

AquaTeq

TAKING SCIENCE TO THE SEWER®



Produktsortiment / Products 2019/20



KLASSIFICERINGSBESKRIVNING

För att underlätta och tydliggöra skillnaden i effektivitet och verkningsgrad mellan olika spolmunstycken, klassificeras de från 1 till 4.

KLASS 4:

Spolmunstycken i klass 4 har en avancerad (ofta patenterad) vattenledande design och är försedd med utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter. Jämfört med Klass 3 har denna typ av spolmunstycken dubbel verkningsgrad både avseende vattenförbrukning och tidsåtgång. Detta får stort genomslag på den totala bränsleförbrukningen och miljöpåverkan.

KLASS 3:

Spolmunstycken i klass 3 har vattenledande design och är försedda med utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter. Jämfört med Klass 2 är Klass 3 spolmunstycken dubbelt så tidseffektiv.

KLASS 2:

Spolmunstycken i denna klass har ingen inre vattenledande design men är försedd med utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter och förbättrad strålbild.

KLASS 1:

Spolmunstycken i denna klass är försedda med borrade hål och har ingen inre vattenledande design.



DESCRIPTION OF CLASSIFICATION

To facilitate and clarify the performance efficiency of different cleaning nozzles, we use a classification system from 1 to 4.

TIER 4:

Tier 4 pipe cleaning nozzles (storm, sewer) have an advanced (often patented) water conductive design and are equipped with replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities.

Compared with Tier 3, Tier 4 nozzles have double efficiency in terms of both total water consumption and time.

This will greatly affect overall fuel consumption and environmental impact.

TIER 3:

Tier 3 pipe cleaning (storm, sewer) nozzles have water-conducting designs and are equipped with replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities. Compared with Tier 2 nozzles, Tier 3 nozzles are twice as time-effective.

TIER 2:

Tier 2 pipe cleaning (storm, sewer) nozzles have no internal water conducting design but are equipped with replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities and improved water stream.

TIER 1:

Tier 1 pipe cleaning (storm, sewer) nozzles have no internal water conductive design and are equipped with drilled holes.

OPTIMERA DIN INVESTERING / OPTIMIZE YOUR INVESTMENT

Tabellen nedan är resultatet av ett live-test utfört i Sverige, där ett 225 mm (9") rör, byggt ovan marken med totallängden 80 meter, fylldes med 400 kg sand, grus och sten.

Olika spolmunstycken användes för att rengöra röret helt under samma förhållanden (samma tryck i spolmunstycket, samma mängd material i röret osv.).

Tabellen visar den tid som varje munstycke behövde för att rengöra röret helt, såväl som total vatten- och dieselförbrukning.

The chart below is the result from a live test performed in Sweden, where a 225 mm (9") pipe built above ground, length 80 meters, was filled with 400 kg sand, gravel and stones.

Different nozzles were used to clean the pipe completely under the same conditions (same pressure in nozzle, same load of debris in pipe etc.).

The chart shows time needed for each nozzle to clean the pipe completely as well as total water and diesel consumption.

Klass / Tier	Antal dysor och storlek/ No. of jets and size (mm)	Tryck i munstycket/ Pressure at nozzle (bar / PSI)	Flöde Flow in nozzle (l/min / US GPM)	Förbrukad tid / Time consumed / (minuter / minutes)	Total vattenförbrukning/ Total water consumption (liter / US Gallon)	Dieselförbrukning / Diesel consumption (liter/uppdrag / liter/project)	Dieselkostnad per år* / Diesel cost per year*	
1		11 x 2,2	60 / 870	150 / 40	345	51 750 / 13 654	150	42 760 €
2		7 x 3,0	60 / 870	175 / 46	120	21 000 / 5 541	52	14 880 €
3		7 x 3,0	60 / 870	275 / 73	60	16 500 / 4 354	26	7 440 €
4		6 x 3,0	60 / 870	260 / 67	30	7 800 / 2 058	13	3 720 €
4		4 x 3,5	60 / 870	208 / 55	30	6 240 / 1 646	13	3 720 €

*) "Dieselkostnad per år" visar den totala dieselkostnaden för varje spolmunstycke, beräknat som om de en gång om dagen i 220 dagar, skulle utföra samma uppgift.

*) "Diesel cost per year" shows the total diesel cost for each nozzle doing the same task once a day for 220 days.

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 4 / SEWER & STORM NOZZLES TIER 4

BL SWIPE®	4	C-RAY®	20
JAWS®	11	SUPER C-RAY®	24 NEW
JAWS® RC	17	MANTA®	26

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 3 / SEWER & STORM NOZZLES TIER 3

GOBLIN®	30
---------------	----

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 2 / SEWER & STORM NOZZLES TIER 2

GOBLIN® GRANAT / GOBLIN® GRENADE	38	MULTI-GLOBAL® Guidat spolmunstycke /	
FIR® POINTED	41	MULTI-GLOBAL® Guided cleaning nozzle	49 NEW
Spetsiga munstycken / Peaked nozzles	43 NEW	GLOBAL™ SP	51
MULTI-GLOBAL®	47	MASTER DRILL™	53 NEW
		Handmunstycken / Hand nozzles	55 NEW

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 1 / SEWER & STORM NOZZLES TIER 1

FIR®	58	Standardmunstycken i rostfritt stål /	
GLOBAL™	62	Stainless steel standard nozzles	70

ROTERANDE SPOLMUNSTYCKEN / ROTATING NOZZLES

BL SPINNER™	76
Roterande bankedysa - LIGHT /	
Knocking rotating nozzle - LIGHT	81 NEW

Roterande bankedysa - HEAVY /	
Knocking rotating nozzle - HEAVY	83 NEW
WARTHOG®	85
NON-ROTARY HYDRO-X	101

TILLBEÖR FÖR SPOLMUNSTYCKEN / ACCESSORIES FOR SEWER NOZZLES

Dyson / Jets	104
Munstycksadaptrar / Nozzle adapters	112
Förlängningsrör / Extender pipes	114

Munstyckshållare / Nozzle holders	116
Svivlar / Swivels	118, 302 NEW

ROT- & FRÄSVERKTYG / TURBINE & MILLING IMPACT CUTTERS

LUMBERJACK®	122
PAIKERT™	140

Karbidefräsar / Milling turbines	144
--	-----

HJÄLPMEDEL / ANCILLARY EQUIPMENT (SEWER ACCESSORIES)

FLEX-SYSTEM™	148
Slangsparare / Hose protectors	154
Slangvindor / Hose reels	164
Locköppnare / Manhole openers	166 NEW
Stenskopor / Stone scoops	174
Stenupptagare / Stone picker	176

Högtryckspistoler / High pressure guns	177 NEW
Spolmunstycke till sugrör / Nozzle for suction pipe	184 NEW
Ejektorer / Ejectors	185
Fatsugningsrör / Suction pipes	188
Greppklo / Grip claw	189
Tryckregleringsenheter / Pressure reducer	190

SLANGAR & SLANGTILLBEÖR / HOSES & HOSE ACCESSORIES

Spolslangar / Sewer cleaning hoses	194
Sugslangar / Suction hoses	222 NEW
Avtappningsslang / Discharge hose	261 NEW

Slangkopplingar / Hose couplings	262
Slangklämmor / Hose clamps	286
Brandposter / Hydrant products	292

TILLBEÖR SPOL- & SLAMBYGGNATIONER / ACCESSORIES JETTING & VACUUM UNITS

Kulventiler / Ball valves	296
Svivlar / Swivels	118, 302 NEW
Högtryckspumpar / High pressure pumps	308

Vakuumpumpar / Vacuum pumps	309
Hetvattenpannor / Hot water boilers	310
Mätutrustning / Measuring equipment	312
Kundspecifika lösningar / Customized solutions	313



SPOLMUNSTYCKEN KLASS 4 SEWER & STORM NOZZLES TIER 4

BL SWIPER®	4
JAWS®	11
JAWS® RC	17
C-RAY®	20
SUPER C-RAY®	24 NEW
MANTA®	26



KLASS 4:

Spolmunstycken i klass 4 har en avancerad (ofta patenterad) vattenledande design och är försedd med utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter. Jämfört med Klass 3 har denna typ av spolmunstycken dubbel verkningsgrad både avseende vattenförbrukning och tidsåtgång. Detta får stort genomslag på den totala bränsleförbrukningen och miljöpåverkan.



TIER 4:

Tier 4 pipe cleaning nozzles (storm, sewer) have an advanced (often patented) water conductive design and are equipped with replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities. Compared with Tier 3, Tier 4 nozzles have double efficiency in terms of both total water consumption and time. This will greatly affect overall fuel consumption and environmental impact.



BL SWIPER®

BL SWIPER® är ett patenterat spolmunstycke, utvecklat för att på ett kostnads- och resurseffektivt sätt rengöra avlopps- och dagvattenledningar.

Konstruktionen hos BL SWIPER® optimerar rengöringseffekten genom att utnyttja den jetström som vattenhastigheten i dysan skapar. BL SWIPER® är försedd med ett antal luftströmskanaler som tillsammans med dysorna ger maximal kraft, och därmed optimal rengöring vid minimalt effektuttag.

BL SWIPER® Recycling är utvecklad för att bättre klara det slitande vattnet från recycling bilar. Detta är gjort utan att kompromissa BL SWIPERs® unika prestanda.

Egenskaper BL SWIPER®:

- Luftströmskanaler för ökad kraft
- Extremt lågt vattenflöde.
- Snabb och effektiv rengöring.
- Låg vatten- och energiåtgång.
- Minimal miljöpåverkan.



BL SWIPER®

BL SWIPER® is a patented sewer nozzle developed for cleaning sewers and storm water pipes in a cost-effective and resource saving manner.

The construction of the BL SWIPER® is made to optimize the cleaning effect by using the water flow from the high pressure pump together with the jet streams. The water flow, through the pressure in the jets, creates a jet stream and the jet streams create thrust through a number of channels. The total force generated by the nozzle, both air and water force, are used to clean the pipe cost-effectively.

BL SWIPER® Recycling is designed for recycling water. This is done without compromising BL SWIPERs® unique performance when it comes to cleaning of sewers and storm water pipes in a cost-effective and resource saving manner.

Benefits of BL SWIPER®:

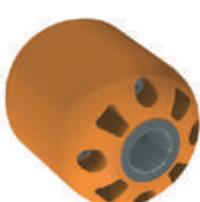
- Air channels creates increased force.
- Extremely low water flow rate.
- Quick and cost-efficient cleaning.
- Low water and energy consumption.
- Lowest environmental impact.

BL SWIPE®**Rostfria dysor / Stainless jets**
2-11376-C02-JS 2-11376-C03-JS 2-11376-C04-JS 2-11376-C05-JS

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
	100 – 250 mm (4" – 10")			
	20 l/min (5 US GPM)			
	400 bar / 5600 PSI			
	Nej / No			
	4 x M6			
	–			
	90 x 55 mm	80 x 55 mm	90 x 55 mm	
	0,25 kg			
	Adapter	–	–	Adapter

Keramiska dysor / Ceramic jets
2-11376-C02-JC 2-11376-C03-JC 2-11376-C04-JC 2-11376-C05-JC

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
	100 – 250 mm (4" – 10")			
	20 l/min (5 US GPM)			
	400 bar / 5600 PSI			
	Nej / No			
	4 x M6			
	–			
	90 x 55 mm	80 x 55 mm	90 x 55 mm	
	0,25 kg			
	Adapter	–	–	Adapter

Rostfria dysor / Stainless jets
2-11476-C03-JS 2-11476-C04-JS 2-11476-C05-JS 2-11476-C06-JS


	3/8"	1/2"	3/4"	1"
	125 – 300 mm (5" – 12")			
	20 l/min (5 US GPM)			
	250 bar / 3500 PSI			
	Nej / No			
	4 x M6			
	–			
	120 x 75 mm	110 x 75 mm	137 x 75 mm	
	0,6 kg			
	Adapter	–	–	Adapter

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information

BL SWIPE®

Keramiska dysor / Ceramic jets	2-11476-C03-JC	2-11476-C04-JC	2-11476-C05-JC	2-11476-C06-JC
	 3/8"	 1/2"	 3/4"	 1"
	 125 – 300 mm (5" – 12")			
	 20 l/min (5 US GPM)			
	 250 bar / 3500 PSI			
	 Nej / No			
	 4 x M6			
	 –			
	 120 x 75 mm		 110 x 75 mm	 137 x 75 mm
	 0,6 kg			
	 Adapter		 –	Adapter
Rostfria dysor / Stainless jets	2-11576-C04-JS	2-11576-C05-JS	2-11576-C06-JS	2-11576-C07-JS
	 1/2"	 3/4"	 1"	 1 1/4"
	 150 – 600 mm (6" – 24")			
	 50 l/min (13 US GPM)			
	 250 bar / 3500 PSI			
	 Nej / No			
	 4 x 1/8"			
	 –			
	 160 x 112 mm		 150 x 112 mm	 198 x 112 mm
	 1,5 kg			 1,8 kg
	 Adapter		 –	Adapter
Keramiska dysor / Ceramic jets	2-11576-C04-JC	2-11576-C05-JC	2-11576-C06-JC	2-11576-C07-JC
	 1/2"	 3/4"	 1"	 1 1/4"
	 150 – 600 mm (6" – 24")			
	 50 l/min (13 US GPM)			
	 250 bar / 3500 PSI			
	 Nej / No			
	 4 x 1/8"			
	 –			
	 160 x 112 mm		 150 x 112 mm	 198 x 112 mm
	 1,5 kg			 1,8 kg
	 Adapter		 –	Adapter

 Anslutning
Connection

 Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

 För recycler
For recyclers

 Främre dysor
Front jets

 Vikt
Weight

 Rördimension
Pipe dimension

 Max arbetstryck
Max. working pressure

 Bakre dysor
Rear jets

 Längd x Diameter
Length x Diameter

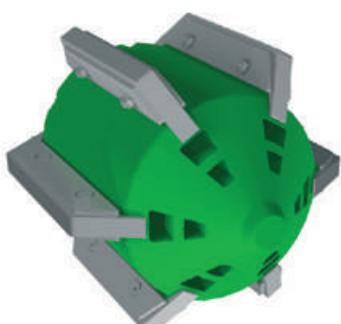
 Övrig information
Other information

BL SWIPE®**Rostfria dysor / Stainless jets****2-11676-C05-JS 2-11676-C06-JS 2-11676-C07-JS**

	¾"	1"	1¼"
	300 – 1500 mm (12" – 60")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Nej / No		
	6 x ⅛"		
	–		
	290 x 210 mm	275 x 210 mm	
	6,0 kg		
	Adapter	–	

Keramiska dysor / Ceramic jets**2-11676-C05-JC 2-11676-C06-JC 2-11676-C07-JC**

	¾"	1"	1¼"
	300 – 1500 mm (12" – 60")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Nej / No		
	6 x ⅛"		
	–		
	290 x 210 mm	275 x 210 mm	
	6,0 kg		
	Adapter	–	

Rostfria dysor / Stainless jets**2-11676-C05-JS-01 2-11676-C06-JS-01 2-11676-C07-JS-01**

	¾"	1"	1¼"
	300 – 1500 mm (12" – 60")		
	190 l/min (50 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Nej / No		
	6 x ⅛"		
	–		
	290 x 210 mm	275 x 210 mm	
	8,5 kg		
	Adapter. Inkl. medar / Adapter. With runners	Inkl. medar / With runners	

	Anslutning Connection		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		Bakre dysor Rear jets		Övrig information Other information
			Max arbetstryck Max. working pressure		Längd x Diameter Length x Diameter		

BL SWIPE®

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11676-C05-JC-01

2-11676-C06-JC-01

2-11676-C07-JC-01

	¾"	1"	1¼"
	300 – 1500 mm (12" – 60")		
	100 l/min (26 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Nej / No		
	6 x ¼"		
	–		
	290 x 210 mm	275 x 210 mm	
	8,5 kg		
	Adapter. Inkl. medar / Adapter. With runners	Inkl. medar / With runners	

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information

BL SWIPE® RECYCLING

2-11577-C04 **2-11577-C05** **2-11577-C06** **2-11577-C07**



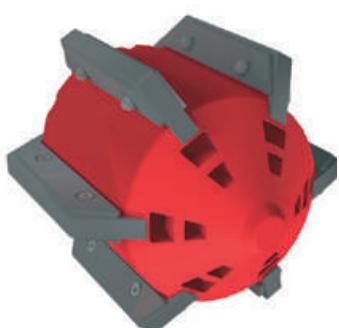
	½"	¾"	1"	1¼"
	150 – 600 mm (6" – 24")			
	60 l/min (15 US GPM)			
	250 bar / 3500 PSI			
	Ja / Yes			
	4 x ¼"			
	–			
	160 x 112 mm	150 x 112 mm	198 x 112 mm	
	2,3 kg		2,8 kg	
	Adapter	–	Adapter	

2-11677-C05 **2-11677-C06** **2-11677-C07**



	¾"	1"	1¼"
	300 – 1500 mm (12" – 60")		
	175 l/min (45 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	6 x ¼"		
	–		
	290 x 210 mm	275 x 210 mm	
	8,0 kg		
	Adapter	–	

2-11677-C05-01 **2-11677-C06-01** **2-11677-C07-01**



	¾"	1"	1¼"
	300 – 1500 mm (12" – 60")		
	190 l/min (50 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	6 x ¼"		
	–		
	290 x 210 mm	275 x 210 mm	
	10,5 kg		
	Adapter. Inkl. medar / Adapter. With runners	Inkl. medar / With runners	

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

2-13676

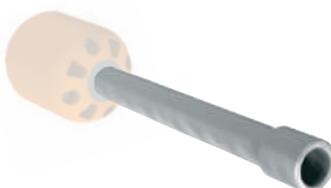


Kit med 6 medar / Kit with 6 runners

2-11194

2-11294

2-11394



Förlängningsrör, mer info på sid.114 / Extender pipe, additional info on page 114.



1/4"



3/8"



1/2"



150 x Ø 20 mm



200 x Ø 22 mm



225 x Ø 26 mm



500 Bar



450 Bar



Ja / Yes

2-11494

2-11594

2-11694



Förlängningsrör / Extender pipe



3/4" UR x 3/4" IR



1" UR x 1" IR



1 1/4" UR x 1 1/4" IR



250 x Ø 34 mm



275 x Ø 40 mm



300 x Ø 50 mm



250 Bar



450 Bar



Ja / Yes

2-13800

NEW



JUSTERBAR SLÄDE FÖR KANAL/KULVERTRENGÖRING

Specialsläde för effektiv rengöring av större rör / kanaler.

En alt. två spolbilar kan anslutas samt 2 alt. 3 spolmunstycken beroende på uppdrag.
Fungerar även i vattenfyld kanal.

ADJUSTABLE CHANNEL CLEANING SLED

Special developed sled for efficient cleaning of larger storm and sewer/drain lines.

One or two jetting trucks can be connected together with 2 or 3 cleaning nozzles, depending on working assignment. Work also in a water-filled line.



L = 1657 mm, W = 1500 – 3100mm, H = 440 – 615mm



1 x 1 1/4", 2 x 1 1/4"



1500 – 3500 mm

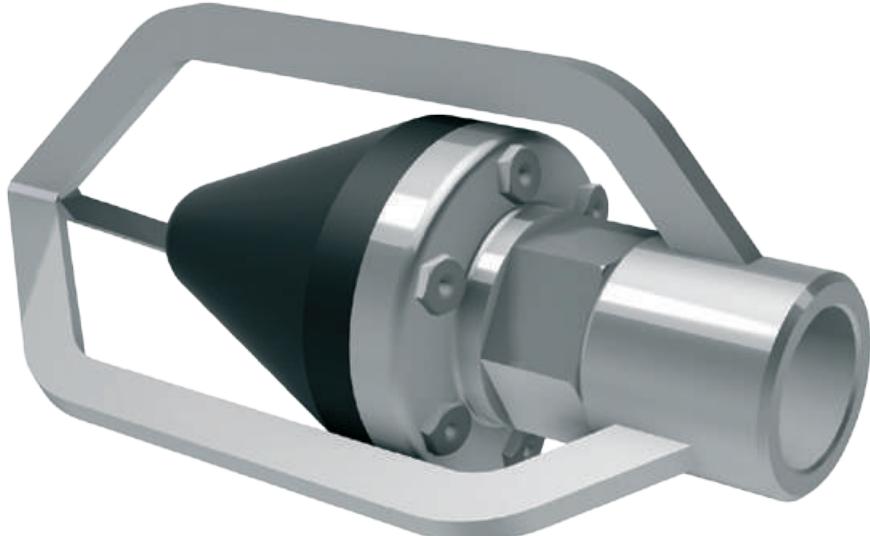


75 kg

Anslutning
ConnectionMin. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSIFör recycler
For recyclersFrämre dysor
Front jetsVikt
WeightRördimension
Pipe dimensionMax arbetstryck
Max. working pressureBakre dysor
Rear jetsLängd x Diameter
Length x DiameterÖvrig information
Other information



AquaTeq



JAWS®

JAWS® är ett av våra mest sofistikerade spolmunstycken och har ett patenterat system med loopade kanaler, vilket ger maximal kraft och effektiv rengöring. Ledningen rengörs på färre drag och minskar därmed slitage på fordon och slangar. Även bränsle- och vattenförbrukning minskar.

Tester visar att JAWS® rengör avloppsledningar upp till 50% effektivare än standard-spolmunstycken.

JAWS® tillverkas i rostfritt stål och är extremt tålig. Loopsystemet i munstyckena skyddas av en slitstark SBR-kon. Flertalet olika dysstorlekar finns för enkel anpassning till olika vattenflöden.

JAWS® spolmunstycke levereras med 10 års garanti.



JAWS®

The JAWS® is one of our most sophisticated sewer nozzles, with scientifically designed patented water conduits and spray angles that produce highly efficient, maximally powerful jetting streams. That means your crews will clean more pipe with fewer passes, while generating less wear and tear on trucks and hoses and using less fuel and water.

Tests show that the JAWS® sewer nozzles are 30-50% more efficient than standard cleaning nozzles.

These sophisticated nozzles are extremely durable, made of high-quality stainless steel with tough Styrene Butadiene Rubber (SBR) covers that protect the conduits and jets. Jets can be switched to accommodate most water flows.

10 year limited warranty on JAWS® sewer nozzle.

AquaTeq Sweden AB
Radarvägen 12
SE-392 41 KALMAR

PHONE: +46 (0)480 40 80 00
EMAIL: info@aquteq.com
INTERNET: www.aquateq.com

JAWS® 100

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11360-C03-JS-01

2-11360-C04-JS-01

2-11360-C05-JS-01



3/8"



100 – 150 mm (4" – 6")



20 l/min (5 US GPM)



250 bar / 3500 PSI



4 x M6



–



2



180 x 93 mm



0,5 kg



Nej / No



Levereras med en släde / Supplied with one sled.

Adapter

1/2"

3/4"

180 x 97 mm

–

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11360-C03-JC-01

2-11360-C04-JC-01

2-11360-C05-JC-01



3/8"

1/2"

3/4"



100 – 150 mm (4" – 6")



20 l/min (5 US GPM)



250 bar / 3500 PSI



4 x M6



–



2



180 x 93 mm



0,5 kg



Nej / No



Levereras med en släde / Supplied with one sled.

Adapter

Anslutning
Connection

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

Bakre dysor
Rear jets

Antal slädmodeller
No. of sleds

Vikt
Weight

Rördimension
Pipe dimension

Max arbetstryck
Max. working pressure

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

För recycler
For recycler

Övrig information
Other information

JAWS® 100

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11360-C03-JS-02

2-11360-C04-JS-02

2-11360-C05-JS-02



	3/8"	1/2"	3/4"
	150 – 300 mm (6" – 12")		
	20 l/min (5 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	4 x M6		
	–		
	2		
	258 x 143 mm		
	0,5 kg		
	Nej / No		
	Levereras med en släde / Supplied with one sled. Adapter	–	

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11360-C03-JC-02

2-11360-C04-JC-02

2-11360-C05-JC-02

	3/8"	1/2"	3/4"
	150 – 300 mm (6" – 12")		
	20 l/min (5 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	4 x M6		
	–		
	2		
	170 x 90 mm		
	0,5 kg		
	Nej / No		
	Levereras med en släde / Supplied with one sled. Adapter	–	

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

2-13360-13

2-13361-13

2-13360-19

2-13361-19



	1/2"	3/4"
	100 – 150 mm (4" – 6")	150 – 300 mm (6" – 12")
	Slädar / Sleds	100 – 150 mm (4" – 12")

2-13360-K



	Verktyg / Tool
--	----------------

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		Bakre dysor Rear jets		Främre dysor Front jets		Antal slädmodeller No. of sleds		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure						Längd x Diameter Length x Diameter		För recycler For recycler
	Övrig information Other information										

JAWS®

Rostfria dysor / Stainless jets



2-11660-C05-JS-01

2-11660-C06-JS-01

2-11660-C07-JS-01



¾"



200 – 250 mm (8" – 10")



85 l/min (22 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



6 x ¼"



-



8



280 x 130 mm



2,9 kg



Nej / No

Adapter

Se tillbehör sidan 16 för andra slädstorlekar / See accessories page 16 for other sled sizes.

1¼"

1"

1¼"

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11660-C05-JC-01

2-11660-C06-JC-01

2-11660-C07-JC-01



¾"

1"

1¼"



200 – 250 mm (8" – 10")



85 l/min (22 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



6 x ¼"



-



8



280 x 130 mm



2,9 kg



Nej / No

Adapter

-

Se tillbehör sidan 16 för andra slädstorlekar / See accessories page 16 for other sled sizes.

—

Anslutning
Connection

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

Bakre dysor
Rear jets

Antal slädmodeller
No. of sleds

Vikt
Weight

Rördimension
Pipe dimension

Max arbetstryck
Max. working pressure

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

För recycler
For recycler

Övrig information
Other information

JAWS®**Rostfria dysor / Stainless jets****2-11660-C5-JS-02****2-11660-C06-JS-02****2-11660-C07-JS-02**

3/4"



250 – 300 mm (10" – 12")



85 l/min (22 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



6 x 1/8"



-



8



280 x 130 mm



2,9 kg



Nej / No



Levereras med en släde / Supplied with one sled.

Adapter

Se tillbehör sidan 16 för andra slädstorlekar / See accessories page 16 for other sled sizes.

Keramiska dysor / Ceramic jets**2-11660-C5-JC-02****2-11660-C06-JC-02****2-11660-C07-JC-02**

3/4"

1"

1 1/4"



250 – 300 mm (10" – 12")



85 l/min (22 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



6 x 1/8"



-



8



280 x 130 mm



2,9 kg



Nej / No



Levereras med en släde / Supplied with one sled.

Adapter

Se tillbehör sidan 16 för andra slädstorlekar / See accessories page 16 for other sled sizes.

 Anslutning
Connection

 Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

 Bakre dysor
Rear jets

 Antal slädmodeller
No. of sleds

 Vikt
Weight

 Rördimension
Pipe dimension

 Max arbetstryck
Max. working pressure

 Främre dysor
Front jets

 Längd x Diameter
Length x Diameter

 För recycler
For recycler

 Övrig information
Other information

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

	2-13660-150	2-13660-200	2-13660-250	2-13660-400	2-13660-600
--	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------



	1 1/4"				
	150 – 200 mm	200 – 250 mm	250 – 300 mm	400 – 500 mm	600 – 800 mm
	Slädar / Sleds				

	2-13660-200-W	2-13660-250-W	2-13660-400-W	2-13660-600-W
--	---------------	---------------	---------------	---------------



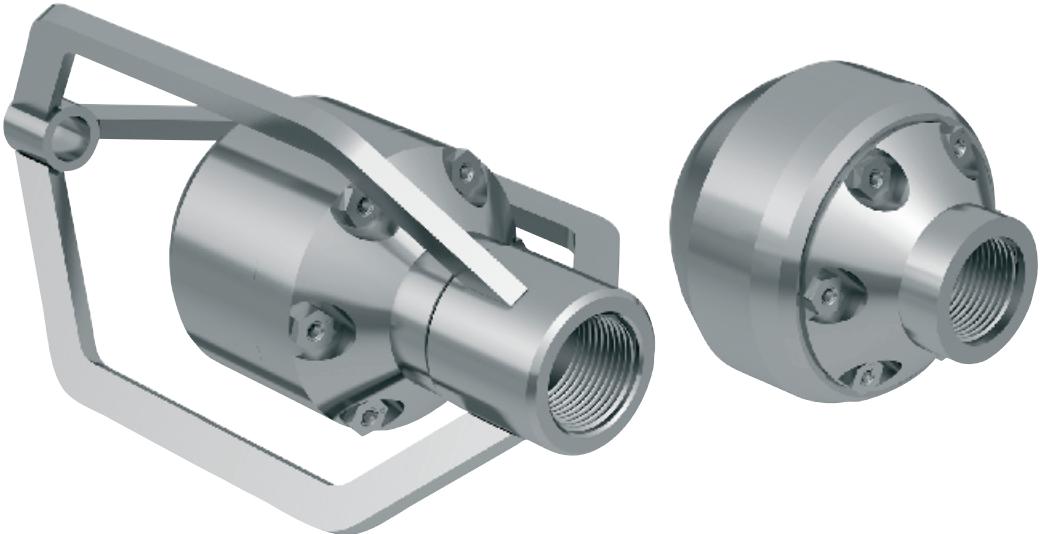
	1 1/4"			
	200 – 250 mm	250 – 300 mm	400 – 500 mm	600 – 800 mm
	Slädar med hjul/ Sleds with wheels			

2-13660-K



	Verktyg / Tool
--	----------------

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		Bakre dysor Rear jets		Antal slädmodeller No. of sleds		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Framre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter		För recycler For recycler
	Övrig information Other information								



JAWS® RC

Rengöringsmunstycket JAWS® RC är tillverkat i rostfritt stål. Vi har utvecklat en ny teknik där vi fräser kanaler direkt i godset för maximal slitstyrka och livslängd. Dessutom har JAWS® RC keramiska dysor och kan rengöra ledningar från Ø 200 mm upp till Ø 800 mm, beroende på pumpkapacitet.

Egenskaper:

- JAWS® RC är tillverkad i rostfritt stål.
- Utbytbara keramiska dysor i varierande hålstorlek för att passa flöden från 150 upp till 600 l/min.
- Vattnet loopas runt i ett system av frästa kanaler för optimal drag- & rengöringsförmåga.
- Försedd med ett fronthål för att kunna öppna upp eventuella stopp i ledningen.
- Låg vinkel attackerar föroreningarna vid den svagaste punkten med överläget resultat.
- Yttre design som minimerar risken för att fastna.
- Levereras med utbytbar slitkropp alternativt med släde.



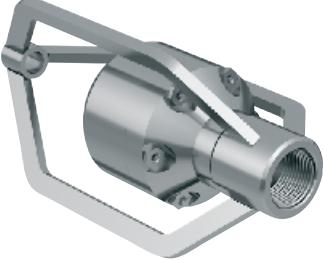
JAWS® RC

JAWS® RC cleaning nozzle is made of high quality stainless steel. We have developed a new technique allowing us to mill the channels directly in the material for maximum wear resistance and safety. JAWS® RC is supplied with ceramic jets and can clean pipe sizes from Ø 200 mm (8") up to Ø 800 mm (32"), with good pump capacity.

Characteristics:

- Made of high quality stainless steel.
- Variable jet sizes to accommodate flows from 150 up to 600 l/min (40-160 US GPM).
- The water is looped around a milled system of conduits for maximum pulling power, wear resistant and safety.
- Low angle jet streams, attack debris at its weakest point with superior performance.
- Construction made to prevent "getting stuck".
- Front jet.
- Supplied with replaceable wear body or mounted in sled.

JAWS® RC

	2-11690-C05-JC-01	2-11690-C06-JC-01	2-11690-C07-JC-01	
				
 3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	
 200 – 400 mm (8" – 16")	200 – 400 mm (8" – 16")	200 – 800 mm (8" – 32")		
 150 l/min (40 US GPM)				
 250 bar / 3500 PSI				
 Ja / Yes		Ja / Yes	Ja / Yes	
 6 x 1/8"				
 1 x 1/8"				
 145 x 118 mm	145 x 118 mm		130 x 118 mm	
 6,2 kg				
 Lev. med slitkropp / Supplied with wear body.				
Adapter			–	
	2-11690-C05-JC-02	2-11690-C06-JC-02	2-11690-C07-JC-02	
				
 3/4"	3/4"	1"	1 1/4"	
 200 – 300 mm (8" – 12")	200 – 300 mm (8" – 12")			
 150 l/min (40 US GPM)				
 250 bar / 3500 PSI				
 Ja / Yes		Ja / Yes	Ja / Yes	
 6 x 1/8"				
 1 x 1/8"				
 315 x 135 mm	315 x 135 mm		300 x 135 mm	
 6,2 kg				
 Lev. med släde för 200 – 300 mm rör / Supplied with sled for 8" – 12" pipes.				
Adapter			–	
Se tillbehör sidan 19 för andra slädstorlekar / See accessories page 19 for other sleds sizes.				
 Anslutning Connection	 Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI	 För recycler For recyclers	 Främre dysor Front jets	 Vikt Weight
 Rördimension Pipe dimension	 Max arbetstryck Max. working pressure	 Bakre dysor Rear jets	 Längd x Diameter Length x Diameter	 Övrig information Other information

JAWS® RC



2-11690-C05-JC-03 2-11690-C06-JC-03 2-11690-C07-JC-03

	¾"	1"	1¼"
	200 – 500 mm (8" – 20")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes	Ja / Yes	Ja / Yes
	6 x ½"		
	1 x ½"		
	500 x 230 mm		485 x 230 mm
	6,2 kg		
	Lev. med två slädar (200 – 300 mm samt 400 – 500 mm) / Supplied with two sleds (8" – 12" and 16" – 20") Adapter Se tillbehör sidan 19 för andra slädstorlekar / See accessories page 19 for other sleds sizes.		–

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

2-11690-WB



Slitkropp / Wear body

2-13650-200

2-13650-400

2-13650-600



200 – 300 mm

400 – 500 mm

600 – 800 mm

Slädar / Sleds

2-13650-200-W

2-13650-400-W

2-13650-600-W



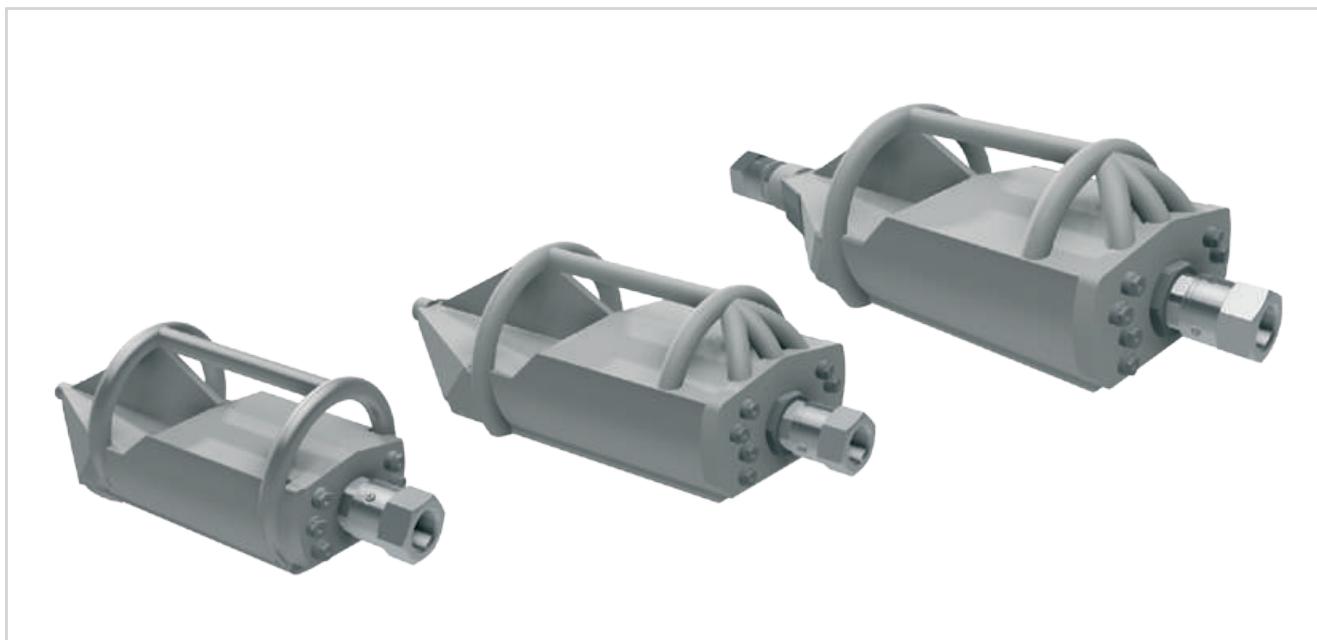
200 – 300 m

400 – 500 mm

600 – 800 mm

Slädar med hjul / Sleds with wheels

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information



C-RAY®

C-RAY® serien har vi utvecklat i samarbete med våra kunder och de används främst vid rengöring av större ledningar eller i mindre ledningar där föroreningarna ligger i botten. C-RAY®-serien är konstruerad enligt samma princip som övriga spolmunstycken i JAWS® d.v.s. vattnet "loopas" i ett patenterat system av separata kanaler. Samtliga vattenstrålar arbetar i nedre delen av ledningen.

Egenskaper C-RAY®:

- Tillverkad i rostfritt stål.
- Loopning av vattnet för optimal transport- och rengöringsförmåga.
- Utbytbara dysor som anpassas till flöden från 125 – 1500 l/min.
- Vattenstrålarna attackerar föroreningarna i botten på ledningen med överlägset resultat.
- Låg tyngdpunkt för rätt position.
- Försedd med svivel.
- C-RAY Twin® är försedd med två svivlar och används för att koppla ihop två spolbilar och få ut dubbelt vattenflöde.



C-RAY®

The C-RAY® Nozzle series have been developed in co-operation with our customers. The C-RAY® series are the most effective bottom cleaners on the market by increasing the water speed with "looping" the water around a patented system of individual conduits. The angle of the water stream, the jet and the jet sizes are designed for optimum pull and cleaning power. The water streams are directed towards the bottom of the pipe for optimum debris moving power.

Characteristics C-RAY®:

- Quality stainless steel construction.
- Looping the water around for a powerful water stream.
- Variable jet sizes accommodate flows from 125 – 1500 l/min (33 – 400 US GPM).
- The water jets attack debris at its weakest point with superior performance and result.
- Low gravity puts the C-RAY® in correct position.
- C-RAY® 200 and 400 are used with one swivel.
- C-RAY Twin® is supplied two swivels and connects to two jetting units for double water flow.

C-RAY® 200

Rostfria dysor / Stainless jets	2-11850-C05-JS	2-11850-C06-JS	2-11850-C07-JS
	¾"	1"	1¼"
	200 – 600 mm (8" – 24")		
	130 l/min (35 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Nej / No		
	6 x ¼"		
	1 x ¼"		
	345 x 150 x 155 mm		
	14,2 kg		
	Längd med svivel: 475 mm / Length incl. swivel: 475 mm		

Keramiska dysor / Ceramic jets	2-11850-C05-JC	2-11850-C06-JC	2-11850-C07-JC
	¾"	1"	1¼"
	200 – 600 mm (8" – 24")		
	130 l/min (35 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Nej / No		
	6 x ¼"		
	1 x ¼"		
	345 x 150 x 155 mm		
	14,2 kg		
	Längd med svivel: 475 mm / Length incl. swivel: 475 mm		

 Anslutning Connection	 Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI	 För recycler For recyclers	 Främre dysor Front jets	 Vikt Weight
 Rørdimension Pipe dimension	 Max arbetstryck Max. working pressure	 Bakre dysor Rear jets	 Längd x Bredd x Höjd Length x Width x Height	 Övrig information Other information

C-RAY® 400

Rostfria dysor / Stainless jets	2-11860-C05-JS	2-11860-C06-JS	2-11860-C07-JS	2-11860-C08-JS
 <ul style="list-style-type: none">  ¾"  375 – 1500 mm (15" – 60")  190 l/min (50 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  Nej / No  8 x ⅛"  1 x ⅛"  460 x 200 x 180 mm  22 kg  Längd med svivel: 570 mm / Length incl. swivel: 570 mm 				

Keramiska dysor / Ceramic jets	2-11860-C05-JC	2-11860-C06-JC	2-11860-C07-JC	2-11860-C08-JC
<ul style="list-style-type: none">  ¾"  375 – 1500 mm (15" – 60")  190 l/min (50 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  Nej / No  8 x ⅛"  1 x ⅛"  460 x 200 x 180 mm  22 kg  Längd med svivel: 570 mm / Length incl. swivel: 570 mm 				

 Anslutning Connection	 Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI	 För recycler For recyclers	 Främre dysor Front jets	 Vikt Weight
 Rördimension Pipe dimension	 Max arbetstryck Max. working pressure	 Bakre dysor Rear jets	 Längd x Bredd x Höjd Length x Width x Height	 Övrig information Other information

C-RAY® TWIN

Rostfria dysor / Stainless jets	2-11870-C05-JS	2-11870-C06-JS	2-11870-C07-JS	2-11870-C08-JS
	 ¾"  375 – 1500 mm (15" – 60")  2 x 100 l/min (2 x 26 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  Nej / No  8 x ¼"  460 x 200 x 180 mm  23 kg  Längd med svivlar: 700 mm / Length incl. swivels: 700 mm Används med två svivlar / Used with two swivels	 1"        	 1¼"        	 1½"        

 Anslutning Connection	 Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI	 För recycler For recyclers	 Främre dysor Front jets	 Vikt Weight
 Rördimension Pipe dimension	 Max arbetstryck Max. working pressure	 Bakre dysor Rear jets	 Längd x Bredd x Höjd Length x Width x Height	 Övrig information Other information



NEW



SUPER C-RAY®

SUPER C-RAY® är utvecklad för effektiv rengöring av större ledningar från Ø 900 mm upp till 5 meter.

SUPER C-RAY® är konstruerad för att hantera extra slitage som recycling-vatten medför, samtidigt som den inre flödeskonstruktionen minimerar energiförluster i munstycket.

SUPER C-RAY® är försedd med utbytbara slitmedar, som enkelt kan bytas.

Egenskaper:

- Tillverkad i rostfritt stål
- Försedd med utbytbara keramiska dysor för optimal anpassning till flöde och tryck
- Låg tyngdpunkt för rätt positionering i rör
- Utbytbara medar
- Utmärkt till alla typer av spolbilar, inklusive recycling bilar
- Försedd med en alt. två svivlar
- Vid behov av större vattenflöde kan två spolbilar enkelt anslutas.



SUPER C-RAY®

SUPER C-RAY® is designed for effective cleaning of larger pipes from Ø 900 mm (36") up to 5 meters (200").

SUPER C-RAY® is designed to handle extra wear from recycling water and the internal flow design minimize energy losses inside the nozzle.

SUPER C-RAY® is equipped with replaceable wear runners that easily can be replaced.

Characteristics:

- Made of quality stainless steel
- Equipped with replaceable ceramic jets for perfect adaptation to flow and pressure of high-pressure pump(s)
- Low gravity center for correct position in pipe
- Interchangeable runners
- For all types of jetting trucks, including recycling
- If more water is needed, two jetting trucks can easily be connected to cleaning nozzle
- Supplied with one or two swivels.

2-11880-C07-1

2-11880-C07-2



1 x 1¼"



900 – 5000 mm (36" – 200")



500 l/min (140 US GPM)



200 bar / 2900 PSI



Ja / Yes



20 x 1/8"



1015 x 550 x 475 mm



90 kg

2 x 1¼"

TILLBEHÖR / ACCESSORIES



2-11880-SP10



Utbytbart medset

Replaceable runners kit

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetsstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information



MANTA®

MANTA® är avsedd för rengöring av större ledningar alternativt mindre ledningar där föroreningarna ligger i botten.

MANTA® är konstruerad för att kunna hantera extra slitage som recyclingvatten medför, samtidigt som den inre konstruktionen ger minsta möjliga tryck och flödesförluster. Genom ett flexibelt utbytessystem av dysgavlar kan man alternera mellan 8, 10 och 12 dysor för en perfekt anpassning till rördimension och spolbilskapacitet.

MANTA® har ett system med utbytbara slitmedar.

Egenskaper:

- Tillverkad i rostfritt stål.
- Utbytbara keramiska dysor för enkel anpassning av flöde och tryck.
- Låg tyngdpunkt för rätt position.
- Utbytbar dysgavel för stor flexibilitet.
- Utbytbar släde.
- Utmärkt till alla typer av spolbilar inklusive recycling-enheter.
- Försedd med svivel.



MANTA®

MANTA® is made for large pipe sewer or storm cleaning or cleaning of smaller pipes where debris is at the bottom of the pipe.

MANTA® has a tough and wear resistant inner design to handle the abrasiveness from water recycling trucks. The internal flow design minimizes pressures and flow losses and gives optimum pulling and cleaning power. Through a flexible exchange system of the rear end, number of jets can easily be altered - 8, 10 and 12 jets - for a perfect match to pipe size and pump capacity. MANTA® has a system of interchangeable wear runner skid.

Characteristics:

- Made of quality stainless steel.
- Interchangeable jets for easy adjustment of flow and pressure.
- Ceramic jets.
- Low gravity for a correct position in pipe.
- Interchangeable rear end for great flexibility (8, 10 or 12 rear jets).
- Replaceable runner skid.
- Excellent for all types of water recycling units and normal jetting units.
- Supplied with swivel.

MANTA®

2-11855-C05-JC-08 2-11855-C05-JC-10 2-11855-C05-JC-12

	3/4"
	350 – 1500 mm (14" – 60")
	190 l/min (50 US GPM)
	200 bar / 2900 PSI
	Ja / Yes
	8 x 1/8"
	10 x 1/8"
	12 x 1/8"
	1 x 1/8"
	460 x 180 x 160 mm
	24 kg
	Längd med svivel: 520 mm / Length incl. swivel: 520 mm

2-11855-C06-JC-08 2-11855-C06-JC-10 2-11855-C06-JC-12

	1"
	350 – 1500 mm (14" – 60")
	190 l/min (50 US GPM)
	200 bar / 2900 PSI
	Ja / Yes
	8 x 1/8"
	10 x 1/8"
	12 x 1/8"
	1 x 1/8"
	460 x 180 x 160 mm
	24 kg
	Längd med svivel: 520 mm / Length incl. swivel: 520 mm

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

2-11855-C07-JC-08 2-11855-C07-JC-10 2-11855-C07-JC-12



	1¼"
	350 – 1500 mm (14" – 60")
	190 l/min (50 US GPM)
	200 bar / 2900 PSI
	Ja / Yes
	8 x 1¼" 10 x 1¼" 12 x 1¼"
	1 x 1¼"
	460 x 180 x 160 mm
	24 kg
	Längd med svivel: 520 mm / Length incl. swivel: 520 mm

TILLBEHÖR / ACCESSORIES



2-11855-SP01

2-11855-SP02

2-11855-SP03

2-11855-SP10

2-11855-SP05

	Gavel med 8 dysor Rear end with 8 jets	Gavel med 10 dysor Rear end with 10 jets	Gavel med 12 dysor Rear end with 12 jets	Utbytbar släde Replaceable runner skid	Kit med 12 st O-ringar O-ring 12 pcs.
--	---	---	---	---	--

2-13800

NEW



JUSTERBAR SLÄDE FÖR KANAL/KULVERTRENGÖRING

Specialsläde för effektiv rengöring av större rör / kanaler.
En alt. två spolbilar kan anslutas samt 2 alt. 3 spolmunstycken beroende på uppdrag.

ADJUSTABLE CHANNEL CLEANING SLED

Special developed sled for efficient cleaning of larger storm and sewer/drain lines.
One or two jetting trucks can be connected together with 2 or 3 cleaning nozzles, depending on working assignment.



L = 1657 mm, W = 1500 – 3100mm, H = 440 – 615mm



1 x 1¼", 2 x 1¼"



1500 – 3500 mm



75 kg

Vikt
WeightÖvrig information
Other information

	Anslutning Connection
	Rördimension Pipe dimension

	Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI
	Max arbetstryck Max. working pressure

	För recycler For recyclers
	Bakre dysor Rear jets

	Främre dysor Front jets
	Längd x Diameter Length x Diameter

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 3 SEWER & STORM NOZZLES TIER 3

GOBLIN® 30



KLASS 3:

Spolmunstycken i klass 3 har vattenledande design och är försedda med utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter. Jämfört med Klass 2 är Klass 3 spolmunstycken dubbelt så effektiv.



TIER 3:

Tier 3 pipe cleaning (storm, sewer) nozzles have water-conducting designs and are equipped with replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities. Compared with Tier 2 nozzles, Tier 3 nozzles are twice as effective.



GOBLIN®

GOBLIN® är det perfekta valet för allmän rengöring av avloppsrör och dräneringskanaler. Genom vattenstyrande inre väggar (utvecklad redan 1974 av grundaren av AquaTeq), garanteras mindre turbulens och tryckfall i GOBLIN®, vilket ger starka, väl samlade och effektiva vattenstrålar. GOBLIN® är bland de mest effektiva och hållbara Klass 3-munstycken på marknaden.

I GOBLIN® ingår en speciell serie för rengöring av dräneringskanaler, med låg vinkel på drivstrålarna och med möjlighet till en frontstråle.

För effektiv allmän rengöring, öppning av tilltäpta rör, avlägsnande av material från rörrets inre vägg (t ex fett) finns GOBLIN® även i versioner med högre strålvinklar på drivdysorna och med möjlighet upp till fyra (4) frontstrålar.

GOBLIN® är tillverkad i högkvalitativt rostfritt stål och kan enkelt anpassas för olika pumpspecifikationer och slanglängder. Alla GOBLIN® är lämpliga för recyclingvatten och har hög egenvikt.

Vissa modeller av GOBLIN® kan levereras med slitkropp för ökad livslängd, vilken enkelt kan bytas. Slitkroppen lyfter spolmunstycket från rörbotten och ökar därmed effektiviteten.



GOBLIN®

GOBLIN® is the perfect choice for general everyday pipe and drainage channel cleaning. Through the scientifically inner design with water bearing walls (developed already 1974 by the founder of AquaTeq), the GOBLIN® design ensures less turbulence and pressure drop inside the nozzle, creating strong, well gathered and effective water jets. GOBLIN® is among the most effective and durable Tier 3 nozzles on the market.

GOBLIN® series include a special line of drainage channel cleaning nozzles with low thrusting jet angles and with an option of one front jet.

For effective general pipe cleaning, clogged pipes, removal of material from pipe inner wall (e.g. grease) the GOBLIN® series also include cleaning nozzles with higher thrusting jet angles, with option up to four (4) front jets.

All GOBLINS® are made in high-quality stainless-steel construction and can easily be calibrated to match pump specs and hose length. All GOBLIN® are suitable for recycling trucks and have an extensive weight.

Some models of GOBLIN® can be supplied with an easy to change wear body. The wear body do not only extend the service life time of the nozzle, but also lift nozzle from pipe bottom which increase the cleaning power even more.

