

MuoviTech erbjuder ett brett sortiment för
din vatten- och geoenergianläggning.

®

MuoviTech

MuoviTech®

BEST IN EARTH.

Kontaktuppgifter

MuoviTech Sweden AB
Tvinnargatan 11
507 30 Brämhult

Växel +46 33 22 85 85

Försäljning

+46 33 22 85 90 Brämhult

Logistik

+46 33 23 22 90 Brämhult

info@muovitech.com
order@muovitech.com
invoice@muovitech.com

MuoviTech Sweden AB
Lovisebergsvägen 13
141 32 Huddinge

Växel +46 8 97 80 37

Försäljning

+46 8 97 80 37 Huddinge

Försäljnings och leveransvillkor

Våra allmänna försäljnings- och leveransvillkor som inkluderar AA VVS 09 tillämpas.

Trummor K22, K24 och K28

Retur av K22/K24/K28 krediteras med returavdrag 10%. Kund står för returfrakt.

Oanvändbara trummor debiteras med en skrotningsavgift på 500:-.

Betalning

30 dagar netto.

Alla priser exkl. moms.

Vid betalning efter förfallodagen debiteras dröjsmålsränta med 12,5%.

Bankgiro: 5930-7272

Swift: NDEASESS

IBAN: SE71 9500 0099 6018 2108 6822

Vi förbehåller oss rätten att justera priserna.

MuoviTech Sweden AB reserverar sig för eventuella tryckfel.

MuoviTech®

BEST IN EARTH.

Kontaktuppgifter

BRÄMHULT - KONTAKTA OSS

JONNY TAURIAINEN
Sales Manager
Phone +46 33 22 85 25
jonny.tauriainen@muovitech.com

ANDERS ERIKSSON
Sales
Phone +46 33 23 22 93
anders.eriksson@muovitech.com

MALIN WINBO
Back Office Manager
Phone +46 33 22 85 75
malin.winbo@muovitech.com

KATJA TAURIAINEN
Back Office assistant
Phone +46 33 23 22 96
katja.tauriainen@muovitech.com

INGVAR OHLSEN
Logistics
Phone +46 33 23 22 90
ingvar.ohlsen@muovitech.com

SANDRA ZANGARO
Financial Manager
Phone +46 33 22 85 83
sandra.zangaro@muovitech.com

KIM JOHANSSON
CEO
Phone +46 33 22 85 35
Mobile +46 736 23 54 99
kim.johansson@muovitech.com

HUDDINGE - KONTAKTA OSS

ANDERS BJURLING
Sales
Phone +46 705 68 39 97
anders.bjurling@muovitech.com

MARTIN OSCARSSON DE CARMEJANE
Sales
Phone +46 765 03 64 70
martin.oscarsson@muovitech.com

ANDERS PERSSON
Back Office
Phone +46 705 48 04 10
anders.persson@muovitech.com

KARIM HLALI
Production & Logistics
Phone +46 707 76 06 50
karim.hlali@muovitech.com