GOBLIN® Rengöring av dräneringskanaler / Drainage channel cleaning

Rostfria dysor / Stainless jets



2-11555-0-0-C05-JS

2-11555-0-0-C06-JS

2-11555-0-0-C07-JS

	3/4"	1"	1 1/4"
	150 – 400 mm (6" – 16")		
	100 l/min (25 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Nej / No		
	8 x M6 - 0°		
	1 x M6 - 0°		
	170 x 80 m	160 x 80 mm	210 x 80mm
	3,6 kg	3,6 kg	3,9 kg
	Adapter	–	Adapter

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11555-0-0-C05-JC

2-11555-0-0-C06-JC

2-11555-0-0-C07-JC

	3/4"	1"	1 1/4"
	150 – 400 mm (6" – 16")		
	100 l/min (25 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Ja / Yes		
	8 x M6 - 0°		
	1 x M6 - 0°		
	170 x 80 m	160 x 80 mm	210 x 80mm
	3,6 kg	3,6 kg	3,9 kg
	Adapter	–	Adapter

Anslutning
Connection

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

För recylers
For recyclers

Bakre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

GOBLIN® Allmän rengöring / General pipe cleaning

Rostfria dysor / Stainless jets



2-11555-15-30-C05-JS

2-11555-15-30-C06-JS

2-11555-15-30-C07-JS

	¾"	1"	1¼"
	150 – 400 mm (6" – 16")		
	100 l/min (25 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Nej / No		
	4 x M6 - 15° + 4 x M6 - 30°		
	1 x M6 - 0°		
	170 x 80 m	160 x 80 mm	210 x 80mm
	3,6 kg	3,6 kg	3,9 kg
	Adapter	–	Adapter

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11555-15-30-C05-JC

2-11555-15-30-C06-JC

2-11555-15-30-C07-JC

	¾"	1"	1¼"
	150 – 400 mm (6" – 16")		
	100 l/min (25 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Ja / Yes		
	4 x M6 - 15° + 4 x M6 - 30°		
	1 x M6 - 0°		
	170 x 80 m	160 x 80 mm	210 x 80mm
	3,6 kg	3,6 kg	3,9 kg
	Adapter	–	Adapter

Anslutning
 Rördimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI
 Max arbetstryck
Max. working pressure

För recylers
For recyclers
 Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets
 Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight
 Övrig information
Other information

GOBLIN® Rengöring av dräneringskanaler / Drainage channel cleaning

Rostfria dysor / Stainless jets



2-11555-0-2-C05-JS

2-11555-0-2-C06-JS

2-11555-0-2-C07-JS

	¾"	1"	1¼"
	150 – 800 mm (6" – 32")		
	130 l/min (35 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Nej / No		
	5 x ¼" - 0° + 5 x ¼" - 2°		
	1 x ¼" - 0°		
	200 x 98 mm	190 x 98 mm	240 x 98 mm
	5,7 kg	5,6 kg	5,9 kg
	Adapter	–	Adapter
Kan levereras med slitkropp / Can be supplied with wearbody			

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11555-0-2-C05-JC

2-11555-0-2-C06-JC

2-11555-0-2-C07-JC

	¾"	1"	1¼"
	150 – 800 mm (6" – 32")		
	130 l/min (35 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Ja / Yes		
	5 x ¼" - 0° + 5 x ¼" - 2°		
	1 x ¼" - 0°		
	200 x 98 mm	190 x 98 mm	240 x 98 mm
	5,7 kg	5,6 kg	5,9 kg
	Adapter	–	Adapter
Kan levereras med slitkropp / Can be supplied with wearbody			



GOBLIN® Rengöring av dräneringskanaler / Drainage channel cleaning

Rostfria dysor / Stainless jets



2-11555-0-5-C05-JS

2-11555-0-5-C06-JS

2-11555-0-5-C07-JS

	¾"	1"	1¼"
	150 – 800 mm (6" – 32")		
	130 l/min (35 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Nej / No		
	5 x ¼" - 0° + 5 x ¼" - 5°		
	1 x ¼" - 0°		
	200 x 98 mm	190 x 98 mm	240 x 98 mm
	5,7 kg	5,6 kg	5,9 kg
	Adapter	–	Adapter
Kan levereras med slitkropp / Can be supplied with wearbody			

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11555-0-5-C05-JC

2-11555-0-5-C06-JC

2-11555-0-5-C07-JC

	¾"	1"	1¼"
	150 – 800 mm (6" – 32")		
	130 l/min (35 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Ja / Yes		
	5 x ¼" - 0° + 5 x ¼" - 5°		
	1 x ¼" - 0°		
	200 x 98 mm	190 x 98 mm	240 x 98 mm
	5,7 kg	5,6 kg	5,9 kg
	Adapter	–	Adapter
Kan levereras med slitkropp / Can be supplied with wearbody			

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recylers
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

GOBLIN® Allmän rengöring / General pipe cleaning

Rostfria dysor / Stainless jets



2-11650-C05-JS

2-11650-C06-JS

2-11650-C07-JS

	3/4"	1"	1 1/4"
	150 – 800 mm (6" – 32")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Nej / No		
	5 x 1/8" - 15° + 5 x 1/8" - 30°		
	1 x 1/8" - 0° + 3 x M6 - 10°		
	200 x 118 mm	190 x 118 mm	240 x 118 mm
	7,6 kg	7,6 kg	7,5 kg
	Adapter	Adapter	–
Levereras med slitkropp / Supplied with wearbody			

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11650-C05-JC

2-11650-C06-JC

2-11650-C07-JC

	3/4"	1"	1 1/4"
	150 – 800 mm (6" – 32")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar (3500 PSI)		
	Ja / Yes		
	5 x 1/8" - 15° + 5 x 1/8" - 30°		
	1 x 1/8" - 0° + 3 x M6 - 10°		
	200 x 118 mm	190 x 118 mm	240 x 118 mm
	7,6 kg	7,6 kg	7,5 kg
	Adapter	Adapter	–
Levereras med slitkropp / Supplied with wearbody			

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

2-11650-WB



	2,2 kg
	Slitkropp / Wearbody

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recylers For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 2 SEWER & STORM NOZZLES TIER 2

GOBLIN® GRANAT / GOBLIN® GRENADE 38

FIR® POINTED..... 41

Spetsiga munstycken / Peaked nozzles 43 NEW

MULTI-GLOBAL® 47

**MULTI-GLOBAL® Guidat spolmunstycke /
MULTI-GLOBAL® Guided cleaning nozzle ... 49 NEW**

GLOBAL™ SP 51

MASTER DRILL™ 53 NEW

Handmunstycken / Hand nozzles 55 NEW



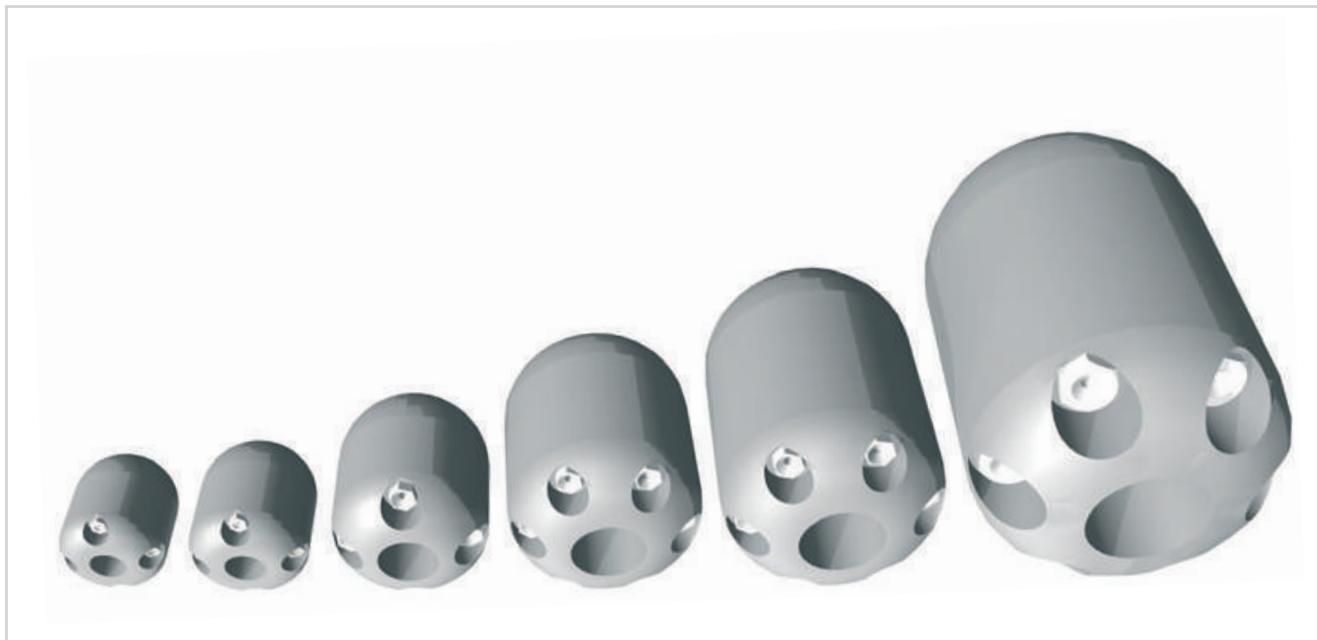
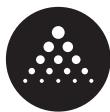
KLASS 2:

Spolmunstycken i denna klass har ingen inre vattenledande design men är försedd med utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter och förbättrad strålbild.



TIER 2:

Tier 2 pipe cleaning (storm, sewer) nozzles have no internal water conducting design but are equipped with replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities and improved water stream.



GOBLIN® GRANAT

GOBLIN® GRANAT är konstruerad för optimal framkomlighet och för att förhindra att munstycket fastnar i t.ex. rörförskjutningar. GOBLIN® GRANAT är tillverkad i härdat rostfritt stål med en förbättrad inre flödesdesign, jämfört med standardmunstycken, som ger effektivare rengöring och längre livslängd.

Den höga vikten kan vara fördelaktig, eftersom GOBLIN® GRANAT ligger stadigt på rörets botten. Vikten kan också vara en fördel vid spolning inne i fastigheter där munstycket behöver "falla" i ett vertikalt anslutet rör.

Alla storlekar av GOBLIN® GRANAT har utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter och är försedda med en utbytbar frontstråle som kan pluggas om så önskas. Levereras med dysor i härdat rostfritt stål alternativt rostfria dysor med keramisk insatts.



GOBLIN® GRENADE

The GOBLIN® GRENADE is made in harden stainless steel and is engineered for optimum maneuverability and to prevent nozzle from getting stuck on offsets. Improved internal flow design, compared with standard nozzles, gives a more efficient general pipe cleaning.

The extended weight can be advantageous since GOBLIN® GRENADE normally stays more firmly to the bottom of the pipe. The weight can also be advantages cleaning inside housing where the nozzle needs to "fall" into a connecting vertical pipe.

All sizes of GOBLIN® GRENADE have replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities and feature one replaceable front jet which can be blocked if desired. Available with stainless steel or ceramic jets.

GOBLIN® GRANAT / GOBLIN® GRENADE

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11058-JS

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11058-JC



	1/8"
	40 – 110 mm (2" – 4")
	8 l/min (1.6 US GPM)
	Nej / No
	500 bar / 7000 PSI
	4 x M4 - 12°
	1 x M4 - 0°
	32 x 25 mm
	0,09 kg

Ja / Yes

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11158-JS

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11158-JC



	1/4"
	40 – 110 mm (2" – 4")
	10 l/min (2 US GPM)
	Nej / No
	500 bar / 7000 PSI
	4 x M4 - 12°
	1 x M4 - 0°
	36 x 28 mm
	0,125 kg

Ja / Yes

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11258-JS

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11258-JC



	3/8"
	60 – 160 mm (2" – 6")
	15 l/min (4 US GPM)
	Nej / No
	500 bar / 7000 PSI
	4 x M6 - 12°
	1 x M6 - 0°
	50 x 39 mm
	0,33 kg

Ja / Yes

Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI
 Max arbetstryck
Max. working pressure

Bakre dysor
Rear jets
 Roterande dysor
Rotating jets

Främre dysor
Front jets
 Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight
 För recycler
For recycler

GOBLIN® GRANAT / GOBLIN® GRENADE

Rostfria dysor / Stainless jets
2-11358-JS
Keramiska dysor / Ceramic jets
2-11358-JC


	1/2"
	75 – 225 mm (3" – 9")
	30 l/min (8 US GPM)
	Nej / No
	500 bar / 7000 PSI
	6 x M6 - 12°
	1 x M6 - 0°
	65 x 49 mm
	0,71 kg

Ja / Yes

Rostfria dysor / Stainless jets
2-11458-JS
Keramiska dysor / Ceramic jets
2-11458-JC


	3/4"
	90 – 300mm (3,6" – 12")
	60 l/min (16 US GPM)
	Nej / No
	250 bar / 3500 PSI
	6 x M6 - 12°
	1 x M6 - 0°
	90 x 59 mm
	1,4 kg

Ja / Yes

Rostfria dysor / Stainless jets
2-11558-JS
Keramiska dysor / Ceramic jets
2-11558-JC


	1"
	125 – 400 mm (5" – 16")
	75 l/min (19 US GPM)
	Nej / No
	250 bar / 3500 PSI
	6 x 1/8" - 12°
	1 x 1/8" - 0°
	130 x 79 mm
	3,6 kg

Ja / Yes

 Anslutning
Connection

 Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

 Bakre dysor
Rear jets

 Främre dysor
Front jets

 Vikt
Weight



FIR® POINTED

FIR® POINTED är främst framtagen för istining och stopplösning i huvudledningar.

Med sin mjuka granform och möjlighet till 4 strålar framåt, erhålls en mycket effektiv bearbetning av ispluggar och andra stopp, samtidigt som den har drivdysor i två nivåer som effektivt hjälper till att öppna stoppet.

När fronten av munstycket har jobbat sig in i stoppet så bearbetar även de drivande strålarna sig stegvis in i stoppet och hjälper till att lösa upp detta.

Tack vare sin längd och vikt, ligger munstycket stadigt i röret och risken för att det skall vända i röret är liten.

Tekniska specifikationer:

- Tillverkat i härdat rostfritt stål.
- Utbytbara dysor.
- 3 st drivdysor med 30°-vinkel i nedre raden och 3 st med 35°-vinkel i övre raden.
- 4 st frontdysor, som kan pluggas.
- Passar även till recyclingbilar.
- Slanganslutning ¾", 1" eller 1 ¼".



FIR® POINTED

FIR® POINTED sewer cleaning nozzle is designed for an efficient opening of clogged pipes. With its soft shape and with a possibility of up to (4) jets directed forward, the FIR® POINTED nozzle is a very efficient tool for ice-plugs and other obstacles in pipe. With thrusting jets in a two-level construction, the nozzle is effectively working its way through a jam.

When the front of the FIR® POINTED has worked its way into the blockage the thrusting jets stepwise works its way through, removing and thrusting the material backwards.

Due to the height and weight the FIR® POINTED lays steady in pipe and minimize the risk to turn in pipe.

Technical specifications:

- Made of hardened stainless steel.
- Interchangeable jets in hardened stainless steel or stainless jets with ceramic inserts.
- Three (3) thrusting jets in lower level with 30° angle and three (3) jets in upper level with 35° angle.
- Four (4) front jets, that easily can be plugged.
- Suitable for re-cycling units.
- Made for hose connections ¾", 1" or 1 ¼".

FIR® POINTED

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11654-C05-JS

2-11654-C06-JS

2-11654-C07-JS



¾"



150 – 500 mm (6" – 20")



100 l/min (30 US GPM)



250 bar / 3500 PSI



Nej / No



3 x ¼" - 30° + 3 x M6 - 35°



3 x M6 - 15° + 1 x M6 - 0°



180 x Ø 80 mm



3,6 kg



Adapter

1"

1¼"

—

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11654-C05-JC

2-11654-C06-JC

2-11654-C07-JC



¾"

1"

1¼"



150 – 500 mm (6" – 20")



100 l/min (30 US GPM)



250 bar / 3500 PSI



Ja / Yes



3 x ¼" - 30° + 3 x M6 - 35°



3 x M6 - 15° + 1 x M6 - 0°



180 x Ø 80 mm



3,6 kg



Adapter

—

Anslutning
Connection

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

För recycler
For recyclers

Främre dysor
Front jets

Vikt
Weight

Rördimension
Pipe dimension

Max arbetstryck
Max. working pressure

Bakre dysor
Rear jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Övrig information
Other information



NEW



SPETSIGT MUNSTYCKE

Spetsiga spolmunstycken återfinns i någon form på de flesta spolbilar och är lämpliga att använda vid:

- Stoppupptagning
- Borttagning av tunnare rötter
- Rörtryckning
- Fett i mindre rör
- Istining

Våra Spetsiga munstycken är tillverkade i antingen härdat slitstarkt kolstål eller i härdat rostfritt stål.

Alla är försedda med indrivande vattenstrålar samt 4 strålar framåt, en stråle i centrum och tre strålar i 15 graders vinkelriktning utåt.

Spetsiga munstycken finns med både borrade hål alternativt med utbytbara dysor.



PEAKED NOZZLE

Peaked nozzles are to be found on most jetting vehicles and are suitable for:

- Clogged pipes
- Removal of thinner roots
- Hydraulic thrust boring
- Grease in smaller pipes
- Removal of ice in pipe

Our Peaked Nozzles are made of either hardened durable carbon steel or hardened stainless steel. All are provided with thrusting rear water jets as well as 4 front jets, one in the center and three in 15-degree angle pointing outwards.

The Peaked Nozzles are available with drilled holes or with replaceable jet inserts.

SPETSIGT MUNSTYCKE / PEAKED NOZZLE

2-11141-13

NEW



	1/4"
	25 – 100mm (1" – 4")
	15 l/min (4 US GPM)
	300 bar (4350 PSI)
	Nej / No
	3 x 1,3 mm - 25°
	3 x 0,5 mm - 15° + 1 x 0,5 mm - 0°
	25 x 16 mm
	0,02 kg
	RF / SS

2-11341-21

2-11341-24

NEW



	1/2"	
	50 – 225 mm (2" – 9")	
	60 l/min (18 US GPM)	80 l/min (20 US GPM)
	250 bar (3500 PSI)	
	Nej / No	
	3 x 2,1 mm - 25°	3 x 2,4 mm - 25°
	3 x 0,8 mm - 15° + 1 x 0,8 mm - 0°	3 x 1 mm - 15° + 1 x 1 mm - 0°
	62 x 33	
	0,25 kg	
	RF / SS	

2-11340-GMV



	1/2"
	50 – 225 mm (2" – 9")
	90 l/min (24 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)
	Nej / No
	6 x 1,8 mm
	4 x 1,0 mm
	85 x 30 mm
	0,2 kg
	Stål / Steel

Anslutning
ConnectionMin. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSIFör recycler
For recyclersFrämre dysor
Front jetsVikt
WeightRördimension
Pipe dimensionMax arbetstryck
Max. working pressureBakre dysor
Rear jetsLängd x Diameter
Length x DiameterÖvrig information
Other information

SPETSIGT MUNSTYCKE / PEAKED NOZZLE

2-11342-JS

2-11342-JC

NEW

	1/2"
	50 – 225mm (2" – 9")
	30 l/min (8 US GPM)
	250 bar (3500 PSI)
	Nej / No
	3 x M6 - 25°
	3 x M4 - 15° + 1 x M4 - 0°
	62 x 33 mm
	0,25 kg
	RF / SS

2-11540-GMV

	1"
	100 – 400 mm (4" – 16")
	250 l/min (66 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)
	Nej / No
	6 x 3,0 mm
	4 x 1,5 mm
	100 x 48 mm
	0,65 kg
	Stål / Steel

2-11541-30**NEW**

	1"
	100 – 300 mm (4" – 12")
	250 l/min (66 US GPM)
	250 bar (3500 PSI)
	Nej / No
	6 x 3,0 mm - 20°
	3 x 1,7 mm - 15° + 1 x 1,7 mm - 0°
	95 x 49 mm
	0,75kg
	RF / SS

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information

SPETSIGT MUNSTYCKE / PEAKED NOZZLE

2-11542-JS

2-11542-JC

NEW

1"



100 – 300mm (4" – 12")



100 l/min (25 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



Nej / No

Ja / Yes



6 x M6 - 20°



3 x M4 - 15° + 1 x M4 - 0°



95 x 49 mm



0,75 kg



RF / SS

2-11642-JS

2-11642-JC

NEW

1 1/4"



150 – 500mm (6" – 20")



150 l/min (37 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



Nej / No

Ja / Yes



6 x 1/8" - 20°



3 x M6 - 15° + 1 x M6 - 0°



135 x 70 mm



2,2 kg



RF / SS

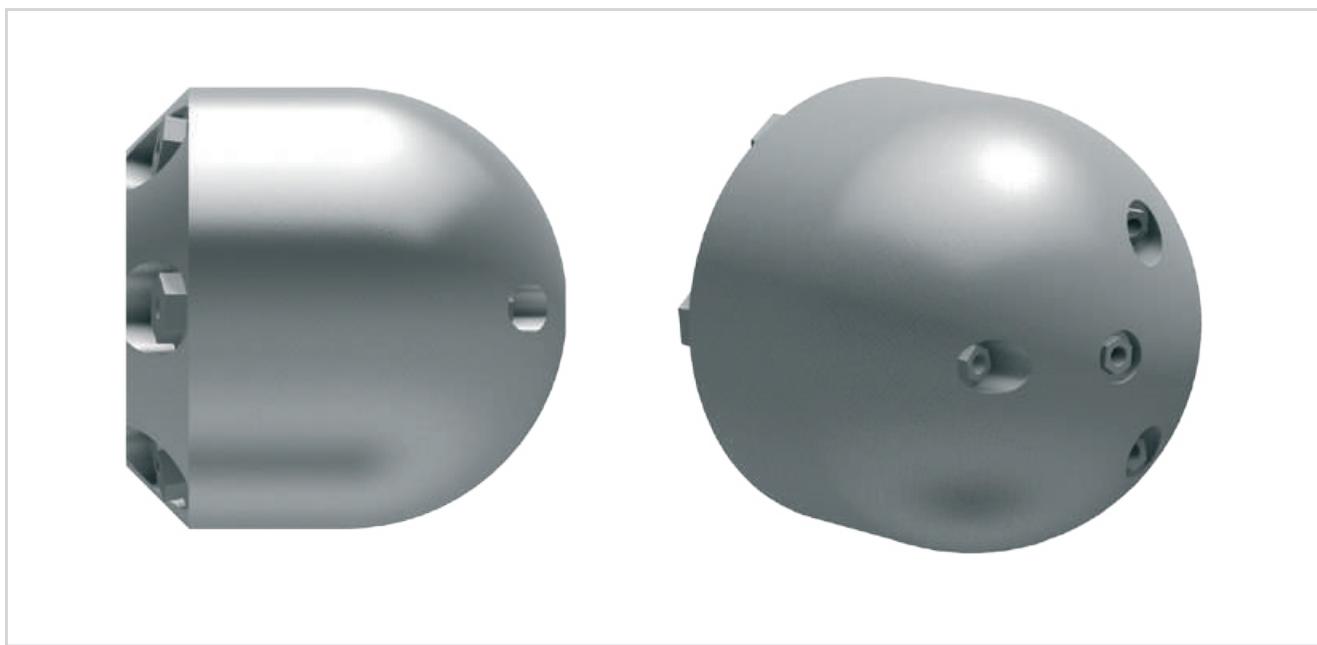
Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. water flow at 1450 PSI
 Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers
 Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets
 Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight
 Övrig information
Other information



MULTI-GLOBAL®

MULTI-GLOBAL® är en förfining av vår mycket populära GLOBAL®-serie men har försets med utbytbara dysor och mer slitmaterial. MULTI-GLOBAL® kan enkelt anpassas för olika uppdrag. MULTI-GLOBAL® har en kort design med avfasad kant för att enkelt och smidigt navigera i röret. Kan användas med munstycksförlängning eller släde.

Användningsområde:

Allmän rengöring av rör, stopp, renspolning av rotpaket före rotskärning etc.

Tekniska specifikationer:

- Tillverkad av härdat kemnicklat stål.
- Utbytbara dysor av härdat rostfritt stål alternativt rostfritt stål med keramisk insats.
- Fyra eller sex indrivande vattenstrålar.
- Fyra frontstrålar (kan pluggas).
- För rördimensioner 40 – 400 mm (2" – 16").
- Slanganslutningar från $\frac{1}{4}$ " upp till $1\frac{1}{4}$ ".
- Kan användas med munstycksförlängare eller släde.



MULTI-GLOBAL®

MULTI-GLOBAL® sewer penetrating nozzle is a spin off from our popular GLOBAL® series of nozzles but has replaceable orifices. MULTI-GLOBAL® sewer nozzle can be setup in multiple configurations. This sewer nozzle has a short design with a beveled edge to get in those hard to reach spots. The pipe cleaning nozzle can be used with nozzle extensions or sleds.

Field of application:

General sewer cleaning, clogged pipes, cleaning of root packages before cutting etc.

Technical specification:

- Made of harden nickel coated steel.
- Replaceable jets made of harden stainless steel or ceramic.
- Four or six thrusting jets.
- Four front jets (can be plugged).
- For pipe inner diameter 40 – 400 mm (2" – 16").
- Hose connections $\frac{1}{4}$ " to $1\frac{1}{4}$ ".
- Can be used with extension pipe or sled.

MULTI-GLOBAL®



	2-11150-JS	2-11150-JC	2-11250-JS	2-11250-JC
Dysor / Jets		1/4"		5/8"
		40-110 mm (2"-4")		50 - 150 mm (2"-6")
		10 l/min (2 US GPM)		15 l/min (4 US GPM)
		500 bar / 7000 PSI		
		Nej / No	Ja / Yes	Nej / No
		4 x M4 - 12°		
		3 x M4 - 9° + 1 x M4 - 0°		3 x M4 - 11° + 1 x M4 - 0°
		30 x 30 mm		32 x 32 mm
		0,1 kg		
		RF / SS	Keramiska/ Ceramic	RF / SS
	2-11350-JS	2-11350-JC	2-11450-JS	2-11450-JC
Dysor / Jets		1/2"		3/4"
		50-225 mm (2"-9")		75 - 300 mm (3"-12")
		30 l/min (8 US GPM)		50 l/min (13 US GPM)
		500 bar / 7000 PSI		300 bar / 4350 PSI
		Nej / No	Ja / Yes	Nej / No
		6 x M6 - 10°		6 x M6 - 12°
		3 x M4 - 10° + 1 x M4 - 0°		3 x M6 - 9° + 1 x M6 - 0°
		38 x 38 mm		50 x 50 mm
		0,15 kg		0,4 kg
		RF / SS	Keramiska / Ceramic	RF / SS
	2-11550-JC	2-11645-JS	2-11645-JC	
Dysor / Jets		1"	1 1/4"	
		100-400 mm (4-16")		125-400 mm (5-16")
		75 l/min (19 US GPM)		
		250 bar / 3500 PSI		
		Ja / Yes	Nej / No	Ja / Yes
		6 x M8 - 10°	6 x 1/8" - 10°	
		3 x M6 - 10° + 1 x M6 - 0°		
		60 x 60 mm	80 x 80 mm	
		0,6 kg	1,8 kg	
		Keramiska / Ceramic	RF / SS	Keramiska / Ceramic

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information



AquaTeq

NEW



MULTI-GLOBAL® GUIDAT SPOLMUNSTYCKE

MULTI-GLOBAL® GUIDAT SPOLMUNSTYCKE är konstruerat för att styra rengöringsmunstycket in i anslutningsledningar t ex från huvudledning in i servisledning.

Rengöringsmunstycket tar bort och transporterar material effektivt i rören, medan det främre guidande munstycket styr riktning.

Alla delar är enkelt utbytbara.



MULTI-GLOBAL® GUIDED CLEANING NOZZLE

MULTI-GLOBAL® GUIDED NOZZLE is constructed to allow the cleaning nozzle to travel into connecting pipes, e.g. from the main line into the service line.

The cleaning nozzle remove and transport material effectively in pipe, while the front guiding nozzle control the direction in pipe.

All parts are easily replaced.

MULTI-GLOBAL® GUIDAT SPOLMUNSTYCKE / MULTI-GLOBAL® GUIDED CLEANING NOZZLE

2-11255 NEW



	3/8"
	75 – 150 mm (3" – 6")
	18 l/min (4.5 US GPM)
	300 Bar (4500 PSI)
	Nej / No
	4 x M4
	1 x 1
	140 x Ø 32 mm
	0,2 kg

Reservdelar / Spare parts



2-11250-G

2-11255-SP01

2-10610-10S-6

	Basmunstycke / Basic nozzle
--	--------------------------------

Slang / hose

Toppmunstycke /
Top nozzle



	1/2"
	100 – 225 mm (4" – 9")
	40 l/min (10 US GPM)
	300 Bar (4500 PSI)
	Nej / No
	6 x M6
	2 x 1,2
	235 x Ø 41 mm
	0,3 kg

Reservdelar / Spare parts



2-11350-G

2-11355-SP01

2-11010-1345-6

	Basmunstycke / Basic nozzle
--	--------------------------------

Slang / hose

Toppmunstycke /
Top nozzle

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information



GLOBAL™ SP

GLOBAL™ SUPER PENETRATOR ligger stadigt på rörbotten på grund av dess höga vikt. Konstruktionen minimerar risken för att munstycket vänder i röret och gör det möjligt att navigera över små hålrum, rörförskjutningar, droppskarvar etc. i röret.

GLOBAL™ SP har utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter och är försedd med fyra frontstrålar, som kan blockeras om så önskas.

Användningsområden:

Generell rengöring och stoppupptagning. Lämplig för rör med rörförskjutningar eller andra skador där andra munstycken lätt fastnar.

Teknisk specifikation:

- Tillverkad av härdat kemnicklat stål.
- Utbytbara dysor av härdat rostfritt stål alternativt rostfritt stål med keramisk insats.
- Sex drivande vattenstrålar 12 °.
- Fyra frontstrålar (kan pluggas).
- För rördimensioner 150 – 600 mm (6" – 24").
- Slanganslutningar ¾ ", 1" eller 1¼ ".



GLOBAL™ SP

GLOBAL™ SUPER PENETRATOR has a substantial amount of weight so it sits low on the bottom of the pipe. The specific design minimizes risk of nozzle turning in pipe and allows to successfully navigate over small voids, off-sets, drop joints etc. in the pipe. GLOBAL™ SP has replaceable jet orifices for easy adaptation to different pump capacities and features up to four replaceable front jets that can be blocked if desired.

Field of application:

Regular pipe cleaning, open clogged pipes. Suitable for pipes with offsets or other damages where nozzle easy get trapped.

Technical specification:

- Made of harden nickel coated steel.
- Replaceable jets made of harden stainless steel or ceramic.
- Six thrusting jets 12°.
- Four front jets (can be plugged).
- For pipe inner diameter 150 – 600 mm (6" – 24").
- Hose connections ¾", 1" or 1¼".

GLOBAL™ SP

Rostfria dysor / Stainless jets

2-11547-C05-JS

2-11547-C06-JS

2-11547-C07-JS



¾"



150 – 500 mm (6" – 20")



150 l/min (40 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



Nej / No



6 x 1/8" - 12°



3 x M6 - 9° + 1 x M6 - 0°



260 x 73 mm



6,5 kg



Rostfria eller keramiska dysor / SS or Ceramic jets

Adapter

1"

1¼"

–

Adapter

Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11547-C05-JC

2-11547-C06-JC

2-11547-C07-JC



¾"

1"

1¼"



150 – 500 mm (6" – 20")



150 l/min (40 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



Ja / Yes



6 x 1/8" - 12°



3 x M6 - 9° + 1 x M6 - 0°



260 x 73 mm



6,5 kg



Rostfria eller keramiska dysor / SS or Ceramic jets

Adapter

–

Adapter

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information



NEW



MASTER DRILL™

Spolmunstycket är försett med en kraftfullt roterande frontdysa, typ högtryckstvätt, där den snabbroterande vattenkonen effektivt bearbetar stopp eller andra hinder i rör. Kan även användas för att skjuta material framför munstycket i något mindre ledningar.

Spolmunstycket är tillverkat i rostfritt stål med utbytbara keramiska dysor. Rotorkroppen är också utbytbar. Specialverktyg finns för att underlätta montage.



MASTER DRILL™

The cleaning nozzle is equipped with a powerful rotating front jet, type high pressure cleaner. The powerful and fast-rotating water cone effectively remove clogging and other obstacles in pipe. The nozzle is also suitable to push material in front of the nozzle in smaller lines.

The cleaning nozzle is made of stainless steel with replaceable ceramic jet orifices. The rotor front jet is also exchangeable. Special tool available to facilitate easy assembly.

2-7515001



	1/2"
	60 – 150 mm (2" – 10")
	90 l/min (22 US GPM)
	220 Bar (3200 PSI)
	Nej / No
	6 x M6
	20°
	Ø 39 x 61 mm
	0,4 kg

2-7521001



	3/4"
	150 – 350 mm (6" – 14")
	120 – 350 l/min (30 – 90 US GPM)
	250 Bar (2500 PSI)
	Nej / No
	8 x M10
	20°
	Ø 68 x 107 mm
	2,1 kg

2-7535001

	1"
	> 160 l/min (40 US GPM)

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationsdysor Rotation jets		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



HANDMUNSTYCKE

Våra handmunstycken är det optimala verktyget för enkel och snabb rengöring av ytor, brunnar etc.

Handmunstyckena är tillverkade av rostfritt stål och har ett lättat grepp för ökad säkerhet och finns i tre olika utföranden:

1. Handmunstycke med utbytbar frontdysa som ger en rund vattenstråle.
2. Handmunstycke med utbytbar frontdysa som ger en vinkelad vattenstråle.
3. Handmunstycke med en fast borrat 7 mm fronthål, lämplig för 1"-slang.

Handmunstyckena med utbytbar frontstråle ger möjlighet att reglera tryck och vattenflöde efter dina behov och pumpkapacitet.

Frontdysorna är tillverkade i härdat rostfritt stål eller för rundstråle även frontdysa i rostfritt stål med keramisk insats.

Handmunstyckena är endast avsedda att användas vid lägre tryck då verktyget är handhållt.



HAND NOZZLE

Our Hand Nozzles are the optimum tool for easy and fast cleaning of surfaces, manholes etc.

The Hand Nozzles are made of quality stainless steel with a knurled grip for safety. Three different versions are available:

1. Hand Nozzle with replaceable jet orifice supplying a round water jet.
2. Hand Nozzle with replaceable jet orifice supplying an angled water jet.
3. Hand Nozzle with a firm 7 mm round water jet, suitable for 1" hose connection.

The Hand Nozzles with replaceable jet orifices gives a possibility to regulate pressure and water flow to your needs and to the pump capacity.

The jets are made in harden stainless steel or, for the round jet version also an option of ceramic stainless steel.

The hand nozzles are only intended to be used at low pressures, due to safety.

HANDMUNSTYCKE / HAND NOZZLE

2-11305-HH-JS



	½"
	150 bar (2000 PSI)
	Nej / No
	1 x ⅛"
	150 x 30 mm
	0,7 kg

2-11305-HH-JC

Ja / Yes

NEW

2-11305-HHM-JS



	½"
	150 bar (2000 PSI)
	Nej / No
	1 x ¼" NPT
	150 x 30 mm
	0,7 kg

2-11305-HHS-C06

NEW

	1"
	230 l/min (60 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)
	Nej / No
	1 x Ø 7 mm
	190 x 44 mm
	0,9 kg

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 60 bar Water flow at 870 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information		

SPOLMUNSTYCKEN KLASS 1 SEWER & STORM NOZZLES TIER 1

FIR® 58

GLOBAL™ 62

Standardmunstycken i rostfritt stål /
Stainless steel standard nozzles 70



KLASS 1:

Spolmunstycken i denna klass är försedda med borrade hål och har ingen inre vattenledande design.



TIER 1:

Tier 1 pipe cleaning (storm, sewer) nozzles have no internal water conductive design and are equipped with drilled holes.



FIR™

FIR™ är främst framtagen för stopp och is-tining, men är också lämplig att använda vid renspolning av rötter innan rotskärning.

Med sin spetsiga granform och endast ett fronthål erhålls en effektiv bearbetning av stoppet utan att förlora drivkraften framåt i röret. När fronten av FIR™ har jobbat sig in, bearbetar även de drivande hålen stegvis sig in i stoppet eller isen.

Tack vare den spetsiga formen tar den sig igenom och löser upp svåra stopp av till exempel våtservetter, blöjor och gödsel.

Med FIR™ läggs mycket kraft på framdrivning vilket innebär att FIR™ kommer längre in i ledningen än många andra typer av stoppmunstycken med tre eller fyra fronthål.

FIR™ är tillverkad i rostfritt stål.



FIR™

FIR™ sewer nozzle is designed for penetrating clogged pipes, ice or remove sand, sludge etc. before root cutting.

The FIR's pointed shape and only one front jet, the FIR™ effectively works its way into the clog or ice, without losing the thrusting power.

Because of the shape of the nozzle it's a good choice to use on blockages due to wet wipes, diapers or manure in pipe.

The FIR™ sewer nozzle adds much power to the propulsion which means that the FIR™ will travel further into the pipe than many other nozzles with three or four front jets.

FIR™ nozzles are made of quality stainless steel.

2-11052-08

2-11052-10



	1/8"
	20-110 mm (1"-4")
	10 l/min (2 US GPM)
	350 bar / 5000 PSI
	Nej / No
	4 x 0,8 mm
	1 x 0,6 mm
	28 x Ø 13 mm
	0,01 kg

2-11152-08

2-11152-10

2-11152-



	1/4"	
	40-110 mm (2"-4")	
	12 l/min (3 US GPM)	20 l/min (5 US GPM)
	350 bar / 5000 PSI	
	Nej / No	
	4 x 0,8	
	1 x 0,8 mm	
	35 x Ø 16 mm	
	0,02 kg	

2-11252-15



	3/8"
	40-150 mm (2"-6")
	40 l/min (10 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI
	Nej / No
	4 x 1,5mm
	1 x 1,1 mm
	45 x Ø 21 mm
	0,04 kg

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

2-11352-15**2-11352-18**

	1/2"
	40-150 mm (2"-6")
	60 l/min (16 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	6 x 1,5 mm
	1 x 1,3 mm
	55 x Ø26 mm
	0,07 kg

2-11452-24

	3/4"
	50-200 mm (2"-8")
	160 l/min (42 US GPM)
	250 bar (3500 PSI)
	Nej / No
	6 x 2,4 mm
	1 x 1,9 mm
	75 x Ø31 mm
	0,16 kg

2-11552-30**2-11552-35**

	1"
	100-400 mm (4"-16")
	230 l/min (60 US GPM)
	250 bar (3500 PSI)
	Nej / No
	6 x 3,0 mm
	1 x 2,3 mm
	95 x Ø40 mm
	0,3 kg

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

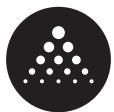
2-11652-30

2-11652-35



	1 1/4"
	100-400 mm (4"-16")
	230 l/min (60 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	6 x 3,0 mm
	1 x 2,3 mm
	115 x Ø49 mm
	0,5 kg

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information		



GLOBAL™

Vi har utvecklat vår egen serie av problemlösande, varje-dag-spolmunstycken. Konstruktionen bygger på vår samlade erfarenhet och vi kallar dem GLOBAL™. GLOBAL™ har en enkel men effektiv flödesdesign för mindre turbulens. Detta tillsammans med strålvinkeln, bidrar till god dragkraft och god förmåga att förflytta massor.

GLOBAL™ EMF

- Endast en framåtriktad vattenstråle. Inget driv.
- Används för att öppna upp ett stopp snabbt och enkelt och där indrivande strålar ej behövs.

GLOBAL™ GR

- Endast med bakåtriktade vattenstrålar.
- Används vid enklare rengöring av ledning.

GLOBAL™ MF

- En stråle i fronten samt bakåtspolning.
- Används för att ta upp stopp m.m.

GLOBAL™ IS

- Med tre strålar i front och bakåtspolning.
- Används för att ta upp stopp, isproppar, rörtryckning m.m.



GLOBAL™

We have developed our own line of trouble solving, every day nozzles, built on our collected know how through out the years. They are called the GLOBAL™ nozzles. The nozzles have a short and effective flow design with the nozzle threaded to the top for less turbulence in the head of the nozzle. This results in, with the jet angles, good thrusting and debris moving power.

GLOBAL™ FRONT

- One large front jet. No thrust.
- For opening clogged pipes where no thrusting power is needed.

GLOBAL™ GROUND

- Thrusting rear jets. No front jet.
- For general pipe cleaning.

GLOBAL™ HIT

- Thrusting jets + one front jet
- For penetrating clogged pipes

GLOBAL™ ICE

- Thrusting jets + three front jets
- For penetrating clogged pipes, pipes with ice etc.

GLOBAL™ FRONT



	2-11105-25	2-11205-25	2-11305-35
	1/4"	3/8"	1/2"
	40 – 110 mm (2" – 4")	40 – 150 mm (2" – 6")	50 – 225 mm (2" – 9")
	25 l/min (6 US GPM)		50 l/min (13 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI		
	Nej / No		
	–		
	1 x 2,5 mm		1 x 3,5 mm
	21 x 20 mm	26 x 25 mm	33 x 32 mm
	0,1 kg		

2-11405-50 2-11505-70 2-11605-70

	3/4"	1"	1 1/4"
	75 – 300 mm (3" – 12")	100 – 400 mm (4" – 16")	
	100 l/min (26 US GPM)	200 l/min (52 US GPM)	
	200 bar / 2900 PSI	150 bar (2000 PSI)	
	Nej / No		
	–		
	1 x 5,0 mm	1 x 7,0 mm	
	43 x 40 mm	51 x 50 mm	65 x 63 mm
	0,2 kg	0,4 kg	0,8 kg

GLOBAL™ GROUND



2-11110-06 2-11110-07 2-11110-10 2-11110-125 2-11110-15

	1/4"			
	40 – 110 mm (2" – 4")			
	6 l/min (1.6 US GPM)	8 l/min (2.1 US GPM)	17 l/min (4.4 US GPM)	25 l/min (6 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI			35 l/min (9 US GPM)
	Nej / No			
	–			
	4 x 0,6 mm	4 x 0,7 mm	4 x 1,0 mm	4 x 1,25 mm
	21 x 20 mm			4 x 1,5
	0,1 kg			

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information

GLOBAL™ GROUND



2-11210-07

2-11210-11

2-11210-15

	3/8"		
	40 – 150 mm (2" – 6")		
	8 l/min (2.1 US GPM)	20 l/min (5 US GPM)	40 l/min (10 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI		
	Nej / No		
	4 x 0,7 mm	4 x 1,1 mm	4 x 1,5 mm
	–		
	26 x 25 mm		
	0,1 kg		

2-11310-15

2-11310-17

2-11310-20

2-11310-20S6

	1/2"		
	50 – 225 mm (2" – 9")		
	40 l/min (10 US GPM)	50 l/min (13 US GPM)	70 l/min (18 US GPM)
	300 bar (4350 PSI)		100 l/min (26 US GPM)
	Nej / No		
	4 x 1,5 mm	4 x 1,7 mm	4 x 2,0 mm
	–		6 x 2,0 mm
	33 x 32 mm		
	0,1 kg		

2-11410-20

2-11410-24

	3/4"		
	75 – 300 mm (3" – 12")		
	100 l/min (26 US GPM)	150 l/min (40 US GPM)	
	200 bar (2900 PSI)		
	Nej / No		
	6 x 2,0 mm	6 x 2,4 mm	
	–		
	43 x 40 mm		
	0,2 kg		

 Anslutning
Connection

 Rördimension
Pipe dimension

 Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

 Max arbetstryck
Max. working pressure

 För recycler
For recyclers

 Bakre dysor
Rear jets

 Främre dysor
Front jets

 Längd x Diameter
Length x Diameter

 Vikt
Weight

 Övrig information
Other information

GLOBAL™ GROUND



2-11510-27

2-11510-30

2-11510-35

	1"		
	100 – 400 mm (4" – 16")		
	190 l/min (50 US GPM)	240 l/min (63 US GPM)	315 l/min (83 US GPM)
	150 bar / 2000 PSI		
	Nej / No		
	6 x 2,7 mm	6 x 3,0 mm	6 x 3,5 mm
	–		
	52 x 50 mm		
	0,4 kg		

2-11610-30

2-11610-35

	1 1/4"		
	100 – 400 mm (4" – 16")		
	240 l/min (63 US GPM)	315 l/min (83 US GPM)	
	150 bar (2000 PSI)		
	Nej / No		
	6 x 3,0 mm	6 x 3,5 mm	
	–		
	65 x 63 mm		
	0,7 kg		

GLOBAL™ HIT



2-11120-06

2-11120-07

2-11120-08

2-11120-10

	1/4"			
	40 – 110 mm (2" – 4")			
	8 l/min (2.1 US GPM)	10 l/min (2 US GPM)	14 l/min (3.6 US GPM)	22 l/min (5.7 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI			
	Nej / No			
	4 x 0,6 mm	4 x 0,7 mm	4 x 0,8 mm	4 x 1,0 mm
	1 x 0,6 mm	1 x 0,7 mm	1 x 0,8 mm	
	21 x 20 mm			
	0,1 kg			

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Frärmelare Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dyxor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information

GLOBAL™ HIT**2-11120-125****2-11120-15**

	1/4"	
	40 – 110 mm (2" – 4")	
	30 l/min (8 US GPM)	40 l/min (10 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI	
	Nej / No	
	4 x 1,25 mm	4 x 1,5 mm
	1 x 0,8 mm	
	21 x 20 mm	
	0,1 kg	

2-11220-06**2-11220-07****2-11220-11****2-11220-15**

	3/8"		
	40 – 150 mm (2" – 6")		
	8 l/min (2.1 US GPM)	10 l/min (2 US GPM)	25 l/min (6 US GPM)
	300 bar (4350 PSI)		42 l/min (11 US GPM)
	Nej / No		
	4 x 0,6 mm	4 x 0,7 mm	4 x 1,1 mm
	1 x 0,6 mm	1 x 0,7 mm	1 x 0,8 mm
	26 x 25 mm		
	0,1 kg		

2-11320-15**2-11320-17****2-11320-20****2-11320-20S6**

	1/2"		
	50 – 225 mm (2" – 9")		
	45 l/min (11 US GPM)	55 l/min (15 US GPM)	75 l/min (19 US GPM)
	300 bar (4350 PSI)		110 l/min (29 US GPM)
	Nej / No		
	4 x 1,5 mm	4 x 1,7 mm	4 x 2,0 mm
	1 x 0,8	1 x 1,0 mm	
	33 x 32 mm		
	0,1 kg		

 Anslutning
Connection

 Rördimension
Pipe dimension

 Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

 Max arbetstryck
Max. working pressure

 För recycler
For recyclers

 Bakre dysor
Rear jets

 Främre dysor
Front jets

 Längd x Diameter
Length x Diameter

 Vikt
Weight

 Övrig information
Other information

GLOBAL™ HIT



2-11420-20

2-11420-24

	¾"
	75 – 300 mm (3" – 12")
	115 l/min (30 US GPM)
	200 bar / 2900 PSI
	Nej / No
	6 x 2,0 mm
	1 x 1,5 mm
	43 x 40 mm
	0,2 kg

2-11520-27

2-11520-30

2-11520-35

	1"	
	100 – 400 mm (4" – 16")	
	210 l/min (55 US GPM)	260 l/min (69 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)	340 l/min (90 US GPM)
	Nej / No	
	6 x 2,7 mm	6 x 3,0 mm
	1 x 2,0 mm	1 x 2,0 mm
	52 x 50 mm	
	0,4 kg	

2-11620-30

2-11620-35

	1¼"	
	100 – 400 mm (4" – 16")	
	260 l/min (68 US GPM)	340 l/min (90 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)	
	Nej / No	
	6 x 3,0 mm	6 x 3,5 mm
	1 x 2,0 mm	1 x 2,0 mm
	65 x 63 mm	
	0,7 kg	

Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI
 Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers
 Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets
 Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight
 Övrig information
Other information

GLOBAL™ ICE



2-11140-11

2-11140-125

	1/4"
	40 – 110 mm (2" – 4")
	25 l/min (6 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI
	Nej / No
	4 x 1,1 mm
	3 x 0,6 mm
	21 x 20 mm
	0,1 kg

2-11240-09

2-11240-13

2-11240-15

	3/8"	
	40 – 150 mm (2" – 6")	
	16 l/min (4 US GPM)	30 l/min (8 US GPM)
	300 bar / 4350 PSI	45 l/min (12 US GPM)
	Nej / No	
	4 x 0,9 mm	4 x 1,3 mm
	3 x 0,5 mm	3 x 0,6 mm
	26 X 25 mm	3 x 0,7 mm
	0,1 kg	

2-11340-17

2-11340-17S6

2-11340-20

2-11340-20S6

	1/2"		
	50 – 225 mm (2" – 9")		
	65 l/min (17 US GPM)	75 l/min (20 US GPM)	80 l/min (21 US GPM)
	300 bar (4350 PSI)		115 l/min (30 US GPM)
	Nej / No		
	4 x 1,7 mm	6 x 1,7 mm	4 x 2,0 mm
	3 x 0,8 mm		6 x 2,0 mm
	33 x 32 mm		
	0,1 kg		

Anslutning
ConnectionVattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSIFör recycler
For recyclersFrämre dysor
Front jetsVikt
WeightRördimension
Pipe dimensionMax arbetstryck
Max. working pressureBakre dysor
Rear jetsLängd x Diameter
Length x DiameterÖvrig information
Other information

GLOBAL™ ICE



2-11440-19

2-11440-24

	¾"
	75 – 300 mm (3" – 12")
	105 l/min (28 US GPM)
	200 bar / 2900 PSI
	Nej / No
	6 x 1,9 mm
	3 x 1,0 mm
	43 x 40 mm
	0,2 kg

2-11540-27

2-11540-30

2-11540-35

	1"	
	100 – 400 mm (4" – 16")	
	220 l/min (58 US GPM)	270 l/min (71 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)	365 l/min (96 US GPM)
	Nej / No	
	6 x 2,7 mm	6 x 3,0 mm
	3 x 1,5 mm	3 x 1,5 mm
	52 x 50 mm	3 x 1,5 mm
	0,4 kg	

2-11640-30

2-11640-35

	1¼"	
	100 – 400 mm (4" – 16")	
	270 l/min (71 US GPM)	365 l/min (96 US GPM)
	150 bar (2000 PSI)	
	Nej / No	
	6 x 3,0 mm	6 x 3,5 mm
	3 x 1,5 mm	3 x 1,5 mm
	65 x 63 mm	
	0,7 kg	

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dyson
Rear jets

Frärmel dyson
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information



NEW



STANDARD RF MUNSTYCKEN

Våra standardmunstycken med $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ " och $\frac{1}{2}$ " gänganslutning är tillverkade i rostfritt stål.

Standardmunstycken med $\frac{1}{8}$ "-anslutning finns i två versioner – en mindre och en större.

Alla munstyckerna har borrade hål och finns med bakåtriktade strålar, med eller utan frontstrålar.

Användningsområde:

Allmän rengöring av rör och för stoppupptagning där munstycket inte får vara för stort för att riskera att fastna i röret.



STANDARD STAINLESS STEEL NOZZLES

Our standard sewer cleaning nozzles are made out of quality stainless steel. The $\frac{1}{4}$ ", $\frac{3}{8}$ " and $\frac{1}{2}$ " versions have a plane design that minimize the nozzle from getting stuck in the pipe.

Our standard nozzles $\frac{1}{8}$ " comes in small and a large versions.

All standard nozzles have drilled jets, with or without front jets.

Field of application:

General sewer cleaning and opening of clogged pipes where nozzle size is crucial to avoid getting stuck in pipe.

STANDARD MUNSTYCKE RF / STANDARD STAINLESS STEEL NOZZLES

Standard RF
Standard SS

2-10620-07S

NEW



	M6
	20 – 75 mm (1" – 3")
	7 l/min (2 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	1 x 0,7 mm
	3 x 0,7 mm
	10 x 9 mm
	0,1 kg

2-11007-10



	1/8"
	20 – 100 mm (1" – 4")
	20 l/min (5 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	5 x 1,0 mm
	–
	11 x 12 mm
	0,1 kg

2-11010-07S

2-11010-1345



	1/8"
	20 – 100 mm (1" – 4")
	9 l/min (2,5 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	5 x 0,7 mm
	–
	14 x 13 mm
	0,1 kg

KLASS 1 / TIER 1

Standardmunstycket i rostfritt stål / Stainless steel standard nozzles

Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI
 Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers
 Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets
 Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight
 Övrig information
Other information

STANDARD MUNSTYCKE RF / STANDARD STAINLESS STEEL NOZZLES

Standard RF Slät
Standard SS Smooth

2-11020-07S

2-11020-1345



	1/8"
	20 – 100 mm (1" – 4")
	9 l/min (2,5 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	4 x 0,7 mm
	1 x 0,7 mm
	14 x 13 mm
	0,1 kg

2-11010-1615



	1/8"
	40 – 100 mm (2" – 4")
	20 l/min (5 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	5 x 1,0 mm
	–
	20 x 16 mm
	0,1 kg

2-11020-1615



	1/8"
	40 – 100 mm (2" – 4")
	20 l/min (5 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	4 x 1,0 mm
	1 x 1,0 mm
	20 x 16 mm
	0,1 kg

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		–		–		Övrig information Other information

STANDARD MUNSTYCKE RF / STANDARD STAINLESS STEEL NOZZLES

Standard RF Slät
Standard SS Smooth



2-11110-09S



1/4"



25 – 100 mm (1" – 4")



15 l/min (4 US GPM)



300 bar (4350 PSI)



Nej / No



5 x 0,9 mm



–



20 x 16 mm



0,1 kg

2-11110-13S

3/8"

40 – 160 mm (2" – 6")

1/2"

50 – 225 mm (2" – 9")

25 l/min (6 US GPM)

35 l/min (9 US GPM)

65 l/min (17 US GPM)

–

4 x 1,3 mm

5 x 1,4 mm

5 x 1,9 mm

26 x 22 mm

34 x 26 mm

–

0,2 kg

2-11210-14S

3/8"

1/2"

40 – 160 mm (2" – 6")

50 – 225 mm (2" – 9")

2-11120-13S

3/8"

1/2"

40 l/min (11 US GPM)

70 l/min (18 US GPM)

300 bar (4350 PSI)

Nej / No

4 x 1,3 mm

5 x 1,4 mm

5 x 1,9 mm

1 x 0,9 mm

1 x 0,8 mm

1 x 1,0 mm

1 x 1,2 mm

20 x 16 mm

26 x 22 mm

34 x 26 mm

0,1 kg

2-11320-19S

1/2"

50 – 225 mm (2" – 9")

70 l/min (18 US GPM)

2-11040-10S

2-11340-20S

1/2"

50 – 225 mm (2" – 9")

65 l/min (17 US GPM)

300 bar (4350 PSI)

Nej / No

4 x 2,0 mm

3 x 0,8 mm

34 x 26 mm

0,1 kg



1/8"



20 – 100 mm (1" – 4")



20 l/min (5 US GPM)



250 bar (3500 PSI)



Nej / No



3 x 1,0 mm



4 x 0,4 mm



14 x 13 mm



0,1 kg



Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Främre dysor
Front jets

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

ROTERANDE SPOLMUNSTYCKEN ROTATING NOZZLES

BL SPINNER™ 76

ROTERANDE BANKEDYSA / KNOCKING ROTATING NOZZLE

LIGHT	81	NEW
HEAVY	83	NEW

WARTHOG®

WARTHOG® WV-1/4 LK	85
WARTHOG® WT CLASSIC	87
WARTHOG® WS-1/2 CLASSIC	89
WARTHOG® CLASSIC.....	91
WARTHOG® P CLASSIC.....	94
WARTHOG® MAGNUM	96
WARTHOG® SWITCHER	99

NON-ROTARY HYDRO-X..... 101



BL SPINNER™

BL SPINNER™ -serien är utvecklad för en flexibel och effektiv borttagning av fett, mjuka avlagringar, finare rötter m.m. med hjälp av starka vattenstrålar. BL SPINNER™ har utbytbara dysor, både för indrivning och rotation. BL SPINNER™ ¼" och ¾" har 45° vattenstrålar på rotationskroppen. På ½" och uppåt är rotationsstrålarna riktade 90° och 45°.

Med BL SPINNER™ sker en effektiv borttagning av material i rör. Desto närmare vattenstrålen kommer materialet som ska avlägsnas, desto effektivare. Detta är den viktigaste regeln vid användning av roterande spolmunstycken och vi har därför designat specialslädar till stora BL SPINNER™.

Egenskaper BL SPINNER™:

- Konstruktion i syrafast rostfritt stål och syrafast mässing
- Utbytbara dysor
- Låg vinkel på indrivande strålar för maximal drivkraft
- Rotationskroppen är vändbar vilket innebär att vattenstrålarna kan bearbeta stopp, fett eller avlagringar framåt alternativt bakåt i röret.



BL SPINNER™

The BL SPINNER™ series are developed for a flexible and effective removal of grease, smoother deposits, smaller roots etc. They come in two versions depending of size. The ¼" and ¾" BL SPINNER™ have four changable 45° jets on the rotating body. The ½" and up have thrusting jets that are changable together with rotating adaptable propulsion 90° and 45° jets.

BL SPINNER™ gives a water pattern for effective removal of debris. The closer the jet is towards the debris the more effective it becomes. This is the most important rule when using a spinning (rotating) nozzle and we have therefore designed special sleds for large BL SPINNER™.

Characteristics BL SPINNER™:

- Quality stainless steel and brass construction
- Variable jet sizes to accommodate flows
- Low thrusting jet angle for maximum thrusting power
- The rotating body is reversible allowing 45° to shoot back or forward.

BL SPINNER™

	2-11180-JS	2-11180-JC	2-11181-JS	2-11181-JC
	 1/4"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Bakåt / Backward  52 x 23 mm  0,13 kg  RF Dysor / SS Jets	 1/4"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Framåt / Forward  52 x 23 mm  0,13 kg  Keramiska dysor / Ceramic jets	 1/4"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Framåt / Forward  52 x 23 mm  0,13 kg  RF Dysor / SS jets Kräver pushslang / Demands push hose	 1/4"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Framåt / Forward  52 x 23 mm  0,13 kg  Keramiska dysor / Ceramic jets Kräver pushslang / Demands push hose
	 Nej / No			
	2-11280-JS	2-11280-JC	2-11281-JS	2-11281-JC
	 3/8"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Bakåt / Backward  52 x 23 mm  0,13 kg  RF Dysor / SS Jets	 3/8"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Bakåt / Backward  52 x 23 mm  0,13 kg  Keramiska dysor / Ceramic jets	 3/8"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Bakåt / Backward  52 x 23 mm  0,13 kg  RF Dysor / SS jets Kräver pushslang / Demands push hose	 3/8"  40 – 100 mm (2" – 4")  10 l/min (3 US GPM)  350 bar / 5000 PSI  4 x M4 - 45° Bakåt / Backward  52 x 23 mm  0,13 kg  Keramiska dysor / Ceramic jets Kräver pushslang / Demands push hose
	 Nej / No			
	2-11380-C03	2-11380-C04	2-11381-C03	2-11381-C04
	 3/8"  75 – 300 mm (3" – 12")  40 l/min (10 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  4 x M6 -10°  4 x M4 - 90° + 2 x M4 - 45° Bakåt / Backward  92 x 44 mm  0,6 kg  Adapter  Nej / No	 1/2"  75 – 300 mm (3" – 12")  40 l/min (10 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  4 x M6 -10°  4 x M4 - 90° + 2 x M4 - 45° Bakåt / Backward  82 x 44 mm  0,6 kg  Adapter  -	 3/8"  75 – 300 mm (3" – 12")  40 l/min (10 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  4 x M6 -10°  4 x M4 - 90° + 2 x M4 - 45° Bakåt / Backward  82 x 44 mm  0,6 kg  Adapter  -	 1/2"  75 – 300 mm (3" – 12")  40 l/min (10 US GPM)  250 bar / 3500 PSI  4 x M6 -10°  4 x M4 - 90° + 2 x M4 - 45° Bakåt / Backward  82 x 44 mm  0,6 kg  Adapter  -
	 Nej / No			

 Anslutning Connection	 Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI	 Bakre dysor Rear jets	 Antal slädmodeller No. of sled models	 Vikt Weight	 För recycler For recycler
 Rördimension Pipe dimension	 Max arbetstryck Max. working pressure	 Roterande dysor Rotating jets	 Längd x Diameter Length x Diameter	 Övrig information Other information	 För recycler For recycler

BL SPINNER™

2-11480-C04-JS

2-11480-C04-JC

2-11480-C05-JS

2-11480-C05-JC



	1/2"		3/4"
	90 – 300mm (3,6" – 12")		
	60 l/min (16 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	4 x M6 - 10° Bakåt / Backward		
	4 x M6 - 90° + 2 x M6 - 45° Bakåt / Backward		
	110 x 55 mm	96 x 55 mm	
	1,3 kg		
	Adapter RF Dysor / SS Jets	Keramiska dysor / Ceramic jets	RF Dysor / SS Jets
	Nej / No		Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11580-C05-JS

2-11580-C05-JC

2-11580-C06-JS

2-11580-C06-JC



	3/4"		1"
	100 – 400 mm (4" – 16")		
	90 l/min (24 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	4 x M6 - 10° Bakåt / Backward		
	4 x M6 - 90° + 2 x M6 - 45° Bakåt / Backward		
	130 x 66 mm	115 x 66 mm	
	2 kg		
	Adapter RF Dysor / SS Jets	Keramiska dysor / Ceramic jets	RF Dysor / SS Jets
	Nej / No		Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11680-C05-JS

2-11680-C05-JC



	3/4"		
	150 – 600 mm (6" – 24")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	6 x 1/8" -10°		
	4 x M6 - 90° + 2 x M6 - 45° Bakåt / Backward		
	2		
	170 x 88 mm		
	5,1 kg		
	Adapter RF Dysor / SS Jets	Keramiska dysor / Ceramic jets	
	Nej / No		

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI

Max arbetstryck
Max. working pressure

Bakre dysor
Rear jets

Roterande dysor
Rotating jets

Antal slädmöbler
No. of sled models

Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

För recycler
For recycler

BL SPINNER™



2-11680-C06-JS	2-11680-C06-JC	2-11680-C07-JS	2-11680-C07-JC
----------------	----------------	----------------	----------------

	1"		1¼"
	150-600 mm (6"-24")		
	150 l/min (40 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	6 x 1/8" -10°		
	4 x M6 - 90° + 2 x M6 - 45° Bakåt / Backward		
	2		
	170 x 88 mm	155 x 88 mm	
	5,1 kg		
	RF Dysor / SS Jets	Keramiska dysor / Ceramic jets	RF Dysor / SS Jets
	Nej / No		Keramiska dysor / Ceramic jets

2-11680-C06-JS-01	2-11680-C06-JC-01	2-11680-C06-JS-02	2-11680-C06-JC-02
-------------------	-------------------	-------------------	-------------------



	1"		
	200-600 mm (8"-24")		
	200 l/min (55 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	6 x 1/8" -10°		
	4 x M6 - 90° + 2 x M6 - 45° Bakåt / Backward		
	2		
	450 x 160 mm	525 x 160 mm	440 x 160 mm
	9,1 kg	11,0 kg	9,1 kg
	Adapter	-	
	Inkl. kort släde / Short sled incl. sled incl.	Inkl. lång släde / Long sled incl.	
	RF Dysor / SS Jets	Keramiska dysor / Ceramic jets	RF Dysor / SS Jets
	Nej / No		Keramiska dysor / Ceramic jets

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		Bakre dysor Rear jets		Antal slädmodeller No. of sled models		Vikt Weight		För recycler For recycler
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Roterande dysor Rotating jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information		

BL SPINNER™

2-11680-C07-JS-01 2-11680-C07-JC-01 2-11680-C07-JS-02 2-11680-C07-JC-02

	1 1/4"		
	200-600 mm (8"-24")		
	200 l/min (55 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	6 x 1/8" -10°		
	4 x M6 - 90° + 2 x M6 - 45° Bakåt / Backward		
	2		
	440 x 160 mm	515 x 160 mm	440 x 160 mm
	9,1 kg	11,0 kg	9,1 kg
	Adapter	Adapter	-
	Inkl. kort släde / Short sled incl. sled incl.		Inkl. lång släde / Long sled incl.
	RF Dysor / SS Jets	Keramiska dysor / Ceramic jets	RF Dysor / SS Jets
	Nej / No		Keramiska dysor / Ceramic jets

TILLBEHÖR / ACCESSORIES**2-13681****2-13680**

	1 1/4"	
	200-600 mm (8"-24")	
	295 x Ø 170 mm	360 x Ø 170 mm
	4,2 kg	6,1 kg
	Kort släde / Short sled	Lång släde / Long sled

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		Bakre dysor Rear jets		Antal slädmodeller No. of sled models		Vikt Weight		För recycler For recycler
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Roterande dysor Rotating jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information		



NEW



ROTERANDE BANKEDYSA – LIGHT

Lämplig för rengöring av PVC-rör, eller andra mindre slagtåliga rör, från fett, lättare avlagringar etc.

Spolmunstyckets obalanserade rotor genererar vibrationer och slag i röret. Samtidigt som den knackande rörelsen bryter upp avlagringar och andra material i röret, spolas det ut.



KNOCKING ROTATING NOZZLE - LIGHT

The nozzle is suitable for cleaning PVC pipes from lighter grease, deposits, limestone etc., by using a combination of hammering motion and water jet cleaning.

An unbalanced middle rotor section generate vibrations and impacts in pipe. Once the knocking action break up the deposits in pipe, the material is flushed out.

ROTERANDE BANKEDYSA – LIGHT KNOCKING ROTATING NOZZLE - LIGHT

NEW

2-77399-100



	3/8"
	80 – 175 mm (3" – 7")
	40 l/min (10 US GPM)
	275 Bar (3900 PSI)
	Nej / No
	3 x M4 - 25°
	1 x M4 - 90°
	63 x 35 mm
	0,35 kg

2-77399-250



	1/2"
	80 – 175 mm (3" – 7")
	40 l/min (10 US GPM)
	275 Bar (3900 PSI)
	Nej / No
	6 x M4 - 25°
	1 x M4 - 90°
	63 x 35 mm
	0,35 kg

Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension
 Vattenflöde
Water flow
 Max arbetstryck
Max. working pressure
 Övrig information
Other information

För recycler
For recyclers
 Drivdysor
Thrusting jets
 Främre dysor
Front jets
 Rotationsdysor
Rotation jets

Längd x Diameter
Length x Diameter
 Vikt
Weight



NEW



ROTERANDE BANKEDYSA – HEAVY

Genom kraftfullt knackande rörelser slår Bankedysan sönder avlagringar och annat material i röret samtidigt som materialet spolas ut.

Den oscillerande rotorkroppen genererar vibrationer och slag i röret, samtidigt som tandad front och driv kraftfullt bearbetar hårdare avlagringar i rör.

Inte lämplig att använda i rör tillverkade i tunn PVC, keramik eller andra spröda material.



KNOCKING ROTATING NOZZLE - HEAVY

The powerful hammering movement of the nozzle descalses deposits and material in pipe. At the same time the material is flushed out by the thrusting and rotating water jets.

The oscillating rotor body generates vibrations and knocking motions in pipe, while the toothed front and drive end of nozzle, hammer harder deposits in pipe.

Never use heavy vibrating nozzle in pipes made of thin PVC, ceramic or other brittle material.

ROTERANDE BANKEDYSA – HEAVY KNOCKING ROTATING NOZZLE - HEAVY

NEW

2-77400-050



	1/4"
	50 – 125 mm (2" – 5")
	25–70 l/min (6–18 US GPM)
	250 Bar (3600 PSI)
	Nej / No
	3 x M4 - 25°
	1 x M4
	76 x 38 mm
	0,3 kg

2-77400-250



	1/2"
	80 – 250 mm (3" – 10")
	50–120 l/min (12–30 US GPM)
	250 Bar (3600 PSI)
	Nej / No
	6 x M6 - 10°
	1 x M6
	86 x 48 mm
	0,6 kg

2-77400-650



	3/4"
	125 – 300 mm (5" – 10")
	130–250 l/min (32–62 US GPM)
	250 Bar (3600 PSI)
	Nej / No
	6 x M6 - 10°
	1 x M6
	110 x 58 mm
	2,0 kg



2-77400-750

	1"
	150 – 400 mm (6" – 16")
	>250 l/min (>62 USGPM)
	250 Bar (3600 PSI)
	Nej / No
	6 x M6 - 15°
	1 x M6
	130 x 78 mm
	3,0 kg

Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension
 Övrig information
Other information

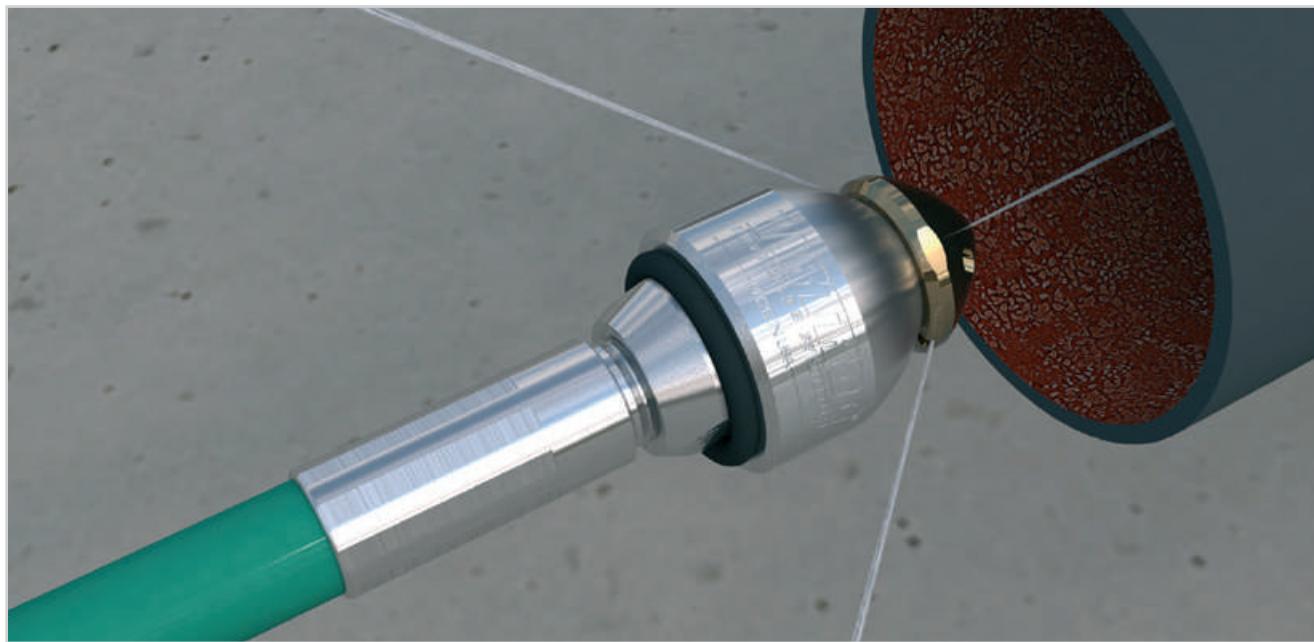
Vattenflöde
Water flow
 Max arbetstryck
Max. working pressure
 För recycler
For recyclers
 Drivdyser
Thrusting jets

Främre dysor
Front jets
 Rotationsdysor
Rotation jets

Längd x Diameter
Length x Diameter
 Vikt
Weight



AquaTeq



WARTHOG® WV-1/4-LK

WARTHOG® WV-1/4-LK har vassa skärande vattenstrålar och är försedd med en frontstråle. Lämplig för borttagning av hårdare material i mindre rör t ex rost, härdat fett etc.

WARTHOG® WV-1/4-LK är ett snabbroterande spolmunstycke utan högtryckstätningsar som kräver service. Det rengör effektivt rör från 50 mm diameter upp till 100 mm. Munstyckshuvudet har borrade utlopp för vattenstrålarna och finns i fyra olika modeller som arbetar från 140 Bar upp till 350 Bar med vattenflöde från 11 l/min upp till 30 l/min. När WV-1/4-LK används i större rör, rekommenderar vi att man använder en rörförlängare som har en längd av 1,5 x rördiametern för att förhindra att munstycket kan vända i röret.



WARTHOG® WV-1/4-LK

WARTHOG® WV-1/4-LK has few sharp cutting water jets in combination with a strong front jet. Suitable for removal of hard materials in smaller pipes, such as rust, hardened fats etc.

The WARTHOG® WV-1/4-LK has a flow-through technology and features a high-speed rotating design with no high-pressure seals or bearings to service. It cleans pipes as small as 50 mm (2") up to 100 mm (4"). The nozzle head has predrilled orifices and is available in models working from 140 Bar (2000 PSI) up to 350 Bar (5000 PSI) with flows from 11 l/min (3 US GPM) to 30 l/min (8 US GPM). When using this nozzle in larger pipes, we recommend to use an extender with length of 1.5 times the pipe diameter, to prevent the nozzle to turn around in pipe.

WARTHOG® WV-1/4-LK

	2-WV-1/4-LK-A	2-WV-1/4-LK-B	2-WV-1/4-LK-C	2-WV-1/4-LK-D
	1/4"			
	50 – 100 mm (2" – 4")			
	26–30 l/min (7–8 US GPM) 19–23 l/min (5–6 US GPM)	15–17 l/min (4–4,5 US GPM)	11–13 l/min (3–3,5 US GPM)	
	140–350 Bar (2000–5000 PSI)			
	Nej / No			
	2 x 1,3 mm	2 x 1,0 mm	2 x 0,8 mm	2 x 0,7 mm
	1 x 0,6 mm	1 x 0,5 mm	1 x 0,45 mm	1 x 0,45 mm
	51 x 33 mm			
	0,2 kg			
	Verktygssats / Tool kit			

RESERVDELAR / SPARE PARTS

2-WV612

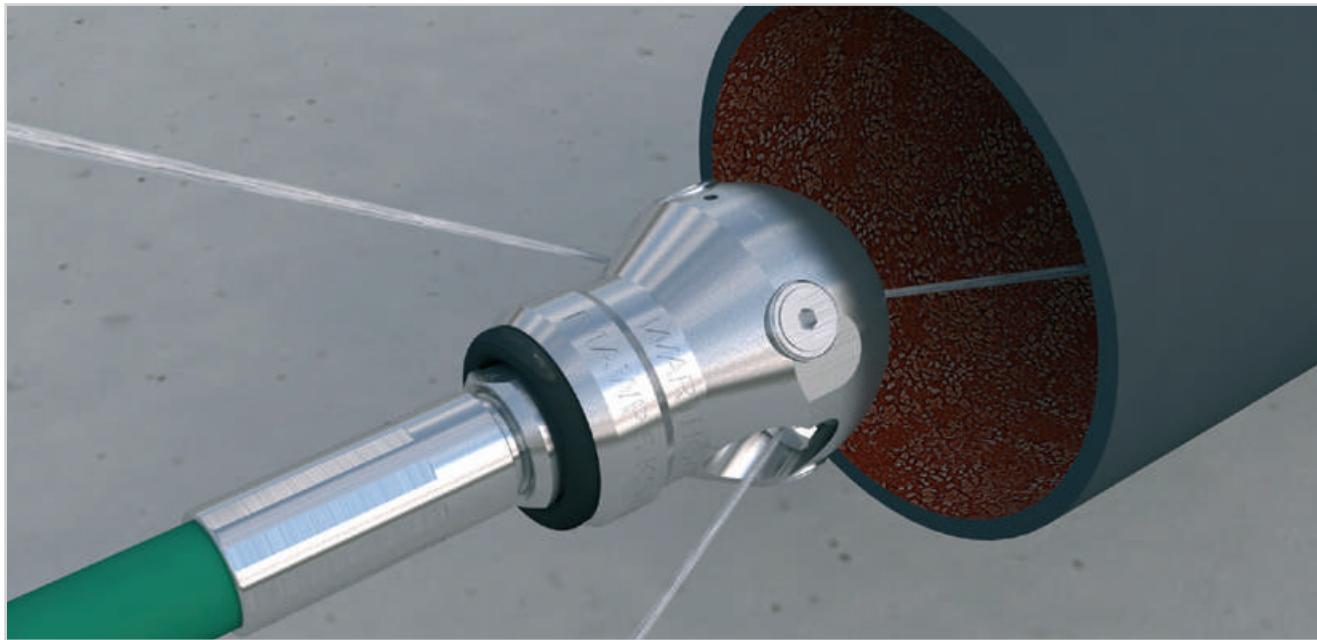


Servicesats /
Service kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information



AquaTeq



WARTHOG® WT CLASSIC

WARTHOG® WT CLASSIC är ett förhållandevis långsamt roterande munstycke (300 – 500 rpm) som klarar de flesta rörböjar och är framförallt till för mindre rördimensioner. Munstycket är utmärkt för att ta bort fett och halvhårda beläggningar samt till att skära rötter, lösa upp is och ta bort stopp.

WARTHOG® WT CLASSIC är utrustat med utbytbara slitstål i hårdmetall, vilka ökar livslängden upp till 5 gånger jämfört med tidigare WT modell. Munstycket är utrustat med 3 styck utbytbara 1/8" NPT dysor.

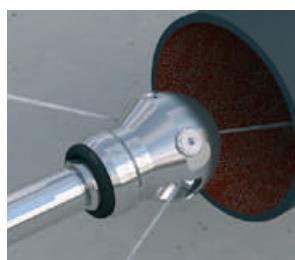


WARTHOG® WT CLASSIC

The WARTHOG® WT CLASSIC can negotiate elbows and clean-outs commonly found in laterals at homes, buildings, restaurants and other light commercial facilities. This tool is most commonly used on small capacity pumps and jetters. An excellent choice to remove grease and semi-hard coatings. Also good for cutting roots, clearing ice and removing blockages.

Pipes made of cast iron and those that have sand or silt can act as abrasive agents that can aggressively wear out the tool. Therefore WT is supplied with permanent carbide buttons to increase the head life. The carbide buttons are available in all offsets and add up to 5 times the life compared to previous WT models. The jets are replaceable, threaded 1/8" NPT.

WARTHOG® WT CLASSIC



2-WT-3/8-C03

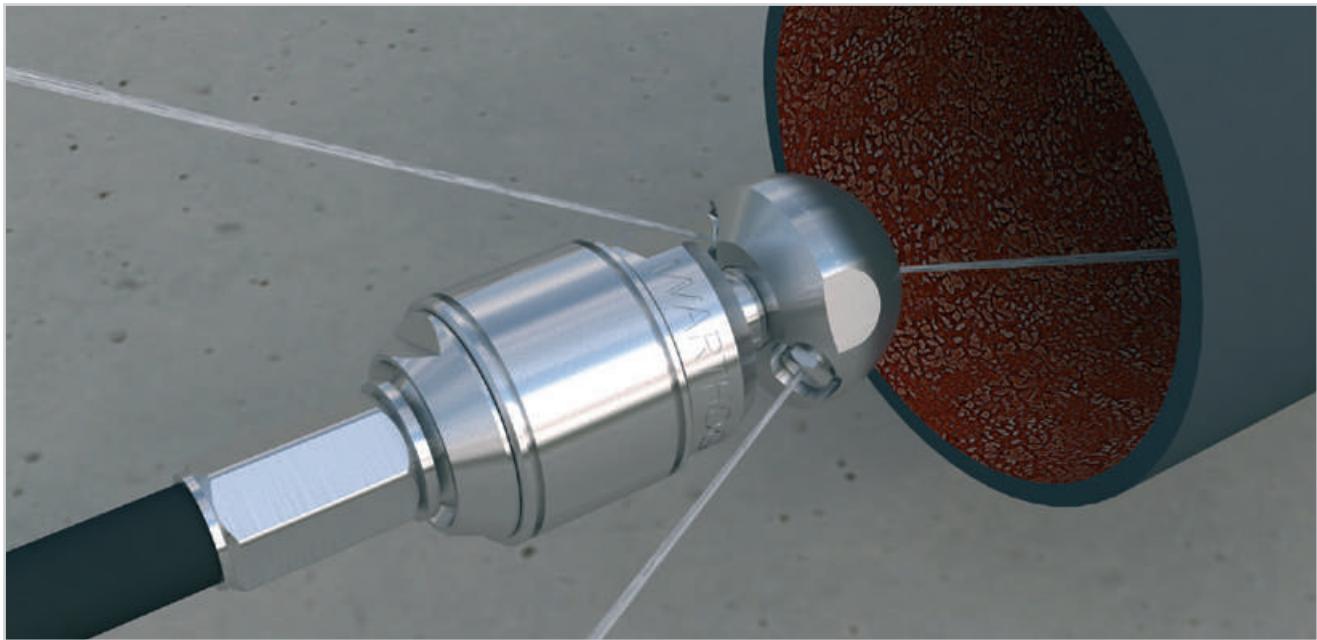
2-WT-1/2-C04

	¾"	½"
	75 – 150 mm (3" – 6")	
	20 – 45 l/min (5 – 12 US GPM)	20 – 79 l/min (5 – 21 US GPM)
	100 – 350 Bar (1500 – 5000 PSI)	100 – 280 Bar (1500 – 4000 PSI)
	Nej / No	
	2 x ¼" NPT	
	1 x ½" NPT	
	300-500 RPM	
	76 x 48 mm	86 x 48 mm
	0,54 kg	

RESERVDELAR / SPARE PARTS

	2-WT600	2-WT602	2-WT610	2-WT612
	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



WARTHOG® WS-1/2 CLASSIC

WARTHOG® WS-1/2 CLASSIC är ett kort, långsamroterande spolmunstycke (200 – 500 rpm) som är bra på att skära fett och rötter, lösa upp is och ta upp stopp. Munstycket finns i 3 olika modeller för slanganslutning.

WARTHOG® WS-1/2-P8 har $\frac{1}{2}$ " gänga för direktanslutning av spolslang och lämpar sig väl i raka rör.

WARTHOG® WS-1/2 är försedd med en kort, mjuk slang, som ger munstycket bra förmåga att passera rörböjar.

WARTHOG® WS-1/2-J är utrustad med en vinklingsbar slanganslutning. Detta ger möjlighet att komma ner med munstycket i t ex trånga brunnar samt mycket bra förmåga att ta sig igenom rörböjar.



WARTHOG® WS-1/2 CLASSIC

The WARTHOG® WS-1/2 CLASSIC is a short slow rotating nozzle (200 – 500 rpm), specialized to remove grease, cut roots, clear ice and soil blockages. This Nozzle is available in 3 models with different set ups for hose connection.

WARTHOG® WS-1/2-P8 is excellent for straight pipes. The whip hose is removed, allowing the feeder hose to connect directly to the tool.

WARTHOG® WS-1/2 is equipped with a short whip hose before the nozzle, making it easier to pass through elbows in pipe.

WARTHOG® WS-1/2-J allows the inlet hose to bend to the side, shortening the rigid length of the tool and allowing limited access applications to be cleaned much easier.

WARTHOG® WS-1/2 CLASSIC



2-WS-1/2

2-WS-1/2-J

2-WS-1/2-P8

	½"
	100 – 200 mm (4" – 8")
	30 – 75 l/min (8 – 20 US GPM)
	100 – 350 Bar (1500 – 5000 PSI)
	Nej / No
	2 x ¼" NPT
	1 x ⅛" NPT
	200 – 500 RPM
	112 x 48 mm
	1,33 kg
	Tillval: Descaling-dysor, släde. Option: Descaling jets, sled.

RESERVDELAR / SPARE PARTS

2-WS600

2-WS602

2-WS610

2-WS612



Servicesats /
Service kit

Tätningssats /
Sealing kit

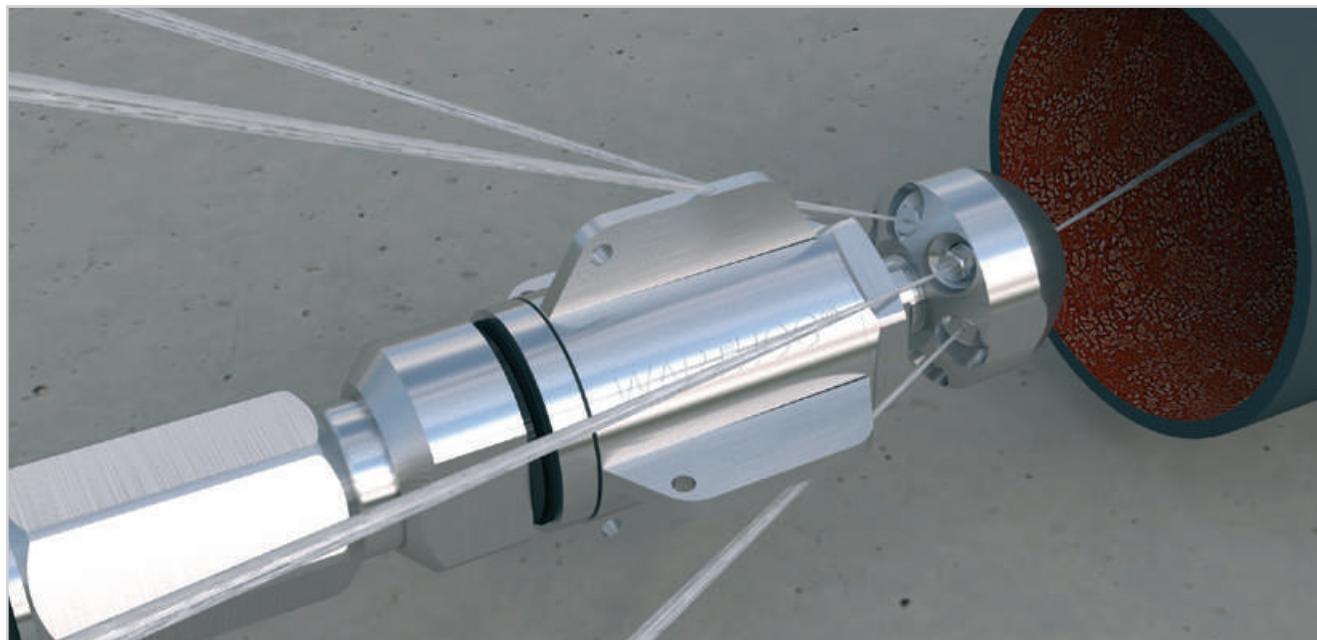
Renoveringssats /
Overhaul kit

Verktygssats /
Tool kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



AquaTeq



WARTHOG® CLASSIC

WARTHOG® CLASSIC består av en serie sakta-rotterande munstycken med mycket kraftfulla vattenstrålar som arbetar sig djupt in materialen och rengör rören effektivt.

Det roterande huvudet är utrustat med utbytbara karbiddysor så att munstycket går att optimera för olika pumpkapaciteter. Till $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " och 1"-munstycken finns även huvud som är framtagna för att effektivt avlägsna hårdare beläggning i rör.



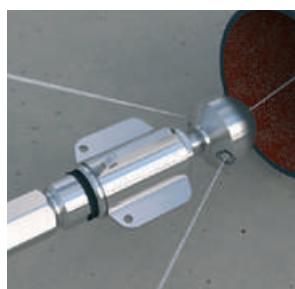
WARTHOG® CLASSIC

The WARTHOG® CLASSIC series have slow rotating heads that allows the water jets to penetrate deep through deposits and clean the pipe with high efficiency.

The rotating head is equipped with replaceable carbide jets to be sized to maximize pump efficiency and effectiveness. To $\frac{1}{2}$ ", $\frac{3}{4}$ " and 1"-nozzles optional head is available for removing harder materials pipe.

WARTHOG® CLASSIC

2-WH-1/2



	½"	¾"
	150 – 450 mm (6" – 18")	
	40 – 170 l/min (10 – 45 US GPM)	
	100 – 550 Bar (1500 – 8000 PSI)	
	Nej / No	
	2 x ¼" NPT	
	1 x ¼" NPT	
	150 – 300 RPM	
	191 x 86 mm	
	2,1 kg	
	Tillval: Descaling-dysor, slädar. Option: Descaling jets, sleds.	

2-WH-3/4

Reservdelar / Spare parts

	2-WH600	2-WH602	2-WH610	2-WH612
	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit

2-WG-1



	1"
	200 – 900 mm (8" – 36")
	190 – 300 l/min (50 – 80 US GPM)
	100 – 350 Bar (1500 – 5000 PSI)
	Nej / No
	4 x ¼" NPT
	1 x ¼" NPT
	150 – 300 RPM
	231 x 122 mm
	4,9 kg
	Tillval: Descaling-dysor, slädar, brunnsrengöringshuvud. Option: Descaling jets, sleds, manhole cleaner head.

Reservdelar / Spare parts

	2-WG600	2-WG602	2-WG610	2-WG612
	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								

WARTHOG® CLASSIC

2-WD-1 1/4

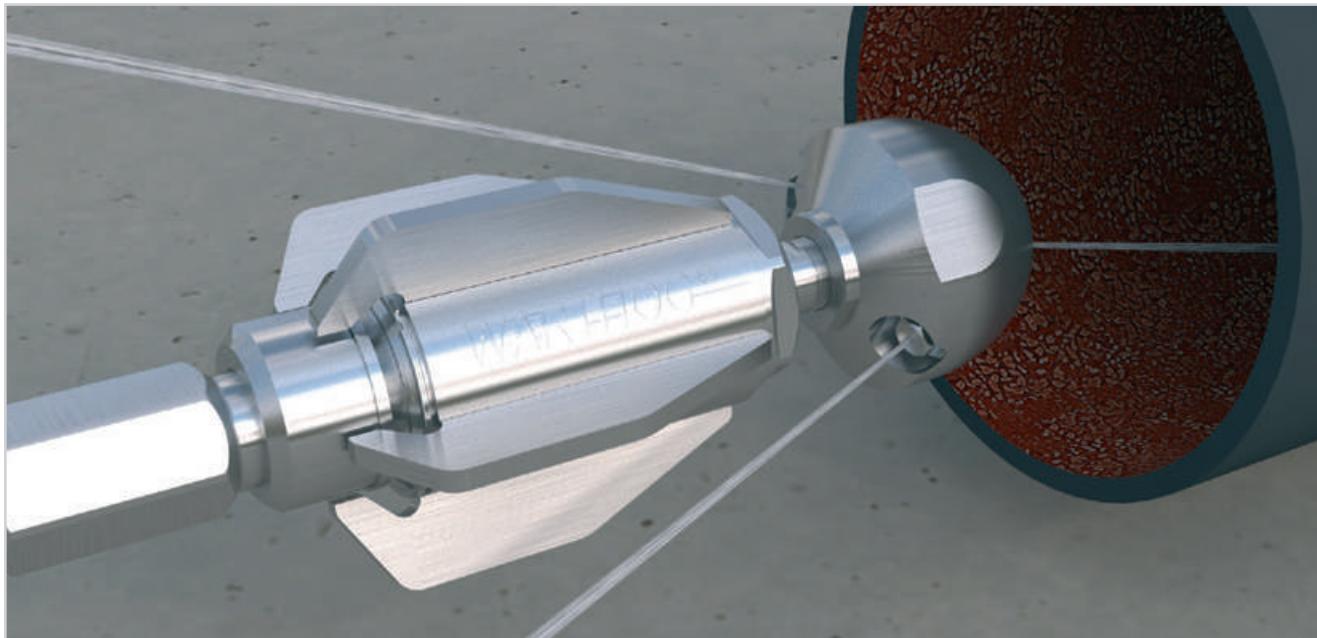


	1 1/4"
	200-900 mm (8"-36")
	300-450 l/min (80-120 US GPM)
	100-350 Bar (1500 - 5000 PSI)
	Nej / No
	6 x 1/8" NPT
	1 x 1/8" NPT
	150-300 RPM
	231 x 122 mm
	5,0 kg

RESERVDELAR / SPARE PARTS

	2-WD600	2-WD602	2-WD610
	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



WARTHOG® P CLASSIC

WARTHOG® P CLASSIC består av en serie sakta-roterande munstycken med mycket kraftfulla vattenstrålar som arbetar sig djupt in i materialen och rengör rören effektivt.

WARTHOG® P CLASSIC är konstruerad för att ge upp till 40% högre drivkraft än standard CLASSIC. Medarna på släden är tillverkade med en större fas för att ge plats för en lägre vinkel på drivstrålarna som då ger större framdrivningskraft. Förutom detta är de konstruerade och arbetar på liknande sätt som CLASSIC.

Det roterande huvudet är försedd med utbytbara rostfria karbid dysor så att munstycket kan optimeras till olika pumpkapaciteter. Till 1"-munstycken (2-WG-1) finns även extra tillbehörshuvud som används vid extra hårdare beläggningar.



WARTHOG® P CLASSIC

The WARTHOG® P CLASSIC series have slow rotating heads that allows the water jets to penetrate deep through deposits and clean the pipe with high efficiency.

The WARTHOG® P CLASSIC are designed to give more pulling power compare with the regular CLASSIC series. The skid fins have been streamlined to allow the rear facing jets to be angled more sharply, giving the tool more forward thrust. Beside this, the nozzle is quite similar with the regular CLASSIC series.

The rotating head is equipped with replaceable stainless steel carbide jets to be sized to maximize pump efficiency and effectiveness. To the 1"-nozzle (2-WGP-1) an optional head is available for removing harder materials on pipe walls.

WARTHOG® P CLASSIC

2-WHP-1/2

2-WHP-3/4



	1/2"	3/4"
	150 – 450 mm (6" – 18")	
	60 – 190 l/min (15 – 50 US GPM)	
	100 – 550 Bar (1500 – 8000 PSI)	
	Nej / No	
	2 x 1/8" NPT	
	1 x 1/8" NPT	
	150 – 300 RPM	
	191 x 86 mm	
	2,1 kg	

Reservdelar / Spare parts

2-WH600

2-WH602

2-WH610

2-WH612

	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit
--	---------------------------	----------------------------	--------------------------------	-------------------------

2-WGP-1



	1"
	150 – 450 mm (6" – 18")
	190 – 300 l/min (50 – 80 US GPM)
	100 – 350 Bar (1500 – 5000 PSI)
	Nej / No
	4 x 1/8" NPT
	1 x 1/8" NPT
	150 – 300 RPM
	231 x 122 mm
	4,9 kg

Tillval: Descaling-dysor / Option: Descaling jets

Reservdelar / Spare parts

2-WG600

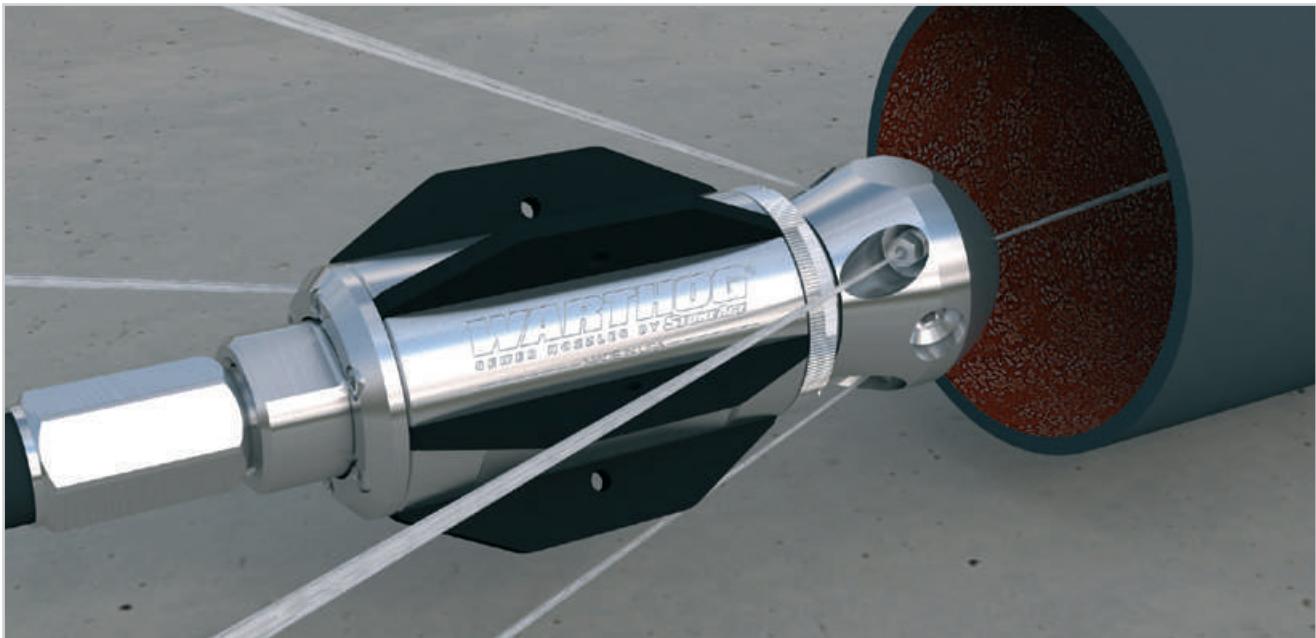
2-WG602

2-WG610

2-WG612

	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit
--	---------------------------	----------------------------	--------------------------------	-------------------------

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



WARTHOG® MAGNUM

WARTHOG® MAGNUM har en optimerad rotationshastighet med utökat serviceintervall. Försedd med senaste tätningstekniken är WARTHOG® MAGNUM konstruerad för att även kunna användas med smutsigt eller recycling vatten. Den flödesriktade designen hos rotationshuvudet skyddar tätningar och ger längre serviceintervall samtidigt som designen minimerar risken att fastna i rör. Dyror i hårdmetall och härdade medar är ytterligare detaljer som ökar livslängden med upp till fyra (4) gånger. Vinkeln på dysorna ökar rengörings- och indrivningseffektiviteten. Medarna är enkelt utbytbara.

På WARTHOG® MAGNUM ½", ¾" och 1" kan originalhuvudet enkelt bytas mot ett WARTHOG® SWITCHER-huvud. Se WARTHOG® SWITCHER för mer information.

Huvudet på WARTHOG® MAGNUM 1" och 1¼" är försedd med dysor med högre vinkel för effektiv avlägsnande av hårdare beläggningar. Rotationshastigheten kan kontrolleras genom tre (3) olika val av vätskor med olika viskositet.



WARTHOG® MAGNUM

The WARTHOG® MAGNUM series have an optimized speed control mechanism with extended maintenance intervals. Supplied with the latest seal technology the WARTHOG® MAGNUM series are designed to handle dirty or recycling water. Flush style head protects front shaft seals for longer service life time as well as minimize risk of catching inside pipe. The carbide jets and hardened skid improve life time with up to four (4) times. New jet angles increase cleaning performance while maintaining pulling force. Replaceable fins are easily changed without opening tool body.

The heads on WARTHOG® MAGNUM ½", ¾" and 1" are replaceable with optional SWITCHER heads. See WARTHOG® SWITCHER for more information.

The heads on WARTHOG® MAGNUM 1" and 1¼" are standard equipped with descaling jets. Rotation speed can be controlled through three (3) different viscous fluid options.

WARTHOG® MAGNUM

2-WHR-1/2-MAGNUM 2-WHR-3/4-MAGNUM



	1/2"	3/4"
	150 – 450 mm (6" – 18")	
	60 – 190 l/min (15 – 50 US GPM)	
	100 – 550 Bar (1500 – 8000 PSI)	
	Ja / Yes	
	4 x 1/8" NPT	
	1 x 1/8" NPT	
	150 – 400 RPM	
	184 x 92 mm	
	3,0 kg	
	Tillval: Descaling-dysor, switcher-huvud. Option: Descaling jets , switcher head.	

Reservdelar / Spare parts

2-WHR600

2-WHR602

2-WHR610

2-WHR612

	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit
--	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

2-WGR-1-MAGNUM



	1"
	200 – 900 mm (8" – 36")
	190 – 300 l/min (50 – 80 US GPM)
	100 – 350 Bar (1500 – 5000 PSI)
	Ja / Yes
	6 x 1/8" NPT
	1 x 1/8" NPT
	150 – 400 RPM
	260 x 114 mm
	5,9 kg
	Tillval: Descaling-dysor, switcher-huvud. Option: Descaling jets , switcher head.

Reservdelar / Spare parts

2-WGR600

2-WGR602

2-WGR610

2-WGR612

	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit
--	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------	----------------------------

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdysor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								

WARTHOG® MAGNUM

2-WGR-1-1/4-MAGNUM



	1¼"
	200-900 mm (8"-36")
	300-450 l/min (80-120 US GPM)
	100-350 Bar (1500 - 5000 PSI)
	Ja / Yes
	8 x 1/8" NPT
	1 x 1/8" NPT
	150-400 RPM
	260 x 114 mm
	5,9 kg
	Tillval: Descaling-dyisor, switcher-huvud, slädar. Option: Descaling jet, switcher head, sleds.

RESERVDELAR / SPARE PARTS

	2-WGR600	2-WGR602	2-WGR610	2-WGR612
	Servicesats / Service kit	Tätningssats / Sealing kit	Renoveringssats / Overhaul kit	Verktygssats / Tool kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dyisor Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetsstryck Max. working pressure		Drivdyisor Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



WARTHOG® SWITCHER

WARTHOG® SWITCHER är två verktyg i ett. Växla mellan transport och rengöring utan att ta ut munstycket ur röret.

Omställning mellan de två lägerna görs genom att stänga av pumpen och sedan starta och öka trycket igen. På så sätt växlar munstycket enkelt mellan två olika uppsättningar av dysor.

Detta ger möjlighet att få en stark framdrivningskraft in i rör samtidigt som man enkelt erhåller effektiv rengöringsförmåga när man når problemområdet i röret. Detta minskar antal drag samtidigt som vatten sparas. Det tillåter mer rengöring på en vattentank.



WARTHOG® SWITCHER

The WARTHOG® SWITCHER is two tools in one. Switch between pulling or cleaning without removing the nozzle from the pipe.

When the pump is idled down and brought back to pressure the tool will switch the water flow between two different sets of jets.

This function makes it possible to switch between pulling jets for maximum thrust for quickly transport of the nozzle to a working area in pipe, climbing hills, going against flow and flushing large amounts of material.