Innehållsförteckning

A		G	
Adaptrar borrarverktyg	105	Gavelbricka	107
Aqua energibrunnstätning	86	Grenuttag	22
Aqua vattenbrunnstätning	85	Grovfilter	29
Avtappningsrör	28	Gäng tejp	91
Avtappningsslang	99	H	
B		Hammare Mincon	109-110
Backventiler	28,104	Handpump Leijonpumpen	15
Bentonit	88	Hudraulolja	100
Blandningskärl	95	Hudraulslang	107
Bordringar	81	Hydraulsvets	93
Borrhålstätning	19	Hydroforer	17
Borrkaxslang	99	Hydropresser	17
Borrkronor Mincon	111	I	
Borrlock	19	Inspektionsrör	72
Borrnöckel	105	Isoleringslådor	71
Borrskor	101	Isotermrör	23
Borrskum	100	J	
Borrör	104	Jordkabel	20
Bottenventil	27	Jordmagneter	92
Bräcknyckel	105	Justeringsventiler	27
Byxrör	80	K	
C		Kabelgenomföring	22
Centrumborr	91	Kabelljuslod	93
Chuckar	110	Kabelsökare	93
D		Kamlock	38,99
Dammavledargummi	98	Kapskivor	92
Dricksvattenkabel	20	Kardankoppling	99
E		Kaxcyklon	97
Ejektör pumpar	8	Kaxlåda	97
Elmotorer	9	Kaxpumpar	8
Elsvets GFW	75-76	Kedjetång	106
Elsvets Rollmaplast	77-80	Kilfrost	52
Eltejp	20	Klarfilter	29
Elverk	93	Kloridmätare	91
Energibrunnstätning	86	Klämringskopplingar	38
Enkeladapter	19	Kollektorer	42-49
Expanderlock	73	Kollektorvinda	95
F		Kompressorolja	100
Fiberpackning	28	Kompressorslang	98
Filtorrör	89-90	Kontaktormotorskydd	21
Flexslang	28	Kopplingsdosa	22
Flowguard justeringsventil	27	Krankoppling	26
Foderrör	101	Kronnyckel	105
Fogskum	74	Krympslang	20
Fotventiler Mincon	111	Kultappkran	27
Fotventiler Sandvik	114	Kulventil	27
Frostvakt	22	Körbar betäckning	53,68
Fräsverktyg	82	L	
Fångsthylsa	105	Lecaplugg	88
Färdigisolerade rör	69-70	Ledvikter	50
Fördelningsrör	55	Leijonpumpen	15
Fördelnings-skåp Magnelis	58		

Innehållsförteckning

Linrulle	91	Slipstift	102
Luftare	29	Smutsfilter	29
Luftautomat	29	Smörjfett	100
Luftnippel	29	Spegelsvets	82
Luftverktögsolja	100	Spiralsugslang	99
Långböj	74	Sprit	52
Låshalvor	110	STAD justeringsventil	27
Låssats Sandvik	114	Stickpropp	22
Länspumpar	8	Styrning Sandvik	114
M		Stödbensplattor	93
Manometer	28	Stövlar	93
Manöverpanel	21	Svarvsats	82
Maxplugg	88	Svets MMA/TIG	92
Metallrördelar	24-26	Svetsdelar 45mm	76
Motorkabel	8-9	Svetsdelar GFW	75-76
Märkbrickor	74	Svetsdelar Rollmaplast	77-80
N		Svets elektroder MMA	92
Nivåvakt	22	Syrepessare	29
O		Säkerhetsbrytare	22
Olja	100	Säkerhetsventil	28
P		Sänkborrhämmare	109-110
Partikelfilter	29	Sänkpumpar	2,5,7-8
PE-slang	30-32	T	
pH stickor	91	Tejp	20,22,72
Piloter	113-114	Termostat	23
Placeringskylt	74	Tjältiningsmattor	23
Plaströrskoppling	34	Torrhållare	92
PRK kopplingar	33-34	Transportmatta	93
Propylenglykol	52	Tryckströmbrytare	21
Pumpdelar	9	Tryckutrustning	107
Pumphus MT	16	Täckbricka	19
Pumpnyckel till SQE pumpar	91	Tätningmanschett	19
Pumppaket	10-13	U	
Pumpstång	19	Universalpump	8
R		Universalslang	38
Returböj	50	UV-ljus	29
Ringsett	113	V	
Roxtec	83	VATEK kopplingar	39
Rymmare Sandvik	114	Vatette PE kopplingar	35-38
Rälsvikter	50	Vattenbrunnstätning	85
Rörisolering	72	Vattenfilter	29
Rörskydd	74	Vattenslang	26
S		Vattenståndställ	18
Samlingsbrunnar	53,67	Vattenutkastare	28
Samlingsrör	18-19	Ventiler	27
Skarvsats	9,20	Vingstyrning	105
Skarvtätning gummi	70	Vinterkoppling	28
Skjutventil	27	Vridspjällsventiler	83
Skyddslock	101	Vridströmbrytare	22
Slangbrygga	93	Värmekabel	23
Slangklämma	99	Värmemattor	23
Slangman	95	W	
Slangsax	91	Wire	20
Slangvinda	98		