When reaching the working area, bring the pump to idle speed and then back to pressure, the toll switch to strong cleaning and cutting waterjets for maximal cleaning and cutting efficiency. This will eliminate extra runs and allow more work on one water tank.

WARTHOG® SWITCHER

2-WHR-1/2-SWITCHER

2-WHR-3/4-SWITCHER



	½"
	150 – 450 mm (6" – 18")
	60 – 190 l/min (15 – 50 US GPM)
	100 – 550 Bar (1500 – 8000 PSI)
	Nej / No
	3 + 3 x ¼" NPT
	1 x ¼" NPT
	150 – 400 RPM
	210 x 92 mm
	3,4 kg

Reservdelar / Spare parts

2-WHR600

2-WHR602

2-WHR610

2-WHR612



Servicesats /
Service kit

Tätningssats /
Sealing kit

Renoveringssats /
Overhaul kit

Verktygssats /
Tool kit

2-WGR-1-SWITCHER

2-WGR-1-1/4-SWITCHER



	1"
	200 – 900 mm (8" – 36")
	190 – 300 l/min (50 – 80 US GPM)
	100 – 350 Bar (1500 – 5000 PSI)
	Nej / No
	4 + 4 x ¼" NPT
	1 x ¼" NPT
	150 – 300 RPM
	260 x 114 mm
	5,9 kg
	Optional: Schlitten Option: Traîneaux

Reservdelar / Spare parts

2-WGR600

2-WGR602

2-WGR610

2-WGR612



Servicesats /
Service kit

Tätningssats /
Sealing kit

Renoveringssats /
Overhaul kit

Verktygssats /
Tool kit

	Anslutning Connection		Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Främre dyser Front jets		Längd x Diameter Length x Diameter
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Drivdyser Thrusting jets		Rotationshastighet Rotation speed		Vikt Weight
	Övrig information Other information								



NON-ROTARY HYDRO-X

NON-ROTARY HYDRO-X är ett utmärkt alternativ för att frilägga kablage och rör eller för dikning och plinthålsgrävning med vatten under tryck.

NON-ROTARY HYDRO-X serien kan fås med en (1) upp till tre (3) fasta vattenstrålar. Använd en stråle för att maximera grävkraften. Med två alternativt tre strålar erhålls en bredare arbetsyta.

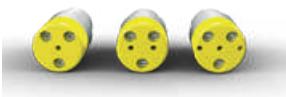


NON-ROTARY HYDRO-X

Hydro Excavation is a safe alternative for providing access to buried utilities by potholing or trenching with high pressure water.

The NON-ROTARY HYDRO-X series is a group of digging and cleaning nozzles. Using a single nozzle channels all your pumps power is directed in one direction for the most digging power. Whereas the in line 2 and 3 patterns give the operator the ability to jet with a wider spray pattern to trench material faster.

NON-ROTARY HYDRO-X

	2-HX-101	2-HX 102	2-HX-103S
			
	½" NPT		
	11-57 l/min (2-15 US GPM)		
	0-350 Bar (0 - 5000 PSI)		
	Nej / no		
	1 x OCIH Carbide	2 x AP2 Attack tip	3 x AP2 Attack Tip
	0.5 kg		

	Anslutning Connection		Max arbetstryck Max. working pressure		Frontstrålar Front jets
	Vattenflöde Water flow		För recycler For recyclers		Vikt Weight

TILLBEHÖR FÖR SPOLMUNSTYCKEN ACCESSORIES FOR SEWER NOZZLES

Dysor / Jets.....	104
Munstycksadaptrar / Nozzle adapters.....	114
Förlängningsrör / Extender pipes	114
Munstyckshållare / Nozzle holders	116
Svivlar / Swivels.....	118, 304

NEW



DYSOR

Vårt breda utbud av kvalitativa dysor ger oss möjlighet att individuellt anpassa spolmunstycken till olika spolbilskapaciteter.

Vårt sortiment av dysor sträcker sig från rostfria härdade dysor till rostfria dysor med keramisk insats.

Keramiska dysor ger extra slitbeständighet och är lämpliga för vissa spolmunstycken, vid spolning med recycling-bilar eller när man önskar längre livslängd.



JETS

Our wide range of quality jets support our high standards to adapt every nozzle to each individual jetter.

Our jets range from stainless steel to stainless steel jets with ceramic insert.

Ceramic jets give extra abrasion resistance and are suitable for certain nozzles, when using recycling trucks or when wanted longer service life time.

DYSOR / JETS



Dysa JAWS® M6 härdad rostfritt stål

High quality hardened stainless steel jet JAWS® M6

2-12370-P	2-12370-09	2-12370-10	2-12370-11	2-12370-12	2-12370-13	2-12370-14	2-12370-15
	Plugg / Plug	0,9 mm	1,0 mm	1,1 mm	1,25 mm	1,3 mm	1,4 mm
2-12370-17	2-12370-19	2-12370-20	2-12370-23	2-12370-25	2-12370-27	2-12370-28	
	1,7 mm	1,9 mm	2,0 mm	2,3 mm	2,5 mm	2,7 mm	2,8 mm



Dysa JAWS® 1/8" härdad rostfritt stål

High quality hardened stainless steel jet JAWS® 1/8"

2-12670-P	2-12670-10	2-12670-15	2-12670-17	2-12670-19	2-12670-20	2-12670-21
	Plugg / Plug	1,0 mm	1,5 mm	1,7 mm	1,9 mm	2,0 mm
2-12670-22	2-12670-23	2-12670-24	2-12670-25	2-12670-27	2-12670-28	2-12670-30
	2,2 mm	2,3 mm	2,4 mm	2,5 mm	2,7 mm	2,8 mm
2-12670-33	2-12670-35	2-12670-37	2-12670-38	2-12670-40	2-12670-45	2-12670-50
	3,3 mm	3,5 mm	3,7 mm	3,8 mm	4,0 mm	4,5 mm
2-12670-55	2-12670-60					
	5,5 mm	6,0 mm				



Keramisk dysa 1/8" rostfritt stål

High quality stainless Ceramic jet 1/8"

2-12661-17	2-12661-19	2-12661-20	2-12661-21	2-12661-23	2-12661-25	2-12661-27
	1,7 mm	1,9 mm	2,0 mm	2,1 mm	2,3 mm	2,5 mm
2-12661-28	2-12661-30	2-12661-33	2-12661-35	2-12661-37	2-12661-38	2-12661-40
	2,8 mm	3,0 mm	3,3 mm	3,5 mm	3,7 mm	4,0 mm
2-12661-42	2-12661-45	2-12661-47	2-12661-50			
	4,2 mm	4,5 mm	4,7 mm	5,0 mm		
	Dyssstorlek Jet size					

DYSOR / JETS



Keramisk dysa ¼" rostfritt stål

High quality stainless Ceramic jet ¼"

2-22025-10	2-22025-11	2-22025-12	2-22025-13	2-22025-14	2-22025-15	2-22025-16
	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,3 mm	1,4 mm	1,6 mm
2-22025-17	2-22025-18	2-22025-19	2-22025-20	2-22025-21	2-22025-22	2-22025-23
	1,7 mm	1,8 mm	1,9 mm	2,0 mm	2,1 mm	2,3 mm
2-22025-24	2-22025-25	2-22025-26	2-22025-27	2-22025-28	2-22025-29	2-22025-30
	2,4 mm	2,5 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,8 mm	3,0 mm
2-22025-32	2-22025-34	2-22025-36	2-22025-38	2-22025-40		
	3,2 mm	3,4 mm	3,6 mm	3,8 mm	4,0 mm	



Keramisk dysa ¼" 30°

Ceramic jet ¼" 30°

2-22025F-10	2-22025F-15	2-22025F-19	2-22025F-22	2-22025F-25	2-22025F-28
	1,1 mm	1,6 mm	2,1 mm	2,4 mm	2,7 mm



Keramisk dysa M4

Ceramic jet M4

2-2204-03	2-2204-04	2-2204-05	2-2204-06	2-2204-07	2-2204-08	2-2204-09
	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,9 mm
2-2204-10	2-2204-11	2-2204-12	2-2204-13	2-2204-14	2-2204-15	
	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,3 mm	1,4 mm	1,5 mm

	Dysstorlek jet size
--	------------------------

DYSOR / JETS



Keramisk dysa M6

Ceramic jet M6

2-2206-03	2-2206-04	2-2206-05	2-2206-06	2-2206-07	2-2206-08	2-2206-09
	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm
2-2206-10	2-2206-11	2-2206-12	2-2206-13	2-2206-14	2-2206-15	2-2206-16
	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,3 mm	1,4 mm	1,5 mm
2-2206-17	2-2206-18	2-2206-19	2-2206-20	2-2206-21	2-2206-22	2-2206-23
	1,7 mm	1,8 mm	1,9 mm	2,0 mm	2,1 mm	2,2 mm
2-2206-24	2-2206-25	2-2206-26	2-2206-27	2-2206-28	2-2206-29	2-2206-30
	2,4 mm	2,5 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,8 mm	2,9 mm
3,0 mm						
<hr/>						
Keramisk dysa M8						
Ceramic jet M8						
2-2208-03	2-2208-04	2-2208-05	2-2208-06	2-2208-07	2-2208-08	2-2208-09
	0,3 mm	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm
2-2208-10	2-2208-11	2-2208-12	2-2208-13	2-2208-14	2-2208-15	2-2208-16
	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,3 mm	1,4 mm	1,5 mm
2-2208-17	2-2208-18	2-2208-19	2-2208-20	2-2208-21	2-2208-22	2-2208-23
	1,7 mm	1,8 mm	1,9 mm	2,0 mm	2,1 mm	2,2 mm
2-2208-24	2-2208-25	2-2208-26	2-2208-27	2-2208-28	2-2208-29	2-2208-30
	2,4 mm	2,5 mm	2,6 mm	2,7 mm	2,8 mm	2,9 mm
3,0 mm						
2-2208-31	2-2208-32					
	3,1 mm	3,2 mm				

	Dysstorlek jet size
--	------------------------

DYSOR / JETS



Keramisk dysa M8 30°

Ceramic jet M8 30°

2-2208F-10

2-2208F-15



1,1 mm

1,6 mm



Keramisk dysa M10x1

Ceramic jet M10x1

2-2210-10

2-2210-11

2-2210-12

2-2210-13

2-2210-14

2-2210-15

2-2210-16



1,0 mm

1,1 mm

1,2 mm

1,3 mm

1,4 mm

1,5 mm

1,6 mm

2-2210-17

2-2210-18

2-2210-19

2-2210-20

2-2210-21

2-2210-22

2-2210-23



1,7 mm

1,8 mm

1,9 mm

2,0 mm

2,1 mm

2,2 mm

2,3 mm

2-2210-24

2-2210-25

2-2210-26

2-2210-27

2-2210-28

2-2210-29

2-2210-30



2,4 mm

2,5 mm

2,6 mm

2,7 mm

2,8 mm

2,9 mm

3,0 mm

2-2210-31

2-2210-32

2-2210-34

2-2210-35

2-2210-36

2-2210-38

2-2210-40



3,1 mm

3,2 mm

3,4 mm

3,5 mm

3,6 mm

3,8 mm

4,0 mm



Keramisk dysa M10x1 30°

Ceramic jet M10x1 30°

2-2210F-10

2-2210F-15

2-2210F-19

2-2210F-22

2-2210F-25

2-2210F-28



1,1 mm

1,6 mm

2,1 mm

2,4 mm

2,7 mm

3,0 mm



Dysstorlek
jet size

DYSOR / JETS



Dysa M4 Rostfri

Jet M4 stainless

2-12M4	2-12M4-04	2-12M4-05	2-12M4-06	2-12M4-07	2-12M4-08	2-12M4-09
	Plugg / Plug	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm
2-12M4-10	2-12M4-11	2-12M4-12	2-12M4-125	2-12M4-13	2-12M4-14	2-12M4-15
	1,0 mm	1,1 mm	1,2 mm	1,25 mm	1,3 mm	1,4 mm



Dysa M5 Rostfri

Jet M5 stainless

2-12M5	2-12M5-04	2-12M5-05	2-12M5-06	2-12M5-07	2-12M5-08	2-12M5-09
	Plugg / Plug	0,4 mm	0,5 mm	0,6 mm	0,7 mm	0,8 mm
2-12M5-10	2-12M5-115	2-12M5-125	2-12M5-14	2-12M5-15	2-12M5-18	2-12M5-20
	1,0 mm	1,15 mm	1,25 mm	1,4 mm	1,5 mm	1,8 mm



Dysa M6 Rostfri

Jet M6 stainless

2-12M6	2-12M6-05	2-12M6-06	2-12M6-07	2-12M6-08	2-12M6-09	2-12M6-10
	Plugg / Plug	0,5 mm	0,5 mm	0,7 mm	0,8 mm	0,9 mm
2-12M6-125	2-12M6-15	2-12M6-16	2-12M6-17	2-12M6-19	2-12M6-20	2-12M6-225
	1,25 mm	1,5 mm	1,6 mm	1,7 mm	1,9 mm	2,0 mm

2-12M6-235	2-12M6-25	2-12M6-27	
	2,35 mm	2,5 mm	2,7 mm

Dysstorlek
jet size

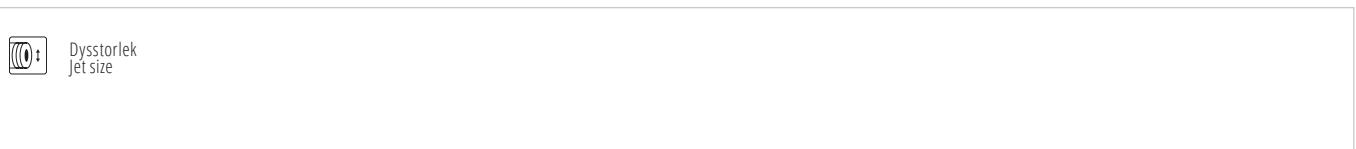
DYSOR / JETS

**Dysa M8 Rostfri****Jet M8 stainless**

2-12M8	2-12M8-08	2-12M8-10	2-12M8-12	2-12M8-14	2-12M8-15	2-12M8-17
	Plugg / Plug	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,4 mm	1,5 mm
	2-12M8-19	2-12M8-20	2-12M8-21	2-12M8-22	2-12M8-23	2-12M8-25
	1,9 mm	2,0 mm	2,1 mm	2,2 mm	2,3 mm	2,5 mm
	2-12M8-28	2-12M8-30				
	2,8 mm	3,0 mm				

**Dysa M10x1,5 Rostfri****Jet M10x1,5 stainless**

2-12M10-P	2-12M10-08	2-12M10-10	2-12M10-12	2-12M10-15	2-12M10-17	2-12M10-19
	Plugg / Plug	0,8 mm	1,0 mm	1,2 mm	1,5 mm	1,7 mm
	2-12M10-20	2-12M10-21	2-12M10-23	2-12M10-25	2-12M10-27	2-12M10-30
	2,0 mm	2,1 mm	2,3 mm	2,5 mm	2,7 mm	3,0 mm
	2-12M10-35	2-12M10-40				
	3,5 mm	4,0 mm				



DYSOR / JETS



MEG Dysa NPT 1/4" Rostfri

MEG Jet NPT 1/4" Stainless

Modellförklaring /
Modell explanation

2-MEG1530N

Strålvinkel /
Jet angle

Storlek /
Jet size

2-MEG0007N	2-MEG0010N	2-MEG0013N	2-MEG0015N	2-MEG0025N	2-MEG0030N	2-MEG0035N
	MEG 0007	MEG 0010	MEG 0013	MEG 0015	MEG 0025	MEG 0030
	MEG 0040	MEG 15035	MEG 1507	MEG 1530	MEG 2505	MEG 2510
	MEG 2515	MEG 2525	MEG 2530	MEG 2540	MEG 4010	MEG 4030

För andra modeller kontakta AquaTeq
For other models contact AquaTeq

Dysstorlek
jet size



MUNSTYCKSADAPTER

Våra munstycksadaptrar gör det enkelt att ansluta en större slangdimension till ett spolmunstycke med mindre invändig gänga.

Dessutom används munstycksadaptrarna även för att förlänga ett spolmunstycke och förhindra att det ex går in i en servisledning.

De är tillverkade i rostfritt stål och är utformade för att minimerar tryckförlusterna och inte skada vattenstrålarna som kommer ut från spolmunstycket.



NOZZLE ADAPTER

Our nozzle adapters make it easy to adapt a larger hose to a nozzle with smaller thread than the hose.

The nozzle adapters are also used to extend the nozzle and e.g. prevent nozzle from entering into laterals.

Our nozzle adapters are made in quality stainless steel and are designed not to interfere with waterjets from nozzle.

MUNSTYCKSADAPTER / NOZZLE ADAPTER

	2-11299	2-11398	2-11399	2-11499
				
	¾"UR x ½"IR	½"UR x ¾"IR	½"UR x 1"IR	¾"UR x 1"IR
	350 bar (5000 PSI)	150 bar (2000 PSI)		
	Ja / Yes			
	27 x 30 mm	55 x 34 mm	55 x 40 mm	43 x 40 mm
	0,1 kg	0,2 kg		0,1 kg

2-11599

	1"UR x 1¼" IR
	150 bar (2000 PSI)
	Ja / Yes
	68 x 52 mm
	0,3 kg

	Anslutning Connection		Vattenflöde vid 100 bar Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Främre dysor Front jets		Vikt Weight
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Längd x Diameter Length x Diameter		Övrig information Other information



NEW



FÖRLÄNGNINGSRÖR TILL MUNSTYCKEN

Våra förlängningsrör till spolmunstycken används för att minska risken att munstycket går upp i servisledning eller vänder i röret.

Alla våra förlängningsrör är tillverkade i rostfritt stål för säker användning och lång livslängd.



EXTENDER PIPES FOR NOZZLES

Our extender pipes for nozzles will reduce the risk of nozzle entering into laterals or turn in pipe.

All our extension are made in stainless steel for long and secure service lifetime.

FÖRLÄNGNINGSRÖR TILL MUNSTYCKEN / EXTENDER PIPES FOR NOZZLES

NEW



2-11194

2-11294

2-11394



1/4"



150 x Ø 20 mm



500 Bar



Ja / Yes

3/8"

200 x Ø 22 mm

1/2"

225 x Ø 26 mm

450 Bar

2-11494

2-11594

2-11694



3/4" UR x 3/4" IR

1" UR x 1" IR

1 1/4" UR x 1 1/4" IR



250 x Ø 34 mm

275 x Ø 40 mm

300 x Ø 50 mm

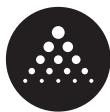


250 Bar



Ja / Yes





MUNSTYCKSHÅLLARE

Munstyckshållare tillverkade i rostfritt stål för enkel hantering som minskar risken att förlägga spolmunstycken ute på jobb.

Egenskaper:

Finns i två olika varianter:

- Med hake för att kunna fästas i öglor / arbetskläder
- För väggmontage/montage på slangtrumma.



NOZZLE HOLDER

Nozzle holders made of stainless steel for easy and secure handling. Minimize risk of losing nozzles at work site.

Features:

Available in two versions:

- With hook for attachment to work clothes
- For firm wall mounting or mounting onto hose reels.

MUNSTYCKSHÅLLARE / NOZZLE HOLDER

6-1710055

6-1710056

6-1710057



60 mm



4 x 1/8"



Munstyckshållare med bälteshake / Nozzle holder with hitch

6-1710053 NEW

6-1710054 NEW

6-1710058 NEW



95 mm

87 mm

90 mm



3 x 1/8" + 3 x 1/4"

6 x 1/8"

4 x 1/2"



Munstyckshållare med bälteshake / Nozzle holder with hitch

6-1710059 NEW



95 mm



6 x 1/4"



Munstyckshållare med bälteshake / Nozzle holder with hitch

6-1710060

6-1710061

6-1710064

6-1710063



120 mm

132 mm

170 mm

185 mm



4 x 1/8"

4 x 1/4"

4 x 3/8"

4 x 1/2"



Munstyckshållare för väggmontage eller montage på slangtrumma/
Nozzle holder for wall mounting or mounting onto hose reels.

Längd
Length

Anslutning diameter
Connection diameter

Information
Information



SVIVEL

4-3480X

Kullagrad svivel för spolslangtrummor, spolmunstycken, tvättanläggningar mm. Inre delar i rostfritt stål ger lång livslängd.

Max tryck: 275 bar

Varvtal: Max 30 varv/min

Kropp: Mässing, förnicklad

Inre del: Rostfritt stål



SWIVEL

4-3480X

Swivel with ball bearings. Application: Hose reels; absorb movements from hose to nozzle; washing facilities etc. Internal parts in stainless steel provide long service life time.

Max pressure: 275 bar

Rotation max. 30 rpm

Body: Brass, nickel-plated

Inner part: Stainless steel

SB 110-03

Kullagrad svivel som används för att ta upp rörelser mellan spolslang och spolmunstycken, fräsar m.m. Sviveln tillverkad i rostfritt härdat stål för lång livslängd.

Max tryck: 200 bar

Varvtal: Max 30 varv/min

Kropp: Härdat rostfritt stål

Inre del: Plast

SB 110-03

Swivel with ball bearings. Application: Absorb movements from hose to nozzle, impact cutter etc. Made of hardened stainless steel for long service life time.

Max pressure: 200 bar

Rotation max. 30 rpm

Body: Hardened stainless steel

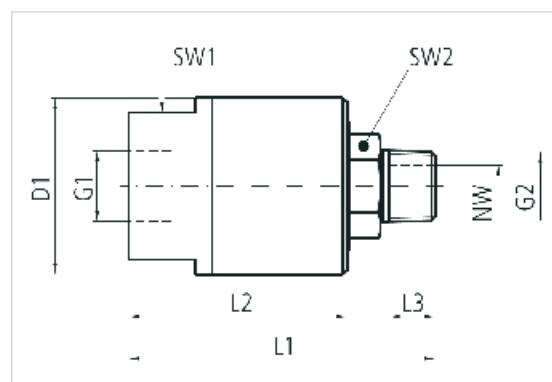
Inner part: Plastic

SVIVEL 4-3480X & SB 110-03 / SWIVEL 4-3480X & SB 110-03

	4-34802	4-34803	4-34804
G1 (F)	G $\frac{3}{8}$ " F	G $\frac{1}{2}$ " F	G $\frac{3}{4}$ " F
G2 (M)	G $\frac{3}{8}$ " kM	G $\frac{1}{2}$ " kM	G $\frac{3}{4}$ " kM
NW	10	13	18
SW1	35	35	40
SW2	22	22	27
L1	73	80	88
L2	52	55	60.5
L3	11	15	16
D1	42	42	50
Vikt / Weight	530 g	530 g	780 g

	4-34805	4-34806	4-34807
G1 (F)	G 1" F	G $1\frac{1}{4}$ " F	G $1\frac{1}{2}$ " F
G2 (M)	G 1" kM	G $1\frac{1}{4}$ " kM	G $1\frac{1}{2}$ " kM
NW	24	28	36
SW1	50	50	70
SW2	36	38	50
L1	90	109	112
L2	60	70.5	73
L3	18	20	20
D1	60	60	85
Vikt / Weight	1130 g	1340 g	2670 g

	SB 110-03	NEW
G1 (F)	G $1\frac{1}{4}$ " F	
G2 (M)	G $1\frac{1}{4}$ " kM	
NW	23	
SW1	50	
SW2	55	
L1	113	
L2	90	
L3	18	
D1	58	
Vikt / Weight	1400 g	



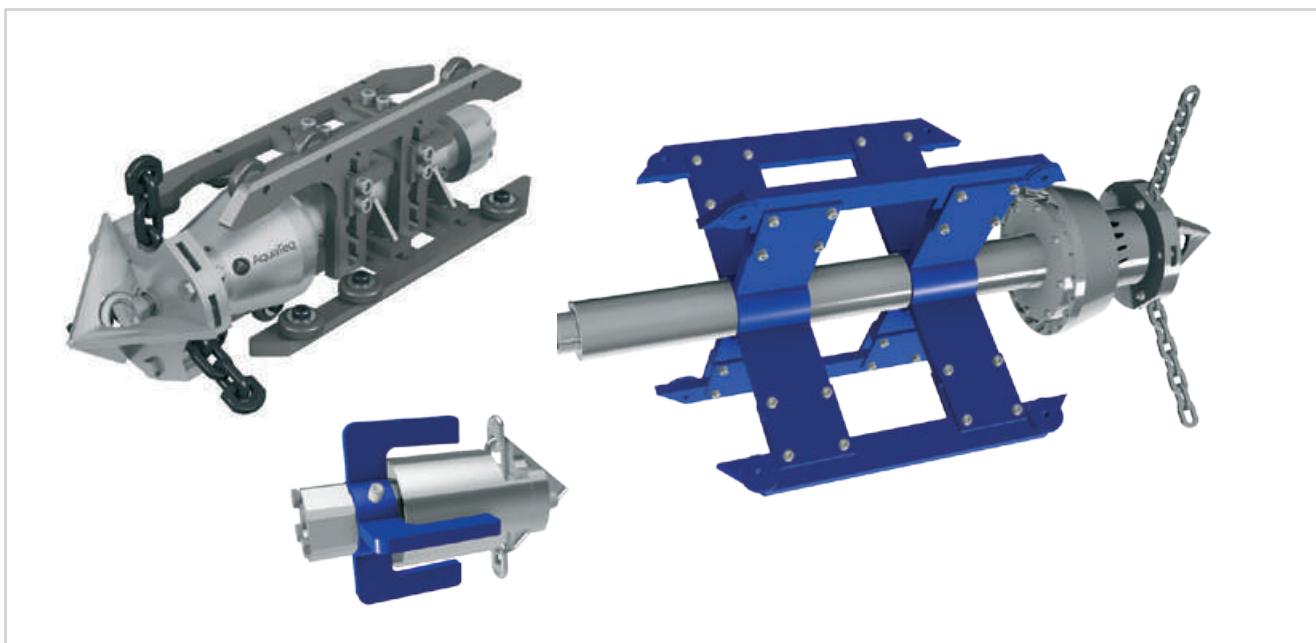


ROT- & FRÄSVERKTYG TURBINE & MILLING IMPACT CUTTERS

LUMBERJACK® 122

PAIKERT™ 140

Karbidfräsar /
Milling turbines 144



LUMBERJACK® ROTSKÄRARE

LUMBERJACK® är en höghastighetsfräs med lågt vridmoment som drivs av vattentrycket från en spol- eller kombibil. LUMBERJACK® är utvecklad för att skära rötter, men används framgångsrikt för att ta bort fett, instick, porösare betong eller påbyggnader inne i rör. Tack vara det låga vridmomentet är risken minimal att fräsen fastnar, spinner av slangen eller skär genom ledningen.

LUMBERJACK® används idag som problemlösare världen över och är det mest tillförlitliga, effektiva och användarvänliga skärmunstycket på marknaden enligt våra kunder.

Lagren är inkapslade, fettsmorda och vattenkylda som sällan byts. Det innebär att LUMBERJACK® är i stort sett underhållsfri. Du behöver inte smörja efter användning utan kan bara lägga undan den tills nästa gång.

Livslängden för en LUMBERJACK® varierar normalt från 7 till 15 år, men kan vara betydligt längre.



LUMBERJACK® CUTTERS

The LUMBERJACK® CUTTERS are available in different models for optimal cleaning effect. The cutters remove roots and other common obstructions in sanitary and storm sewer pipes.

LUMBERJACK® is a low-torque, high-speed cutter designed for use with the water pressure generated by most sewer jetting or combination trucks. Because it's high-speed, the LUMBERJACK® is especially good at cutting roots, but it's also commonly used to cut light concrete, grease, mineral deposits, tuberculation, protruding laterals, chemical buildups and much more. Because it's low-torque, it's unlikely to get stuck, spin off the hose, or cut through host pipe.

The bearings are sealed, grease lubricated, and water cooled for top quality performance. That means the LUMBERJACK® don't need lubrication after use. The water-cooled bearings rarely need to be replaced.

Average life spans for LUMBERJACK® cutters ranges from 7-15 years, some instances even longer.



Generell information

LUMBERJACK® roterar med extremt hög hastighet upp till 50.000 rpm med vattenflöden från 40–950 l / min vid varierande tryck. De olika modellerna av LUMBERJACK® arbetar i rördimensioner från 75 mm upp till 1200 mm.

LUMBERJACK® finns tillgängliga i flera modeller. LUMBERJACK® tar bort rötter och andra vanligt förekommande hinder i ledningar.

I tabellen på nästa sida kan utläsas de olika modellernas vikt, längd samt passande ledningsdimensioner. Varje modell rengör den inre omkretsen av ledningen genom att använda fylld kättinglänk. LUMBERJACK® har även en löstagbar frontkniv för användning vid tillämpning i röret. Alla modeller är försedda med drivmunstycke för effektiv indrivning i ledningen och vissa modeller har dragögla.

Beskriftion

LUMBERJACK®-kit levereras komplett med turbin, matarrör, kättingbricka, dragögla (vissa modeller) frontkniv, slädar, skärande kätting, dragmunstycke med dysor och eventuell adapter samt nyckel till dragmunstycket.

Underhåll

LUMBERJACK® kräver ingen smörjning efter användning.

Garanti

LUMBERJACK® täcks av ett års garanti avseende uppkommande fel orsakade av bristfälligheter i material eller tillverkning.



General information

LUMBERJACK® cutters rotate at extreme high speed up to 50,000 rpm with flow rates from 40–950 l/min (10 to 250 GPM) at varying pressures. They operate in pipe sizes from 75 to 1200 mm (3" to 48").

The LUMBERJACK® cutters are available in different models for optimal cleaning effect. The cutters remove roots and other common obstructions in sanitary and storm sewer pipe. The chart on next page shows the various models, weight, length and suitable pipe dimensions. Each model clean the inside perimeter of the pipe utilizing barium filled chain links that are cut to size. The LUMBERJACK® cutters also have the feature of a removable cutting blade for blockages. All models are supplied with propelling jet housing and some with tow ring.

Provision

The LUMBERJACK® cutter kit is supplied complete with LUMBERJACK® turbine, water supply tube, chain plate, cutting blade, sleds, cutting chain, propelling nozzle with jets and spanner wrench.

Maintenance

The LUMBERJACK® cutters do not require lubrication after use.

Warranty

LUMBERJACK® cutters comes with a one year limited warranty.



LJ050-C04-01

LJ050-C04-02

LJ050-C04-03

	1/2"		
	100 150 mm (4", 6")	100 125 150 mm (4", 5", 6")	75 100 125 150 mm (3", 4", 5", 6")
	40 l/min (10 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x M6		
	3 x 1,7 mm		
	4		
	150 mm		
	1 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ050-C05-01

LJ050-C05-02

LJ050-C05-03

	3/4"		
	100 150 mm (4", 6")	100 125 150 mm (4", 5", 6")	75 100 125 150 mm (3", 4", 5", 6")
	40 l/min (10 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x M6		
	3 x 1,7 mm		
	4		
	150 mm		
	1 kg		
	Adapter, 5 set kätting / 5 cutting chain kit		

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. Water flow at 1450 PS

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Rotationsdysor
Rotating jets

Antal släder
No. of sleds

Längd
Length

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

LUMBERJACK®

**LJ075-C04-01****LJ075-C04-02****LJ075-C04-03**

	1/2"		
	100 150 mm (4", 6")	100 150 200 mm (4", 6", 8")	100 150 225 mm (4", 6", 9")
	60 l/min (16 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	4 x M6		
	3 x M6		
	4		
	240 mm		
	4 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ075-C05-01**LJ075-C05-02****LJ075-C05-03****LJ075-C05-04**

	3/4"		
	100 150 mm (4", 6")	100 150 200 mm (4", 6", 8")	100 150 225 mm (4", 6", 9")
	60 l/min (16 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	4 x M6		
	3 x M6		
	4		
	240 mm		
	4 kg		
	Adapter, 5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ075-C06-01**LJ075-C06-02****LJ075-C06-03****LJ075-C06-04**

	1"		
	100 150 mm (4", 6")	100 150 200 mm (4", 6", 8")	100 150 225 mm (4", 6", 9")
	60 l/min (16 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	4 x M6		
	3 x M6		
	4		
	240 mm		
	4 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length		Övrig information Other information
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight		

**LJ175-C04-01****LJ175-C04-02**

	1/2"		
	150 200 (6", 8")	150 225 (6", 9")	
	60 l/min (16 US GPM)		
	150 bar / 2200 PSI		
	Ja / Yes		
	4 x M6		
	3 x M6		
	3		
	230 mm		
	5 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ175-C05-01**LJ175-C05-02****LJ175-C05-03****LJ175-C05-04**

	3/4"		
	150 200 (6", 8")	150 225 (6", 9")	150 200 300 (6", 8", 12")
	60 l/min (16 US GPM)		150 200 300 (6", 9", 12")
	150 bar / 2200 PSI		
	Ja / Yes		
	4 x M6		
	3 x M6		
	3		
	230 mm		
	5 kg		
	Adapter, 5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ175-C06-01**LJ175-C06-02****LJ175-C06-03****LJ175-C06-04**

	1"		
	150 200 (6", 8")	150 225 (6", 9")	150 200 300 (6", 8", 12")
	60 l/min (16 US GPM)		150 200 300 (6", 9", 12")
	150 bar / 2200 PSI		
	Ja / Yes		
	4 x M6		
	3 x M6		
	3		
	230 mm		
	5 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

Anslutning
Connection

Rördimension
Pipe dimension

Min. vattenflöde vid 100 bar
Min. Water flow at 1450 PS

Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers

Bakre dysor
Rear jets

Rotationsdysor
Rotating jets

Antal släder
No. of sleds

Längd
Length

Vikt
Weight

Övrig information
Other information

LUMBERJACK®



LJ100-C06-01 LJ100-C06-02 LJ100-C06-03 LJ100-C06-04

	1"		
	100 150 mm (4", 6")	100 150 200 mm (4", 6", 8")	100 150 225 mm (4", 6", 9")
	180 l/min (50 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x 1/8"		
	6 x M6		
	7		
	320 mm		
	6 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ100-C07-01 LJ100-C07--02 LJ100-C07-03 LJ100-C07-04

	1 1/4"		
	100 150 mm (4", 6")	100 150 200 mm (4", 6", 8")	100 150 225 mm (4", 6", 9")
	180 l/min (50 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x 1/8"		
	6 x M6		
	7		
	320 mm		
	6 kg		
	5 set kätting / 5 cutting chain kit		

LJ200-C05-01 LJ200-C05-02 LJ200-C05-03 LJ200-C05-04



	3/4"		
	150 200 (6", 8")	150 225 (6", 9")	150 200 250 (6", 8", 10")
	200 l/min (53 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x 1/8"		
	6 x M6		
	4		
	430 mm		
	11 kg		
	Adapter, 3 set kätting / Adapter, 3 cutting chain kit		

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length		Övrig information Other information
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight		

LUMBERJACK®

LJ200-C05-05**LJ200-C06-01****LJ200-C06-02****LJ200-C06-03**

	¾"	1"	
	150 200 250 300 (6", 8", 10", 12")	150 200 (6", 8")	150 225 (6", 9")
	200 l/min (53 US GPM)		150 200 250 mm (6", 8", 10")
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x ¼"		
	6 x M6		
	4		
	430 mm		
	11 kg		
	Adapter, 3 set kätting / Adapter, 3 cutting chain kit		

LJ200-C06-04**LJ200-C06-05****LJ200-C07-01****LJ200-C07-02**

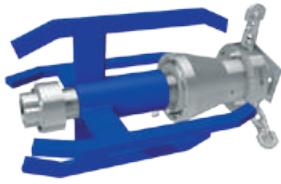
	1"	1¼"	
	150 225 300 (6", 9", 12")	150 200 250 300 mm (6", 8", 10", 12")	150 200 (6", 8")
	200 l/min (53 US GPM)		150 225 (6", 9")
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x ¼"		
	6 x M6		
	4		
	430 mm		
	11 kg		
	Adapter, 3 set kätting / Adapter, 3 cutting chain kit	-	

LJ200-C07-03**LJ200-C07-04****LJ200-C07-05**

	1¼"		
	150 200 250 (6", 8", 10")	150 225 300 (6", 9", 12")	150 200 250 300 mm (6", 8", 10", 12")
	200 l/min (53 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x ¼"		
	6 x M6		
	4		
	430 mm		
	11 kg		
	-		

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PS		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length		Övrig information Other information
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight		

LUMBERJACK®



LJ300-C06-01

LJ300-C06-02

L300-C06-03

	1"		
	200 250 (8", 10")	225 300 (9", 12")	200 250 300 (8", 10", 12")
	220 l/min (58 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x 1/8"		
	6 x M6		
	11		
	620 mm		
	20 kg		
	Adapter, 3 set kätting / Adapter, 3 cutting chain kit		

LJ300-C06-04

LJ300-C06-05

LJ300-C06-06

	1"		
	225 300 400 (9", 12", 16")	200 250 300 400 (8", 10", 12", 16")	Ställb. släde/Adj. sled
	220 l/min (58 US GPM)		225 300 (9", 12")
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x 1/8"		
	6 x M6		
	11		
	620 mm		
	20 kg		
	Adapter, 3 set kätting / Adapter, 3 cutting chain kit		

LJ300-C06-07

LJ300-C06-08

	1"		
	Ställb. släde/Adj. sled 200 250 300 375 (8", 10", 12", 15")	Ställbar släde med expanderplatta / Adjustable sled with expander plate 400 500 600 700 (16", 20", 24", 28") (LJ300-EPO400)	
	220 l/min (58 US GPM)		
	250 bar / 3500 PSI		
	Ja / Yes		
	3 x 1/8"		
	6 x M6		
	11		
	620 mm		
	20 kg		
	Adapter, 3 set kätting / Adapter, 3 cutting chain kit		

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length		Övrig information Other information
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight		

LUMBERJACK®

LJ300-C07-01

	1 1/4"
	200 250 (8", 10")
	240 l/min (63 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Ja / Yes
	3 x 1/8"
	6 x M6
	11
	620 mm
	20 kg
	3 set kätting / 3 cutting chain kit.

LJ300-C07-02

225|300 (9", 12")

L300-C07-03

200|250|300 (8", 10", 12")

LJ300-C07-04

	1 1/4"
	225 300 400 (9", 12", 16")
	240 l/min (63 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Ja / Yes
	3 x 1/8"
	6 x M6
	11
	620 mm
	20 kg
	3 set kätting / 3 cutting chain kit.

LJ300-C07-05

200|250|300|400 (8", 10", 12", 16")

LJ300-C07-06

Ställbar släde/Adjustable sled
225|300 (9", 12")

LJ300-C07-07

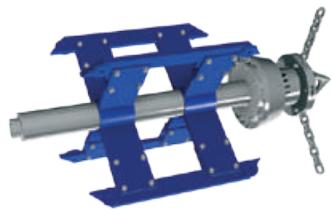
	1 1/4"
	Ställb. släde/Adj. sled. 200 250 300 375 (8", 10", 12", 15")
	330 l/min (87 US GPM)
	(63 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Ja / Yes
	3 x 1/8"
	6 x M6
	11
	620 mm
	20 kg
	3 set kätting / 3 cutting chain kit.

LJ300-C07-08

Ställbar släde med expanderplatta / Adjustable sled
with expander plate. 400|500|600|700 (16", 20", 24", 28") (LJ300-EPO400)

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PS		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length		Övrig information Other information
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight		

LUMBERJACK®



KAN ÄVEN HYRAS.
AVAILABLE FOR RENTAL.

LJ700-C07-01

	1¼"
	Ställbar släde / Adjustable sled 400 500 (16", 20")
	350 l/min (90 US GPM)
	150 bar / 2200 PSI
	Ja / Yes
	3 x 1/8"
	4 x 1/8" mm
	6
	1050 mm
	≈ 50 kg

LJ700-C07-02

	Ställbar släde / Adjustable sled 400 500 600 (16", 20", 24")
	350 l/min (90 US GPM)

LJ700-C07-03

	Ställbar släde / Adjustable sled 400 500 600 700 (16", 20", 24", 28")
--	--

LJ700-C07-04

	1½"
	Ställbar släde / Adjustable sled 400 500 600 700 800 (16", 20", 24", 28", 32")
	350 l/min (90 US GPM)
	150 bar / 2200 PSI
	Ja / Yes
	3 x 1/8"
	4 x 1/8" mm
	6
	1050 mm
	≈ 50 kg

LJ700-C07-05

	Ställbar släde / Adjustable sled 400 500 600 700 800 900 (16", 20", 24", 28", 32", 36")
--	--

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PSI		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight

RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ050 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ050



LJ050

Kätting med hardoxförstärkning / Hardox reinforced cutting chain

	LJ050-CC03	LJ050-CC04	LJ050-CC05	LJ050-CC06
	Ø 75 mm (3")	Ø 100 mm (4")	Ø 125 mm (5")	Ø 150 mm (6")
	5	7	9	11

Släder / Sleds

	LJ050-S03	LJ050-S04	LJ050-S05	LJ050-S06
	Ø 75 mm (3")	Ø 100 mm (4")	Ø 125 mm (5")	Ø 150 mm (6")

Reservdelar / Spare parts

LJ050-SP01	LJ-SP033	LJ050-SP05A	LJ050-SP05B	LJ050-SP07A	LJ050-SP07A-C
Dragmunstycke ½" ex. dysor Thruster ½", no jets	Dragmunstycke ¾" ex. dysor Thruster ¾", no jets	Kättingbricka Chain plate	Tryckplatta kättingbricka Front plate	Frontkniv Front knife	Karbidklädd frontkniv Carbide Front knife

LJ050-CB04	LJ050-CB05	LJ050-CB06	LJ050-SB05	LJ050-SB06	LJ050-SK
Frontborste Front brush	Frontborste Front brush	Frontborste Front brush	Borstsläde Brush sled	Borstsläde Brush sled	Service kit
Ø 100 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 125 mm	Ø 150 mm	

Rördimension Pipe dimension	Övrig information Other information
Antal länkar No. of links	

RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ075 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ075



LJ075

Kätting / Cutting chain



	LJ-SP016	LJ-SP017	LJ-SP035	LJ-SP018
	Ø 100 mm (4")	Ø 150 mm (6")	Ø 200 250 mm (8", 10")	Ø 225 300 mm (9", 10")
	2	3,5	4	5,5

Släder / Sleds



	LJ075-S04	LJ075-S06	LJ-SP040	LJ-SP038	LJ-SP044	LJ-SP045
	Ø 100 mm (4")	Ø 150 mm (6")	Ø 200 mm (8")	Ø 225 mm (9")	Ø 250 mm (10")	Ø 300 mm (12")

Reservdelar / Spare parts



LJ075-SP04	LJ075-SP05	LJ175-SP04	LJ175-SP05
Kättingbricka Chain plate	Frontkniv Front knife	Kättingbricka Ø 250 – 300 mm (10" – 12") Chain plate Ø 250 – 300 mm (10" – 12")	Frontkniv till LJ175-SP04 Front knife to LJ175-SP04



LJ075-SP17	LJ-SP039	LJ075-SK
Dragögla Towing eye	Drivmunstycke 1" ex. dysor Thruster 1", no jets	Service kit

	Rördimension Pipe dimension		Övrig information Other information
	Antal länkar No. of links		

RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ175 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ175



LJ175

Kätting / Cutting chain



	LJ-SP016	LJ-SP017	LJ-SP035	LJ-SP018
	Ø 150 mm (6")	Ø 200/225 mm (8/9")	Ø 250 mm (10")	Ø 300 mm (12")
	2	3,5	4	5,5

Släder / Sleds

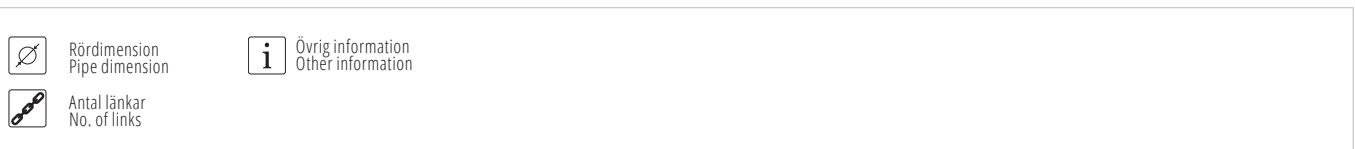


	LJ175-S06	LJ-SP040	LJ-SP038	LJ-SP044	LJ-SP045
	Ø 150 mm (6")	Ø 200 mm (8")	Ø 225 mm (9")	Ø 250 mm (10")	Ø 300 mm (12")

Reservdelar / Spare parts



	LJ175-SP04	LJ175-SP05	LJ175-SP19	LJ-SP039	LJ175-SK
	Kättingbricka Chain plate	Frontkniv Front knife	Dragögl Towing eye	Drivmunstycke 1" ex. dysor Thruster 1", no jets	Service kit



RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ100 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ100



LJ100

Kätting / Cutting chain



LJ100-CC04	LJ100-CC05	LJ100-CC06	LJ100-CC08
∅ 100 mm (4")	∅ 125 mm (5")	∅ 150 mm (6")	∅ 200 mm (8")
3	3 + Hardox	5,5	7
LJ100-CC09	LJ100-CC10	LJ100-CC12	
∅ 225 mm (9")	∅ 250 mm (10")	∅ 300 mm (12")	
7,5	9	11	

Slädar / Sleds



LJ100-S04	LJ100-S05	LJ100-S06	LJ100-S08
∅ 100 mm (4")	∅ 125 mm (5")	∅ 150 mm (6")	∅ 200 mm (8")
LJ100-S09	LJ100-S10	LJ100-S12	
∅ 225 mm (9")	∅ 250 mm (10")	∅ 300 mm (12")	

Reservdelar / Spare parts



LJ100-SP03

Kättingbricka Chain plate	LJ100-KB Frontkniv Front knife	LJ100-SP19A Dragmunstycke 1" ex. dysor Thruster 1", no jets	LJ100-SP19B Dragmunstycke 1¼" ex. dysor Thruster 1¼", no jets
------------------------------	---	--	--



LJ-SP031

Nyckel till dragmunstycke Key for thruster	LJ100-SK Service kit
---	--------------------------------

Rördimension
Pipe dimension
 Antal länkar
No. of links

Övrig information
Other information

RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ200 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ200



LJ200

Kätting / Cutting chain



LJ200-CC06-C02

	Ø 150 mm (6")	Ø 200 mm (8")	Ø 225 mm (9")	Ø 250 mm (10")
	2	3,5	3 + Hardox	4

LJ200-CC12-C02

	Ø 300 mm (12")
	5

Släder / Sleds

LJ200-S06

	Ø 150 mm (6")	Ø 200 mm (8")	Ø 225 mm (9")	Ø 250 mm (10")
--	---------------	---------------	---------------	----------------

LJ200-S12

	Ø 300 mm (12")
--	----------------

Reservdelar / Spare parts



LJ200-SP03-C02

	Kättingbricka Chain plate	Dragmunstycke 1 1/4" ex. dysor Thruster 1 1/4", no jets	Dragögla Towing eye	Nyckel till dragmunstycke Key for thruster
--	------------------------------	--	------------------------	---



LJ200-SP24-C02

	Frontkniv Front knife	Karbidklädd Frontkniv Carbide Front knife	Service kit	Service kit
--	--------------------------	--	-------------	-------------

Rördimension
Pipe dimension

Antal länkar
No. of links

Övrig information
Other information

RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ300 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ300



LJ300

Kätting / Cutting chain



LJ-SP019	LJ-SP037	LJ-SP020	LJ-SP022
	Ø 200 250 mm (8", 10")	Ø 225 mm (9")	Ø 300 mm (12")
	2	2 + Hardox	3,5
LJ-SP023	LJ-SP024		
	Ø 450 mm (18")	Ø 500/525 mm (20"/21")	
	6	7,5	

Fasta slädar / Firm sleds



LJ300-S08	LJ300-S09	LJ300-S10	LJ300-S12	LJ300-S15
	Ø 200 mm (8")	Ø 225 mm (9")	Ø 250 mm (10")	Ø 300 mm (12")
LJ300-S16	LJ300-S18	LJ300-S20	LJ300-S21	
	Ø 400 mm (16")	Ø 450 mm (18")	Ø 500 mm (20")	Ø 525 mm (21")

Reservdelar / Spare parts



LJ300-SP03-C02	LJ300-SP16	LJ-SP029	LJ300-SP12
	Kättingbricka Chain plate	Frontplatta t. LJ300-SP03-C02 Pull plate for LJ300-SP03-C02	Dragmunstycke 1 1/4" ex. dysor Thruster 1 1/4", no jets

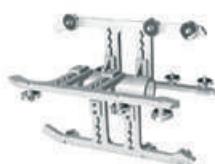


LJ300-SP17-C02	LJ300-SP17C-C02	LJ-SP031	LJ300-SK
	Frontkniv Front knife	Karbidklädd Frontkniv Carbide Front knife	Nyckel till dragmunstycke Key for thruster

	Rördimension Pipe dimension		Övrig information Other information
	Antal länkar No. of links		

RESERVDELAR & TILLBEHÖR LJ300 / SPARE PARTS & ACCESSORIES LJ300

Ställbara släder / Adjustable sleds



LJ300-S08-S15



Ø 200|225|250|300|375 mm (8", 9", 10", 12", 15")



430 x 185 mm



13 kg

LJ300-S16-S28

Ø 400|450|500|525|550|600|650|700 mm (16", 18", 20", 21", 22", 24", 26", 28")

535 x 380 mm

21 kg

Reservdelar till ställbar släde / Spare parts for adjustable sled



100140



100140-004



LJ300-S08-S15-SP02



LJ300-S16-S28-SP02



Chassi

Låsplåt

Medar 200 – 375 mm

Medar 400 – 700 mm

Chassie

Locking plate

Runners 8" – 15"

Runners 16" – 28"



LJ300-S16-S28-SP03

LJ300-S08-S15-SP01

LJ300-S16-S28-SP01



Med-förlängare 400 – 700mm

Hjul Ø 45 mm (200 – 375 mm)

Hjul Ø 60 mm (400 – 700 mm)

Extension for runner 16" – 28"

Wheel Ø 45 mm (8" – 15")



Expanderplatta till LJ300 / Expander plate for LJ300

LJ300-EP0400-C02

LJ300-SP22



8 kg

3 kg



340 mm

Ø 370 x 190 mm



15 mm



DN 400 – 700 mm (16" – 28")



Frontkniv expander platta / Front knife expander plate

Kätting till expanderplatta / Cutting chain for expander plate



LJ-SP019

LJ-SP037

LJ-SP020

LJ-SP021



Ø 400 mm (16")

Ø 450 mm (18")

Ø 500 mm (20")

Ø 525|550 mm (21", 22")



2

2 + Hardox

3,5

4

LJ-SP022

LJ-SP022

LJ-SP024



Ø 600 mm (24")

Ø 650 mm (26")

Ø 700 mm (28")



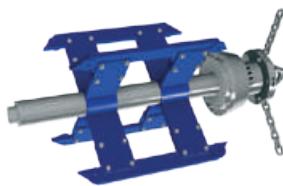
5,5

6

7,5

	Rördimension Pipe dimension		Vikt Weight		Övrig information Other information
	Antal länkar No. of links		Längd x Bredd Length x Width		

RESERVDELAR & TILLBEHÖR / SPARE PARTS & ACCESSORIES



LJ700

Kätting / Cutting chain



LJ-SP021	LJ-SP023	LJ-SP025
∅ 400 mm (16") 4	∅ 500 mm (20") 6	∅ 600 mm (24") 8
LJ-SP026	LJ-SP027	LJ-SP028
∅ 700 mm (28") 9	∅ 800 mm (32") 11	∅ 900 mm (36") 13

Fasta och justerbara släder / Firm and adjustable sleds



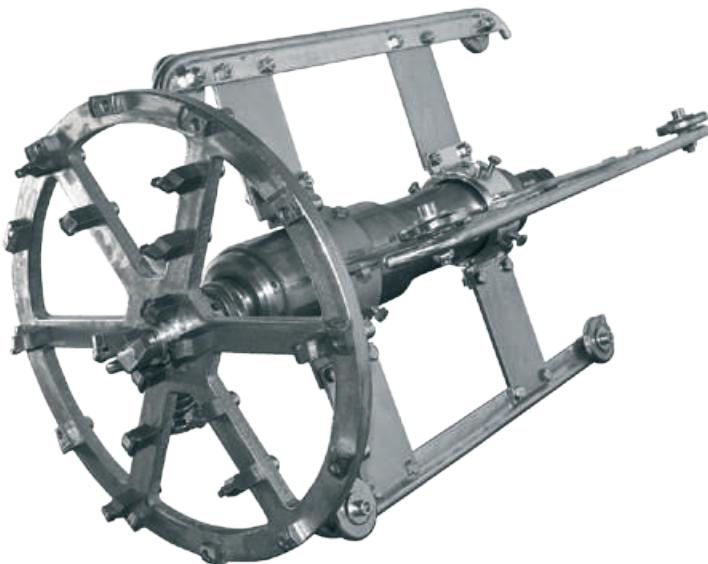
LJ700-S16P	LJ700-S16P2	LJ700-S16P1B	LJ700-S16P1A
∅ 400-900 mm (16"- 32") i Släde för en rördim. Sled for one pipe size	∅ 500 mm (20") Distanser stål 8st. Distance plates, steel 8pcs.	∅ 600 mm (24") Distanser stål 8st. Distance plates, steel 8pcs.	∅ 700 mm (28") Distanser stål 8st. Distance plates, steel 8pcs.
LJ700-S16P5	LJ700-S16P6		
∅ 800 mm (32") i Distanser alu. 8 st. Distance plates alu. 8 pcs.	∅ 900 mm (36") Distanser alu. 8 st. Distance plates alu. 8 pcs.		