SAND ELLER OCKRA? – INGA PROBLEM

GRUNDFOS SP-PUMPAR ÄR KONSTRUERADE
FÖR DRIFT UNDER TUFFA FÖRHÅLLANDEN



INTELLIGENT SKYDD

Vårt SP-system är byggt för att vara mycket motståndskraftigt mot sand, ockra och aggressivt (korrosivt) vatten. Pumphjulen i SP-modellerna är utformade med speciella lager och sandfällor, som leder bort partiklar som kommer in i pumpen. Detta är en av fördelarna med SP-pumpen och minimerar risken för oplanerade driftstopp.

GRUNDFOS DRÄNKBARA LÖSNINGAR – LEVERERAR PUMPSYSTEM UTAN ÖVERRASKNINGAR

En komplett lösning består av en dränkbar SP-pump i rostfritt stål, en MS/MMS-motor anpassad för pumpen, ett elektroniskt motorskydd eller en frekvensomformare samt ett fjärrövervakningssystem. En av de största fördelarna med att använda detta kompletta SP-system är en betydande besparingspotential. Läs mer på www.grundfos.se



GRUNDFOS 

Sänkpump Grundfos SP

Med 5 Års Garanti

Diameter 101 mm

3 fas

Levereras med monterad motorkabel



GRUNDFOS® 

Sänkpump Grundfos SP	kW	A	Ansl.	mVp	Pris F
632-100 SP 1 A - 9 Grundfos	0,37	1,40	R 32	50m	
632-101 SP 1 A - 14 Grundfos	0,37	1,40	R 32	80m	
632-102 SP 1 A - 18 Grundfos	0,55	2,20	R 32	110m	
632-103 SP 1 A - 21 Grundfos	0,55	2,20	R 32	120m	
632-104 SP 1 A - 28 Grundfos	0,75	2,30	R 32	160m	
632-106 SP 2 A - 9 Grundfos	0,37	1,40	R 32	50m	
632-107 SP 2 A - 13 Grundfos	0,55	2,20	R 32	75m	
632-108 SP 2 A - 18 Grundfos	0,75	2,30	R 32	105m	
632-109 SP 2 A - 23 Grundfos	1,10	3,40	R 32	135m	
632-110 SP 2 A - 28 Grundfos	1,50	4,20	R 32	165m	
632-111 SP 3 A - 12 Grundfos	0,75	2,30	R 32	75m	
632-112 SP 3 A - 18 Grundfos	1,10	3,40	R 32	110m	
632-113 SP 5 A - 12 Grundfos	1,10	3,40	R 40	75m	
632-114 SP 5 A - 17 Grundfos	1,50	4,20	R 40	105m	
632-115 SP 5 A - 21 Grundfos	2,20	5,50	R 40	130m	
632-116 SP 5 A - 25 Grundfos	2,20	5,50	R 40	155m	
632-113 SP 5 A - 12 Grundfos	1,10	3,40	R 40	75m	

Övriga pumpstorlekar pris på begäran.



Dimensionering
av SP



GRUNDFOS SQE

Konstant tryck och driftsäker vattenförsörjning

SÄNK TRYCKET! Spara energi och varmvatten

Grundfos SQE är den enda dränkbara konstanttryckspumpen på marknaden som är fullt utrustad med inbyggd elektronisk styrning. Tack vare varvtalsregleringen justeras pumpens varvtal automatiskt för att säkerställa konstant vattentryck trots varierande behov. Därmed elimineras utebliven eller varierande vattenförsörjning. Villaägaren minskar även sina energikostnader och användningen av varmvatten. SQE är en allt-i-ett-lösning som är enkel att installera och använda.



Grundfos konstanttryckspaket

Fördelar

- Konstant tryck trots varierande förbrukning
- Mjukstart och -stopp förlänger livslängden
- Torrkörningsskydd och överbelastningsskydd
- Brett spänningsområde
- Snabb och enkel installation
- Kompakt 3" pump

Komplett lösning

- SQE djupbrunnspump
- Kabel
- Styrenhet (Grundfos CU 301)
- Tryckgivare och manometer
- Kompakt trycktank
- Avstängningsventil

Applikationer

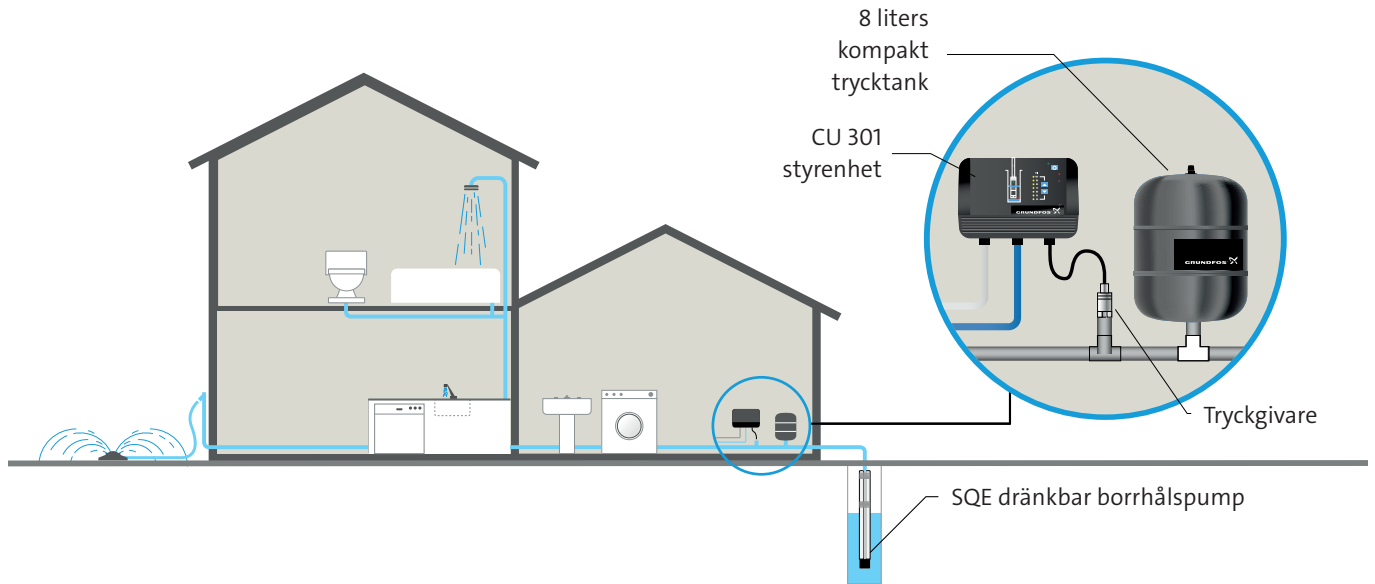
- Vattenförsörjning för villor, fritidshus och mindre lantbruk
- Små vattenverk
- Tankapplikationer
- Bevattning

GRUNDFOS 

Possibility in every drop

Grundfos SQE

konstanttryckspaket



Viktiga funktioner

- Mjukstart och -stopp
- Låg strömförbrukning
- Högt startmoment
- 2-ledare, ingen extra kopplingsbox behövs
- Klarar spänningsvariationer, automatisk omstart
- Knapp för inställning av tryckbörvärde
- Indikering för låg vattennivå i brunnen
- Indikering av pump i drift
- Låsbar knappsats
- Tryckgivare av rostfritt stål av hög kvalitet
- Inbyggd elektronik

Tillgängliga storlekar

- Flöden: 1, 2, 3, 5 och 7 m³/h
- Lyfthöjd upp till 180 meter vid 1 m³/h
- 230 V AC enfas