Reservdelar / Spare parts



LJ700-EP	LJ700-SP13	LJ700-SP23	LJ-SP031	LJ700-SK
i Expanderplatta Expander plate	Dragögl Towing eye	Frontkniv Front knife	Nyckel till dragmunstycke Key for thruster	Service kit

	Rördimension Pipe dimension
	Övrig information Other information



PAIKERT™ SLAGBORRMASKIN

PAIKERT™ är en låghastighets slagborrmaskin med högt vridmoment, designad för svåra igensättningar. När vanliga skärare inte längre klarar jobbet, använd PAIKERT™.

Oavsett om du har en ledning full av stelnad betong, envisa avlagringar, instickningsrör eller kraftiga rötter är PAIKERT™ ditt bästa alternativ. PAIKERT™ har framgångsrikt använts över hela världen i mer än 30 år.

Maskinen är den mest kapabla på marknaden genom sin patenterade hydromotor. Den drivs med hjälp av vattentrycket från en normal spolbil och kräver inte smörjning efter användning.

Vi anpassar utrustningen för att lösa era problem. Vi erbjuder även uthyrning och teknisk support ute på fältet.



PAIKERT™ IMPACT DRILLING CUTTER

The PAIKERT™ is a low speed, high torque impact cutter designed for more severe blockages. When conventional cutters simply can't cut it, consider the PAIKERT™. PAIKERT™ have successfully been in use worldwide for over 30 years.

Whether you've got a pipe full of hardened concrete (up to 5000 PSI), stubborn chemical or mineral buildups, protruding taps or thick heavy root growth in pipes, the PAIKERT™ is your best alternative.

The machine is the most capable on the market due to its patented "Hydro-Torque" impact drill motor. It's designed to work with today's powerful jetting engines and does not require lubrication after use.

We can customize a variety of different cutting accessories as well as provide technical assistance for unusual problems thru a network of some of the most experienced people in the business.

PAIKERT™ SLAGBORRMASKIN



Teknisk information

PAIKERT™ är en låghastighets slagborrmaskin med högt vridmoment. Normal arbetsspecifikation är c:a 600 slag per minut vid 120 varv per minut. Skärhuvudets rotation är ett direkt resultat av motorns slagkolv, vilken får kraften från det trycksatta vattnet. Därför kan inte skärhuvudet stanna helt när det kommer i kontakt med hinder.

De sex utbytbara dysorna ger maskinen dess framdrivningskraft.

Motvikten används för att ge maskinen ytterligare tyngd, för att absorbera den kraftfulla rekylen.

Den patenterade hydromotorn är själva hjärtat på maskinen. Vattentrycket från en normal högtryckspump skapar slag och fräsaktionen i motorn. Vattnet som används styrs via lågtrycksventiler ut genom fronten för att smörja och kyla skärhuvudet och ut på sidorna och bakåt för att förflytta de bortfrästa massorna.

PAIKERT™ erbjuder tre (3) driftsfunktioner:

- Slag & Borr**

Det mest effektiva utförandet vid hårdare avlagringar och betong. Genom de kraftfulla slagen pulveriseras materialet och frigörs från ledningen, för att därefter spolas ut.

- Endast borr**

Det självklara valet vid precisionsskärning av instickningsrör.

- Endast slag**

Genom att koppla bort borrmöjligheten kan utrustningen användas som rammare för att med så lite skada som möjligt förflytta en kamera, plugg eller annan skärare som fastnat i ledningen..

PAIKERT™ IMPACT DRILLING CUTTER



General technical info

The PAIKERT™ is a low speed, high torque, impact cutter. Typical working specifications are impacts of approx. 600 blows per minute at 120 rpm. The drilling head rotation is a direct result of the impact of the motor piston. This action is completely water powered. Therefore, the drilling head cannot come to standstill when contacting obstacles.

The six changeable thrusting jets provide the machine with the propulsion to reach the problem area.

The counter-weight is used to provide the machine with additional weight, that often is needed to absorb the recoil from the powerful impact action.

The patented "Hydro-Torque" motor is the heart of the machine. Water pressure supplied by a standard sewer cleaner causing the impact and the drilling action of the motor. The spent water is directed out the front through low pressure vents to lubricate and cool the cutting wheels and out the sides and rear to move the debris.

The PAIKERT™ offers three separate operating modes:

- Impact & Drill**

The most effective mode for hard deposits. Most of the material is pulverized by the powerful impact of the cutting head, detaches from the pipe wall and is flushed out.

- Drill only**

The obvious choice for precise, clean cuts to remove protruding laterals.

- Impact only**

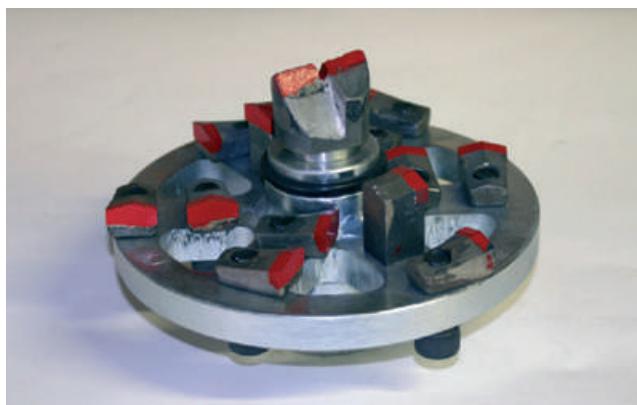
Removing the drilling mode enables you to use it as a ramming tool with as little damage as possible, like a camera, plug or another cutter.



Tilbehör och borrverktyg

Maskinen används för ett brett spektra av frästarbeten. För att skära betong, hårda avlagringar etc. används en speciell karbidblandning till hårdmetallskären. För rötter ersätts hårdmetallskären med sågbladstånder tillverkade i härdat stål.

I centrum på skärhuvudet kan antingen ett centerskär eller en dragring monteras. Genom att applicera olika skärhuvud och ändra distansplattorna på släden kan en maskin användas till många ledningsdimensioner.



Fotot visar skärhuvud med hårdmetallskär.



Accessories and drilling tools

The machine is used for a variety of cutting options. A special blend of carbide is used for cutting concrete, hardened deposits, taps, etc. For roots, simply remove the carbide bits and install saw tooth blades made of hardened steel.

The centre of the cutting head accommodates either a centre bit or tow ring. One machine works in many different pipe sizes simply by mounting different cutting heads to the machine and changing the distance plates on the sled assembly.



Photo shows drilling head with carbide bits.

PAIKERT™ SLAGBORRMASKIN™ / PAIKERT™ IMPACT DRILLING CUTTER



SB82	SB90	SB110	SB150
	3/4", 1"	3/4", 1"	1", 1 1/4", 1 1/2"
	100 – 125 mm (4" – 5")	100 – 200 mm (4" – 8")	125 – 700 mm (5" – 28")
	220 l/min (58 US GPM)		250 l/min (65 US GPM) Rörstorlek upp till 250 mm (10") / Pipe size up to 250 mm (10")
		320 l/min (85 US GPM) Rörstorlek upp till 600 mm (24") / Pipe size up to 600 mm (24")	400 l/min (105 US GPM) Rörstorlek upp till 700 mm (28") / Pipe size up to 700 mm (28")
	100 bar / 1450 PSI		
	Ja / Yes		
	6 x M6	6 x 1/4"	
	-		
	1	3	4
	335 / 540* mm	380 mm	435 / 865* mm
	12 kg	10 kg	18 – 85 kg
	* Med motvikt. Från Ø 250 mm (Ø10") ställbar släde. * With counterweight. From Ø 250 mm (Ø10") adjustable sled.		

	Anslutning Connection		Min. vattenflöde vid 100 bar Min. Water flow at 1450 PS		För recycler For recyclers		Rotationsdysor Rotating jets		Längd Length		Övrig information Other information
	Rördimension Pipe dimension		Max arbetstryck Max. working pressure		Bakre dysor Rear jets		Antal släder No. of sleds		Vikt Weight		



KARBIDFRÄS

Karbidfräser används för upptagning av hårdare stopp samt fräsning av utfällningar i rör från 50 mm upp till 350 mm.

Karbidfrässarna är försedda med frontmonterat fräshuvud med karbidstål och har utbytbara dysor för enkel anpassning till olika pumpkapaciteter.



MILLING TURBINE

The milling turbines are used for unblocking and milling application in pipe sizes from 50 mm up to 350 mm (2" – 14").

The milling turbines are equipped with front mounted exchangeable carbide milling head and are supplied with exchangeable jets for easy adaptation to different pump capacities.

KARBIDFRÄS / MILLING TURBINE

2-113755510



	½"
	50 – 150 mm (2 – 6")
	60 – 160 l/min (16 – 42 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	6 x M4 - 25°
	3 x M4 - 90°
	60 x 36 mm
	0,3 kg

2-115755510



	1"
	100 – 350mm (4" – 14")
	90 – 270 l/min (24 – 71 US GPM)
	250 bar / 3500 PSI
	Nej / No
	6 x M6 - 20°
	3 x M6 - 90°
	140 x 70mm
	2,6kg

Anslutning
Connection
 Rördimension
Pipe dimension

Vattenflöde vid 100 bar
Water flow at 1450 PSI
 Max arbetstryck
Max. working pressure

För recycler
For recyclers
 Bakre dysor
Rear jets

Roterande dysor
Rotating jets
 Längd x Diameter
Length x Diameter

Vikt
Weight
 Övrig information
Other information



HJÄLPMEDEL / ANCILLARY EQUIPMENT (SEWER ACCESSORIES)

FLEX-SYSTEM™148

Slangsparare / Hose protectors

TIGERSVANS / TIGER TAIL.....154
 LEDAD SLANGSPARARE /
 JOINTED HOSE PROTECTOR.....155
 TOPPRULLE LIGHT™ /
 HOSE ROLLER GUIDE LIGHT™157
 TOPPRULLE / HOSE ROLLER GUIDE159
 BARNSÄKER TOPPRULLE /
 CHILD SAFE ROLLER GUIDE161
 BRUNNSTOPPRULLE / ROLLER GUIDE.....163

Slangvindor / Hose reels 164

Locköppnare / Manhole openers

ALUMINIUMSPETT SPECIAL /
 ALUMINIUM LEVER WITH HOOK.....166
 BRUNNSKROK / MANHOLE HOOK.....167
 LOCKÖPPNARE "JOCKE" /
 MANHOLE LID OPENER "JOCKE"168
 MAGNETISK LOCKÖPPNARE /
 MAGNETIC LID OPENER170
 LOCKÖPPNARE FURNES / ULEFOS
 MANHOLE OPENERS FURNES / ULEFOS.....172 **NEW**

Stenskopor / Stone scoops.....174

Stenupptagare / Stone picker176

Högtryckspistoler / High pressure guns

HÖGTRYCKSPISTOLER /
 HIGH PRESSURE GUNS.....177
 LANSAR / LANCES.....180 **NEW**
 TILLBEHÖR / ACCESSORIES.....182 **NEW**

**Spolmunstycke till sugrör /
 Nozzle for suctionpipe.....184 **NEW****

Ejektorer / Ejectors 185

Fatsugningsrör / Suction pipes.....188

Greppklo / Grip claw189

**Tryckregleringsenhet /
 Pressure reducer.....190**



FLEX-SYSTEM™

Slang Flex har utvecklats till ett helt system med olika verktyg och funktioner. Vi kallar det FLEX-SYSTEM™.

Med FLEX-SYSTEM™ kopplas en mängd olika slangsparare, stensilar, skopor, spadar m.m. till ett förlängningssystem. FLEX-SYSTEM™ sparar både utrymme och vikt på spolbilen. Många av verktygen är tillverkade i aluminium för att spara vikt, medan de verktyg som används i tuffare miljöer är tillverkade i rostfritt stål.

FLEX-SYSTEM™ bas:

- Handtag och förlängare med snäpplås

Verktyg som kan kopplas på:

- Slangsparare
- Slangguide
- Munstycksguide
- Vertikal spade
- Stenskopa
- Krok
- Stensilar i olika storlekar



FLEX-SYSTEM™

Hose-Flex has been developed into a complete system with different tools and features called the FLEX-SYSTEM™.

With FLEX-SYSTEM™ you easily can connect a variety of hose savers, stone sieves, buckets, shovels etc. to an extension system. FLEX-SYSTEM™ saves both space and weight on the jetting unit. Many of the tools are made of aluminum to save weight, while tools used in harsh environment are made of stainless steel.

FLEX-SYSTEM™ Base:

- Extensions and handle with spring lock

Tools to be connected:

- Hose savers
- Hose Guide
- Nozzle guide
- Vertical Shovel
- Bucket
- Hook
- Stone sieves

FLEX-SYSTEM™ BASENHET / BASE UNIT

Förlängaren och T-handtaget utgör grunden för FLEX-SYSTEM™. Samtliga verktyg kopplas på med snäpplås. För att nå djupare seriekopplas flera förlängare.

The extenders and the T-handle forms the base for the FLEX-SYSTEM™. All tools are connected through spring locks. To reach deeper in manhole, connect multiple extenders.



6-1810051	6-1810056	6-1810052	6-1810060	6-1810053
Förlängare / Extender	Förlängare / Extender	Låsning / Lock	T-handtag / T-handle	Extra snäpplås / Extra spring lock
1350 mm		350 mm	310 mm	
0,7 kg	2,1 kg	0,3 kg	0,4 kg	
Aluminium	Rostfritt/Stainless steel	Min Ø400 mm	-	

Längd Length	Brunnsdiameter Manhole size
Vikt Weight	

FLEX-SYSTEM™ SLANGSPARARE / HOSE PROTECTORS

Våra slangsparare är utvecklade för att minimera slitage på slang. De är tillverkade i aluminium med polyamidhjul för låg vikt och minimal friktion mot slang.

Our hose savers are designed to minimize wear on hose. They are made of aluminum with polyamide wheels, for minimal friction on hose and low weight.



6-1810011-01	6-1810011-02	6-1810011-03	6-1810021-01	6-1810021-02
Slangsparare Ø225 lång	Slangsparare Ø225 kort	Slangsparare med 1 hjul	Slangsparare Ø110 lång	Slangsparare Ø110 kort
Flex-Hose protector Ø225 Long	Flex-Hose protector Ø225 Short	Flex-Hose protector with 1 wheel	Flex-Hose protector Ø110 Long	Flex-Hose protector Ø110 Short
Min. 450 mm	Min. 450 mm	Min. 200 mm	Min. 300 mm	Min. 300 mm
1606 mm	646 mm	513 mm	1470 mm	510 mm
4,7 kg	4,6 kg	1,4 kg	3,1 kg	3,0 kg
Min. 225 mm	Min. 225 mm	120 mm	Min. 110 mm	Min. 110 mm
Max. 1½"	Max. 1½"	Max. 1½"	Max. 1"	Max. 1"

RESERVDELAR TILL SLANGSPARARE / SPARE PARTS FOR HOSE PROTECTORS

6-1810011-SP01	6-1810021-SP01	6-1810054	6-1810055
Gummibuffert / Rubber buffer	Gummibuffert / Rubber buffer	Hjul / Wheel	Hjul / Wheel
50 mm	30 mm	90 mm	50 mm
42 mm	28 mm		

Brunnsdiameter Manhole size	Vikt Weight	Max slangstorlek Max. hose size
Längd Length	Ledningsstorlek Pipe dimension	Diameter Diameter

FLEX-SYSTEM™ SLANGGUIDE / HOSE GUIDE

Slangguiden är en mindre och kompaktare slangsparare för slangar upp till 1" dimension. Tillverkad i rostfritt stål för tuff miljö.

Hose Guide is a smaller and more compact hose saver for hose sizes up to 1". Made of stainless steel for rough environments.

Slangguide / Hose guide

6-1810070

6-1810069-01

6-1810069-02



Min. 200 mm



340 mm



1 kg



Min. 70 mm



Max 1"

Min. 250 mm

Min. 160 mm

Max 1¼"

FLEX-SYSTEM™ MUNSTYCKSGUIDE / NOZZLE GUIDE™

Vår munstycksguide är framtagen för att lättare styra munstycke och slang in i stickrör. Tillverkade i rostfritt stål för maximal slitstyrka.

Our NOZZLE GUIDE™ is designed to direct nozzles into pipe. Made of stainless steel for maximum strength.

Munstycksguide / Nozzle guide

6-1810062



Min. 400 mm



390 mm



1,5 kg



Min. 110 mm



Max 100 mm

FLEX-SYSTEM™ LEDAD SLANGSPARARE / JOINTED HOSE PROTECTOR

LEDAD SLANGSPARARE är en mycket flexibel slangsparare för ½" upp till 1" slangar. Tillverkad i aluminium och rostfritt stål med plastrullar i polyamid.

The JOINTED HOSE PROTECTOR is a flexible hose guide for ½" up to 1" sewer cleaning hose. Made in aluminum and stainless steel with plastic rollers made of polyamide.



6-1811030



½" – 1"



3kg

Reservdelar till LEDAD SLANGSPARARE, sid. 155
Spare parts JOINTED HOSE PROTECTOR, page 155

 Brunnsdiameter Manhole size	 Vikt Weight	 Max slangstorlek Max. hose size
 Längd Length		

FLEX-SYSTEM™ VERTIKAL SPADE / VERTICAL SHOVEL

Den vertikala spaden är framtagen för att t ex dela fett- och slamkakor. Den är tillverkad i aluminium för att vara så lättarbetad som möjligt.

The Vertical Shovel is designed to e.g. cut grease and sludge cakes. Made of aluminum for low weight.

6-1810071



Vertikal spade / Vertical Shovel



Min. 250 mm

370 mm

1 kg

FLEX-SYSTEM™ SKOPA / BUCKET

Skopan är framtagen för att t ex. gräva fram och lyfta stenar från botten av brunn. Den är tillverkad i rostfritt stål för att bättrestå emot slitage.

The Bucket is designed for e.g. dig and lift stones from the bottom of the well. Made of stainless steel for better wear resistance.

6-1810072



Skopa / Bucket



Min. 250 mm

210 mm

1 kg

FLEX-SYSTEM™ KROK / HOOK

Krok som används för att lyfta lättare föremål.

Hook for lifting of lighter objects.

6-1810063



Krok / Hook



Min. 100 mm

350 mm

0,5 kg

	Brunnsdiameter Manhole size		Vikt Weight
	Längd Length		

FLEX-SYSTEM™ STENSIL / STONE SIEVE

Våra stensilar förhindrar att sten mm åker vidare till nästa ledningssträcka vid spolning. De är tillverkade i rostfritt stål för slittåighet och styrka. Finns i en mängd olika storlekar för att passa olika rördimensioner.

Our Stone Sieves prevents stones from traveling into the next pipe section when performing high pressure cleaning. Made of stainless steel for durability and strength. Available in variety of sizes for different pipe inner diameter.

**6-1810073****6-1810074****6-1810075****6-1810076**

Stensil / Stone sieve D110

Stensil / Stone sieve D160

Stensil / Stone sieve D200

Stensil / Stone sieve D250



Min. 150 mm

Min. 220 mm

Min. 270 mm

Min. 320 mm



230 mm

270 mm

310 mm

360 mm



0,6 kg

1 kg

1,5 kg

2,1 kg



100 - 140 mm

150 - 190 mm

200 - 240 mm

250 - 290 mm

6-1810077**6-1810078**

Stensil / Stone sieve D300

Stensil / Stone sieve D400



Min. 400 mm

Min. 550 mm



410 mm

510 mm



2,5 kg

4,3 kg



300 - 390 mm

400 - 490 mm

Brunnsdiameter
Manhole sizeVikt
WeightLängd
LengthLedningsstorlek
Pipe dimension



SLANGSPARARE “TIGERSVANS”

Vid ledningsrengöring kan spolslangen lätt bli skadad av vassa och skrovliga kanter. TIGERSVANSEN är en av flera bra lösningar som vi på AquaTeq kan erbjuda. TIGERSVANSEN är ett av de bästa alternativen vid t.ex. spolning av vägtrummor eller liknande.

Spolslangen löper genom TIGERSVANSEN, som på så sätt skyddar spolslangen och förhindrar att den kommer i kontakt med vassa, skärande ytor. TIGERSVANSEN är enkel att använda och förhindrar skador på spolslangen.



HOSE PROTECTOR “TIGER TAIL”

The sewer cleaning hose can easily be damaged by sharp and rough edges. The TIGER TAIL is one of many good solutions. TIGER TAIL is a good option, for example, when cleaning culverts or similar.

The sewer cleaning hose is inserted through the TIGER TAIL, which protects the flushing hose and prevent contact with rough surfaces. TIGER TAIL is easy to use and prevents costly hose damages.

6-1811045

	780 mm
	0,9 kg
	2"

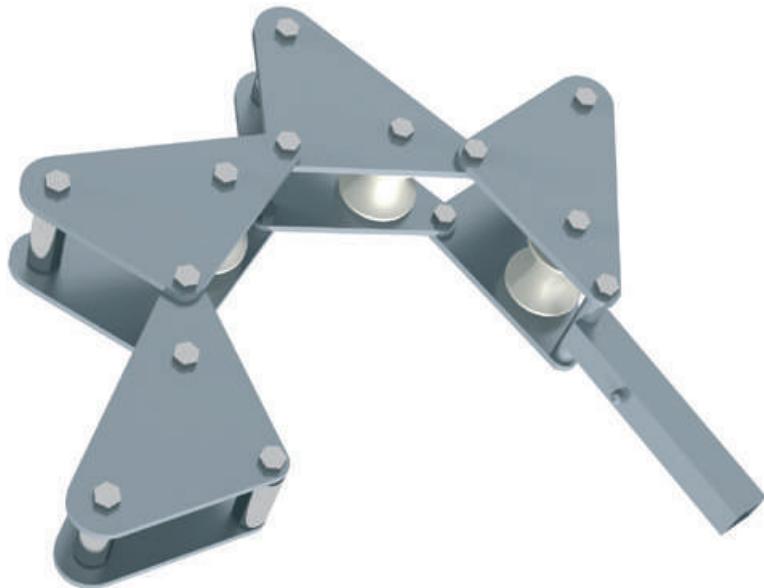
6-1811050

	900 mm
	1,59 kg
	3"

Längd
Length

Vikt
Weight

Innerdiameter
Inner diameter



LEDAD SLANGSPARARE

LEDAD SLANGSPARARE är en mycket flexibel slangsparare för $\frac{1}{2}$ " upp till 1" slangar. Den går antingen att använda med FLEX™-systemet eller med ett rep som fästs med karbinhake i handtaget.

Perfekt att använda när slangen ska runt vassa kanter, som vägtrummor, runt husknutar, träd etc.

Tillverkad i aluminium och rostfritt stål med plastrullar i polyamid.



JOINTED HOSE PROTECTOR

The JOINTED HOSE PROTECTOR is a flexible hose guide for $\frac{1}{2}$ " up to 1" sewer cleaning hose. Can either be used together with our FLEX-SYSTEM™ or by attaching a rope with snap link to the Hose Protector.

Perfect to use around sharp edges in wells, road culverts and pipe systems, but also when dragging hose around house corners, trees etc.

Made in aluminum and stainless steel with plastic rollers made of polyamide.

LEDAD SLANGSPARARE / JOINTED HOSE PROTECTOR

6-1811030



½" – 1"



3kg

RESERVDELAR / SPARE PARTS



100273-004



Plastrulle, kort/
Plastic roller, short



100273-005

Plastrulle, lång/
Plastic roller, long



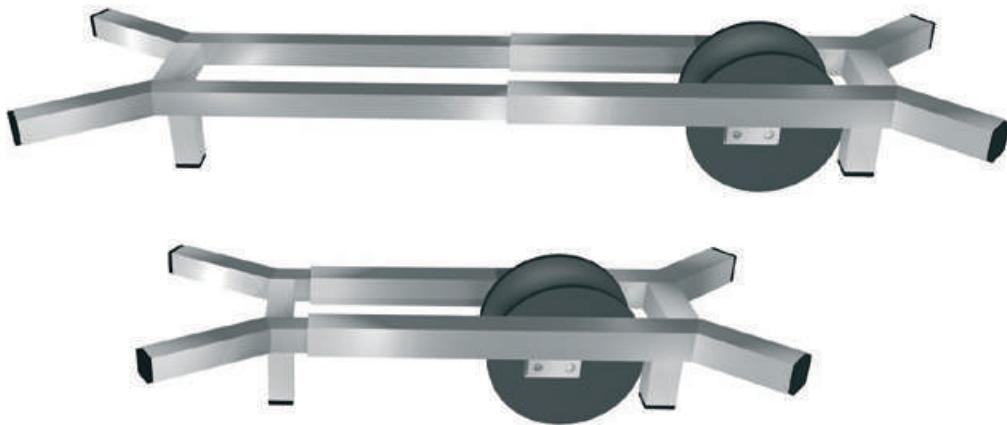
6-1810055-001

Plasthjul/
Plastic wheel

Max. slangdiameter
Max. hose diameter

Vikt
Weight

Information
Information



TOPPRULLE LIGHT™

TOPPRULLE LIGHT™ placeras uppe på brunnen och har till uppgift att minska slitage på spolslang, samtidigt som den underlättar arbetet för operatören. Speciellt användbar när spolbilens spolslangtrumma/spolarm inte kan placeras direkt ovan brunnen. Det går snabbt att räkna hem kostnaden genom minskat slitage av spolslang och kamerakabel, tillsammans med ökad säkerhet för operatören.

Grundmodellen täcker brunnsdiametrar från Ø 400 mm upp till 800 mm. Som tillval finns en expanderdel som enkelt byts mot standard och ger då möjlighet att täcka brunnsdiametrar från Ø 800 mm upp till 1200 mm.

Egenskaper:

- Tillverkad av rostfritt stål.
- Hjul i UV-tålig och slitstark nylon.
- Grundmodell passar brunnar från Ø 400 mm upp till Ø 800 mm.
- Expanderdel för brunnsdiametrar Ø 800 upp till Ø 1200 mm.
- Självslående.



HOSE ROLLER GUIDE LIGHT™

HOSE ROLLER GUIDE LIGHT™ is placed on top of the well and serves to reduce the wear and tear on sewer cleaning hose. This is especially useful when hose reel cannot be placed directly above the manhole. The cost is quickly recouped through reduced wear and tear on jetting hose and increased safety for operator.

The basic model covers manhole diameters from Ø 400 mm (16") up to Ø 800 mm (32"). An optional extension easily replaces standard and provides the opportunity to cover manhole diameters from Ø 800 mm (32") up to Ø 1200 mm (48").

Features:

- Made of stainless steel.
- Roller wheel in UV-resistant and durable nylon.
- Basic model fits well diameter from Ø 400mm (16") up to Ø 800mm (32").
- Extension for well diameter from Ø800 (32") up to Ø 1200 mm (48").
- Self-locking design.

TOPPRULLE LIGHT™ / HOSE ROLLER GUIDE LIGHT™



6-1811040

400-800 mm (16"-32")

4.0 kg

Max 1¼"

Variabel längd / Variable length

TILLBEHÖR OCH RESERVDELAR / ACCESSORIES AND SPARE PARTS



6-1811040-SP01

3.0 kg

Förlängning 800-1200 mm

Extension 800-1200 mm (32"-48")

6-1811040-SP02

Förlängning 400-800 mm

Extension 400-800 mm (16"-32")

6-1811040-SP04

Hjul

Roller wheel

6-1811040-SP05

Hjulaxel

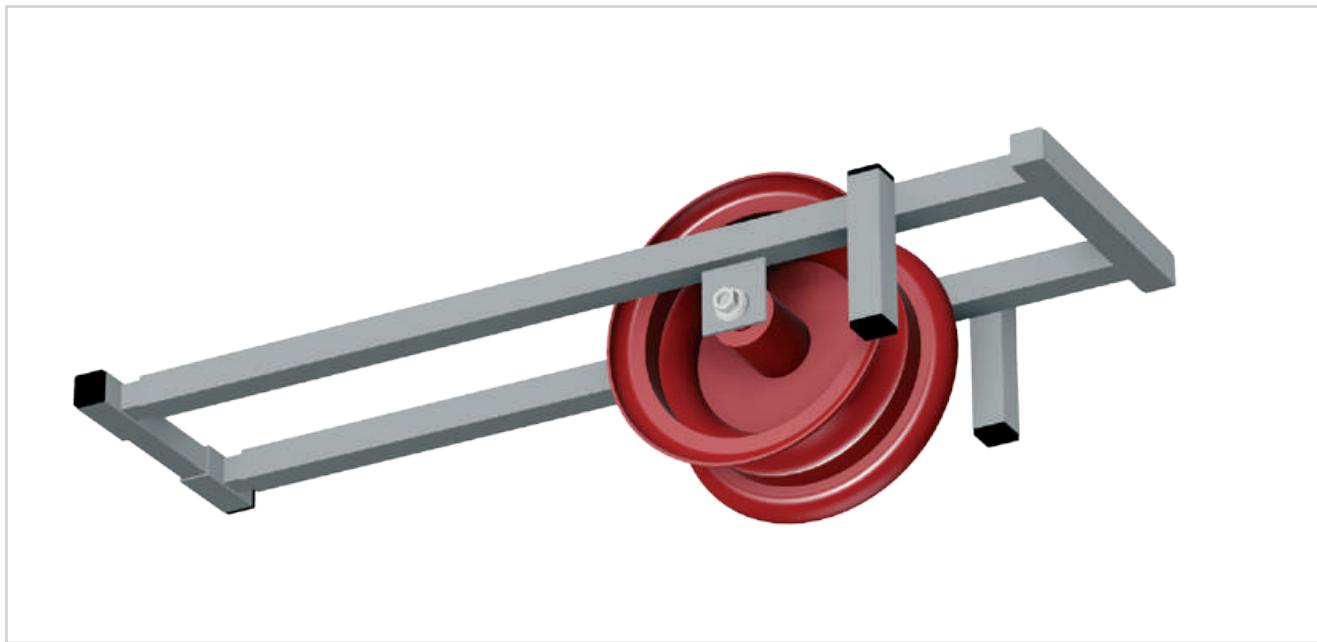
Wheel shaft

Längd
Length

Vikt
Weight

Max slangstorlek
Max hose size

Övrig information
Other information



TOPPRULLE

Topprulle placeras uppe på brunnen och minskar slitaget av spolslangen samtidigt som den underlättar arbetet för operatören. Speciellt användbar när spolbilens slangtrumma inte kan placeras direkt ovan brunnen.

Egenskaper:

- Tillverkad av rostfritt stål.
- Slangen löper på ett pulverlackerat metallhjul.
- Topprullen är självlåsand.
- Finns i två versioner; fast längd och anpassningsbar längd.



HOSE ROLLER GUIDE

The Hose roller guide is used on top of the manhole to reduce wear and tear on sewer cleaning hose (size hose 1 ½" and down). This makes the cleaning operation easier for the operator and especially useful when the hose reel cannot be placed close to or above the manhole.

Features:

- Frame made of stainless steel.
- Powder coated metal wheel.
- Self-locking design.
- Two versions: Fixed / Adjustable length.

TOPPRULLE / HOSE ROLLER GUIDE



6-1811020

- 920 mm
- 9.0 kg
- Max 1¼"
- Fast längd / Fixed length



6-1811025

- 920 - 1450 mm
- 13.0 kg
- Max 1¼"
- Anpassningsbar längd / Adjustable length

Längd
Length

Vikt
Weight

Max slangstorlek
Max hose size

Övrig information
Other information



BARN SÄKER TOPPRULLE

Den barnsäkra topprullen har flera skydds-funktioner. Förutom att den förhindrar att barn eller annan person kan trilla ner i brunnen, skyddar den även operatören om spolmunstycket skulle vända i ledningen. Dessutom minskar risken för att avloppsvatten sprutar upp ur brunnen när spolmunstycket närmar sig.

Notera att konstruktionen inte medger att man står eller går på den barnsäkra topprullen.

Egenskaper:

- Tillverkad i aluminium för låg vikt.
- Konstruktion som medger att operatören kan se ner i brunnen.
- Rullar för spolslang (upp till 1 ¼" slang).
- Hål för max 4" sugslang med demonterbart skydd.
- Passar brunnensdiameter Ø540 – 650 mm.



CHILD SAFE ROLLER GUIDE

The Child safe roller guide has several protection features. In addition to prevent child or other person from falling into manhole, the Child safe roller guide also protects the operator if nozzle turn in pipe. It also prevent sewer water from spraying up from manhole when sewer nozzle approach.

Note; The design do not allow standing or walking on the Child safe roller guide.

Features:

- Made of aluminum for low weight.
- Easy to set up and breakdown.
- Design allows operator to look down in manhole.
- Rollers for jetting hose up to 1 ¼".
- Removable lid for suction hose up to 4".
- Fits manholes Ø540 – 650 mm (22" – 25").

BARN SÄKER TOPPRULLE / CHILD SAFE ROLLER GUIDE



6-1811060

770 mm

105 mm

9.5 kg

Max 1¼"

Max 4"

TILLBEHÖR / ACCESSORIES



6-1811060-SP01

6-1811060-SP02

6-1811060-SP03

6-1811060-SP04



Rullar / Rolls

1 set = 3st / 3pcs

Axel / Shaft

1set = 3st / 3 pcs

Fäste / Bracket

1 st / 1pc

Lock med hållare / Lid with attachment

Ytterdiameter
Outer diameter

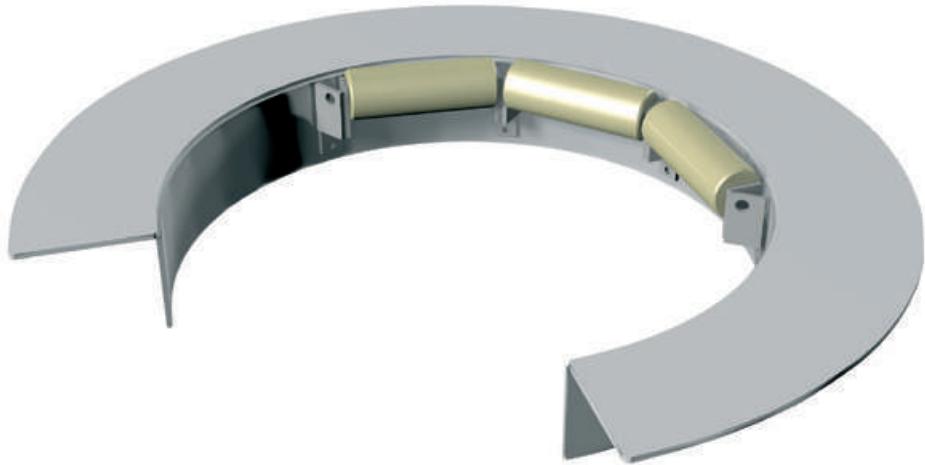
Höjd
Height

Vikt
Weight

Max storlek spolslang
Max size sewer cleaning hose

Max storlek sugslang
Max size suction hose

Övrig information
Other information



BRUNNSTOPPRULLE

Brunnstopprullen har låg vikt kombinerat med platt och stabil konstruktion. Tack vare de tre breda slangrullarna tillåter den stor flexibilitet i slangrörelsen och fungerar utmärkt även till större slangdimensioner.

Egenskaper:

- Tillverkad i aluminium för låg vikt.
- Konstruktion som medger att operatören kan se ner i brunnen.
- Passar brunnsdiameter 540 – 650 mm.



ROLLER GUIDE

The roller guide has low weight with flat and stable design. The three wide hose rollers give great flexibility for hose movements and work perfectly also with larger hose sizes.

Characteristics:

- Made of aluminum for low weight.
- Design that allows the operator to look down in manhole.
- Fits manholes 540 – 650 mm (22" – 25").

6-1811061



Ø 770 mm



105 mm



7 kg



Ytterdiameter
Outer diameter



Höjd
Height



Vikt
Weight



SLANGVINDOR

Slangvindor för effektiv förvaring, transport och hantering av slang.

Slangvindorna finns i fyra olika utföranden. Tre bärbara och en med hjul. Dessa är utformade för effektiv och flexibel förvaring. Slangvindorna är tillverkade av pressad pulverlackerad plåt. Slang ingår ej.



HOSE REELS

Hose reels for cost effective and safe storage, transport and handling of hose.

We offer three different versions of hose reels, two portable and one with wheels. All made for efficient and flexible storage of hose. The reels are made out of pressed powder coated steel. Hose is ordered separately and not included.

SLANGVINDA / HOSE REEL

	6-1710010-B01	6-1710011-B01	6-1710011-B02
	450 x 370 x 450	450 x 355 x 450	450 x 390 x 450
	7 kg	7,5 kg	8 kg
	½" eller ¾" / ½" or ¾"		
	200 Bar		
	150°C		
	55 m ¾"-slang / -hose 40 m ¼"-slang / -hose 25 m ¾"-slang / -hose	75 m ¾"-slang / -hose 50 m ¼"-slang / -hose 30 m ¾"-slang / -hose	70 m ¼"-slang / -hose 40 m ¾"-slang / -hose
	Kan levereras med slangkoppling typ TEMA ¾" eller ½" Can be supplied with quick coupling TEMA ¾" or ½".		

	6-1710012	
	710 x 630 x 980	
	18 kg	
	½" eller ¾" / ½" or ¾"	
	200 Bar	
	150°C	
	50 m ½"-slang / -hose 100 m ¾"-slang / -hose	
	Kan levereras med slangkoppling typ TEMA ¾" eller ½" Can be supplied with quick coupling TEMA ¾" or ½".	

	Mått Measure		Vikt Weight		Max. slanglängd Max. hose length		Information Information
	Anslutning Connection		Max arbetstryck Max. working pressure		Max. temperatur Max. temperature		



ALUMINIUMSPETT SPECIAL

Med vårt lätta aluminiumspett med speciellt avpassad krok i blästrat rostfritt stål SS 2343, öppnar ni enkelt cementlock placerade över t ex slamavskiljare (trekammarbrunnar).



ALUMINIUM LEVER WITH HOOK

Use our lightweight aluminium skewer with specially adapted hook for easy opening of heavy cement lids placed over, for example, septic tanks. Hook made of stainless steel SS 2343.

6-1510030



1200 mm



0,8 kg

RESERVDELAR/ SPARE PARTS

6-1510030-SP01



Krok / Hook

6-1510030-SP02

Aluminiumspett / Aluminium bar



Längd
Length



Vikt
Weight



Längd
Length



BRUNNSKROK

Enkel brunnskrok tillverkad i rostfritt rundstål.

Egenskaper:

Finns i två versioner:

L-krok

T-krok



MANHOLE HOOK

Everyday manhole hook made of stainless steel

Features:

Available in two versions:

- L-krok
- T-krok

6-1510005L



700 mm



1 kg



L-krok / L-hook

6-1510005T



700 mm



1 kg



T-krok / T-hook



Längd
Length



Vikt
Weight



Information
Information



LOCKÖPPNARE “JOCKE”

Locköppnaren "Jocke" är utvecklad för att enkelt öppna de flesta brunnslock. Dessutom rensar den nyckelhålen och slår loss locket.

Genom den unika dubbelverkande slaghammar-funktionen öppnas även mycket hårt sittande lock. T-kroken är ledad för att underlätta och ge en skonsam arbetsställning.



MANHOLE LID OPENER “JOCKE”

The manhole lid opener "Jocke" is designed to easily open most manhole covers and can also be used to clear the keyholes and hammer the cover as needed.

The unique impact feature allows to open jammed lids. The T-hook is hinged to facilitate a comfortable, ergonomic working position.

LOCKÖPPNARE "JOCKE" / MANHOLE LID OPENER "JOCKE"

6-1510020



840 mm



5,3 kg

RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR/ SPARE PARTS AND ACCESSORIES

6-1510020-SP01



T-krok / T-hook



6-1510020-SP02

T-krok Large för dagvattenbrunnar

T-hook Large for gullies



"JOCKE"

Manhole Openers



Längd
Length



Vikt
Weight



Reservdel information
Spare part information



MAGNETISK LOCKÖPPNARE

Den magnetiska locköppnaren är otroligt lätt att använda och transportera och är det optimala lyftverktyget för mindre lock. Den kraftiga neodymmagneten fäster stadigt på locket. Den smarta designen gör det enkelt att skilja verktyget från locket. Fungerar på alla magnetiska ytor.

Egenskaper:

- Längd (ihopfällld): 46 cm.
- Längd (fullt utdragen): 75 cm.
- Hållkraft: 490 kg resp. 1000 kg (slät metall).
- Klarar lock upp till 600 mm.
- Ej konstruerad för lyft av galler.



MAGNETIC LID OPENER

The magnetic lid opener is easy to use and the optimal lifting tool for smaller lids. The sharp Neodymium magnet firmly attaches to the lid. The smart design makes it easy to release the tool from lid and works on all magnetic surfaces.

Technical data:

- Length (folded): 46 cm.
- Length (fully extended): 75 cm.
- Holding force: 490 kg / 1000 kg (plain metal).
- Handle lids up to 600 mm (24").
- Not designed for lifting grates.

MAGNETISK LOCKÖPPNARE / MAGNETIC LID OPENER

6-1510040



460 - 750 mm

3 kg

490 kg

6-1510043



525 - 851 mm

6 kg

1000 kg

MAGNETISK LOCKÖPPNARE / MAGNETIC LID OPENER

Manhole openers



Längd
Length



Vikt
Weight



Lyftkraft (Slät metall)
Holding force (plain metal)



LOCKÖPPNARE FURNES / ULEFOS

1

Furnes kombinerad locköppnare och spett, tillverkad i gjutjärn. Locköppnardelen kan köpas separat som reservdel. Lämplig för brunnar med läsning.

2

Locköppnare till Ulefos lock m.m. tillverkad i stål/aluminium. Lätt och ergonomisk konstruktion.



MANHOLE OPENER FURNES / ULEFOS

1

Furnes combined lid opener and skewer, made of cast iron. The lid opener tip can be purchased separately as a spare part. Suitable for manholes with gasket.

2

Lid opener for Ulefos lid or similar. Made of steel/aluminium. The design is ergonomic and lightweight.

LOCKÖPPNARE FURNES / MANHOLE OPENER FURNES



6-15208113

Spettkrok gjutjärn/ Manhole opener, cast iron



1030 x 260 x 100 mm



5 kg

FU NYCKEL / FU LID OPENER



6-15208112

FU Nyckel / FU Lid opener



480 x 195 mm



2,5 kg

RESERVDELAR OCH TILLBEHÖR/ SPARE PARTS AND ACCESSORIES



6-15208113-SP01



Spets till Furnes locköppnare / Tip for Furnes manhole opener



300 x 110 mm



2 kg

LOCKÖPPNARE ULEFOS / LID OPENER ULEFOS

NEW



6-1510010

Locköppnare för Ulefos / Lid opener for Ulefos

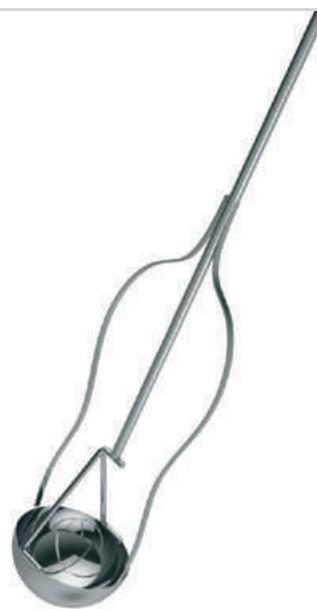


1050 x 110 x 100 mm



2 kg

	Längd Length		Vikt Weight		Information Information
--	-----------------	--	----------------	--	----------------------------



STENSKOPA

En praktisk stenskopa för rensning av brunnar, grävning i lättare jord mm.

Egenskaper:

- Tillverkad i el-förzinkat stål.
- Standardlängder från 1,5 – 3,5 m.
Skopstorlekar:
 - 130 mm (min. brunnsdiameter 150 mm)
 - 200 mm (min. brunnsdiameter 220 mm)
 - 250 mm (min. brunnsdiameter 270 mm)
- Längre skopor kan tillverkas mot förfrågan.



STONE SCOOP

A practical scoop for cleaning wells, digging in soil, etc.

Technical data:

- Made in galvanized steel.
- Standard lengths from 1.5 up to 3.5 m.
Scoop sizes:
 - 130 mm (min. diameter of well 150 mm)
 - 200 mm (min. diameter of well 220 mm)
 - 250 mm (min. diameter of well 270 mm)
- Longer buckets can be supplied on request.

STENSKOPA / STONE SCOOP

6-1910010

6-1910011

6-1910012



130 mm



1,5 m



150 mm

6-1910013

6-1910014



130 mm



3 m

3,5 m

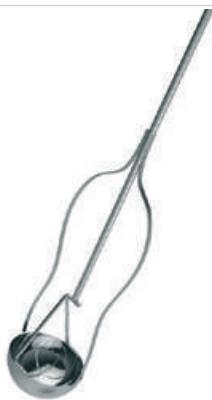


150 mm

6-1910015

6-1910016

6-1910017



200 mm



1,5 m

2 m

2,5 m



220 mm

6-1910018

6-1910019



200 mm



3 m

3,5 m



220 mm

6-1910020

6-1910021

6-1910022



250 mm



1,5 m

2 m

2,5 m



270 mm

6-1910023

6-1910024

Skopa, diameter
Scoop, diameter

Längd
Length

Max brunnsdiameter
Max diameter well



NEW



STENUPPTAGARE

En praktisk gripklo med ett 2,5 m långt handtag som är ett perfekt verktyg att lyfta upp stenar ur t.ex. brunnar med.

Egenskaper:

- Tillverkad i el-förzinkat stål.
- Max plockdiameter 300 mm.
- Diameter ihopfällld 250 mm.
- Längd 2,5 m.



STONE PICKER

A practical claw with 2.5 m long shaft perfect for picking up stones from wells etc.

Technical data:

- Made in electric galvanized steel.
- Maximal stone diameter 300 mm.
- Diameter in folded position 250 mm.
- Length 2.5 m.

6-2010020



Ø 300 mm



2,5 m

Max. plockdiameter
Max. stone diameterLängd
Length

AquaTeq Sweden AB
Radarvägen 12
SE-392 41 KALMAR

PHONE: +46 (0)480 40 80 00
EMAIL: info@aquateq.com
INTERNET: www.aquateq.com



HÖGTRYCKSPISTOLER

Vi har ett brett utbud av högtryckspistoler med flöden från 0 – 200 l/min och tryck upp till 600 bar.

Vi har även högtryckspistoler med variabla strålar, högtryckspistoler som medger externa tillsatser till vattnet, ytrengörare samt högtryckspistoler framtagna för extra tuffa miljöer.

Till många av högtryckspistolerna finns möjlighet att välja olika längd på lans samt olika typer av dysor.

Utöver våra basmodeller kan vi även erbjuda en mängd andra högtryckspistoler. Fråga gärna om ni har andra behov.



HIGH PRESSURE GUNS

We have a wide range of high pressure guns with water flow capacities from 0-200 l / min (0-50 GPM) and working pressure up to 600 bar (8700 PSI).

We also offer high pressure guns with variable jets, high pressure guns that allow external additives to the water, surface cleaners and high pressure guns designed for harsh environments.

For many of the high-pressure guns there are options reference length on the lance and various models of jets.

The leaflet only shows our basic range. If you have special needs or requests, please let us know.

KOMPLETTA HÖGTRYCKSPISTOLER / COMPLETE HIGH PRESSURE GUNS

**6-30412010-B01**

HT-Pistol RL51

HP-Spray gun RL51

280 bar

50 l/min

160°C

0,7 kg

700 / 900 / 1500 mm

3/8" svivlande / swiveling

1/4" NPT

1/4"

6-30520000-B01

HT-Pistol RL204

HP-Spray gun RL204

220 bar

200 l/min

100°C

1,3 kg

400 / 800 / 1250 mm

3/4" svivlande / swiveling

1/4" NPT

1/2"

6-30530000-B01

HT-Pistol RL124

HP-Spray gun RL124

135 bar

120 l/min

400 / 800 mm

1/2"

6-30540000-B01

HT-Pistol RL84

HP-Spray gun RL84

560 bar

80 l/min

100°C

1,4 kg

400 / 800 / 1250 mm

1/2"

1/4" NPT

1/2"

6-30588000-B01

HT-Pistol RL600

HP-Spray gun RL600

660 bar

60 l/min

100°C

2,1 kg

800 mm

3/8"

1/4" NPT

3/8"

6-S41448

HT-Pistol komplett

HP-Spray gun complete

278 bar

38 l/min

150°C

1,3 kg

3/8" svivlande / swiveling

Med variabel stråle / Variable jet lance

6-30292035

HT Pistol RL34SW

HP-Spray gun RL34SW

140 bar

80 l/min

60°C

1,7 kg

770 / 970 mm

1/2" svivlande / swiveling

M15 x 1

6-30538045-B01

HT Pistol RL124

HP-Spray gun RL124

135 bar

120 l/min

100°C

2,3 kg

770 / 970 mm

1/2"

6-30528045

HT-Pistol RL204

HP-spray gun RL204

200 bar

200 l/min

3/4" BSP

Max arbetstryck
Max. working pressureVattenflöde
Water flowMax temperatur
Max. TemperatureVikt
WeightLanslängder
Lance lengthsAnslutning ingående
Connection inputAnslutning dysa, utgående
Connection jet, outputAnslutning pistol till lans
Connection gun to lance

KOMPLETTA HÖGTRYCKSPISTOLER / COMPLETE HIGH PRESSURE GUNS

6-30270021-B01



HT-Pistol RI300 med skum

HP-spray gun RL300, foam lance



280 bar



25 l/min



60°C



1,7 kg



800 mm



Hane /male $\frac{3}{8}$ " svivlande / swiveling



$\frac{1}{4}$ " NPT

PISTOLHANDTAG / SPRAY GUNS

6-30314060



Pistolhandtag Vega ARS 25

Spray Gun Vega ARS 25



310 bar



40 l/min



160°C



805 g



$\frac{3}{8}$ " BSP



ARS 25B

6-30290000



Pistolhandtag RL34

Spray Gun RL34

200 bar

80 l/m

160°C

800 g

$\frac{1}{2}$ " BSP

$\frac{1}{2}$ " F BSP

6-30412010



Pistolhandtag RL 51

Spray Gun RL 51



250 bar



50 l/min



160°C



776 g



$\frac{3}{8}$ " BSP sw.