© Grundfos Holding A/S 04.2024 0424/CSV/WU



Grundfos SQE website



Grundfos SQE filmer






Sänkpump Grundfos SQE 3" 1 Fas



Med 5 Års Garanti
Diameter 74 mm



GRUNDFOS®

Sänkpump Grundfos SQE			kW	A	Ansl.	mVp	Pris A
633-100	SQE 2 – 55	Grundfos	0,70	4,1	R 32	65m	
633-101	SQE 2 – 70	Grundfos	1,15	5,3	R 32	85m	
633-102	SQE 2 – 85	Grundfos	1,15	6,0	R 32	105m	
633-103	SQE 2 – 100	Grundfos	1,68	7,7	R 32	130m	
633-104	SQE 2 – 115	Grundfos	1,85	8,9	R 32	155m	
633-108	SQE 3 – 65	Grundfos	1,15	6,2	R 32	90m	
633-109	SQE 3 – 95	Grundfos	1,68	8,4	R 32	128m	
633-110	SQE 5 – 50	Grundfos	1,68	6,4	R 40	72m	
633-111	SQE 5 – 70	Grundfos	1,85	9,5	R 40	108m	

Tillbehör		Pris A
	546-106 Pumpnyckel till SQE pumpar	
	633-107 Konstanttryck regleringspaket SQE CU Styrenhet, Trycktank 8 L Trycksensor 0–6 bar R15	
	713-142 Samlingsrör SQE komplett 105mm med väggfäste	
	633-105 CU Styrenhet	
	633-106 Trycksensor R15 utv.g 0–6 bar 2m kabel	
	633-112 Väggfäste SQE	

Tryckreglering		Pris A
	752-116 PM 1 Grundfos 220V starttryck 2,2 bar	
	752-117 PM 2 Grundfos 220V 1,5–5 bar	
	401-105 Reduceringsventil R20 utv.g 1–6 bar	
	401-104 Reduceringsventil R25 utv.g 1–6 bar	



Dimensionering
av SQE

UTFORSKA
SORTIMENTET:
GRUNDFOS.SE
/SOLENERGI

SOLENERGI- LÖSNINGAR

FÖR VATTENFÖRSÖRJNING



**8 INBYGGDA SKYDDSFUNKTIONER:
PÅLITLIG DRIFT OCH LÅNG LIVSLÄNGD**

GRUNDFOS SQFLEX

Ta vara på solens energi för ett mer hållbart klimat

Grundfos har i över 40 år tillverkat hållbara lösningar för vattenförsörjning. Faktum är att vi var först i världen med att lansera soldrivna vattenpumpar 1980. Nu är det dags att vi börjar använda borrhåls-pumpar som drivs av solceller även i Sverige, en lösning som passar utmärkt för bevattning, fritidshus eller avlägset belägna anläggningar som i fjällvärlden. Vi har ett komplett utbud med pumpar, solceller och styrenheter. Läs mer om våra solenergilösningar på grundfos.se

be
think
innovate

GRUNDFOS 

Sänkpump Grundfos SQFlex 3''

Diameter 74 mm

Dränkbara djupbrunnspumpar för förnyelsebar energi med inbyggd växelriktare för sol, vind och växelström. Går på både AC- och DC-spänning



Sänkpump Grundfos SQFlex	kW	A	Ansl.	mVp	Pris N
635-111 SQFLEX 0,6-2 Rp	1,4	8,4	R 32	120m	
635-112 SQFLEX 2,5-2 Rp	1,4	8,4	R 32	120m	
635-100 SQFLEX 1,2-2 Rp	0,7	4,1	R 32	65m	

Tillbehör	Pris N
635-101 CU 200 Styrenhet 1,4kW	
635-102 Switch box OTU16B4M52	
635-110 Nivåvipa inkl. 3,0m kabel	
635-107 Solpanel GF270 1PC 270w 8,76A	
635-108 Wire kit array to control box (MC4) anslutning 2-3 paneler	
635-113 Wire kit array to array (MC4) förgrening för 3 eller flera	
635-109 Kylmatel paket komplett SQ / SQE	