$\frac{1}{4}$ " BSP



Pistolhandtag RL 204

Spray Gun RL 204

220 bar

200 l/m

100°C

1331 g

$\frac{3}{4}$ " BSP

$\frac{1}{2}$ " BSP

Max arbetstryck
Max. working pressure

Vattenflöde
Water flow

Max temperatur
Max. Temperature

Vikt
Weight

Lanslängder
Lance lengths

Anslutning ingående
Connection input

Anslutning dysa, utgående
Connection jet, output

PISTOLHANDTAG / SPRAY GUNS

6-30530000



Pistolhandtag RL 124



135 bar



120 l/min



100°C



1280 g



1/2" BSP



1/2" BSP

6-30540000



Pistolhandtag RL84

Spray Gun RL34

560 bar

80 l/m

100°C

1394 g

1/2" BSP

1/2" BSP

LANSAR / LANCES

6-30400040



Lans för RL124

Lance for RL124



135 bar



100 l/min



-



0,8 kg

6-30400080

1,3 kg



400 mm

800 mm



1/2"



1/4" NPT

6-30500040

Lans för RL84 / 204

Lance for RL84 / 204



560 bar



200 l/min



-



0,8 kg

6-30500080

1,4 kg

6-30500092

2,0 kg



400 mm

800 mm

1250 mm



1/2"



1/4" NPT

Max arbetstryck
Max. working pressure

Max temperatur
Max. Temperature

Lanslängder
Lance lengths

Anslutning dysa, utgående
Connection jet, output

Vattenflöde
Water flow

Vikt
Weight

Anslutning ingående
Connection input

LANSAR / LANCES

6-41018235



Variabel jetlans 3,5

Variable jet lance 3.5



200 bar



200 l/min



60°C



1,1 kg



768 mm



ARS 178 A



-

6-40076500

6-40096500

6-40156500



Lans för RL51 / Vega

Lance for RL51 / Vega



280 bar



40 l/min



-



0,5 kg

0,6 kg

1,0 kg



700 mm

900 mm

1500 mm



1/4"



1/4" NPT

6-40851122

Rak lans 1/4" 1500

Straight lance 1/4" 1500



250 bar



40 l/min



160°C



1,0 kg



1500 mm



1/4" BSP



1/4" BSP

Max arbetstryck
Max. working pressure

Max temperatur
Max. Temperature

Lanslängder
Lance lengths

Anslutning dysa, utgående
Connection jet, output

Vattenflöde
Water flow

Anslutning ingående
Connection input

TILLBEHÖR / ACCESSORIES



2-25110016

2-25146020

2-25146050

2-25146070

Turbomunstycke UR1-06

Turbomunstycke UR60-02

Turbomunstycke UR60-05

Turbomunstycke UR60-07

Rotating nozzle UR1-06

Rotating nozzle UR60-02

Rotating nozzle UR60-05

Rotating nozzle UR60-07



390 bar

600 bar

600 bar

600 bar



27 l/min

11 l/min

28 l/min

39 l/min



80°C

90°C

90°C

90°C



0,1 kg

0,5 kg

0,5 kg

0,5 kg



1/4" NPT

1/4" BSP

1/4" BSP

1/4" BSP



2-25173512

2-25141040

2-25141050

2-25141060

2-25090028

Turbomunstycke UR35-12

Turbomunstycke UR36-04

Turbomunstycke UR36-05

Turbomunstycke UR36-06

Variabelt munstycke 1/4" (Rund-Flat)

Rotating nozzle UR35-12

Turbo Nozzle UR36-04

Turbo Nozzle UR36-05

Turbo Nozzle UR36-06

Variabel jet 1/4" (Round-Flat)



350 bar

180 – 360 bar

280 bar



50 l/min

Min. 12 l/min

Min. 15 l/min

Min. 18 l/min

40 l/min



100 °C

100 °C

90 °C



725 g

325 g

124 g



1/4" BSP

1/4" BSP

1/4" BSP

Max arbetstryck
Max. working pressureMax temperature
Max. TemperatureLängd
LengthAnslutning dysa, utgående
Connection jet, outputVattenflöde
Water flowVikt
WeightAnslutning ingående
Connection input

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

**A****B****6-26094050**

Adapter M24 – 3/8"



660 bar



80 l/min



160 °C



157 g



3/8" BSP

6-26095040

Snabbkoppling lans hane

Quick release coupling lance male

6-76245151

Adapter 1/4" ARS 25 M

4-26107000

Svivel 1/2" - 1/2" BSP

Swivel 1/2" - 1/2" BSP



200 bar



0,1 kg



Rostfritt stål / Stainless steel

Mässing / Brass



1/2"



1/2"

6-30501851

Nippel pistolhandtag RL84/204

Nozzle holder for RL84 / 204



560 bar



200 l/min



0,06 kg



-



1/2"



1/4" NPT

6-30501861

Nippel pistolhandtag RL124

Nozzle holder for RL124



135 bar



120 l/min



0,06 kg



-



1/2"



1/4" NPT

**6-30506000**

Axelstöd

Shoulder rest



300 mm



1/4"

	Max arbetstryck Max. working pressure		Max temperatur Max. Temperature		Längd Length		Anslutning dysa, utgående Connection jet, output
	Vattenflöde Water flow		Vikt Weight		Anslutning ingående Connection input		



NEW



SPOLMUNSTYCKE TILL SUGRÖR

Spolmunstycke som fixeras i änden på sugrören. Rengör effektivt brunnens botten och väggar, samtidigt som sedimenterat material sugs ut. Kan också användas för hydrogrävning.

½" hane levereras som standard. Hona på begäran.



NOZZLE FOR SUCTION PIPE

Flushing device to be fixed on to suction pipe. Cleans manhole bottom and walls and at the same time suck the sediment. Can also be used for hydro excavation.

Standard ½" male. Female is available on request.

9-000D080	9-000D100	9-000D120	9-000D150	9-000D200
½" Hane / ½" Male				
75 – 84 mm (3")	95 – 104 mm (4")	115 – 125 mm (5")	145 – 154 mm (6")	195 – 204 mm (8")
3,0 kg	3,3 kg	3,8 kg	3,9 kg	5,5 kg
½" Hona kan levereras på begäran / ½" Female is available on request.				



9-000D080	9-000D100	9-000D120	9-000D150	9-000D200
½" Hane / ½" Male				
75 – 84 mm (3")	95 – 104 mm (4")	115 – 125 mm (5")	145 – 154 mm (6")	195 – 204 mm (8")
3,0 kg	3,3 kg	3,8 kg	3,9 kg	5,5 kg
½" Hona kan levereras på begäran / ½" Female is available on request.				

Anslutning
Connection

Sugrörsdiameter
Suction pipe diameter

Vikt
Weight

Övrig information
Other information



EJEKTOR

Genom att använda en sugejektor kan användningsområdet och sugkapaciteten öka hos tex en slamsugningsbil. Sugejektorerna drivs antingen med luft eller vatten.

Vid användning av luft krävs ett slamsugningsaggregat i förbindelse med en oberoende tryckluftskompressor. Maximal sughöjd är c:a 13 meter. Vid sugning med hjälp av vatten går det att uppnå en maximal sughöjd av c:a 20 meter. Dessa värden beror givetvis på högtryckspumpens eller luftkompressorns effekt i förbindelse med slamsugningsaggregatet. Vikten på materialet som ska sugas påverkar också möjlig lyfthöjd. För maximal effektivitet och lyfthöjd ska ejektorerna monteras nära materialet som skall sugas upp.

- Tillverkad i rostfritt stål.
- Finns i dimensionerna 2", 3" och 4".
- Gängad anslutning av lämpliga kopplingar.
- Utbytbara dysor för enkel anpassning till olika flöden.



EJECTOR

By using the ejector in combination with a suction unit, the field of operation and the capacity can increase. The ejector either runs by water or air.

When using water a maximum lifting height of 20 meters (65 feet) can be reached, in combination with a suction unit. This figure is of course dependent of the capacity of the high pressure water pump, the compressor and the weight of material to be lifted. When using air (separate compressor) instead of water, a maximal height of approx. 13 meters (40 feet) can be reached. For maximal lift height and effectiveness the mounting of the ejector shall be as close as possible to the material to be lifted.

- Made in stainless steel.
- Available with 2", 3" and 4" connection.
- Exchangeable jets for easy adaption to different flows.
- Threaded connections for suitable coupling.

EJEKTOR / EJECTOR



11-1550050



S: 2", W: 1/2"



4 x 1/8"



280 mm



5,7 kg



Nej / No

11-1550075

S: 3", W: 1"

6 x 1/8"

290 mm

7,5 kg

11-1550100

S: 4", W: 1 1/4"

6 x 1/8"

300 mm

10 kg

Anslutning
ConnectionLängd
LengthVikt
WeightFör recycler
For recyclersÖvrig information
Other information



SUGEJEKTOR

Lätt och flexibel ejektor som ger möjlighet att suga upp vatten och lättare material med hjälp av vatten under tryck från en spolutrustning. 1½" anslutning till sugslangen.



SLUDGE EJECTOR

Light and flexible ejector for easy suction of water and lighter materials, using water under pressure from a jetting unit. 1½" connection to suction hose.

11-1550032-C02	11-1550032-C03	11-1550032-C04	11-1550032-C02-H5	11-1550032-C03-H5	11-1550032-C04-H5
	¼"	⅜"	½"	¼"	⅜"
	250 bar				½"
	25 l/min				
	-	Inkl. 5 m slang / Incl. 5m hose			

	Anslutningar Connections		Maxtryck Max pressure		Max. vattenflöde Max. water flow		Leverans längd Delivery length
--	-----------------------------	--	--------------------------	--	-------------------------------------	--	-----------------------------------



FATSUGNINGSRÖR 2"

Rör för att underlätta tömning av oljefat etc.
Tillverkas i rostfritt stål i olika längder med
antingen 2"-han- eller honanslutning.



ANGLED 2" SUCTION PIPE

Stainless steel pipe to be used e.g. to facilitate emptying of oil drums. The pipes are made in different lengths with either 2" male or female connection.

9-0501201	9-0501202	9-0501601	9-0501602
	2"-Hane/Male		2"-Hona/Female
	54 mm		
	1200 mm		1600 mm
	3,0 kg		3,9 kg

	Anslutning Connection		Utv. diameter Outer diameter		Längd Length		Vikt Weight
--	--------------------------	--	---------------------------------	--	-----------------	--	----------------



GREPPKLO

Greppklon är ett banbrytande säkerhetsverktyg för industrin och är framtagen för att underlättा sugslangshantering och dragning. Genom ett enkelt handgrepp läses greppklon runt sugslangen. Den kraftiga konstruktionen medger tunga drag/lyft. Med ett enkelt tummtryck lossas greppklon från slangen.

Fördelar:

- Banbrytande säkerhetsverktyg för industrin.
- Lätt att använda.
- Klämmer fast slangar eller rör utan att skada eller bryta.
- Säkert grepp som ger bra vridmoment och är enkelt att släppa med en hand.
- Tillåter operatören att hantera slangar och rör i alla klimat.

6-14300UC



1 kg



3"



181 kg



-40°C – +65°C



GRIP CLAW

The Grip claw is a ground breaking safety tool for the industry. The easy to use mechanism enables to clamp onto hoses or pipes easily without damaging or breaking while allowing you to safely grip, torque, and release single-handedly through a natural fluid movement.

Benefits:

- Ground breaking safety tool for today's industry.
- Easy to use mechanism.
- Clamp onto hoses or pipes easily without damaging or breaking.
- Safely grip, torque, and release single-handedly.
- Allows workers to safely manipulate hoses and pipes in any climate or location.

Vikt
WeightLyftkapacitet
Lifting capacityFör slangdimension
For hose dimensionArbets temperatur
Temp. working area



TRYCKREGLERINGSENHET (5-30 BAR)

Denna TRYCKREGLERINGSENHET är framtagen för att på ett säkert och kontrollerat sätt utföra provtryckningar samt rengöring med fastställt maxtryck av t ex fjärrvärmesystem och tryckavlopp. Tryckregleringsenheten garanterar ett visst tryck in i systemet även vid användning av kraftfull spolutrustning / spolbil.

Till tryckregleringsenheten kopplas en spolutrustning som maximalt leverera ett flöde på 450 l/min alternativt ett maxtryck av 330 bar.

Egenskaper:

- Inkapsling: Rostfritt stål.
- Max tryck in: 330 bar.
- Max flöde in: 450 l/min.
- Ställbart tryck ut: 5–30 Bar.
- Enkelt att returnera överflödigt vatten till spolbil.



PRESSURE REDUCER (5-30 BAR / 72-435 PSI)

The PRESSURE REDUCER is designed to allow controlled pressure testing of e.g. district heating systems, pressure drainages or when cleaning systems with a limited pressure allowance. The Pressure Reducer ensures a certain pressure into the system even when using a powerful jetting unit.

The Pressure Reducer can be connected to a jetting unit that max supplies a water flow of 450 l/min (120 GPM) or 330 bar (4750 PSI) pressure.

Features:

- Cover: Stainless steel.
- Max pressure (in): 330 Bar / 4750 PSI.
- Max flow (in): 450 l/min / 120 GPM.
- Selectable pressure (out): 5–30 Bar / 72–435 PSI.
- Easy to return excess water to water tank on truck.

TRYCKREGLERINGSENHET (5-30 BAR) / PRESSURE REDUCER (5-30 BAR / 72-435 PSI)

Funktionsbeskrivning:

Tryckregleringensheten släpper igenom fullt vattenflöde till dess förinställt tryck nås (5-30 bar). Då öppnas en ventil per automatik och släpper ut överflödigt vatten/tryck.

Det överflödande vattnet kan med fördel återföras till spolbilens tank, genom att enkelt ansluta en slang mellan tryckregleringensheten och vattentanken.

Tryckregleringensheten ger möjlighet att stänga en ventil så att trycket i testanläggningen bibehålls och kan avläsas på en manometer. I detta läge kan spolbilens slang kopplas loss, vilket medger att spolbilen kan användas på annat håll under tiden som eventuell tryckförändringen kan avläsas på tryckregleringensheten. Enheten är utrustad med tryckmätare för att säkerställa önskat tryck.

Description of function:

The Pressure Reducer lets through full water flow until preset pressure is reached (5-30 bar / 72-435 PSI). Then a valve opens automatically and releases excess water / pressure.

The released water can be returned to the water tank on the jetting unit by connecting a hose between the Pressure reducer and the inlet of the water tank.

On the Pressure Reducer, a valve can be manually closed once the system is filled with water, allowing the jetting unit to be disconnected, but keeping the pressure into the system to be tested. The pressure is easily read on a pressure gauge mounted on the Pressure Reducer, for easy monitoring of any pressure changes.

6-111005



	400 x 250 x 440 mm
	1 1/4"
	1"
	1 1/2" eller enligt specifikation / 1 1/2" or according to specification
	330 Bar
	450 l/min.
	5-30 Bar
	30 kg

	Mått Measure		Gänganslutning utlopp Thread connection outlet		Max. arbetstryck in Max. working pressure in		Ställbart tryck ut Adjustable out pressure
	Gänganslutning inlopp Thread connection inlet		Kopplingsstorlek Coupling size		Max. vattenflöde Max. waterflow		Vikt Weight





SLANGAR & SLANGTILLBEHÖR HOSES & HOSE ACCESSORIES

Spolslangar / Sewer cleaning hoses

AQUAJET SPECIAL.....	194
CANALKLER 250 S	196
TRELLJET 580.....	200
TRELLJET 581.....	203
TRELLJET 681.....	208
POLYFLEX.....	210
KANALSPOLSLANGAR E-FLEX RÖD / SEWER CLEANING HOSES E-FLEX RED THERMOPLASTIC	213
E-FLEX	217
E-FLEX ARAMID	220

Sugslangar / Suction hoses

AQUATEQ SUPER PLUS.....	222
BALDER.....	224
HELIFLEX OIL.....	226
GATUBRUNNSLANGAR / GULLY SUCTION HOSES	228
TRELLVAC EXTRACTOR HD	229
TRELLVAC HANDLER MD	231
TRELLVAC HANDLER HD.....	233
TRELLVAC TRANSPORTER HD	235
TRELLVAC EXCAVATOR	247
ARBETSSLANGAR GUL - LÄTT / WORKING HOSES YELLOW - LIGHT.....	239
ARBETSSLANGAR RÖD - HEAT / WORKING HOSES RED - HEAT	241

ARBETSSLANGAR - MEDIUM DUTY / WORKING HOSES - MEDIUM DUTY.....	243
TRANSPORTSLANGAR - MEDIUM DUTY / TRANSPORT HOSES - MEDIUM DUTY	245
TRANSPORTSLANGAR - HEAVY DUTY / TRANSPORT HOSES - HEAVY DUTY	247
BULKSLANG / BULK MATERIAL HOSE.....	249
CYKLONSLANGAR / CYCLONE HOSES.....	250
TRUCK VACPOWER.....	252
ASPIVRAC S	253
ASPIKLER N	255
PUMPADUKT L.....	257
PUMPADUKT S.....	259
AVTAPPNINGSSLANG BLÅ / DISCHARGE HOSE BLUE	261

NEW

NEW

Slangkopplingar / Hose couplings

SUGSLANGSKOPPLINGAR / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES	262
BRANDSLANGSKOPPLINGAR / FIRE HOSE COUPLINGS	272
KAMLOCK.....	274
TANKVAGNSKOPPLINGAR TW / TANK WAGON (TW) COUPLINGS	280
TORRSUGNINGSKOPPLINGAR / COUPLINGS FOR INDUSTRIAL VACUUM TRUCKS	282

Slangklämmor / Hose clamps

Brandposter / Hydrant products



AQUAJET SPECIAL

Spolslangen AQUAJET SPECIAL håller mycket hög kvalité samtidigt som den har en mindre ytterdiameter för att möjliggöra maximal framkomlighet.

Egenskaper

- Hög flexibilitet, även vid låga temperaturer
- Legerad stålarmering
- Högt arbetstryck och säkerhet
- Låg friktion och lång livslängd

Teknisk beskrivning

- Innertub: SBR/NBR
- Yttertub: SBR/NBR
- Armering: Flätad stål
- Temperaturområde: -40°C till +150°C
- Max arbetstryck: 300 bar



AQUAJET SPECIAL

The sewer cleaning hose AQUAJET SPECIAL is a high quality product, while still having a smaller outer diameter to allow maximum accessibility.

Features

- High flexibility, even at low temperatures
- Alloyed steel reinforcement
- High working pressure and safety
- Low friction and long service life time

Technical description

- Inner tube: SBR / NBR
- Cover: SBR / NBR
- Reinforcement: Braided steel
- Temperature range: -40 ° C to + 150 ° C
- Max working pressure: 300 bar

AQUAJET SPECIAL



5-2816080

5-2816100

5-2816120

	5/8"
	15,9 mm (1/2")
	24,8 mm
	300 bar
	-40°C – +150°C
	0,4 kg/m
	90 mm
	80 m
	100 m

120 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-AS-HY-5/8

5-AS-HA-1/2

5-AS-HO-1/2



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

	Anslutning Connection		Ytterdiameter Outer diameter		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Innendiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length		



CANALKLER 250 S

Kanalspolslang speciellt utvecklad för professionell och säker kanal- och avloppsrengöring.

Egenskaper:

- Yttergummi med låg friktion även vid slitage.
- Hög flexibilitet, även vid låga temperaturer.
- Deformationsbeständig, återtar sin form efter belastning.
- Mycket hög draghållfasthet.
- Textilarmerad med aramid (typ kevlar).
- Mycket lättarbetad.
- Extra högt arbetstryck och säkerhet.
- Lång livslängd.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: SBR (svart, slät).
- Armering: Flätad aramid.
- Yttergummi: SBR/NBR (svart, slätt).
- Temperaturområde: -30°C till +80°C.

Övrig information:

Samtliga fabrikskopplade slangar är provtryckta med 375 bar och levereras med testcertifikat.



CANALKLER 250 S

Sewer jetting and heavy duty, high pressure water cleaning.

Advantages:

- Very low sliding resistance even when worn.
- High flexibility, even at low temperatures.
- Easy to handle and user friendly.
- Deformation resistant. Retain shape after strain.
- Extra high strength and security due to aramide reinforcement.
- Long service life.

Technical description:

- Inner tube: SBR (black, smooth).
- Reinforcement: aramide textile, braided.
- Cover: SBR/NBR (black, smooth).
- Temperature range: -30°C to +80°C.

Complementary information:

All assembled hoses are pressure tested at 375 bar and have a unique number. Delivered with test certificate on factory assembled hose.

CANALKLER 250 S



5-3913040

5-3913060

5-3913080

5-3913100

5-3913120

1/2"



13 mm (1/2")



25,6 mm



250 bar



-30°C – +80°C



0,4 kg/m



70 mm



40 m

60 m

80 m

100 m

120 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-117184

5-117183

5-46183

5-46184



Hane / Male

Hon / Female

Reparations-skarvkoppling,
hane / Repair coupling, maleReparations-skarvkoppling,
hon / Repair coupling, female

5-3919040

5-3919080

5-3919100

5-3919120



3/4"



19 mm (3/4")



31,6 mm



250 bar



-30°C – +80°C



0,6 kg/m



90 mm



40 m

80 m

100 m

120 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-117308

5-117309

5-116185



Hane / Male

Hon / Female

Reparations-skarvkoppling,
hane / Repair coupling, maleAnslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length

CANALKLER 250 S



5-3925040

5-3925050

5-3925080

5-3925100

5-3925120

5-3925150



1"



25 mm (1")



39,3 mm



250 bar



-30°C – +80°C



0,9 kg/m



100 mm



40 m

50 m

80 m

100 m

120 m

150 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

5-117207

5-117208

5-117707



Hane / Male

Hon / Female

Reparations-skavkoppling,
hane / Repair coupling, male

5-3925120-32

5-3925150-32

5-3925160

5-3925180

5-3925200

5-3925240



1 1/4" *



25 mm (1")



39,3 mm



250 bar



-30°C – +80°C



0,9 kg/m



100 mm



120 m

150 m

160 m

180 m

200 m

240 m



*1 1/4" koppling /coupling

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

5-117705

5-117704

5-11822



Hane / Male

Hon / Female

Reparations-skavkoppling,
hane / Repair coupling, maleAnslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length

CANALKLER 250 S



5-3932040	5-3932080	5-3932120	5-3932150	5-3932160	5-3932180	5-3932200
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	1 1/4"
	32 mm (1 1/4")
	47,6 mm
	250 bar
	-30°C – +80°C
	1,1 kg/m
	130 mm
	40 m
	80 m
	120 m
	150 m
	160 m
	180 m
	200 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

5-117310

5-117311

5-117709



Hane / Male

Hona / Female

Reparations-skavkoppling,
hane / Repair coupling, male

5-3938120

5-3938150

	1 1/2"
	38 mm (1 1/2")
	54 mm
	250 bar
	-30°C – +80°C
	1,4 kg/m
	155 mm
	120 m
	150 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES

5-118218

5-118219



Hane / Male

Hona / Female

	Anslutning Connection		Ytterdiameter Outer diameter		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length		



TRELLJET 580

Heavy duty blå, icke-färgande, 2-stålsslang för professionell och industriell högtrycksrengöring där säkerhet och varaktighet efterfrågas. Används även inom livsmedelindustrin, offentliga badanläggningar mm. Lämplig för såväl fasta som mobila installationer.

Egenskaper:

- Slät utsida (blå), icke-färgande och smutsavvisande.
- Olje- och rengöringsmedelsbeständig.
- Slitstark och väderbeständig.
- Tål höga temperaturer.
- Låg vikt.
- Lång livslängd.
- Flexibel och kinkar ej.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: NBR/SBR (svart, slät).
- Armering: Stål, två flätlayer.
- Yttergummi: SBR/NBR (blått, slätt).
- Temperaturområde: -40°C till +150°C.



TRELLJET 580

Specially designed for professional and industrial high pressure cleaning. Efficient for machines, vehicles, floors, public areas, facades, etc. The non-staining cover is also an advantage for use in food industry and public baths. Suitable for mobile pressure washers, fixed installations and reel mounted applications.

Advantages:

- Non-staining smooth cover (blue).
- Oil and detergent resistant.
- Wear and weather resistant.
- High temperature resistance.
- Light weight.
- Long service life.
- Flexible and kink resistant.

Technical description:

- Inner tube: NBR/SBR (black, smooth).
- Reinforcement: Steel, two braids.
- Cover: SBR/NBR (blue, smooth).
- Temperature range: -40°C to +150°C.

TRELLJET 580



5-2910320-H

5-2910325-H

5-2910330-H

5-2910340-H

5-2910350-H

5-2910380-H



1/4"



7,9 mm (5/16")



15 mm



650 bar



-40°C – +150°C



0,3 kg/m



65 mm



20 m

25 m

30 m

40 m

50 m

80 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-TJ580-08HY

5-TJ-08-HAK

5-TJ-08-HO



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

5-2910430-H

5-2910440-H

5-2910450-H

5-2910460-H

5-2910480-H

5-29104100-H



3/8"



9,5 mm (3/8")



17,4 mm



650 bar



-40°C – +150°C



0,4 kg/m



70 mm

30 m

40 m

50 m

60 m

80 m

100 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-TJ580-10HY

5-TJ-10-HAK

5-TJ-10-HO



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
Connection

Ytterdiameter
Outer diameter

Temperaturområde
Temperature working area

Böjningsradie
Bending radius

Övrig information
Other information

Innrediameter
Inner diameter

Max arbetstryck
Max. working pressure

Vikt
Weight

Leveranslängd
Delivery length

TRELLJET 580



5-2864050-H

5-2864060-H

5-2864080-H

5-2864100-H



1/2"



12,7 mm (1/2")



20,6 mm



500 bar



-40°C – +150°C



0,5 kg/m



80 mm



50 m

60 m

80 m

100 m



TILLBEHÖR / ACCESSORIES

NEW

5-TJ580-13HY

5-TJ-13-HA

5-TJ-13-HO



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hon / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradien
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length



TRELLJET 581

Spolslang för industriell och professionell användning där hög säkerhet och varaktigt användande är nödvändigt. Lämplig för mobila och fasta installationer. Även lämplig för montage i slangupprullare. Speciellt framtagen för högtryckstvätt inom industrin.

Egenskaper

- Slät (blå) utsida som inte färgar av sig.
- Tål olja och tvättmedel.
- Nötnings- och väderbeständig.
- Hög flexibilitet.
- Kinkar ej.

Teknisk beskrivning

- Innertub: NBR/SBR (svart, slät)
- Armering: Stål, ett flätlager
- Yttergummi: SBR/NBR (blått, slätt)
- Temperaturområde: -40°C till +60°C



TRELLJET 581

Specially designed for professional and industrial high pressure cleaning. Efficient for machines, vehicles, floors, public areas, facades, etc. Suitable for mobile pressure washers, fixed installations and reel mounted applications.

Advantages

- Non-staining smooth cover (blue).
- Oil and detergent resistant.
- Wear and weather resistant.
- Light weight, flexible and kink resistant.
- Long service life.

Technical description

- Inner tube: NBR/SBR (black, smooth).
- Reinforcement: Steel, one braid.
- Cover: SBR/NBR (blue, smooth).
- Temperature range: -40°C to +60°C.

TRELLJET 581

**5-2861010****5-2861015****5-2861020****5-2861025****5-2861030**

1/4"



6,4 mm (1/4")



11,7 mm



400 bar



-40°C – +60°C



0,2 kg/m



50 mm



10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

5-2861040**5-2861050****5-2861060****5-2861100**

1/4"



6,4 mm (1/4")



11,7 mm



400 bar



-40°C – +60°C



0,2 kg/m



50 mm



40 m

50 m

60 m

100 m

**TILLBEHÖR / ACCESSORIES** **NEW****5-TJ581-06-HY****5-TJ-06-HAK****5-TJ-06-HO**

Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnendiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length

TRELLJET 581



5-2861510

5-2861515

5-2861520

5-2861525

5-2861530

	1/4"			
	7,9 mm (5/16")			
	13,4 mm			
	400 bar			
	-40°C – +60°C			
	0,2 kg/m			
	60 mm			
	10 m	15 m	20 m	25 m
				30 m

5-2861535

5-2861550

5-2861560

5-2861600

	1/4"		
	7,9 mm (5/16")		
	13,4 mm		
	400 bar		
	-40°C – +60°C		
	0,2 kg/m		
	60 mm		
	35 m	50 m	60 m
			100 m



TILLBEHÖR / ACCESSORIES NEW

5-TJ581-08-HY

5-TJ-08-HAK

5-TJ-08-HO



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
Connection

Ytterdiameter
Outer diameter

Innardiameter
Inner diameter

Max arbetstryck
Max. working pressure

Temperaturområde
Temperature working area

Vikt
Weight

Böjningsradie
Bending radius

Leveranslängd
Delivery length

Övrig information
Other information

TRELLJET 581



5-2862015

5-2862020

5-2862025

5-2862030

5-2862040



3/8"



9,5 mm (3/8")



15,5 mm



400 bar



-40°C – +60°C



0,2 kg/m



70 mm



15 m

20 m

25 m

30 m

40 m

5-2862050

5-2862060

5-2862070

5-2862080

5-2862100



3/8"



9,5 mm (3/8")



15,5 mm



400 bar



-40°C – +60°C



0,2 kg/m



70 mm



50 m

60 m

70 m

80 m

100 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-TJ581-10-HY

5-TJ-10-HAK

5-TJ-10-HO



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length

TRELLJET 581



5-2863050

5-2863080

5-2863100



½"



12,7 mm (½")



18,7 mm



350 bar



-40°C – +60°C



0,3 kg/m



80 mm



50 m

80 m

100 m

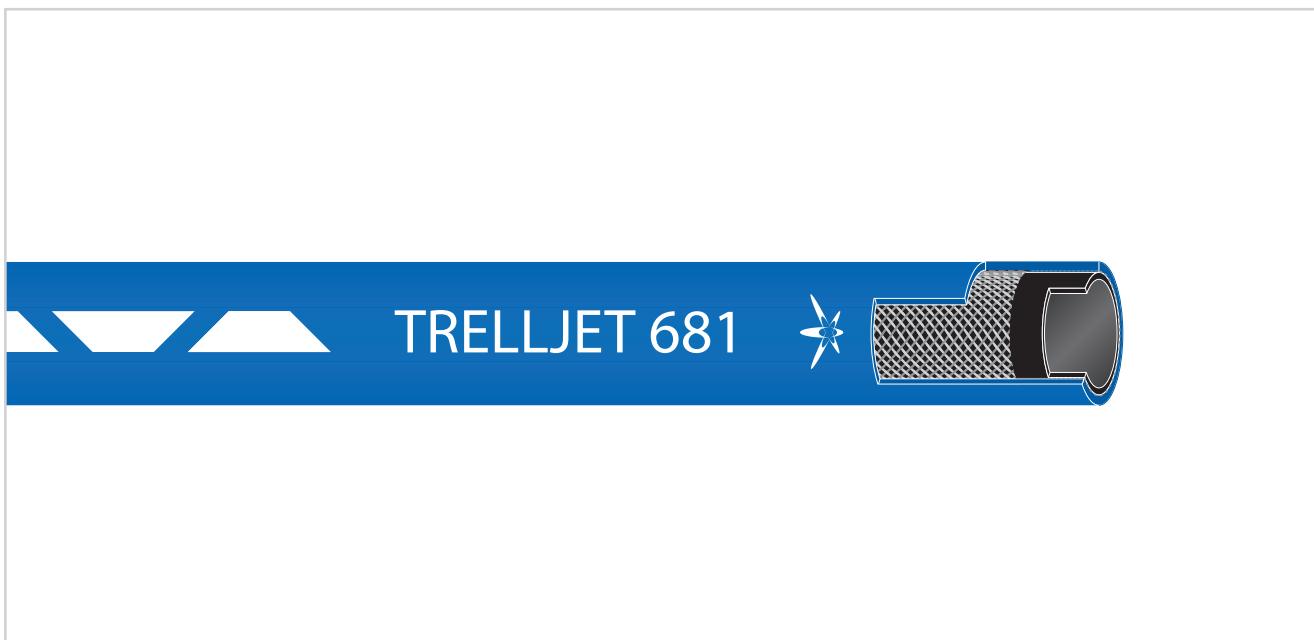

TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW**5-TJ581-13-HY****5-TJ-13-HA****5-TJ-13-HO**

Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hon / Female

	Anslutning Connection		Ytterdiameter Outer diameter		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length		



TRELLJET 681

Speciellt utformad för yrkesmässig och industriell högtrycksrengöring. Den antimikrobiella TRELLJET 681 är lämplig för alla miljöer där bakterier är ett problem: städföretag, livsmedelsindustrin, farmaci, emballering, vårdinrättningar, skolor, etc. Lämplig för mobila högtryckstvättar, fasta installationer och montage på slangupprullare.

Egenskaper:

- Antimikrobiellt skydd: skyddar mot lukt, nedbrytning och skador orsakade av bakteriella angrepp.
- Slät utsida som inte färgar av sig (blå).
- Olje-, rengöringsmedels-, slitage- och väderbeständig.
- Mycket flexibel och kinkbeständig.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: NBR/SBR (svart, slät)
- Armering: Syntetisk textil
- Yttergummi: SBR/NBR (blått, slätt)
- Temperaturområde: -40°C till +60°C



TRELLJET 681

Specially designed for professional and industrial high pressure cleaning. The antimicrobial TRELLJET 681 is suitable for all environments where bacteria are concerned: cleaning companies, food industries, pharmaceuticals, packaging/bottling, health care institutions, schools, etc. Suitable for mobile pressure washers, fixed installations and reel mounted applications.

Advantages:

- Antimicrobial protection: prevents odor, stain, degradation and breakdown from bacterial attacks.
- Non-staining smooth cover (blue).
- Oil, detergents, wear and weather resistant.
- Highly flexible and kink resistance.

Technical description:

- Inner tube: NBR/SBR (black, smooth)
- Reinforcement: Synthetic textile
- Cover: SBR/NBR (blue, smooth)
- Temperature range: -40°C to +60°C

TRELLJET 681



5-2910620

5-2910630

5-2910640

5-2910660

	3/8"
	9,5 mm (3/8")
	18,5 mm
	200 bar
	-40°C – +60°C
	0,3 kg/m
	60 mm
	20 m
	30 m
	40 m
	60 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES **NEW**

5-TJ681-10-HY

5-TJ-10-HAK

5-TJ-10-HO

i Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hon / Female

5-2913080

5-2913100

	1/2"
	12,7 mm (1/2")
	21,7 mm
	200 bar
	-40°C – +60°C
	0,4 kg/m
	70 mm
	80 m
	100 m

TILLBEHÖR / ACCESSORIES **NEW**

5-TJ681-13-HY

5-TJ-13-HA

5-TJ-13-HO

i Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hon / Female

	Anslutning Connection
	Ytterdiameter Outer diameter

	Max arbetstryck Max. working pressure
	Vikt Weight

	Temperaturområde Temperature working area
	Leveranslängd Delivery length

	Övrig information Other information
--	--



POLYFLEX

Spolslang POLYFLEX är en pushslang med bra nötningsresistans och är väldigt flexibel med liten böjradie.

Egenskaper:

- Bra nötningsegenskaper.
- Liten böjradie.
- Mycket flexibel.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Polyester.
- Armering: 1 lager stålfäta.
- Yttergummi: Polyuretan.
- Temperaturområde: -40°C till +100°C.



POLYFLEX

POLYFLEX is a push hose with good abrasion resistance and small bend radie, which makes it very flexible.

Advantages:

- Good abrasion resistance.
- Small bend radie.
- Very flexible.

Technical description:

- Inner tube: Polyester.
- Reinforcement: 1 layer of steel braid.
- Cover: Polyurethane.
- Temperature range: -40°C till +100°C.

POLYFLEX

**5-2705-10****5-2705-15****5-2705-20****5-2705-25**

1/8"



4,7 mm (1/8")



9,8 mm



340 Bar



-40°C – +100°C



0,12 kg/m



30 mm



10 m

15 m

20 m

25m

5-2705-30**5-2705-40****5-2705-50**

1/8"



4,7 mm (1/8")



9,8 mm



340 Bar



-40°C – +100°C



0,12 kg/m



30 mm



30 m

40 m

50 m

**TILLBEHÖR / ACCESSORIES****NEW****5-EF05-HYK/HAK****5-EF05-HAK****5-2705-HO**

Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
Connection
 Innendiameter
Inner diameter

Ytterdiameter
Outer diameter
 Max arbetstryck
Max. working pressure

Temperaturområde
Temperature working area
 Vikt
Weight

Böjningsradie
Bending radius
 Leveranslängd
Delivery length

Övrig information
Other information

POLYFLEX



5-2706-15

5-2706-20

5-2706-25

5-2706-30

5-2706-40

5-2706-50



1/4"



6,3 mm (1/4")



11,9 mm



310 Bar



-40°C – +100°C



0,17 kg/m



40 mm



15 m

20 m

25 m

30m

40 m

50 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-EF06-HYK

5-EF06-HAK

5-2706 -HO



Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

5-2710-25

5-2710-30

5-2710-40

5-2710-50



3/8"



9,7 mm (3/8")



15,9 mm



240 Bar



-40°C – +100°C



0,26 kg/m



60 mm



25 m

30 m

40 m

50m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-2710-HA

5-2710-HO



Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightÖvrig information
Other information



KANALSPOLSLANG E-FLEX RÖD

Kanalpolslang i termoplast som alternativ till traditionell gummislang. Används för professionell kanal- och avloppsrengöring.

Egenskaper:

- Resistent mot mikrobiologisk nedbrytning.
- Mycket låg vikt.
- Lång livslängd.
- Hög flexibilitet, även vid låga temperaturer.
- Slitstark.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Polyuretan.
- Armering: 1 lager aramid.
- Yttergummi: Polyuretan.
- Temperaturområde: -40°C - +60°C.



SEWER CLEANING HOSE E-FLEX RED THERMOPLASTIC

Sewer cleaning hose made of thermoplastic is an alternative to traditional rubber hose. Used for professional drain cleaning.

Advantages:

- Resistant to microbial degradation.
- Very low weight.
- High flexibility, even at low temperatures.
- Wear resistant.

Technical description:

- Inner tube: Polyurethane.
- Reinforcement: 1 layer of aramid.
- Cover: Polyurethane.
- Temperature range: -40°C to +60°C.

KANALSPOLSLANG E-FLEX RÖD



5-EF308-10-060

5-EF308-10-080

5-EF308-10-100

5-EF308-10-120



3/8"



9,6 mm (3/8")



17,0 mm



275 bar



-40°C – +60°C



0,2 kg/m



70 mm



60 m

80 m

100 m

120 m



Går också att beställa i valfri längd / Can also be ordered in custom length.



TILLBEHÖR / ACCESSORIES

NEW

5-EF308-10-HA

5-EF308-10-HO



Hane / Male

Hon / Female

5-EF308-13-060

5-EF308-13-080

5-EF308-13-100

5-EF308-13-120



1/2"



12,7 mm (1/2")



20,6 mm



275 bar



-40°C – +60°C



0,22 kg/m



80 mm



60 m

80 m

100 m

120 m



Går också att beställa i valfri längd / Can also be ordered in custom length.



TILLBEHÖR / ACCESSORIES

NEW

5-EF308-13-HA

5-EF308-13-HO



Hane / Male

Hon / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length

KANALSPOLSLANG E-FLEX RÖD



5-EF308-19-100

5-EF308-19-120

5-EF308-19-150



3/4"



19,1 mm (3/4")



29,2 mm



250 bar



-40°C – +60°C



0,43 kg/m



125 mm



100 m

120 m

150 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-EF308-19-HA

5-EF308-19-HO



Hane / Male

Honan / Female

5-EF308-25-100

5-EF308-25-120

5-EF308-25-150

5-EF308-25-180

5-EF308-25-200



1"



25,4 mm (1")



36,6 mm



250 bar



-40°C – +60°C



0,65 kg/m



150 mm



100 m

120 m

150 m

180 m

200 m


TILLBEHÖR / ACCESSORIES
NEW

5-EF308-25-HA

5-EF308-25-HO



Hane / Male

Honan / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnertdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length

KANALSPOLSLANG E-FLEX RÖD



5-EF308-32-120

5-EF308-32-150

5-EF308-32-180



1¼"



31,5 mm (1¼")



45,7 mm



250 bar



-40°C – +60°C



0,95 kg/m



250 mm



120 m

150 m

180 m



TILLBEHÖR / ACCESSORIES

NEW

5-EF308-32-HA

5-EF308-32-HO



Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusInnerdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightÖvrig information
Other information



E-FLEX

Mycket populär och prisvärd push-slang för professionellt bruk. Leveraras färdigkopplad i önskad längd med kort hankoppling.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Polyamid.
- Armering: Flätad, kopparlegerad stålarmering.
- Yttergummi: Polyuretan.
- Temperaturområde: -40°C till +70°C.



E-FLEX

Very popular and priceworthy sewer cleaning hose. Also suitable for applications requiring chemical resistance to solvents and aggressive fluids. Is delivered complete in fixed lengths with couplings. Male coupling short.

Technical description:

- Inner tube: Polyamide.
- Reinforcement: brass plated carbon steel.
- Cover: Polyurethane.
- Temperature range: -40°C to +70°C.

E-FLEX

5-EF05-10 5-EF05-15 5-EF05-20 5-EF05-25 5-EF05-30 5-EF05-35 5-EF05-40 5-EF05-50

	1/8"
	4,8 mm (3/16")
	9,3 mm
	350 bar
	-40°C – +70°C
	0,1 kg/m
	35 mm
	10 m 15 m 20 m 25 m 30 m 35 m 40 m 50 m
	Kan erhållas i valfri längd / Can be supplied in variable length



TILLBEHÖR / ACCESSORIES NEW **5-EF05-HYK/HAK** **5-EF05-HAK** **5-EF05-HY/H0** **5-EF05-H0**

	Hylsa / Sleeve	Hane / Male	Hylsa / Sleeve	Hona / Female
--	----------------	-------------	----------------	---------------

5-EF06-15 5-EF06-20 5-EF06-25 5-EF06-30 5-EF06-40 5-EF06-45 5-EF06-50

	1/4"
	6,4 mm (1/4")
	11,7 mm
	325 bar
	-40°C – +70°C
	0,16 kg/m
	45 mm
	15 m 20 m 25 m 30 m 40 m 45 m 50 m
	Kan erhållas i valfri längd / Can be supplied in variable length



TILLBEHÖR / ACCESSORIES NEW **5-EF06-HYK** **5-EF06-HAK** **5-EF06-HY** **5-EF06-H0**

	Hylsa / Sleeve	Hane / Male	Hylsa / Sleeve	Hona / Female
--	----------------	-------------	----------------	---------------

	Anslutning Connection		Ytterdiameter Outer diameter		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length		

E-FLEX

**5-EF07-25****5-EF07-30****5-EF07-40****5-EF07-50**

3/8"



9,6 mm (3/8")



15,2 mm



250 bar



-40°C – +70°C



0,23 kg/m



60 mm



25 m

30 m

40 m

50 m



Kan erhållas i valfri längd / Can be supplied in variable length

**TILLBEHÖR / ACCESSORIES** **NEW****5-EF07-HY****5-EF07-HA****55-EF07-H0**

Hylsa / Sleeve

Hane / Male

Hona / Female

Anslutning
ConnectionYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradien
Bending radiusÖvrig information
Other informationInnendiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length



E-FLEX ARAMID

Högtrycksspolslang i termoplast med Aramid för professionellt användande.

Egenskaper:

- Mycket låg vikt.
- Hög flexibilitet, även vid låga temperaturer.
- Slitstark.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Polyamid.
- Armering: 1 lager flätad aramid.
- Yttergummi: Polyuretan.
- Temperaturområde: -40°C till +70°C.



E-FLEX ARAMID

High pressure hose made of thermoplastic with Aramid reinforcement for professional use.

Advantages:

- Low weight.
- High flexibility, even at low temperatures.
- Wear resistant.

Technical description:

- Inner tube: Polyamide.
- Reinforcement: 1 layer of aramid.
- Cover: Polyurethane.
- Temperature range: -40°C to +70°C.

E-FLEX ARAMID



5-EF149-05-15

5-EF149-05-20

5-EF149-05-25

5-EF149-05-30



1/8"



4,8 mm (3/16")



10,3 mm



350 bar



-40°C – +70°C



0,08 kg/m



25 mm



15 m

20 m

25 m

30 m



Kan erhållas i valfri längd / Can be supplied in variable length

5-EF149-06-20

5-EF149-06-25

5-EF149-06-30

5-EF149-06-40



1/4"



6,4 mm (1/4")



12,4 mm



350 bar



-40°C – +70°C



0,098 kg/m



32 mm



20 m

25 m

30 m

40 m



Kan erhållas i valfri längd / Can be supplied in variable length



Anslutning
Connection



Ytterdiameter
Outer diameter



Temperaturområde
Temperature working area



Böjningsradien
Bending radius



Övrig information
Other information



Innerdiameter
Inner diameter



Max arbetstryck
Max. working pressure



Vikt
Weight



Leveranslängd
Delivery length



AQUATEQ SUPER PLUS

AquaTeq SUPER PLUS är en mycket flexibel sugslang som är mycket lättdragen på grund av en kraftig och bärande spiralkonstruktion.

AquaTeq Super Plus har god motståndskraft mot slitande fasta partiklar i vätska.

Egenskaper

- Lämplig för sug och tömning av vätskor, slam etc.
- Hög flexibilitet även vid låg temperatur .
- Resistent mot kolväten.
- Mjuk PVC med slät insida för att minimera friktion.
- Stöttålig utvändig spiral i PVC.
- Temperaturområde -25°C – +50°C.
- Färg: svart med orange spiral.



AQUATEQ SUPER PLUS

AquaTeq SUPER PLUS is a very flexible suction hose with minimum resistant when pulled due to its spiral structure.

AquaTeq Super Plus has good resistance to abrasive solid particles and hydrocarbons.

Features

- Suitable for suction and discharge of liquids, sludge etc.
- High flexibility even at low temperatures.
- Resistant to hydrocarbons.
- Soft PVC wall with smooth inside to reduce friction.
- Shock resistant external rigid PVC spiral.
- Temp. range -25 ° C – + 50 ° C.
- Color: Black with orange spiral.

AQUATEQ SUPER PLUS



8-14730050

8-14730063

8-14730076

8-14730102

	51 mm (2")	63 mm (2½")	76 mm (3")	102 mm (4")
	61 mm	73,2 mm	86,6 mm	114 mm
	5 bar	4 bar	4 bar	4 bar
	0,9 bar	0,9 bar	0,9 bar	0,8 bar
	-25°C – +50°C			
	1,15 kg/m	1,46 kg/m	1,86 kg/m	2,62 kg/m
	170 mm	210 mm	240 mm	320 mm
	50 m	50 m	50 m	30 m

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius
	Ytterdiameter Outer diameter		Max真空 Max vacuum		Vikt Weight		Leverans längd Delivery length



BALDER

Balder är en mycket flexibel sugslang i PVC/NBR-material, med spiral "anti-chock" PVC. Mycket lämplig att använda vid låga temperaturer tack vare det superelastiska materialet.

Egenskaper:

Lämplig för sug och transport av vatten, saltvatten och slam.

Teknisk beskrivning:

Temperaturområde: - 40°C – +60°C



BALDER

Balder is a very flexible hose in PVC / NBR material, with shockproof PVC spiral. Suitable for use in low temperatures, thanks to the super-elastic material.

Advantages:

Suitable for suction and transport of water, salt water and sludge.

Technical description:

Temperature range: -40°C – +60°C



8-14800050	8-14800063	8-14800075	8-14800100
	52 mm (2")	63 mm (2½")	76 mm (3")
	60,6 mm	74,5 mm	87,8 mm
	2 bar	1,8 bar	1,3 bar
	0,7 bar		0,6 bar
	-40°C – +60°C		
	1,0 kg/m	1,4 kg/m	1,7 kg/m
	160 mm	210 mm	250 mm
	50 m		30 m

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius
	Ytterdiameter Outer diameter		Max真空 Max vacuum		Vikt Weight		Leverans längd Delivery length



HELIFLEX OIL

HELIFLEX OIL är en flexibel armerad sugslang med kraftig spiral, hög motståndskraft mot nötning och kemiska produkter. Är försedd med utväändig rak koppartråd som avleder statisk elektricitet. Tillverkad enligt standard ISO 6808.

Egenskaper:

- Resistant mot kolväten.
- Lämplig för sug och tryck av petroleum, smörjoljor och andra kemiska produkter (kolväten).
- Temp. område -10°C – +60°C.
- Färg: blå.



HELIFLEX OIL

HELIFLEX OIL is a flexible reinforced hose with rigid spiral, high resistance to abrasion and chemical products. Straight copper wire to divert static electricity. Manufactured according to ISO 6808 standards.

Features:

- Resistant to hydrocarbons.
- Suitable for suction and discharge of petroleum and derivatives, lubricates oils and other chemical products (hydrocarbons). It's advisable to consult the chemical resistance table.
- Temp. range -10 ° C – + 60 ° C.
- Color: blue.

HELIFLEX OIL


8-14780050

	50 mm (2")
	61 mm
	4 bar
	0,8 bar
	-10°C – +60°C
	1,25 kg/m
	400 mm
	50 m

8-14780063

	63 mm (2½")
	75 mm
	3 bar
	1,65 kg/m
	500 mm

8-14780075

	75 mm (3")
	87 mm
	2,1 kg/m
	600 mm

8-14780100

	100 mm (4")
	115 mm
	3,3 kg/m
	800 mm
	25 m

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius
	Ytterdiameter Outer diameter		Max vakuum Max vacuum		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length



GATUBRUNNSLANG

En slitstark och väderbeständig slang med högt motstånd mot deformering lämplig för gatubrunnsrengöring och slamsugning. Levereras med 100 mm muff i båda ändar, vilka enkelt kan kapas med kniv. Levereras i längd om 7 meter.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitagebeständig SBR (slät).
- Armering: Textil med inbäddad stålspiral.
- Yttertub: SBR (svart, korrugerad).
- Temperaturområde: -30°C till +90°C.

8-1631753



76 mm (3")



88 mm



0,7 Bar



30°C – +90°C



1,7 kg/m



304 mm



7 m



GULLY SUCTION HOSE

Hardwall and weather proof hose perfect for street gully cleaning. Delivered with 100 mm sleeves in each end. Sleeves can easily be cut with knife. Delivered in 7 meter lengths.

Technical description:

- Inner tube: Wear resistant SBR (smooth).
- Reinforcement: Textile with embedded steel helix.
- Cover: SBR (black, corrugated).
- Temperature range: -30°C to +90°C.



Innendiameter
Inner diameter



Ytterdiameter
Outer diameter



Max vakuum
Max vacuum



Temperaturområde
Temperature working area



Vikt
Weight



Böjningsradie
Bending radius



Leveranslängd
Delivery length



TRELLVAC EXTRACTOR HD

En universell material arbetssläng för sugning av spån, sand, damm, pulver mm. Slangen är tillverkad med ett slitstarkt innergummi.

Konstruktion och egenskaper:

- Lätt och flexibel konstruktion.
- Mycket bra böjningsegenskaper.
- Speciellt användbar när låg vikt och enkel hantering i kombination med god slitstyrka eftersträvas

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitagebeständig SBR/NR (svart, slät)
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad stålspiral.
- Yttergummi: Slit- och väderbestänigt SBR/NR (svart, korrugerad).
- Temperaturområde: -40°C till +90°C.
- Elektriska egenskaper: Ledande innertub och yttergummi.



TRELLVAC EXTRACTOR HD

Universal suction hose for dust, wood chips, small particles and various types of gas.

Advantages:

- Light and flexible.
- Excellent bending radius.
- Useful when low weight and easy handling are valued.

Technical description:

- Inner tube: wear resistant SBR/NR (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile with embedded steel helix.
- Cover: wear and weather resistant SBR/NR (black, corrugated).
- Temperature range: -40°C to +90°C.
- Electrical properties: Conductive tube and cover.

TRELLVAC EXTRACTOR HD

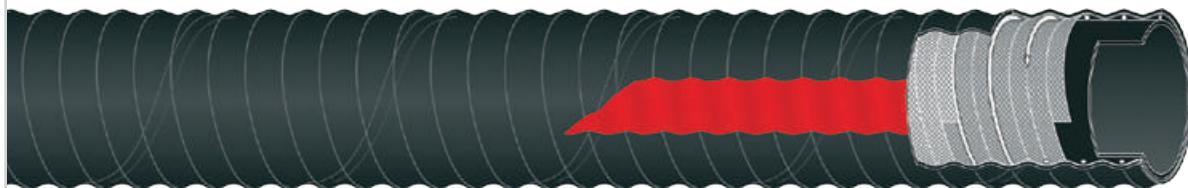
**8-3010051****8-3010063****8-3010076****8-3010102**

	51 mm (2")	63 mm (2½")	76 mm (3")	102 mm (4")
	60,5 mm	73 mm	86 mm	113 mm
	-			
	0,9 bar			
	-40°C – +90°C			
	0,87 kg/m	1,1 kg/m	1,31 kg/m	1,93 kg/m
	75 mm	100 mm	120 mm	150 mm
	12 m			

8-3010127**8-3010152**

	127 mm (5")	152 mm (6")
	138 mm	163 mm
	-	
	0,7 bar	0,4 bar
	-40°C – +90°C	
	2,37 kg/m	2,82 kg/m
	175 mm	200 mm
	12 m	

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius
	Ytterdiameter Outer diameter		Max vakuum Max vacuum		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length



TRELLVAC HANDLER MD

Arbetssläng för torr- och saneringssugbilar. TRELLVAC HANDLER MD är en arbetssläng för tryck eller vakuum av grövre slitande material som spån, damm, stenskärvor, grus, sand m.m.

Egenskaper:

Lätt och flexibel konstruktion med mycket god slitstyrka.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitbeständigt NR, svart.
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad slät stålspiral.
- Yttergummi: Slitstarkt och väderbeständigt SBR (svart, korrugerad).
- Temperaturområde: -30°C till +90°C.
- Elektriska egenskaper: Ikke ledande innergummi.



TRELLVAC HANDLER MD

Medium duty working hose for dry suction and vacuum trucks or for use at work site. TRELLVAC HANDLER MD is a working hose for pressure or vacuum for abrasive materials such as dust, stone shards, gravel, sand etc.

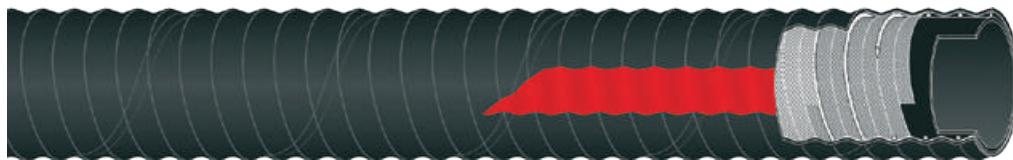
Advantages:

Light and flexible with good wear resistance.

Technical description:

- Inner tube: Wear resistant NR (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile, woven fabric with embedded steel helix.
- Cover: Wear and weather resistant SBR (black, corrugated).
- Temperature range: -30°C to +90°C.
- Electrical properties: Non-conductive tube.

TRELLVAC HANDLER MD

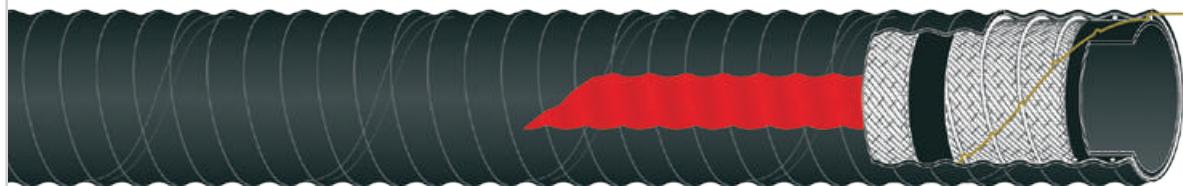
**8-1776690****8-1776700****8-1776705****8-1776710**

	76 mm (3")	102 mm (4")	127 mm (5")	152 mm (6")
	91 mm	118 mm	144 mm	167 mm
	5 bar			
	0,9 bar			
	-30°C – +90°C			
	2,0 kg/m	2,9 kg/m	3,9 kg/m	4,5 kg/m
	350 mm	400 mm	500 mm	600 mm
	12 m			
	ID4500			

8-1776720

	204 mm (8")
	224 mm
	3 bar
	0,9 bar
	-30°C – +90°C
	7,0 kg/m
	800 mm
	12 m
	ID4500

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Ytterdiameter Outer diameter		Max vakuum Max vacuum		Vikt Weight		Leverans längd Delivery length		



TRELLVAC HANDLER HD

Arbetssläng för torr- och saneringsbilar vid hantering av hårt slitande material. Slangen används när slitstyrkan är av högsta prioritet, för både tryck och vakuum.

Egenskaper:

Lätt och flexibel konstruktion, med mycket god slitstyrka.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitbeständigt NR, svart.
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad stålspiral.
- Yttergummi: Slitstarkt och väderbeständigt SBR/NR (svart, korrugerad).
- Temperaturområde: -30°C till +90°C.
- Elektriska egenskaper: Icke ledande. Stålspiralen kan friläggas och anslutas till kopplingarna eller avledarvajer. Slangen är även försedd med inbyggd avledarvajer.



TRELLVAC HANDLER HD

Working hose for vacuum loaders. Extraction and transport of highly abrasive materials. Both pressure and vacuum.

Advantages:

Light and flexible with high wear and resistance.

Technical description:

- Inner tube: Wear resistant NR (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile, woven fabric with embedded steel helix.
- Cover: Wear and weather resistant SBR/NR (black, corrugated).
- Temperature range: -30°C to +90°C.
- Electrical properties: Non conductive. The helix can be exposed and connected with couplings and discharge wire.

TRELLVAC HANDLER HD



	8-1869170	8-1869180	8-1869190	8-1869200
	102 mm (4")	127 mm (5")	152 mm (6")	204 mm (8")
	114 mm	139 mm	164 mm	217 mm
	5 bar			1,5 bar
	0,9 bar	0,8 bar	0,6 bar	
	-30°C – +90°C			
	3,5 kg/m	4,3 kg/m	5,0 kg/m	7,1 kg/m
	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
	20 / 40 m		20 m	
	ID5100			

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Ytterdiameter Outer diameter		Max vakuum Max vacuum		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length		



TRELLVAC TRANSPORTER HD

Materialtransportslang för torr- och sanerings-sugbilar eller fasta installationer. Kan användas till både raka och böjda applikationer inom alla typer av industrier. Transport av hårt slitande material som grus, sand, sten, slam och pulver.

Egenskaper:

- Rötbeständig armering.
- Slätt yttergummi.
- Utmärkt slitstyrka och flexibilitet.
- Kan användas för såväl tryck som vakuum.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitbeständigt NR/SBR, svart, slät
- Armering: Syntetisk textil med stålspiral
- Yttergummi: Slitstarkt och väderbeständigt SBR (svart, slät)
- Temperaturområde: -40°C till +90°C
- Elektriska egenskaper: Ledande tub och yttergummi. Spiralen kan användas som ledare vid kopplingarna. Slangen är även försedd med avledarvajer.



TRELLVAC TRANSPORTER HD

Transport hose for vacuum loaders or in stationary systems in straight or bent applications. Extraction and transport of abrasive materials such as sand, gravel, stone, sludge and powder.

Advantages:

- Rot-resistant coil.
- Smooth cover.
- Flexible and very high abrasion resistance
- Can be used for both vacuum and pressure.

Technical description:

- Inner tube: Wear resistant NR (black, smooth)
- Reinforcement: Synthetic textile cords with embedded steel helix
- Cover: Wear and weather resistant SBR (black, fabric impression)
- Temperature range: -40°C to +90°C
- Electrical properties: Conductive tube and cover. Built-in conductive wire.

TRELLVAC TRANSPORTER HD

**8-1869205****8-1869208****8-1869210****8-1869220**

	51 mm (2")	63 mm (2½")	76 mm (3")	102 mm (4")
	64 mm	76 mm	90 mm	117 mm
	5 bar			
	0,9 bar			
	-40°C – +90°C			
	1,8 kg/m	2,2 kg/m	2,8 kg/m	3,8 kg/m
	210 mm	250 mm	300 mm	400 mm
	20 / 40 m			
	ID5200, ID6000			

8-1869232**8-1869240****8-1869250**

	127 mm (5")	152 mm (6")	204 mm (8")
	143 mm	168 mm	222 mm
	3 bar		
	0,9 bar		
	-40°C – +90°C		
	5,3 kg/m	6,3 kg/m	9,9 kg/m
	510 mm	640 mm	820 mm
	20 / 40 m		10 m
	ID5200, ID6000		

Innerdiameter
Inner diameter

Ytterdiameter
Outer diameter

Max arbetstryck
Max. working pressure

Max vakuум
Max vacuum

Temperaturområde
Temperature working area

Vikt
Weight

Böjningsradie
Bending radius

Leveranslängd
Delivery length

Övrig information
Other information



TRELLVAC EXCAVATOR

Specialkonstruerad arbetssläng för grävsugmaskiner.

Egenskaper:

- Lång livsläng tack vare tjock innertub av naturgummi.
- Extraordinär flexibilitet.
- Lätt att byta tack vare ID 254 mm.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitagebeständig NR (svart, slät)
- Armering: Syntetisk textilkord med inbäddad stålspiral.
- Yttergummi: SBR/NR (svart, korrugerad).
- Elektriska egenskaper: Ledande innertub.
- Temperaturområde: -30°C till +80°C.



TRELLVAC EXCAVATOR

Working hose specially designed for suction excavators.

Advantages:

- Long service lift time due to thick high quality NR tube.
- Exceptional flexibility.
- Easy replacement of the hose due to larger inner diameter (Ø254 mm).

Technical description:

- Inner tube: Wear resistant NR (black, smooth).
- Reinforcement: synthetic textile cords with embedded steel helix.
- Cover: SBR/NR (black, corrugated).
- Temperature range: 30°C to +80°C.

TRELLVAC EXCAVATOR



8-6300250-53

8-6300250-68

8-6300250-79

	254 mm
	302 mm
	-
	0,9 bar
	-30°C – +80°C
	140 kg
	173 kg
	200 kg
	500 mm
	5,3 m
	6,9 m
	7,9 m

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius
	Ytterdiameter Outer diameter		Max vakuum Max vacuum		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length



ARBETSSLANG GUL - LÄTT

Smidig och lätt slang för vakuumsanering, torrsugning och transport av slitande material. Levereras med mjuka muffar.

Konstruktion och egenskaper:

- Låg vikt och hög flexibilitet.
- Mycket lättanterlig.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slät svart gummi.
- Armering: Textil med inbäddad stålspiral.
- Yttergummi: Slitstarkt väderbeständigt EPDM (gult, korrugerat).
- Temperaturområde: -40°C till +80°C.
- Elektriska egenskaper: Friliggande antistatflätar.



WORKING HOSE YELLOW - LIGHT

Flexible and light weight hose for vacuum loaders and transport of abrasive material. Supplied with soft sleeves.

Advantages:

- Low weight and high flexibility.
- Very easy to handle.

Technical description:

- Inner tube: Smooth black rubber.
- Reinforcement: Textile with embedded steel helix.
- Cover: Durable weatherproof EPDM (yellow, corrugated).
- Temperature range: -40 °C to + 80 °C.
- Electrical properties: Detached antistatic braid.

ARBETSSLANG GUL – LÄTT / WORKING HOSE YELLOW - LIGHT



8-80107610

8-80110210

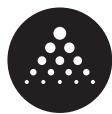
8-80110230

8-80112710

8-80115206

	76 mm	102 mm	127 mm	152 mm
	0,9 Bar			
	-40°C – +80°C			
	1,24 kg/m	1,85 kg/m	2,88 kg/m	3,82 kg/m
	150 mm	305 mm	380 mm	460mm
	10m	30m	10m	6m

Innerdiameter
Inner diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusMax vakuum
Max. vacuumVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length



ARBETSSLANG RÖD - HEAT

Smidig slang för vakuumsanering, torrsugning och transport av slitande material av varma och mycket slitande material. Levereras med spiralfria muffar.

Konstruktion och egenskaper:

- Smidig, mycket slittålig.
- Klarar höga temperaturer.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slät svart Neopren gummi.
- Armering: Syntetisk textil med dubbla inbäddad stålspiraler.
- Yttergummi: Slitstarkt Neoprene gummi (Rött, korrugerat).
- Temperaturområde: -40°C till +120°C.
- Elektriska egenskaper: Friliggande antistatfläta.



WORKING HOSE RED - HEAT

Flexible hose for vacuum loaders and transportation of hot and highly abrasive materials. Delivered with sleeves without helix.

Advantages:

- Flexible and high abrasive resistance.
- Handle high temperatures.

Technical description:

- Inner tube: Smooth black Neoprene rubber.
- Reinforcement: Synthetic textile with two embedded steel helix.
- Cover: Wear resistant Neoprene rubber (Red, corrugated).
- Temperature range: -40°C to +120°C.
- Electrical properties: Separate antistatic braid.

ARBETSSLANG RÖD – HEAT / WORKING HOSE RED - HEAT

**8-80207610****8-80210210****8-80212710****8-80215206**

76 mm

102 mm

127 mm

152 mm



0,9 Bar



-40°C – +120°C



1,4 kg/m

2,1 kg/m

3,2 kg/m

4,3 kg/m



10m

6m

Innerdiameter
Inner diameterTemperaturområde
Temperature working areaLeveranslängd
Delivery lengthMax. vakuum
Max. vacuumVikt
Weight



ARBETSSLANG - MEDIUM DUTY

En mycket stark och smidig vakuumslang för vakuumsanering, torrsugning och transport av mycket slitande material. Levereras med spiralfria släta muffar. Ekotrans.

Konstruktion och egenskaper:

- Smidig mycket slittålig.
- Utmärkt för transport av sand, grus pulver etc.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slät NR-gummi.
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad stålspiraler.
- Yttergummi: Slitstarkt väderbeständigt gummi (Svart, korrugerat).
- Temperaturområde: -40°C till +80°C.
- Elektriska egenskaper: Friliggande antistatfläta.



WORKING HOSE - MEDIUM DUTY

Very strong and flexible hose for vacuum loading and transportation of very abrasive material. Delivered with sleeves without helix. Ekotrans.

Advantages:

- Flexible and very high abrasive resistance.
- Perfect for transportation of sand, gravel, powder etc.

Technical description:

- Inner tube: Smooth NR-rubber.
- Reinforcement: Synthetic textile with embedded steel helix.
- Cover: Wear and weather resistant rubber (Black, corrugated).
- Temperature range: -40°C to +80°C.
- Electrical properties: Separate antistatic braid.

ARBETSSLANG - MEDIUM DUTY / WORKING HOSE - MEDIUM DUTY

**8-80307610****8-80310210****8-80312710****8-80315206****8-80320306**

	76 mm	102 mm	127 mm	152 mm	203 mm
	0,8 Bar				
	-40°C – +80°C				
	2,04 kg/m	2,91 kg/m	3,56 kg/m	4,22 kg/m	6,42 kg/m
	300 mm	400 mm	500 mm	600 mm	800 mm
	10 m			6 m	

8-80325406

	254 mm
	0,8 Bar
	-40°C – +80°C
	7,91 kg/m
	1050mm
	4 m

	Innerdiameter Inner diameter		Temperaturområde Temperature working area		Leveranslängd Delivery length
	Max vakuum Max. vacuum		Vikt Weight		Böjningsradie Bending radius



TRANSPORTSLANG - MEDIUM DUTY

En lätt och flexibel transportslang för torrsugning och vakuumsanering. Levereras med spiralfria muffar.

Konstruktion och egenskaper:

- Mycket lätt.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slät gummi.
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad stålspiraler.
- Yttergummi: EPDM-gummi (Svart, kurrugerad).
- Temperaturområde: -40°C till +80°C.
- Elektriska egenskaper: Dubbel kopparfläta.



TRANSPORT HOSE - MEDIUM DUTY

Very light and flexible suction hose for vacuum loaders. Supplied with sleeves, without helix.

Advantages:

- Very light weight.

Technical description:

- Inner tube: Smooth rubber.
- Reinforcement: Synthetic textile with embedded steel helix.
- Cover: EPDM-rubber (Black, corrugated).
- Temperature range: -40°C to +80°C.
- Electrical properties: Double copper braids.

TRANSPORTSLANG - MEDIUM DUTY / TRANSPORT HOSE - MEDIUM DUTY

**8-80515204****8-80515205****8-80515206**

152 mm



0,8 Bar



-40°C – +80°C



4,9 kg/m



700 mm



4 m

5 m

6 m

8-80515210**8-80515212****8-80515220**

152 mm



0,8 Bar



-40°C – +80°C



4,9 kg/m



700 mm



10 m

12 m

20 m

8-80520304**8-80520305****8-80520306****8-80520320**

203 mm



0,8 Bar



-40°C – +80°C



8,89 kg/m



900 mm



4 m

5 m

6 m

20 m

Innerdiameter
Inner diameterMax vakuum
Max. vacuumVikt
WeightLeveranslängd
Delivery lengthYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radius



TRANSPORTSLANG - HEAVY DUTY

En smidig transportslang för torrsugningsbilar. Används för både sug och blåsning och är helt antistatisk.

Konstruktion och egenskaper:

- Mycket smidig.
- Används både för sug och tryck.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slät SBR-gummi.
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad stålspiraler.
- Yttergummi: Slitstarkt väderbeständigt SBR-gummi (Svart, slät).
- Temperaturområde: -30°C till +70°C.
- Elektriska egenskaper: Hela slangen är antistatisk.



TRANSPORT HOSE - HEAVY DUTY

Flexible transport hose for vacuum loaders. Used for both suction and blowing of material. Entire hose is antistatic.

Advantages:

- Very flexible.
- Can be used for booth suction and blowing.

Technical description:

- Inner tube: Smooth SBR-rubber.
- Reinforcement: Synthetic textile with embedded steel helix.
- Cover: Wear and weather resistant SBR-rubber (Black, smooth).
- Temperature range: -30°C to +70°C.
- Electrical properties: Whole hose is antistatic.

TRANSPORTSLANG - HEAVY DUTY / TRANSPORT HOSE - HEAVY DUTY



8-80407640

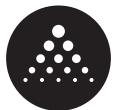
8-80410240

8-80412720

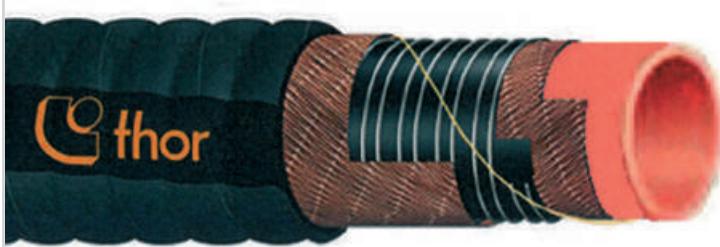
8-80415220

	76 mm	102 mm	127 mm	152 mm
	88 mm	115 mm	141 mm	167 mm
	6 Bar	3 Bar		
	-30°C – +70°C			
	2,52 kg/m	3,42 kg/m	4,45 kg/m	6,18 kg/m
	530 mm	700 mm	890 mm	1060 mm
	40m		20m	

Innerdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureVikt
WeightLeveranslängd
Delivery lengthYtterdiameter
Outer diameterTemperaturområde
Temperature working area



NEW



BULKSLANG

Sug- och tryckslang för transport av slitande material. Mycket flexibel och lätt att hantera.

Teknisk beskrivning:

Temperaturområde: -30 – +70 ° C

Innertub: Röd slitstark NR-gummi

Armering: Syntetisk textil förstärkt med stål spiral

Yttergummi: Slit- och väderbeständig NR / SBG (svart, korrugerad).



BULK MATERIAL HOSE

Suction and pressure hose for transport of abrasive material. Very flexible and easy to handle.

Technical description:

Temperature range: -30 – +70 °C

Inner tube: Red smooth wear resistant NR rubber

Reinforcement: Synthetic textile with embadded steel helix

Cover: Wear and weather resistant NR/SBG (black corrugated).

8-80715210

8-80720310

152 mm (6")

203 mm (8")

168 mm

221 mm

6

80 %

-30°C – +70°C

5,9 kg/m

9,9 kg/m

300 mm

450 mm

10 m

Innerdiameter
Inner diameter

Ytterdiameter
Outer diameter

Max arbetstryck
Max. working pressure

Max vakuum
Max vacuum

Temperaturområde
Temperature working area

Vikt
Weight

Böjningsradie
Bending radius

Leveranslängd
Delivery length



CYKLONSLANG

En mycket slitstark och flexibel slang. Speciellt framtagen för torrsugningsbilar. Levereras med spiralfria muffar.

Konstruktion och egenskaper:

- Mycket slitstark.
- Tillverkad för torrsugningsbilar.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slät SBR/NR-gummi (5 mm tjockt).
- Armering: Syntetisk textil.
- Yttergummi: Slitstarkt gummi (Svart, korrugerad).
- Temperaturområde: -40°C till +80°C.
- Elektriska egenskaper: Elektrisk ledningsförmåga genom gummit.



CYCLONE HOSE

Very light and flexible suction hose for vacuum loaders. Supplied with sleeves, without helix.

Advantages:

- Very durable.
- Manufactured for industrial vacuum loading trucks.

Technical description:

- Inner tube: Smooth SBR/NR rubber. (thickness 5 mm).
- Reinforcement: Synthetic textile with embedded steel helix.
- Cover: EPDM-rubber (Black, corrugated).
- Temperature range: -40°C to +80°C.
- Electrical properties: Double copper braids.

CYKLONSLANG / CYCLONE HOSE



8-80620318

8-80620302

8-80620324

8-80620326

8-80620332



203mm



0,9 Bar



-40°C – +80°C



1,8 m

2,0 m

2,4 m

2,6 m

3,2 m

8-80620372

203 mm



0,9 Bar



-40°C – +80°C



7,2 m



Levereras utan muffar / Delivered without sleeves

Innerdiameter
Inner diameterTemperaturområde
Temperature working areaÖvrig information
Other informationMax vakuум
Max. vacuumLeverans längd
Delivery length



TRUCK VACPOWER

Slitstark korrugerad slang för sug och tryck av flytande organiska material som innehåller sand och annat slitande material t ex. avfall, stora stenar. Används i tuffa miljöer och är speciellt utvecklad för kombi-, torr- och grävsugmaskiner med mekanisk arm. Den är även lämplig för industriella rengöringar.

Teknisk beskrivning:

Temperaturområde: -20°C till +70°C.

8-13890100

- 102 mm (4")
- ~
- 3 bar
- 0,9 bar
- 20°C – +70°C
- 3,82 kg/m
- 400 mm
- 30 m



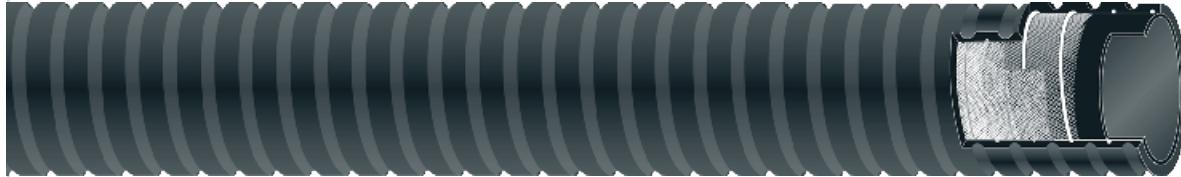
TRUCK VACPOWER

Hardwall corrugated hose for suction of sand and different kinds of abrasive material (waste, large rocks, debris, etc.) used in harsh conditions, it is specially developed for suction excavators with mechanical arm. It can also be used for industrial cleanings.

Technical description:

Temperature range: -20°C to +70°C.

	Innerdiameter Inner diameter		Temperaturområde Temperature working area
	Ytterdiameter Outer diameter		Vikt Weight
	Max arbetstryck Max. working pressure		Böjningsradie Bending radius
	Max vakuum Max vacuum		Leveranslängd Delivery length



ASPIVRAC S

En vakuumsugs slang för stenkross, sand, byggavfall, damm och spån. För fasta och mobila installationer. Vanligt förekommande på sugarm.

Konstruktion och egenskaper:

- Stabil och lätt hanterlig.
- Liten böjningsradie.
- Bra egenskaper mot nötning.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Slitbeständig NR (svart, slät).
- Armering: Syntetisk textil kord med inbäddad stålspiral.
- Yttergummi: Slitstark, väderbeständig NR (svart, korruget).
- Temperaturområde: -30°C till +80°C.
- Elektriska egenskaper: Ledande innertub och yttergummi, $R<10^6 \Omega/m$.



ASPIVRAC S

Vacuum suction hose for sand, stone crush, dust and shavings. For fixed and mobile installations.

Advantages:

- Robust and easy to handle
- Excellent bending radius.
- Good resistance to abrasion.

Technical description:

- Inner tube: Wear resistant NR rubber (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile cords with embedded steel helix.
- Cover: Weather resistant NR (black, corrugated).
- Temperature range: -30°C till +80°C.
- Electrical properties: Conductive tube and cover. $R<10^6 \Omega/m$.

ASPIVRAC S

**8-61606****8-61612****8-61616**

	75 mm (3")	100 mm (4")	125 mm (5")
	91 mm	116 mm	143 mm
	1,5 bar		
	0,8 bar		
	-30°C – +80°C		
	3,0 kg/m	3,8 kg/m	5,28 kg/m
	150 mm	200 mm	250 mm
	20 m		

Innerdiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusYtterdiameter
Outer diameterMax vakuum
Max vacuumVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length



ASPIKLER N

Kassettslang för spolbilar men även lämplig för övrig materialhantering såväl tryck som vakuum.

Egenskaper:

- Hög nötningsbeständighet mot såväl inre som yttre slitage.
- Stabil konstruktion lämplig för både vakuum och tryck.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: SBR (svart,slät).
- Armering: Syntetisk textil med stålspiral.
- Yttergummi: SBR/NR (svart, vävmönstrat).
- Temperaturområde: -30°C till +80°C.



ASPIKLER N

Suitable for suction and pressure. Delivery of abrasive materials on stationary systems and cassette applications on sewer cleaning trucks.

Advantages:

- High resistance to abrasive environment and abrasive media.
- Stable construction suitable for both suction and pressure.

Technical description:

- Inner tube: SBR (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile cords with embedded steel helix.
- Cover: SBR/NR (Black, fabric impression).
- Temperature range: -30°C to +80°C.

ASPIKLER N

**8-6200-100****8-6200-125****8-6200-150**

	100 mm (4")	125 mm (5")	150 mm (6")
	116,5 mm	144 mm	170 mm
	6 bar		
	0,9 bar		
	-30°C – +80°C		
	4,3 kg/m	6,3 kg/m	7,77 kg/m
	450 mm	550 mm	650 mm
	20 / 40 m	20/40 m	20 m
	-		

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Ytterdiameter Outer diameter		Max真空 Max vacuum		Vikt Weight		Leverans längd Delivery length		



PUMPADUKT L

Korrugerad sug- och tryckslang för petroleumprodukter som olja och bensin med aromathalt upp till 50%. Används även som sug- och leveransslang för olja och bensin.

Egenskaper:

En mycket lätt och flexibel slang. Det korrugerade höljet möjliggör extrema böjningar.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Olje och bensinbeständig NBR (svart, slät).
- Armering: Syntetisk textil med inbäddad stålspiral.
- Yttergummi: Olje- och väderbeständig CR (svart, korrugerad, vävmönstrat)
- Temperaturområde: -40°C till +100°C.
- Elektriska egenskaper: Ledande innertub. $R<10^6\Omega/\text{lg.}$



PUMPADUKT L

Corrugated hose for suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%. Also used for loading and unloading of boats, road and rail tankers.

Advantages:

Exceptional light and flexible hose. The corrugated outer tube allows extreme bending radius.

Technical description:

- Inner tube: Oil and petrol resistant NBR (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile, braided with embedded steel helix.
- Cover: Oil and weather resistant CR (black, corrugated).
- Temperature range: -40°C to +100°C.
- Electrical properties: Conductive inner tube. $R<10^6\Omega/\text{lg.}$

PUMPADUKT L



8-327050

8-327051

8-327075

8-327076

8-327100

8-327101



50 mm (2")

75 mm (3")

100 mm (4")



66 mm

91 mm

116 mm



10 Bar



0,9 Bar



-40°C – +100°C



2,01 kg/m

3,18 kg/m

3,99 kg/m



100 mm

150 mm

200 mm



20 m

40 m

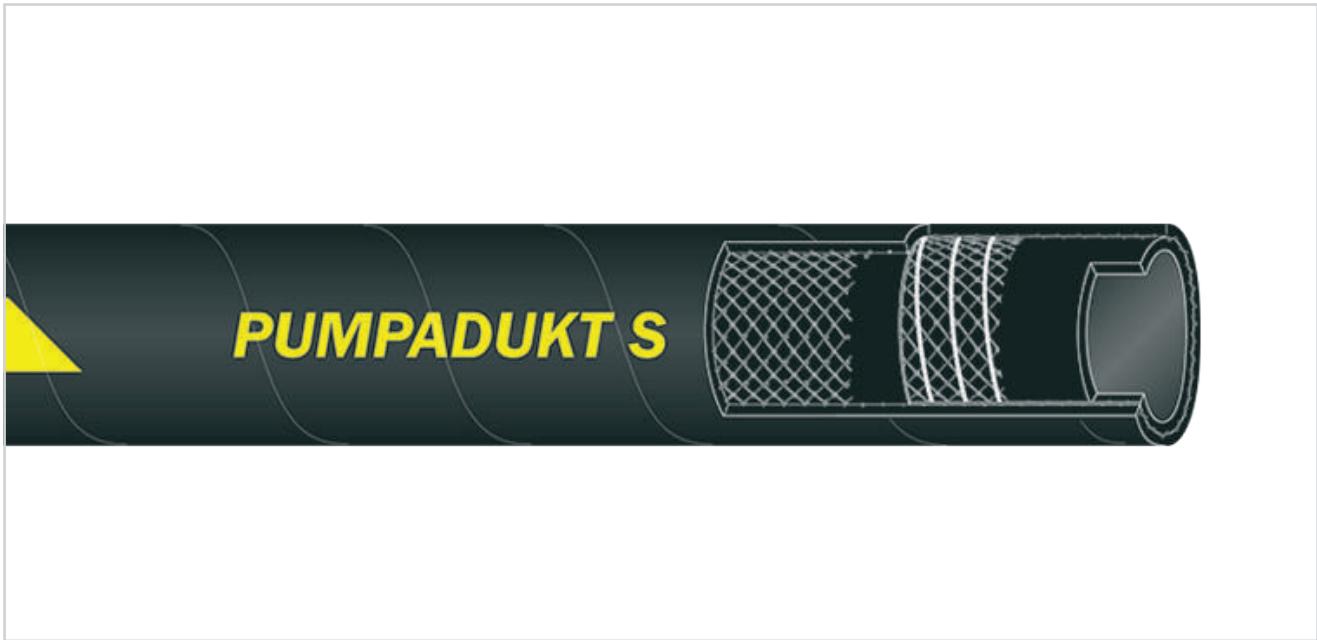
20 m

40 m

20 m

40 m

Innendiameter
Inner diameterMax arbetstryck
Max. working pressureTemperaturområde
Temperature working areaBöjningsradie
Bending radiusÖvrig information
Other informationYtterdiameter
Outer diameterMax växuum
Max vacuumVikt
WeightLeveranslängd
Delivery length



PUMPADUKT S

Sug- och tömningssläng för petroleumprodukter med en aromathalt upp till 50%. Används även som leveranssläng för olja och bensin.

Egenskaper:

Robust slang med hög flexibilitet. Slitstarkt yttergummi med utmärkt olje- och väderbeständighet.

Teknisk beskrivning:

- Innertub: Olje- och bensinbeständigt NBR (svart, slät).
- Armering: Syntetisk textil med stålspiral.
- Yttergummi: Olje- och väderbeständigt NBR/PVC (svart, korugerad, vävmönstrat).
- Temperaturområde: -40°C till +100°C.
- Elektriska egenskaper: Ledande innertub och yttergummi. Stålspiral kan anslutas till kopplingarna.



PUMPADUKT S

Suction and discharge of petroleum products with aromatic content up to 50%. Loading and unloading of boats and road or rail tankers. Fixed installations in various industries.

Advantages:

Robust and very flexible. Cover with excellent oil and weather resistance.

Technical description:

- Inner tube: Oil- and petrol resistant NBR (black, smooth).
- Reinforcement: Synthetic textile, braided with embedded steel helix.
- Cover: Oil- and weather resistant CR (black, fabric impression).
- Temperature range: -40°C to +100°C.
- Electrical properties: Conductive tube and cover. Coil can be connected to couplings.

PUMPADUKT S



8-32599

8-32607

8-32615

8-32631

	50 mm (2")	63 mm (2½")	75 mm (3")	100 mm (4")
	66 mm	79 mm	91 mm	116 mm
	16 bar			
	0,9 bar			
	-40°C – +100°C			
	2,29 kg/m	2,93 kg/m	3,65 kg/m	5,85 kg/m
	275 mm	300 mm	350 mm	450 mm
	20 / 40 m			
	TB12050			

	Innerdiameter Inner diameter		Max arbetstryck Max. working pressure		Temperaturområde Temperature working area		Böjningsradie Bending radius		Övrig information Other information
	Ytterdiameter Outer diameter		Max vakuum Max vacuum		Vikt Weight		Leveranslängd Delivery length		



NEW



AVTAPPNINGSSLANG BLÅ

Lämplig som avtappningsslang till sänkbara pumpar eller annan transport av vatten. Invändigt och utvändigt väder-, ozon- och nötningsbeständig PVC, armerad med polyesterväv.

Temperaturområde: -20 – +60 °C



DISCHARGE HOSE BLUE

Discharge hose Blue is suitable as drain hose for submersible pumps or other type of water transport. Made in abrasion resistant PVC on the inside and outside. The PVC is weather, ozone and abrasion resistant. Reinforced with polyester fabric.

Temperature area: -20 – +60 °C

8-82015350

8-82020350

8-82025450



153 mm (6")

204 mm (8")

254 mm (10")



2,5 bar



-20°C – +60°C



1,20 kg/m

1,80 kg/m



50 m



Innerdiameter
Inner diameter



Max arbetstryck
Max. working pressure



Temperaturområde
Temperature working area



Vikt
Weight



Leveranslängd
Delivery length



KOPPLINGAR TILL SUGSLANG

M42 är ett komplett sortiment av snabbkopplingar för snabb och säker hantering av rör- och slangsystem. Kopplingarna tillverkas i ett flertal dimensioner och kan fås i följande material:

- Galvaniserat stål
- Aluminium SS 4212-06 med lås, ring och hakssystem av galvaniserat stål
- Rostfritt stål SS 2343 med lås, ring och hakssystem av rostfritt stål SS 2333

Konstruktionen gör M42 extremt användarvänlig. Kopplingens utformning och det ledade hakssystemet tillåter avvinkling i alla led. En fjäderbelastad säkerhetsspärre förhindrar isärkoppling genom exempelvis vibrationer. Den tätar fullständigt för både tryck och vakuum tack vare den kraftiga packningen och används med fördel till allt som kan pumpas, blåsas eller sugas genom rör och slangar. Packningen kan fås i ett flertal olika material beroende på media och temperatur. Standard levereras kopplingarna med EPDM-packning. Max arbetstryck för vätskor: 12.5 bar. Max arbetstryck för luft: 8.0 bar



COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

M42 is a complete range of quick couplings for safe and speedy handling of pipes and hose systems. The couplings are produced in several dimensions and are available in the following materials:

- Aluminium
- Stainless steel
- Galvanised steel

The construction makes the couplings extremely user-friendly. It guarantees total tightness for both pressure and vacuum and can be used for anything that can be pumped, blown, pressed or sucked through pipes and hoses.

Maximum working pressure: Liquids 12.5 bar. Compressed air 8 bar. Vacuum-tight.

KOPPLINGAR TILL SUGSLANG / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

KVG hankoppling med utv. rörgång
KVG male coupling with ext. thread



9-1621028 **9-1621077** **9-1621085** **9-1621093** **9-1621095**



48



50 mm



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631415 **9-1631449** **9-1631458** **9-1631461** **9-1631470**



48



50 mm



Rostfritt stål / Stainless steel

KMG honkoppling med utv. rörgång
KMG female coupling with ext. thread



9-1621226 **9-1621275** **9-1621283** **9-1621291** **9-1621295**



48



50 mm



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631514 **9-1631548** **9-1631556** **9-1631562** **9-1631570**



48



50 mm



Rostfritt stål / Stainless steel

KKV hankoppling för påsvetsning
KKV male coupling for welding



9-1621482 **9-1621486** **9-1621488** **9-1621490** **9-1621492** **9-1621494**



48



50 mm



Svart stål / Black steel

9-1631605 **9-1631613** **9-1631621** **9-1631629** **9-1631637** **9-1631639**



48



50 mm



Rostfritt stål / Stainless steel



Kopplingsstorlek
Coupling size



Anslutning
Connection



Material
Material

KOPPLINGAR TILL SUGSLANG / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

KKM honkoppling för påsvetsning
KKM female coupling for welding



9-1621582 **9-1621586** **9-1621588** **9-1621590** **9-1621592** **9-1621594**



48 76 102 133 152 204



50 mm 76 mm 102 mm 133 mm 152 mm 204 mm



Svart stål / Black steel

9-1631670 **9-1631688** **9-1631696** **9-1631698** **9-1631699** **9-1631701**



48 76 102 133 152 204



50 mm 76 mm 102 mm 133 mm 152 mm 204 mm



Rostfritt stål / Stainless steel

KVS hankoppling med slangocket
KVS male coupling with hose socket



9-1621622 **9-1621663** **9-1621670** **9-1621670-K** **9-1621671** **9-1621689**



48 76 76 76 76 102



50 mm 65 mm 73,6 mm 73,6 mm * 80 mm 100 mm



Galvat stål / Galvanized steel

* För slangtrummor (kort)

* For hosewheels (short)

9-1621697 **9-1621698** **9-1621699**



133 152 204



125 mm 150 mm 200 mm



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631712 **9-1631746** **9-1631750** **9-1631753** **9-1631761**



48 76 76 76 102



50 mm 65 mm 73,6 mm 80 mm 100 mm



Rostfritt stål / Stainless steel

9-1631769 **9-1631777** **9-1631785**



133 152 204



125 mm 150 mm 200 mm



Rostfritt stål / Stainless steel

Kopplingsstorlek
Coupling size

Anslutning
Connection

Material
Material

KOPPLINGAR TILL SUGSLANG / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

KMS honkoppling med slangsockel
KMS female coupling with hose socket



9-1621820 **9-1621861** **9-1621878** **9-1622878-K** **9-1621879** **9-1621887**

	48	76			102	
	50 mm	65 mm	73,6 mm	73,6 mm *	80 mm	100 mm
	Galvat stål / Galvanized steel			* För slangtrummor (kort) * For hosewheels (short)		

9-1621895 **9-1621898** **9-1621899**

	133	152	204			
	125 mm	150 mm	200 mm			
	Galvat stål / Galvanized steel					

9-1631811 **9-1631845** **9-1631849** **9-1631852** **9-1631860**

	48	76			102	
	50 mm	65 mm	73,6 mm	80 mm	100 mm	
	Rostfritt stål / Stainless steel					

9-1631868 **9-1631876** **9-1631884**

	133	152	204			
	125 mm	150 mm	200 mm			
	Rostfritt stål / Stainless steel					

KF hankoppling med fläns PN 10
KF male coupling with flange PN 10



9-1622026 **9-1622075** **9-1622083** **9-1622091** **9-1622095** **9-1622098**

	48	76	102	133	152	204
	50 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
	Galvat stål / Galvanized steel					

9-1632017 **9-1632041** **9-1632058** **9-1632066** **9-1632074** **9-1632082**

	48	76	102	133	152	204
	50 mm	80 mm	100 mm	125 mm	150 mm	200 mm
	Rostfritt stål / Stainless steel					

Kopplingsstorlek
Coupling size

Anslutning
Connection

Material
Material

KOPPLINGAR TILL SUGSLANG / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

KE honkoppling med fläns PN 10
KE female coupling with flange PN 10



9-1622224 **9-1622273** **9-1622281** **9-1622293** **9-1622295** **9-1622298**



48 76 102 133 152 204



50 mm 80 mm 100 mm 125 mm 150 mm 200 mm



Galvat stål / Galvanized steel

9-1630813 **9-1630847** **9-1630854** **9-1630862** **9-1630870** **9-1630878**



48 76 102 133 152 204



50 mm 80 mm 100 mm 125 mm 150 mm 200 mm



Rostfritt stål / Stainless steel

KXV hanslutstycke
KXV male end piece



9-1622414 **9-1622430** **9-1622448** **9-1622455** **9-1622463** **9-1622475**



48 76 102 133 152 204



Galvat stål / Galvanized steel

9-1630904 **9-1630912** **9-1630920** **9-1630928** **9-1630936** **9-1630944**



48 76 102 133 152 204



Rostfritt stål / Stainless steel

KXM honslutstycke
KXM female end piece



9-1622513 **9-1622539** **9-1622547** **9-1622554** **9-1622562** **9-1622575**



48 76 102 133 152 204



Galvat stål / Galvanized steel

9-1630979 **9-1630987** **9-1630995** **9-1630997** **9-1630999** **9-1631000**



48 76 102 133 152 204



Rostfritt stål / Stainless steel

KK2V övergångsstycke med hankopplingar
KK2V transition piece with male couplings



9-1622612 **9-1622638** **9-1622646** **9-1622653** **9-1622661**



48 76 102 133 152



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631001 **9-1631019** **9-1631027** **9-1631036** **9-1631045**



48 76 102 133 152



Rostfritt stål / Stainless steel

Kopplingsstorlek
Coupling size

Anslutning
Connection

Material
Material

KOPPLINGAR TILL SUGSLANG / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

KK2M övergångsstycke med honkopplingar
KK2M transition piece with female couplings



9-1622711 **9-1622737** **9-1622745** **9-1622752** **9-1622760**



48 76 102 133 152



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631076 **9-1631084** **9-1631092** **9-1631095** **9-1631098**



48 76 102 133 152



Rostfritt stål / Stainless steel

KRKB böj 90° (även med 30° och 45°)
KRKB elbow 90° (also available with 30° and 45°)



9-1622919 **9-1622935** **9-1622943** **9-1622950** **9-1622968**



48 76 102 133 152



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631100 **9-1631118** **9-1631126** **9-1631134** **9-1631142**



48 76 102 133 152



Rostfritt stål / Stainless steel

KFK förminskningsstycke (hane → hona)
KFK reducer (male → female)



9-1623529 **9-1623545** **9-1623552** **9-1623578** **9-1623586** **9-1623605**



60 → 48 76 → 48 76 → 60 102 → 60 102 → 76 133 → 76



Galvat stål / Galvanized steel

9-1623610 **9-1623636** **9-1623644**



133 → 102 152 → 102 152 → 133



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631280 **9-1631282** **9-1631284**

9-1631290 **9-1631292**



60 → 48 76 → 48 76 → 60

102 → 76 133 → 76



Rostfritt stål / Stainless steel

9-1631294 **9-1631296** **9-1631298**



133 → 102 152 → 102 152 → 133



Rostfritt stål / Stainless steel

Kopplingsstorlek
Coupling size

Anslutning
Connection

Material
Material

KOPPLINGAR TILL SUGSLANG / COUPLINGS FOR SUCTION HOSES

KFV förstoringsstycke (hane → hona)
KFV enlarger (male → female)

9-1623729 9-1623745 9-1623752 9-1624360 9-1623805 9-1623810



48 → 60



Galvat stål / Galvanized steel

9-1623836 9-1623844



102 → 152



Galvat stål / Galvanized steel

9-1631302 9-1631304 9-1631306



48 → 76



Rostfritt stål / Stainless steel

SNABBKOPPLINGSRÖR / PIPES FOR QUICK COUPLING

Levereras med EPDM-packing
Delivered with EPDM packing

9-1620616 9-1620617 9-1620618 9-1620619 9-1620620 9-1620621



1 m



48



50,8 mm



1,5 mm



Galvat stål / Galvanized steel

9-1620632 9-1620633 9-1620634 9-1620635 9-1620636 9-1620637



1 m



76



76 mm



1,5 mm



Galvat stål / Galvanized steel

9-1620657 9-1620658 9-1620659 9-1620660 9-1620661 9-1620662



1 m



133



133 mm



2,0 mm



Galvat stål / Galvanized steel

Kopplingsstorlek
Coupling size

Rörlängd
Pipe length

Diameter
Diameter

Godstjocklek
Goods thickness

Material
Material

SNABBKOPPLINGSRÖR / PIPES FOR QUICK COUPLING

Levereras med EPDM-packing
Delivered with EPDM packing

	9-1620624	9-1620625	9-1620626	9-1620627	9-1620628	9-1620629
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	60					
	60,3 mm					
	1,5 mm					
	Galvat stål / Galvanized steel					

	9-1620640	9-1620641	9-1620642	9-1620643	9-1620644	9-1620645
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	102					
	101,6 mm					
	1,5 mm					
	Galvat stål / Galvanized steel					

	9-1620665	9-1620666	9-1620667	9-1620668	9-1620669	9-1620670
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	152					
	152,4 mm					
	2,5 mm					
	Galvat stål / Galvanized steel					

	9-1620680	9-1620681	9-1620682	9-1620683	9-1620684	9-1620685
--	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	204					
	204 mm					
	2,5 mm					
	Galvat stål / Galvanized steel					

	Kopplingsstorlek Coupling size		Rörlängd Pipe length		Diameter Diameter		Godstjocklek Goods thickness		Material Material
--	-----------------------------------	--	-------------------------	--	----------------------	--	---------------------------------	--	----------------------

SNABBKOPPLINGSRÖR / PIPES FOR QUICK COUPLING

Levereras med EPDM-packing
Delivered with EPDM packing

9-1630404 **9-1630405** **9-1630406** **9-1630407** **9-1630408** **9-1630409**

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	48					
	50 mm					
	1,3 mm					
	Aluminium / Aluminum					

9-1630003 **9-1630004** **9-1630005** **9-1630006** **9-1630007** **9-1630008**

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	76					
	76 mm					
	1,5 mm					
	Aluminium / Aluminum					

9-1630102 **9-1630103** **9-1630104** **9-1630105** **9-1630106** **9-1630107**

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	102					
	102 mm					
	1,7 mm					
	Aluminium / Aluminum					

9-1630201 **9-1630202** **9-1630203** **9-1630204** **9-1630205** **9-1630206**

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	133					
	127 mm					
	1,8 mm					
	Aluminium / Aluminum					

9-1630300 **9-1630301** **9-1630302** **9-1630303** **9-1630304** **9-1630305**

	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m
	152					
	152 mm					
	2,0 mm					
	Aluminium / Aluminum					

Kopplingsstorlek
Coupling size

Rörlängd
Pipe length

Diameter
Diameter

Godstjocklek
Goods thickness

Material
Material

PACKNINGAR / PACKINGS

EPDM		9-1626415	9-1626423	9-1626431	9-1626449	9-1626456	9-1626464
God väder- och ozonbeständighet. Lämplig för vatten och luft. Beständig mot vegetabiliska oljor.		48	60	76	102	133	152
		72 mm	82 mm	100 mm	126 mm	145 mm	171 mm
Good weather and ozone resistance. Suitable for water and air. Resistant to vegetable oils.		100 mm	112 mm	130 mm	162 mm	189 mm	215 mm
		14 mm	15 mm	15 mm	18 mm	22 mm	22 mm
		-50°C – +120°C					
		EDMP (grå) / EDMP (grey)					
Nitril / Nitrile		9-1626613	9-1626621	9-1626639	9-1626647	9-1626654	9-1626662
Oljebeständigt mot mineraloljor och bensin.		48	60	76	102	133	152
		72 mm	82 mm	100 mm	126 mm	145 mm	171 mm
Oil resistant to mineral oils and gasoline.		100 mm	112 mm	130 mm	162 mm	189 mm	215 mm
		14 mm	15 mm	15 mm	18 mm	22 mm	22 mm
		-40°C – +120°C					
		Nitril (svart) / Nitrile (black)					
Viton		9-1626936	9-1626944	9-1626951	9-1626969	9-1626977	9-1626985
Beständigt mot bensin, oljor och de flesta kemikalier, även vid höga temperaturer. Ej lämplig för ketoner eller lacklösningsmedel.		48	60	76	102	133	152
		72 mm	82 mm	100 mm	126 mm	145 mm	171 mm
Resistant to petrol, oils and most chemicals, even at high temperatures. Not suitable for ketones or paint solvents.		100 mm	112 mm	130 mm	162 mm	189 mm	215 mm
		14 mm	15 mm	15 mm	18 mm	22 mm	22 mm
		-30°C – +250°C					
		Viton (svart) / Viton (black)					
Silikon / Silicone		9-1626993		9-1626995		9-1626997	
Oljebeständigt mot mineraloljor och bensin.		48		76		102	
		72 mm		100 mm		126 mm	
Oil resistant to mineral oils and gasoline.		100 mm		130 mm		162 mm	
		14 mm		15 mm		18 mm	
		-40°C – +100°C					
		Silikon (vit) / Silicone (white)					

	Kopplingsstorlek Coupling size		Innerdiameter Inner Diameter		Ytterdiameter Outer diameter		Godstjocklek Goods thickness		Arbets temperatur Working temperature
	Material Material								



BRANDSLANGS-KOPPLINGAR

Aquateq tillhandahåller ett brett sortiment av brandslangskopplingar.