RSI Solcells växelriktare (IP66) passar till SP pumpar	Pris N
635-105 RSI 3x380-440V 2,2kW 5,6A	
635-106 RSI 3x380-440V 3,0kW 8,0A	

Tillbehör till RSI	Pris N
635-103 OTDCP165A12M Circuit Breaker DC-Brytare för RSI	
635-104 Sensor Dry run för SP+RSI	

Paket	Pris N
635-114 SQF 0,6-2 Lilla paketet 30m Kabel (standard) *	
635-115 SQF 0,6-2 Lilla paketet 80m Kabel (standard) *	
635-116 SQF 2,5-2 Stora paketet 30m Kabel (standard) *	
635-117 SQF 2,5-2 Stora paketet 80m Kabel (standard) *	

* Innehåller kabel, elskarv, nivåvipa, switch box, CU 200 kontroll



Dimensionering
av SQFlex

Övriga pumpar

Grundfos CR/DW 3 fas			kW	A	Ersätter	Pris C
699-100	CR 5-9	DW Grundfos	1,50	3,40	CPE 3 40,60	
699-101	CR 5-11	DW Grundfos	2,20	4,75	CPE 3-80	
699-102	CR 5-13	DW Grundfos	2,20	4,75	CPE 3-100	
699-103	CR 5-15	DW Grundfos	2,20	4,75	CPE 3-120	

699-104 Slang kit CPE – CR DW

Ejektör		Pris C
---------	--	--------

641-100	Ejektör 11B	
641-101	Ejektör 11BM	
641-102	Ejektör 29B	
641-103	Ejektör 29BM	
641-104	Ejektör 46B	
641-105	MV-nippel 1" inv.g	
641-106	Ventilkägla till ejektor Grundfos	
641-107	Ventilsäte till ejektor Grundfos	



Grundfos pumpautomat 1 fas		Pris N
----------------------------	--	--------

650-103	JP 5-48 PM 1 Grundfos pumpautomat	
650-104	Scala2 Grundfos Tryckstegring 10 bar	



Grundfos länsmpumpar 1 fas			Pris N
----------------------------	--	--	--------

650-106	KP 250 A-1	R32 inv.g vippta 0,48kW 2,3A	
650-105	KP 250 M-1	R32 inv.g utan vippta	
650-107	KP 250 AV-1	R32 inv.g fast flottör	



Atlas Weda länsmpumpar 1 fas (pumpar för borrh kax)			Pris N
---	--	--	--------

650-109	Atlas Weda D10N	1,0kW H:14,7m 490 L/min	
650-111	Atlas Weda S08N	0,8kW H:13m 320 L/min (Sludgepump)	
650-112	Motorkabel till länsmpump Weda (D10N/S08N)		



Dränkbar universalpump 1 fas				Pris N
------------------------------	--	--	--	--------

650-100	Sänkpump UE M40/10	0,75kW	5,7A	R32 Max 6,0 bar 80 L/min
650-101	Sänkpump UE M80/15	1,10kW	7,5A	R32 Max 6,2 bar 120 L/min



Sänkpump 3" 3 fas (Ø 72mm)					Pris C
----------------------------	--	--	--	--	--------

637-101	SB 3-30T	0,75kW	2,9A	R25	82mVp
637-102	SB 3-45T	1,10kW	3,6A	R25	135mVp



Elmotorer & pumpdelar



Elmotor Grundfos 3 fas		A	kW	hk	Pris C
642-111	Elmotor Grundfos 3 x 400V	1,40	0,37	0,50	
642-112	Elmotor Grundfos 3 x 400V	2,20	0,55	0,75	
642-113	Elmotor Grundfos 3 x 400V	2,30	0,75	1,10	
642-114	Elmotor Grundfos 3 x 400V	3,40	1,10	1,50	
642-115	Elmotor Grundfos 3 x 400V	4,20	1,50	2,00	
642-117	Elmotor Grundfos 3 x 400V	5,50	2,20	3,00	