FIRE HOSE COUPLINGS

AquaTeq provides a wide range of fire hose couplings.

Slangkoppling Hose coupling	9-TA59433-038	9-TA59433-042	9-TA59433-051	9-TA59433-063	9-TA59433-076
--------------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



38 mm



Aluminium

42 mm

51 mm

63 mm

76 mm

Slangklokoppling Claw hose coupling	9-TA59452-020	9-TA59452-025	9-TA59452-032	9-TA59452-038	9-TA59452-042
--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------



20,5 mm



Mässing/ Brass

25 mm

32 mm

38mm

42mm

Aluminium

BRANDSLANGSKOPPLINGAR / FIRE HOSE COUPLINGS

Koppling inv. gänga
Coupling female thread

9-TA59434-050

9-TA59434-065



2"-inv / 2"-Female



Aluminium

Koppling utv. gänga
Coupling male thread

9-TA59435-050

9-TA59435-065



2"-inv / 2"-Male



Aluminium

Lock
Cover

9-TA59436-000



Aluminium

Övergångslock
Transfer cover



9-TA59444-000

Aluminium

Klokoppling inv. gänga
Claw coupling female thread

9-TA59450-020

9-TA59450-025

9-TA59450-032

9-TA59450-038



3/4"-utv / 3/4"-Male



Mässing / Brass

1"-utv / 1"-Male

1 1/4"-utv / 1 1/4"-Male

1 1/2"-utv / 1 1/2"-Male

Klokoppling utv. gänga
Claw coupling male thread

9-TA59451-020

9-TA59451-025

9-TA59451-032

9-TA59451-040



3/4"-utv / 3/4"-Male



Mässing / Brass

1"-utv / 1"-Male

1 1/4"-utv / 1 1/4"-Male

1 1/2"-utv / 1 1/2"-Male

Klokoppling lock
Cover claw coupling

9-TA59460-000



Mässing / Brass



Gänganslutning
Thread connection



Slang Innerdiameter
Hose inner diameter



Information
Information



KAMLOCK

En av de vanligaste snabbkopplingarna på marknaden. Kan användas för vatten, olja, gas och kemikalieslangar. För både tryck och vakuum. Snabbkopplad och säker.

Önskas andra dimensioner och material, kontakta AquaTeq.



KAMLOCK

One of the most common quick and secure couplings on the market. Can be used for water, oil, gas and chemical hoses. Used for both pressure and vacuum.

If you are looking for other dimensions and/or materials, please contact AquaTeq.

KAMLOCK / KAMLOCK

Kamlock honkoppling med slangnippel
Kamlock female coupling with hose connection



9-5010-40 **9-5010-50** **9-5010-63** **9-5010-76** **9-5010-102**



1 ½"



2"



Aluminium

2 ½"

3"

4"

2 ½"

3"

4"

9-5020-40

9-5020-50

9-5020-63

9-5020-76

9-5020-102



1 ½"



2"



Rostfritt stål / Stainless steel

2 ½"

3"

4"

2 ½"

3"

4"

9-5629-40

9-5629-50

9-5629-76

9-5629-102



1 ½"



2"



Polypropylen / Polypropylene

3"

4"

3"

4"

Kamlock hankoppling med slangnippel
Kamlock malecoupling with hose connection



9-5030-40

9-5030-50

9-5030-63

9-5030-76

9-5030-102



1 ½"



2"



Aluminium

2 ½"

3"

4"

2 ½"

3"

4"

9-5040-40

9-5040-50

9-5040-63

9-5040-76

9-5040-102



1 ½"



2"



Rostfritt stål / Stainless steel

2 ½"

3"

4"

2 ½"

3"

4"

9-5649-40

9-5649-50

9-5649-76

9-5649-102



1 ½"



2"



Polypropylen / Polypropylene

3"

4"

3"

4"



Gänganslutning
Thread connection



Slang Innerdiameter
Hose inner diameter



Information
Information

KAMLOCK / KAMLOCK

Kamlock honkoppling med inv. gänga
Kamlock female coupling with female thread



9-5050-40 **9-5050-50** **9-5050-63** **9-5050-76** **9-5050-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Aluminium				

9-5060-40 **9-5060-50** **9-5060-63** **9-5060-76** **9-5060-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Rostfritt stål / Stainless steel				

9-5639-40 **9-5639-50** **9-5639-76** **9-5639-102**

	1 1/2"	2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	3"	4"
	Polypropylen / Polypropylene			

Kamlock hankoppling med inv. gänga
Kamlock male coupling with female thread



9-5070-40 **9-5070-50** **9-5070-63** **9-5070-76** **9-5070-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Aluminium				

9-5080-40 **9-5080-50** **9-5080-63** **9-5080-76** **9-5080-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Rostfritt stål / Stainless steel				

9-5609-40 **9-5609-50** **9-5609-76** **9-5609-102**

	1 1/2"	2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	3"	4"
	Polypropylen / Polypropylene			

Gänganslutning
Thread connection

Slang Innerdiameter
Hose inner diameter

Information
Information

KAMLOCK / KAMLOCK

Kamlock honkoppling med utv. gänga

Kamlock female coupling with male thread



	9-5090-40	9-5090-50	9-5090-63	9-5090-76	9-5090-102
--	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



Aluminium

9-5100-40	9-5100-50	9-5100-63	9-5100-76	9-5100-102
------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



Rostfritt stål / Stainless steel

9-5619-40	9-5619-50	9-5619-76
------------------	------------------	------------------



1 ½"

2"

3"



1 ½"

2"

3"



Polypropylen / Polypropylene

Kamlock hankoppling med utv. gänga

Kamlock male coupling with male thread



9-5110-40	9-5110-50	9-5110-63	9-5110-76	9-5110-102
------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



Aluminium

9-5120-40	9-5120-50	9-5120-63	9-5120-76	9-5120-102
------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



1 ½"

2"

2 ½"

3"

4"



Rostfritt stål / Stainless steel

9-5659-40	9-5659-50	9-5659-76	9-5659-102
------------------	------------------	------------------	-------------------



1 ½"

2"

3"

4"



1 ½"

2"

3"

4"



Polypropylen / Polypropylene



Gänganslutning
Thread connection



Slang Innerdiameter
Hose inner diameter



Information
Information

KAMLOCK / KAMLOCK

Kamlock lock hona
Kamlock cover female

9-5130-40 **9-5130-50** **9-5130-63** **9-5130-76** **9-5130-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Aluminium				



9-5140-40 **9-5140-50** **9-5140-63** **9-5140-76** **9-5140-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Rostfritt stål / Stainless steel				

9-5669-40 **9-5669-50** **9-5669-63** **9-5669-76** **9-5669-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Polypropylen / Polypropylene				

Kamlock plugg hane
Kamlock plug male

9-5150-40 **9-5150-50** **9-5150-63** **9-5150-76** **9-5150-102**



	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Aluminium				

9-5160-40 **9-5160-50** **9-5160-63** **9-5160-76** **9-5160-102**

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Rostfritt stål / Stainless steel				

9-5679-40 **9-5679-50** **9-5679-76** **9-5679-102**

	1 1/2"	2"	3"	4"
	1 1/2"	2"	3"	4"
	Polypropylen / Polypropylene			

Gänganslutning
Thread connection

Slang Innerdiameter
Hose inner diameter

Information
Information

KAMLOCK / KAMLOCK

Kamlock packningar
Kamlock seals



	9-5170-40	9-5170-50	9-5170-63	9-5170-76	9-5170-102
--	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	EPDM (För vatten) / EPDM (For water)				



	9-5180-40	9-5180-50	9-5180-63	9-5180-76	9-5180-102
--	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Viton (Värme och kemikaliebeständig) / Viton (Heat and Chemicals resistant)				

	9-5190-40	9-5190-50	9-5190-63	9-5190-76	9-5190-102
--	------------------	------------------	------------------	------------------	-------------------

	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
	Nitrilgummi (Oljebeständig) / Nitrile rubber (Oil resistant)				

	9-5200-40	9-5200-50	9-5200-76
--	------------------	------------------	------------------

	1 1/2"	2"	3"
	Teflon/Viton (Värme och kemikaliebeständig) / Teflon/Viton (Heat and Chemicals resistant)		

Innerdiameter
Inner diameter

Information
Information



TANKVAGNS-KOPPLINGAR TW

Tankvagnskopplingar är robust konstruerade och används främst vid transport av petroleumprodukter och andra kemikalier. Tillverkade i aluminium, mässing eller rostfritt stål.



TANK WAGON (TW) COUPLINGS

TW couplings have a robust design and are commonly used for transportation of petroleum products and other chemicals. Made of in aluminum, brass or stainless steel.

VK-koppling med invändig gänga
VK-coupling with female thread



9-5770-50



VK50



R50



Mässing /
Brass

9-5778-50

9-5776-76

9-5777-76

9-5778-76

VK80

R80

Aluminium

Mässing /
Brass

Rostfritt /
Stainless steel

9-5777-102

9-5778-102



VK100



R100



Mässing /
Brass

Rostfritt /
Stainless steel

TANKVAGNSKOPPLINGAR TW / TANK WAGON (TW) COUPLINGS

MK-koppling med invändig gänga
MK-coupling with female thread



9-5787-50 **9-5788-50** **9-5787-76** **9-5788-76** **9-5787-102**

	MK50	MK80		MK100
	R50	R80		R100
	Mässing / Brass	Rostfritt / Stainless steel	Mässing / Brass	Rostfritt / Stainless steel

9-5788-102

	MK100
	R100
	Rostfritt / Stainless steel

Blindplugg
Plug



9-5796-50 **9-5797-50** **9-5798-50** **9-5799-50** **9-5796-76**

	VB50			VB80
	Aluminium	Mässing / Brass	Rostfritt / Stainless steel	Polypropylen/ Polypropylene

9-5797-76 9-5798-76 9-5799-76 9-5796-102 9-5798-102

	VB80		VB100	
	Mässing / Brass	Rostfritt / Stainless steel	Polypropylen/ Polypropylene	Aluminum

9-5799-102

	VB100
	Polypropylen/ Polypropylene

Lock
Cover



9-5806-50 **9-5807-50** **9-5808-50** **9-5807-76** **9-5806-76**

	MB50		MB80	
	Aluminium	Mässing / Brass	Rostfritt / Stainless steel	Mässing / Brass

9-5808-76 9-5806-102 9-5808-102

	MB80	MB100	
	Rostfritt / Stainless steel	Aluminum	Rostfritt / Stainless steel

Kopplingsstorlek
Coupling size

Invändig gänga
Internal thread

Information
Information



TORRSUGNINGSKOPPLINGAR

Aquateq har ett komplett program av kopplingar för torrsugningsbilar och övrig materialtransport. Kopplingssystemet används antingen för att bygga samman fasta rör eller för att koppla samman slangar. Kopplingarna är lätta att hantera, slitstarka och har låg vikt.

Kopplingssystemet är framförallt framtaget för vakuum men fungerar även bra upp till 7 bars tryck. De är tillverkade i slitstarkt ytbehandlat stål. Finns från 3" upp till 10". Till 3" används 4" låsring och till 5" används 6" låsring.



COUPLINGS FOR INDUSTRIAL VACUUM TRUCKS

Aquateq has a complete program of couplings for industrial vacuum trucks (vacloaders) and material transportation. The system is used to build a line of fixed pipes or hoses. The couplings are easy to handle, wearable and light.

The couplings are designed for vacuum, but work well also for up to 7 bars (100 PSI) pressure. Manufactured in surface-treated steel with high wear resistance. Available from 3" up to 10". For 3" the locking ring for 4" is used and for 5" the locking ring for 6" is used.

TORRSUGNINGSKOPPLINGAR / COUPLINGS FOR INDUSTRIAL VACUUM TRUCKS

Slangkoppling
Hose coupling



9-435-422

9-435-424

9-435-425

9-435-426



75 mm / 3"

100 mm / 4"

125 mm / 5"

150 mm / 6"



100 mm / 4"

150 mm / 6"



Std

9-435-428

9-435-429



200 mm / 8"

250 mm / 10"



200 mm / 8"

250 mm / 10"



Std

Låsring
Locking ring



9-435-524

9-435-526

9-435-616

9-435-528

9-435-618



100 mm / 4"

150 mm / 6"

200 mm / 8"



Std

Förstärkt /
Reinforced

Std

Förstärkt /
Reinforced

9-435-530

9-435-619



250 mm / 10"



Std

Förstärkt /
Reinforced

Övergång
Adapter



9-435-704

9-435-703

9-435-702



100 mm – 76 mm / 4" – 3"

125 mm – 100 mm / 5" – 4"

150 mm – 100 mm / 6" – 4"

9-435-701

9-435-700

9-435-699



150 mm – 125 mm / 6" – 5"

200 mm – 150 mm / 8" – 6"

250 mm – 200 mm / 10" – 8"

Kopplingsstorlek
Coupling size

Anslutning
Connection

Information
Information

TORRSUGNINGSKOPPLINGAR / COUPLINGS FOR INDUSTRIAL VACUUM TRUCKS

Grenrör
Branch pipe



9-435-709



150 mm – 2 x 100 mm
6" – 2 x 4"

9-435-708

150 mm – 2 x 150 mm
6" – 2 x 6"

9-435-707

200 mm – 3 x 100 mm
8" – 3 x 4"

9-435-706



200 mm – 2 x 150 mm
8" – 2 x 6"

9-435-705

200 mm – 1 x 150 mm + 2 x 100 mm
8" – 1 x 6" + 2 x 4"

9-435-728



200 mm – 2 x 200 mm
8" – 2 x 8"

9-435-713

250 mm – 2 x 100 mm
10" – 2 x 4"

9-435-714

250 mm – 2 x 150 mm
10" – 2 x 6"

9-435-715



250 mm – 2 x 200 mm
10" – 2 x 8"

Rörböj
Bend



9-435-636



150 mm / 6"

9-435-632

150 mm / 6"

9-435-635

200 mm / 8"



45°

90°

45°

9-435-637

60°

9-435-631

90°

9-435-640



200 mm / 8"

9-435-647

250 mm / 10"



45°

60°

9-435-639

90°

Blindlock
Cover



9-435-514



100 mm / 4"

9-435-516

150 mm / 6"

9-435-518

200 mm / 8"

9-435-523

250 mm / 10"

Vattenringdysa
Water spraying jet



9-435-564



100 mm / 4"

9-435-566

150 mm / 6"

9-435-568

200 mm / 8"

För att minimera damm vid arbete med torrt material.
To minimize dust when working with dry materials.

Kopplingsstorlek
Coupling size

Anslutning
Connection

Vinkel
Angle

TORRSUGNINGSKOPPLINGAR / COUPLINGS FOR INDUSTRIAL VACUUM TRUCKS

Svetsbar koppling
Coupling for welding



9-435-444

9-435-446

9-435-449



100 mm / 4"

150 mm / 6"



30 mm

50 mm

9-435-448

9-435-450

9-435-452



200 mm / 8"

250 mm / 10"



30 mm

50 mm

Stålfläns för alu-rör
Steel coupling for aluminum pipes

9-435-434

9-435-436

9-435-438



100 mm / 4"

150 mm / 6"

200 mm / 8"

Sughandtag för alu-rör
Handle for aluminum pipes

9-435-583

9-435-584

9-435-585

9-435-586

9-435-588



76 mm / 3"

100 mm / 4"

125 mm / 5"

150 mm / 6"

200 mm / 8"

Aluminummör
Aluminum pipes

9-437-744

9-437-733

9-437-745

9-437-740

9-437-746



100 mm / 4"

125 mm / 5"

150 mm / 6"



1m

6m

1m

6m

1m

9-437-736

9-437-737

9-437-738



150 mm / 6"

200 mm / 8"



4m

6m

4m

Kopplingsstorlek
Coupling size

Längd
Length

Rördiameter
Pipe diameter



SLANGKLÄMMOR TILL SUGSLANG

En robust och driftsäker slangklämma, med insekskruv och mutter. Tillverkas antingen i rostfritt stål eller förzinkat stål. Finns i enkelt och dubbelt utförande.



HOSE CLAMP

A robust and reliable hose clamp that comes with allen screw and nut. Manufactured either in stainless steel or galvanized steel and available with single and double screw.

SLANGKLÄMMOR TILL SUGSLANG / HOSE CLAMP

**9-2720351**

30 - 35 mm

9-2720401

34 - 40 mm

9-2720451

Syrafast stål / Stainless steel

9-2720501

44 - 50 mm

9-2720551

49 - 55 mm

9-2720601

54 - 60 mm

9-2720651

Syrafast stål / Stainless steel

9-2720701

59 - 65 mm

64 - 70 mm

9-2720751

68 - 74 mm

9-2720801

74 - 80 mm

9-2720851

79 - 85 mm

9-2720901

84 - 90 mm

9-2720951

89 - 95 mm

9-2721001

94 - 100 mm

9-2721051

99 - 105 mm

9-2721101

104 - 110 mm

9-2721151

109 - 115 mm

9-2721201

114 - 120 mm



Syrafast stål / Stainless steel

 Spänvidd
Diameter range

 Bandbredd
Band width

 Material
Material

SLANGKLÄMMOR TILL SUGSLANG / HOSE CLAMP



9-2800351	9-2800401	9-2800451	9-2800501
-----------	-----------	-----------	-----------

	30 - 35 mm	34 - 40 mm	39 - 45 mm
	20 mm		
	Förzinkat stål / Galvanized steel		

9-2800551	9-2800601	9-2800651	9-2800701
-----------	-----------	-----------	-----------

	49 - 55 mm	54 - 60 mm	59 - 65 mm
	20 mm		
	Förzinkat stål / Galvanized steel		

9-2800751	9-2800801	9-2800851	9-2800901
-----------	-----------	-----------	-----------

	69 - 75 mm	74 - 80 mm	79 - 85 mm
	20 mm		
	Förzinkat stål / Galvanized steel		

9-2800951	9-2801001	9-2801051	9-2801101
-----------	-----------	-----------	-----------

	89 - 95 mm	94 - 100 mm	99 - 105 mm
	20 mm		
	Förzinkat stål / Galvanized steel		

9-2801151	9-2801201	9-2801301
-----------	-----------	-----------

	109 - 115 mm	114 - 120 mm
	20 mm	
	Förzinkat stål / Galvanized steel	

Spänvidd
Diameter range

Bandbredd
Band width

Material
Material

SLANGKLÄMMOR TILL SUGSLANG / HOSE CLAMP



9-2730401 9-2730451 9-2730501 9-2730551

	32-40 mm	35 - 45 mm	40 - 50 mm	45 - 55 mm
	20 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			

9-2730601 9-2730651 9-2730701 9-2730751

	50 - 60 mm	55 - 65 mm	60 - 70 mm	65 - 75 mm
	20 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			

9-2730801 9-2730851 9-2730901 9-2730951

	70 - 80 mm	75 - 85 mm	80 - 90 mm	85 - 95 mm
	20 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			

9-2731001 9-2731051 9-2731101 9-2731151

	90 - 100 mm	95 - 105 mm	100 - 110 mm	105 - 115 mm
	20 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			

9-2731201 9-2731251 9-2731301 9-2731351

	110 - 120 mm	115 - 125 mm	120 - 130 mm	125 - 135 mm
	20 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			

9-2731401 9-2731451 9-2731501

	130 - 140 mm	135 - 145 mm	140 - 150 mm
	20 mm		
	Syrafast stål / Stainless steel		

Spänvidd
Diameter range

Bandbredd
Band width

Material
Material

SLANGKLÄMMOR TILL SUGSLANG / HOSE CLAMP



9-2810401	9-2810451	9-2810501	9-2810551
-----------	-----------	-----------	-----------

	30 - 40 mm	36 - 45 mm	40 - 50 mm	45 - 55 mm
	20 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

9-2810601	9-2810651	9-2810701	9-2810751
-----------	-----------	-----------	-----------

	50 - 60 mm	55 - 65 mm	60 - 70 mm	65 - 75 mm
	20 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

9-2810801	9-2810851	9-2810901	9-2810951
-----------	-----------	-----------	-----------

	70 - 80 mm	75 - 85 mm	80 - 90 mm	85 - 95 mm
	20 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

9-2811001	9-2811051	9-2811101	9-2811151
-----------	-----------	-----------	-----------

	90 - 100 mm	95 - 105 mm	100 - 110 mm	105 - 115 mm
	20 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

9-2811201	9-2811251	9-2811301	9-2811351
-----------	-----------	-----------	-----------

	110 - 120 mm	115 - 125 mm	120 - 130 mm	125 - 135 mm
	20 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

9-2811401	9-2811451	9-2811501	9-2811601
-----------	-----------	-----------	-----------

	130 - 140 mm	135 - 145 mm	140 - 150 mm	150 + 160 mm
	20 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

Spänvidd
Diameter range

Bandbredd
Band width

Material
Material

SLANGKLÄMMOR TILL SUGSLANG / HOSE CLAMP

	9-2741001	9-2741151	9-2741201	9-2741301
	90 - 100 mm	105 - 115 mm	110 - 120 mm	120 - 130 mm
	25 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			
	9-2741401	9-2741501	9-2741601	9-2741701
	130 - 140 mm	140 - 150 mm	150 - 160 mm	160 - 170 mm
	25 mm			
	Syrafast stål / Stainless steel			
	9-2820901	9-2820951	9-2821001	9-2821051
	80 - 90 mm	85 - 95 mm	90 - 100 mm	95 - 105 mm
	25 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			
	9-2821101	9-2821151	9-2821201	9-2821251
	100 - 110 mm	105 - 115 mm	110 - 120 mm	115 - 125 mm
	25 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			
	9-2821301	9-2821351	9-2821401	9-2821451
	120 - 130 mm	125 - 135 mm	130 - 140 mm	135 - 145 mm
	25 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			
	9-2821501	9-2821601	9-2821701	9-2821801
	140 - 150 mm	150 - 160 mm	160 - 170 mm	170 - 180 mm
	25 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			
	9-2821901	9-2822001	9-2822101	9-2822201
	180 - 190 mm	190 - 200 mm	200 - 210 mm	210 - 220 mm
	25 mm			
	Förzinkat stål / Galvanized steel			

Spänvidd
Diameter range

Bandbredd
Band width

Material
Material



BRANDPOST – SVENSKT STANDARD

AquaTeq tillhandahåller ett brett sortiment av brandpostprodukter, varav bara en mindre del är dokumenterat.

Brandposthuvud är tillverkad av aluminium av hög kvalité för krävande applikationer. Fotanslutningarna är kraftigt förstärkta för att minimera risk för bristningar. Brandposthuvud finns även med backventil för att förhindra att orent vatten når dricksvattensystemet.



HYDRANT PRODUCTS – SWEDISH STANDARD

AquaTeq provides a wide range of hydrant products, of which just a small part is documented here. Let us know your needs.

Hydrant heads are made of high quality aluminum for demanding applications. The foot connections are greatly reinforced to minimize the risk of bursting. Hydrant heads also come in versions with check valve to prevent unclean water from reaching the drinking water system.

BRANDPOST – SVENSKT STANDARD

HYDRANT PRODUCTS – SWEDISH STANDARD

Brandposthuvud enkel
Single hydrant head



9-TA59430-000

i Utan avstängning
Utan fotanslutning/
No shut off valve
no bottom connection

9-TA59430-004

Utan avstängning
med fotskruv/
No shut off valve
with bottom thread

5-TA59430-005

Utan avstängning
med bajonettkoppling/
No shut off valve
with bayonet coupling

9-TA59430-006

Utan avstängning
med ögonblickshylsa/
No shut off valve
with quick coupling

Brandposthuvud dubbel
Dual hydrant head



9-TA59431-004

i Med avstängning
med fotskruv/
With shut off valve
With bottom thread

9-TA59431-005

Med avstängning
med bajonettkoppling/
With shut off valve
With bayonet coupling

5-TA5943-006

Med avstängning
med ögonblickshylsa/
With shut off valve
With quick coupling

Fotanslutning
Foot connection



9-TA59404-000

i Fotskruv /
Bottom thread

9-TA59405-000

Bajonettkoppling/
Bayonet coupling

9-TA59406-000

Ögonblickshylsa/
Quick coupling

Brandpostnyckel
Hydrant key

9-BPN-000



i Brandpostnyckel /
Hydrant Key

i Information
Information





AquaTeq

TILLBEHÖR SPOL- & SLAMBYGGNATIONER ACCESSORIES JETTING & VACUUM UNITS

Kulventiler / Ball valves 296

Svivlar / Swivels..... 302

Högtryckspumpar /
High pressure pumps 308

Vakuumpumpar / Vacuum pumps..... 309

Hetvattenpannor / Hot water boilers 310

Mätutrustning / Measuring equipment...312

Kundspecifika lösningar /
Customized solutions313



JF KULVENTILER

JF kulventiler har "flytande kula", dvs kulan är inspänd mellan två elastiska säten och har möjlighet att röra sig i ventilens längdriktning. Detta medför att ledningstrycket medverkar till ventilens tätnings. Förspänning av sätena ger täthet även vid låga tryck. Få rörliga delar och lämpliga materialkombinationer nedbringar slitage och medför längre livslängd.

Ventilerna har cylindriskt genomlopp och obetydligt strömningsmotstånd. Små inbyggnadsmått kräver litet utrymme och låg vikt underlättar installationen. Manövreringen sker med spak som vrids 90° mellan öppet och stängt läge. Pneumatiska, hydrauliska och elektroniska manöverdon kan påmonteras. Teflontätningar är att föredra vid applikationer på slamsugningsfordon där det finns risk för kontakt med aggressiva medier. Vitontätningar är att rekommendera vid transport av mer slitagebenägna medier, såsom grus och sten.



BALL VALVES

JF Ball Valves have a "floating ball", i.e. the ball rests between two elastic seats and can move only in the longitudinal direction of the valve. Accordingly pressure in the pipes contributes to the tightness of the valve at all times. Precompressed seats provide similar sealing at low pressures. Few movable parts and suitable material minimize the wear, resulting in long service life.

The valves have a circular straight through passage giving minimal flow resistance. Small sizes require little space, and low weight facilitates installation. Operation is effected by use of a lever and 90° turn between open and closed position. Pneumatic, hydraulic and electric actuator can be fitted.

We provide renovation kits for all Ballvalves.

JF KULVENTILER / BALL VALVES

JF 7500

Anslutningar:

- DN 8 – 80
- Invändiga gängor SMS 36-C

Användningsområde:

- Vatten, tryckluft, olja, gas, mm inom rekommenderade tryck- och tempområden.

Arbets temperatur:

- -80°C – +210°C

Materialspecifikation:

	JF 7500
Ventilhus:	A 216
Kula:	SS 316
Spindel:	SS 316
Spindeltätning	PTFE
Säten:	Viton, PTFE

JF 7500

Connections:

- DN 8 – 80
- Inside thread SMS 36-C

Working area:

- Water, compressed air, oil, gas, etc. within recommended pressure and temperature range.

Working temperature:

- -80°C – +210°C

Material specification:

	JF 7500
House:	A 216
Ball:	SS 316
Spindle:	SS 316
Spindle seal:	PTFE
Valve seat:	Viton, PTFE

JF 7500



10-7500T050

	DN 50	DN 65
	2"	2½"
	126 mm	161 mm
	50 mm	65 mm
	2,9 kg	6,6 kg
	PN 25	PN 25
	Teflon	Teflon
	Viton	Viton

10-7500T080

107500V80

	DN 80
	3"
	178 mm
	80 mm
	9,3 kg
	PN 25
	Teflon
	Viton

	Nominell Diameter Nominal Diameter		Längd Length		Vikt Weight		Tätning Seal
	Rörgångs Connection		Genomlopp Throughput		Tryckklass Pressure class		Övrig information Other information

JF KULVENTILER / BALL VALVES

JF 8200

JF 8200

Anslutningar:

- DN 8 – 80
- Invändiga gängor SMS 36-C

Användningsområde:

- Aggressiva media inom rekommenderade tryck- och tempområden.

Arbets temperatur:

- -80°C – +210°C

Materialspecifikation:

	JF8200
Ventilhus:	SS316
Kula:	SS316
Spindel:	SS316
Spindeltätning	PTFE
Säten:	Viton, PTFE

Connections:

- DN 8 – 80
- Inside thread SMS 36-C

Working area:

- Aggressive media within recommended pressure and temperature range.

Working temperature:

- -80°C – +210°C

Material specification:

	JF8200
House:	SS316
Ball:	SS316
Spindle:	SS316
Spindle seal:	PTFE
Valve seat:	Viton, PTFE

JF 8200

10-8200T050

10-8200V050

10-8200T065

10-8200V065



	DN 50	DN 65
	2"	2½"
	126 mm	161 mm
	50 mm	65 mm
	2,9 kg	6,6 kg
	PN 25	PN 25
	Teflon	Teflon
	Viton	Viton

10-8200T080

10-8200V80

	DN 80
	3"
	178 mm
	80 mm
	9,3 kg
	PN 25
	Teflon
	Viton

Nominell Diameter
Nominal Diameter

Längd
Length

Vikt
Weight

Tätning
Seal

Genomlopp
Throughput

Tryckklass
Pressure class

Övrig information
Other information

JF KULVENTILER / BALL VALVES

JF 7525

Anslutningar:

- DN 25 – 300

Användningsområde:

- Vatten, tryckluft, olja, gas, mm inom rekommenderade tryck- och tempområden.

Arbetstemperatur:

- 40°C – +230°C

Materialspecifikation:

	J 7525
Ventilhus:	A 216
Kula:	SS 316
Spindel:	SS 316
Spindeltätning	PTFE
Säten:	Viton, PTFE

JF 7525

Connections:

- DN 25 – 300

Working area:

- Water, compressed air, oil, gas, etc. within recommended pressure and temperature range.

Working temperature:

- 40°C – +230°C

Material specification:

	JF 7525
House:	A 216
Ball:	SS 316
Spindle:	SS 316
Spindle seal:	PTFE
Valve seat:	Viton, PTFE

JF 7525

10-7525T080

10-7525V080

10-7525T100

10-7525V100



	DN 80	DN 100
	3"	4"
	180 mm	190 mm
	76 mm	100 mm
	15,8 kg	29,0 kg
	PN 16	PN 16
	Teflon	Teflon
	Viton	Viton

10-7525T150

10-7525V150

10-7525T200

10-7525V200

	DN 150	DN 200
	6"	8"
	350 mm	400 mm
	150 mm	200 mm
	53,0 kg	80,0 kg
	PN 16	PN 16
	Teflon	Teflon
	Viton	Viton

	Nominell Diameter Nominal Diameter		Längd Length		Vikt Weight		Tätning Seal
	Rörgånga Connection		Genomlopp Throughput		Tryckklass Pressure class		Övrig information Other information

JF KULVENTILER / BALL VALVES

 JF 8025

 JF 8025
Anslutningar:

- DN 25 – 300

Användningsområde:

- Aggressiva media inom rekommenderade tryck- och tempområden.

Arbetstemperatur:

- 40°C – +230°C

Materialspecifikation:

	J 8025
Ventilhus:	CF 814
Kula:	SS 316
Spindel:	SS 316
Spindeltätning	PTFE
Säten:	Viton, PTFE

Connections:

- DN 25 – 300

Working area:

- Aggressive media within recommended pressure and temperature range.

Working temperature:

- 40°C – +230°C

Material specification:

	JF 8025
House:	CF 814
Ball:	SS 316
Spindle:	SS 316
Spindle seal:	PTFE
Valve seat:	Viton, PTFE

JF 8025**10-8025T080****10-8025V080****10-8025T100****10-8025V100**

 DN	DN 80	DN 100
 3"	4"	
 180 mm	190 mm	
 76 mm	100 mm	
 15,8 kg	29,0 kg	
 PN 16	PN 16	
 Teflon	Viton	Teflon
		Viton

10-8025T150**10-8025V150****10-8025T200****10-8025V200**

 DN	DN 150	DN 200
 6"	8"	
 350 mm	400 mm	
 150 mm	200 mm	
 53,0 kg	80,0 kg	
 PN 16	PN 16	
 Teflon	Viton	Teflon
		Viton

 Nominell Diameter
Nominal Diameter

 Längd
Length

 Vikt
Weight

 Tätning
Seal

 Rörgångs
Connection

 Genomlopp
Throughput

 Tryckklass
Pressure class

 Övrig information
Other information

JF KULVENTILER / BALL VALVES

JF 8100

JF 8100

Anslutningar:

- DN 8 – 100
- Invändiga gängor SMS 36-A

Användningsområde:

- Aggressiva media inom rekommenderade tryck- och tempområden.

Arbets temperatur:

- -80°C – +210°C

Materialspecifikation:

	J 8100
Ventilhus:	CF 814
Kula:	CF 814
Spindel:	SS 316
Spindeltätning	PTFE
Säten:	Viton, PTFE
Skruvar:	SS 304

Connections:

- DN 8 – 100
- Internal thread SMS 36-A

Working area:

- Aggressive media within recommended pressure and temperature range.

Working temperature:

- -80°C – +210°C

Material specification:

	JF 8100
House:	CF 814
Ball:	CF 814
Spindle:	SS 316
Spindle seal:	PTFE
Valve seat:	Viton, PTFE
Screws:	SS 304

JF 8100

10-8100T050

10-8100T065

10-8100V080

10-8100T080



	DN 50	DN 65	DN 80	DN 80
	2"	2½"	3"	3"
	142 mm	174 mm	193 mm	193 mm
	44 mm	65 mm	80 mm	80 mm

	Nominell Diameter Nominal Diameter		Längd Length		Vikt Weight		Tätning Seal
	Rörgångs Connection		Genomlopp Throughput		Tryckklass Pressure class		Övrig information Other information



SVIVEL G2 KR

Swivel av typ G2-KR används ofta på spolbilens slangtrumma. Den är tryckbalanserad och har därför mycket lägt vridmoment. Sviveln är försedd med två dubbeltätningar, vilket gör att kopplingen är tät under tryck såväl som i trycklöst tillstånd.

Egenskaper:

- Hårdkromad axel
- Gulchromaterat stål
- Tryckbalanserad
- Axel och kropp har fasta invändiga gängor
- Temperaturområde -40°C – +80°C



SWIVEL G2 KR

Swivel connectors of the G2 KR type are often used on jetting unit hose reels. They are balanced and therefore very low torque. The swivel is provided with two double seals, which means that the coupling is tight under pressure as well as without pressure.

Technical data:

- Hard-chromed shaft
- Yellow chromate steel
- Pressure balanced
- Shoulder and body have fixed internal threads
- Temperature range -40 °C – +80 °C

SVIVEL G2 KR / SWIVEL G2 KR



4-80100050



1/2"



350 bar



78,3 mm

4-80100075

3/4"

4-80100100

1"

4-80100125



1 1/4"



350 bar



126,8 mm

4-80100150

1 1/2"

4-80100200

2"

280 bar

155 mm

181 mm

Anslutning
Connection

Max arbetstryck
Max. working pressure

Längd
Length



SVIVEL

4-3480X

Kullagrad svivel för spolslangtrummor, spolmunstycken, tvättanläggningar mm. Inre delar i rostfritt stål ger lång livslängd.

Max tryck: 275 bar

Varvtal: Max 30 varv/min

Kropp: Mässing, förnicklad

Inre del: Rostfritt stål

SB 110-03

Kullagrad svivel som används för att ta upp rörelser mellan spolslang och spolmunstycken, fräsar m.m. Sviveln tillverkad i rostfritt härdat stål för lång livslängd.

Max tryck: 200 bar

Varvtal: Max 30 varv/min

Kropp: Härdat rostfritt stål

Inre del: Plast



SWIVEL

4-3480X

Swivel with ball bearings. Application: Hose reels; absorb movements from hose to nozzle; washing facilities etc. Internal parts in stainless steel provide long service life time.

Max pressure: 275 bar

Rotation max. 30 rpm

Body: Brass, nickel-plated

Inner part: Stainless steel

SB 110-03

Swivel with ball bearings. Application: Absorb movements from hose to nozzle, impact cutter etc. Made of hardened stainless steel for long service life time.

Max pressure: 200 bar

Rotation max. 30 rpm

Body: Hardened stainless steel

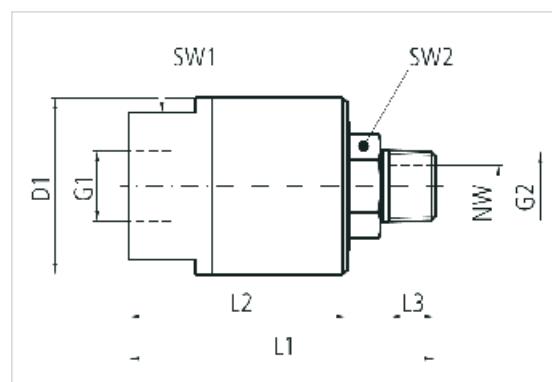
Inner part: Plastic

SVIVEL 4-3480X & SB 110-03 / SWIVEL 4-3480X & SB 110-03

	4-34802	4-34803	4-34804
G1 (F)	G $\frac{3}{8}$ " F	G $\frac{1}{2}$ " F	G $\frac{3}{4}$ " F
G2 (M)	G $\frac{3}{8}$ " kM	G $\frac{1}{2}$ " kM	G $\frac{3}{4}$ " kM
NW	10	13	18
SW1	35	35	40
SW2	22	22	27
L1	73	80	88
L2	52	55	60.5
L3	11	15	16
D1	42	42	50
Vikt / Weight	530 g	530 g	780 g

	4-34805	4-34806	4-34807
G1 (F)	G 1" F	G $1\frac{1}{4}$ " F	G $1\frac{1}{2}$ " F
G2 (M)	G 1" kM	G $1\frac{1}{4}$ " kM	G $1\frac{1}{2}$ " kM
NW	24	28	36
SW1	50	50	70
SW2	36	38	50
L1	90	109	112
L2	60	70.5	73
L3	18	20	20
D1	60	60	85
Vikt / Weight	1130 g	1340 g	2670 g

	SB 110-03	NEW
G1 (F)	G $1\frac{1}{4}$ " F	
G2 (M)	G $1\frac{1}{4}$ " kM	
NW	23	
SW1	50	
SW2	55	
L1	113	
L2	90	
L3	18	
D1	58	
Vikt / Weight	1400 g	





SVIVEL 1800 SR

Användningsområde:

Olja, luft, gas, vakuum, vatten (1800 SRK), kemikalier (1800 SRI), smörjmedel (från 1827 SRK).

Tillämpning:

Högtryckskopplingar, slangtrummor, hydraulikkopplingar etc.

Egenskaper:

Kullager med teflontätningar för fri rotation.

Material: 1800 SRK: Nickelkromaterat stål.
1800 SRI: Rostfritt stål 316L.

Gänga: BSP.

Tryck: Se artikeltabell.

Temperatur: Max 150 °C.



SWIVEL 1800 SR

Use:

Oil, air, gas, vacuum, water (1800 SRK), chemicals (1800 SRI), lubrication (from 1827 SRK).

Tillämpning:

Attached fittings on high pressure hoses, spray painting, hydraulic hose reels, etc.

Features:

Ball bearing and Teflon seal for easy rotation.

Material: 1800 SRK: nickel plated steel.
1800 SRI: Stainless steel 316L.

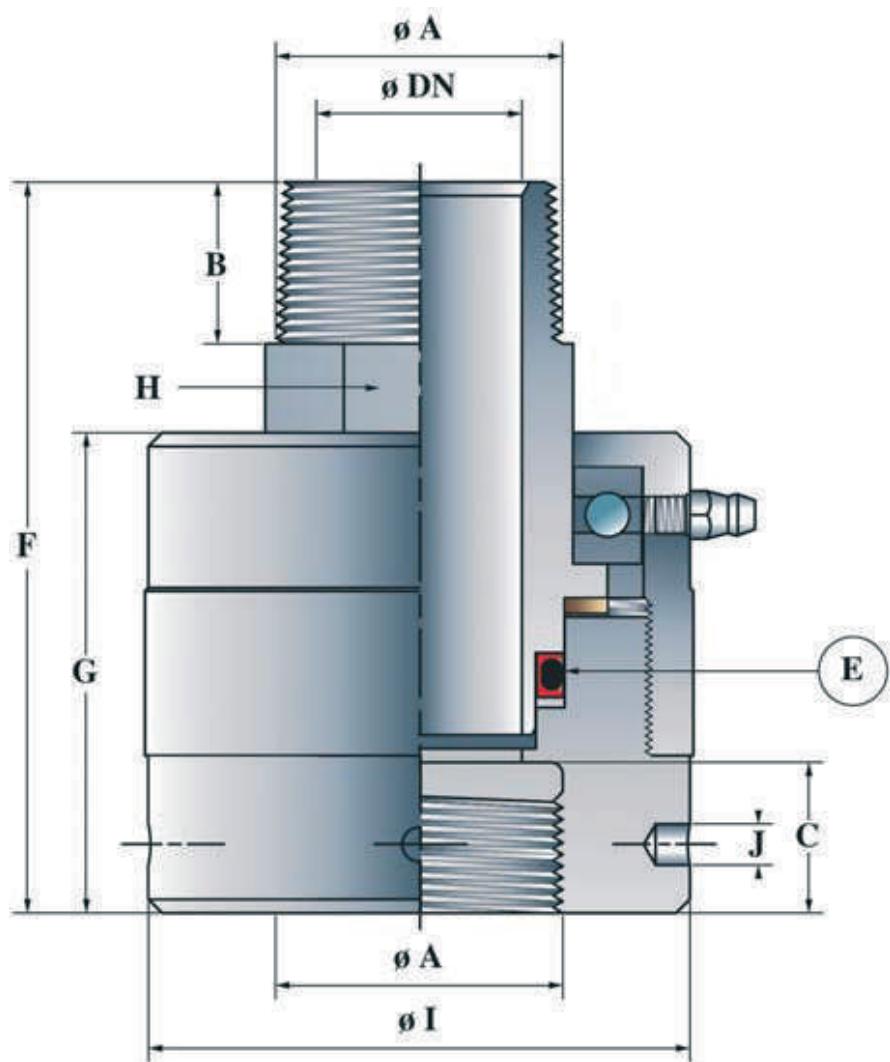
Thread: BSP.

Pressure: See data sheet.

Temperature: Max 150 °C.

SVIVEL 1800 SR / SWIVEL 1800 SR

	4-1821SR(I/K)	4-1827SR(I/K)	4-1834SR(I/K)	4-1842SR(I/K)	4-1849SR(I/K)	4-1860SR(I/K)
A	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
B	16	18	21	24	24	29
C	15	17	20	22	22	26
Ø DN	13	18	24	30	38	46
E	GR 821 SRV	GR 827 SRV	GR 834 SRV	GR 842 SRV	GR 849 SRV	GR 860 SRV
F	80	91,5	99	104	118	120
G	56	62	66	70	79	84
H/Flats	22	27	32	40	48	56
Ø I	52	60	65	78	85	100
Ø J	5	6	6	6	6	7
Tryck	K/I	K/I	K/I	K/I	K/I	K/I
(bar)	300 / 150	300 / 150	250 / 125	250 / 125	200 / 100	200 / 100





HÖGTRYCKSPUMPAR OCH TILLBEHÖR

Vi kan erbjuda ett brett sortiment av högtryckspumpar med tillbehör som köps direkt hos tillverkare.

Pumpkapaciteterna sträcker sig från 10-900 l/min, 100-1500 bar.

Pumparna finns även i versioner för recycling vatten eller helt i rostfritt stål.

Kontakta våra tekniska säljare för mer information.



HIGH-PRESSURE PUMPS AND ACCESSORIES

We offer a wide range of high pressure pumps with accessories purchased directly from the manufacturers.

The pump capacities range from 10 - 900 l / min, 100 - 1500 bar (4 - 235 US GPM, 1450 – 21 500 PSI).

The pumps are also available in stainless steel versions or for recycling water.

Contact our technical sales team for more information.



VAKUUMPUMPAR OCH TILLBEHÖR

Vi kan erbjuda ett brett sortiment av vakuumpumpar med tillbehör som köps direkt hos tillverkare.

I sortimentet finns vatten- eller luftkylda lamellkompressorer, blåskompressorer, vätskeringskompressorer samt multifunktions vakuum / centrifugalpumpar med alla nödvändiga tillbehör.

Kontakta våra tekniska säljare för mer information.



VACUUM PUMPS AND ACCESSORIES

We offer a wide range of vacuum and pressure pumps with accessories purchased directly from manufacturer.

The assortment stretches from water- or air-cooled vane compressors, to blowers and multifunction vacuum / centrifugal pumps with all necessary accessories.

Contact our technical sales team for more information.



HETVATTENPANNOR

Vi kan erbjuda ett brett sortiment av hetvattenpannor som köps direkt hos tillverkare.

Hetvatten-pannorna är normalt dieseldrivna och 12V, 24V eller 220 V.

Angivna dieseldrivna hetvattenpannor levereras komplett med elektrisk styrenhet med flammkontroll, flödesvakt, nivåvakt, termostat, tryckvakt, kontaktor, LED alarm och säkerhetsventil.

Kontakta våra tekniska säljare för mer information.



HOT WATER BOILERS

We offer a wide range of hot water boilers (hot boxes) that are purchased directly from manufacturer.

The boilers are normally diesel driven and available in 12V, 24V or 220 V.

Our diesel boilers are normally supplied complete with electronic box with flame control, flow switch, level switch, thermostat, pressure switch, contactor, LED alarm and safety valve.

Contact our technical sales team for more information.

HETVATTENPANNOR / HOT WATER BOILERS

302602045

302602040

302602042

302602043



250 bar

250 bar

350 bar

350 bar



25 l/min

25 l/min

30 l/min

30 l/min



24 V

12 V

12 V

24 V

302602046

302602049

302602050

302602073



350 bar

500 bar

500 bar

500 bar



30 l/min

30 l/min

30 l/min

30 l/min



220 V (50 Hz)

12 V

24 V

220 V (50 Hz)

302602116

302602117

302602118



500 bar



40 l/min



220 V (50 Hz)

12 V

24 V



Maxtryck
Max. work pressure



Vattenflöde
Flow rate



Volt
Volts



Övrig information
Other information



HLM60 SLANGLÄNGDSMÄTARE

HLM60 slanglängdsmätare gör att du enkelt får kontroll över spolningen i avloppsledningar. Genom HLM60 kan du lätt mäta hur långt in i ledningen slangen är, vilket underlättar vid felsökning, ansvarsfrågor m.m. Slanglängdsmätaren är enkel att montera, ger ett pålitligt mätresultat och har inga rörliga detaljer.

Egenskaper:

- Den övre räknaren visar hur mycket spolslang det finns kvar på trumman.
- Den undre räknaren visar utmatad spolslang från senaste nollningen.
- Nollningen sker automatiskt och utförs endast en gång efter att systemet har blivit aktiverat. Du kan även nolla den manuellt genom en enkel knapptryckning.
- Är radion utrustad med funktionen att kunna låsa in- och utmatning av spolslangen, så kan du själv välja efter vilket antal meter det ska ske.
- Ställer du inte in något värde så stoppas utmatningen när 5 meter återstår på trumman.
- Vid inmatning stoppas den när 5 meter underskrides på räknaren för utmatad slang.



HLM60 HOSE LENGTH MEASURING INSTRUMENT

HLM60 hose length measuring instrument allows you to easily get control of sewer cleaning. Use the truck-mounted HLM60 to precisely measure how far the nozzle/cutter is inserted into the pipe. This is a big help when troubleshooting cleaning problems, and can be a factor in liability and location issues. The hose length measuring instrument is easy to install, provides reliable results, and has no moving parts.

Features:

- The top gauge shows how much sewer cleaning hose is still on the hose reel.
- The lower value shown on the gauge shows how much sewer jetting hose extruded from last reset
- Reset is automatic and is performed only once after the system has been activated. You can also reset manually with a simple keystroke.
- If your radio control system is supplied with the function to lock input and output of the sewer cleaning hose, it's your choice when this is done.
- If an interval is not set, the output stops with 5 meters left on the hose reel.
- When reeling in hose, automatic reeling stops with 5 meters left on the counter.



AquaTeq



AQUATEQ STÅR FÖR PROBLEMLÖSNING OCH SYSTEMLEVERANSER

AquaTeq startade i mitten av 1960-talet som ett konsultföretag inom vatten och avlopp. Av det földe att vi köpte en av Sveriges första spolbilar. Den tidens utrustning hade stora brister, i funktion och i arbetsmiljö. Vi byggde om och konstruerade nytt för att underlätta vårt eget arbete.

Genom åren har vi på AquaTeq skapat flera nya produkter, vissa så unika att det har patenterats.

Kom till oss med ert problem så utvecklar vi gemensamt en skräddarsydd lösning som gör jobbet med högsta effektivitet och minsta energiförbrukning. Det kan handla om allt från specialkopplingar till slang, utveckling eller anpassning av spolmunstycken eller andra verktyg, speciella hjälpmedel, slangtrummor eller spolagggregat.

Tillsammans skapar vi nya möjligheter!

AquaTeq Sweden AB
Radarvägen 12
SE-392 41 KALMAR

PHONE: +46 (0)480 40 80 00
EMAIL: info@aquateq.com
INTERNET: www.aquateq.com



AQUATEQ – A PROBLEM SOLVER AND SYSTEM SUPPLIER

AquaTeq was founded in the mid-1960s as a consulting firm in the water and sewage industry. As a result, AquaTeq purchased one of Sweden's first jetting vehicles. The equipment of that time had major deficiencies in terms of functionality and working environment. We rebuilt existing equipment but also designed new, to make our work easier and more efficient.

Throughout the years AquaTeq has created several new products, some so unique that they have been patented.

Come to us with your problem and we will develop a tailor-made solution that will perform with highest efficiency and lowest energy consumption. We develop everything from special cleaning nozzles to larger system solutions.

Together we create new possibilities!



AquaTeq



AquaTeq

AQUATEQ HIGH END CLEANING NOZZLES

BL SWIPER®

Max cleaning power at low operation costs



GOBLIN®

Compact flow and wear resistant design



THE ORIGINAL



LUMBERJACK®

JAWS®

Unique design and long service lifetime



MANTA®

Optimum pulling and cleaning power



AquaTeq Sweden AB
Radarvägen 12
SE-392 41 KALMAR

+46 (0)480 - 40 80 00
info@aquateq.com
www.aquateq.com