Franklin (kompatibel Grundfos SP) 3 fas		A	kW	hk	Pris C
642-103	Elmotor Franklin 3 x 400V	1,30A	0,37	0,50	
642-104	Elmotor Franklin 3 x 400V	1,70A	0,55	0,75	
642-106	Elmotor Franklin 3 x 400V	2,20A	0,75	1,00	
642-107	Elmotor Franklin 3 x 400V	3,20A	1,10	1,50	
642-108	Elmotor Franklin 3 x 400V	4,00A	1,50	2,00	
642-109	Elmotor Franklin 3 x 400V	5,50A	2,20	3,00	

Franklin 1 fas		Pris C			
642-105	Elmotor Franklin 1 Fas 0,55 kW inbyggd startbox 2-wire				
642-110	Elmotor Franklin 1 Fas 0,75 kW inbyggd startbox 2-wire				

Motorkabel		Pris C			
642-118	Grundfos motorkabel MS 402 1,5 m SP mod platt (3 fas)				
642-120	Grundfos motorkabel MS 400 1,5 m SP mod rund (3 fas)				
642-119	Grundfos motorkabel SQ (1 fas)				
642-100	Franklin motorkabel klippt 1,5 m 4 ledad (3 fas)				
642-102	Franklin motorkabel klippt 1,5 m 4 ledad (3 fas banan)				
642-101	Franklin motorkabel klippt 1,5 m 3 ledad (1 fas)				

Pumpdel SQE		Pris B			
643-100	Grundfos pumpdel SQE 2-55				
643-101	Grundfos pumpdel SQE 2-70				
643-102	Grundfos pumpdel SQE 2-85				
643-103	Grundfos pumpdel SQE 2-100				
643-104	Grundfos pumpdel SQE 2-115				

Skarvsats		Pris B			
752-103	Skarvsats krympslang komplett för 1 fas				
752-104	Skarvsats krympslang komplett för 3 fas				
752-102	Elskarv Grundfos delbar (endast till SP)				



Pumppaket Grundfos SP

- Grundfos SP 4" pump 3 fas
- Dricksvattenkabel monterad på pump
- Membranhydrofor 60 L inkl. komplett rörelsats
- Adapter AVZ R 25 / Borrlock
- Motorskydd
- Kopplingar Vatette PE
- 5 års garanti på membranhydroforen
- 5 års garanti på Grundfos SP

Endast
PE-slang, wire och jordkabel tillkommer



	Kabellängd	Pump	kW	A	Pris A
604-100	30 m	SP 1 A-9	0,37	1,40	
604-101	30 m	SP 1 A-14	0,37	1,40	
604-102	30 m	SP 1 A-18	0,55	2,20	
604-103	30 m	SP 2 A-9	0,37	1,40	
604-104	30 m	SP 2 A-13	0,55	2,20	
604-105	30 m	SP 2 A-18	0,75	2,30	
604-106	40 m	SP 1 A-14	0,37	1,40	
604-107	40 m	SP 1 A-18	0,55	2,20	
604-108	40 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-109	40 m	SP 2 A-9	0,37	1,40	
604-110	40 m	SP 2 A-13	0,55	2,20	
604-111	40 m	SP 2 A-18	0,75	2,30	
604-112	50 m	SP 1 A-14	0,37	1,40	
604-113	50 m	SP 1 A-18	0,55	2,20	
604-114	50 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-115	50 m	SP 2 A-13	0,55	2,20	
604-116	50 m	SP 2 A-18	0,75	2,30	
604-117	50 m	SP 2 A-23	1,10	3,40	
604-118	60 m	SP 1 A-18	0,55	2,20	
604-119	60 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-120	60 m	SP 2 A-13	0,55	2,20	
604-121	60 m	SP 2 A-18	0,75	2,30	
604-122	60 m	SP 2 A-23	1,10	3,40	
604-123	60 m	SP 2 A-28	1,50	4,20	
604-124	70 m	SP 1 A-18	0,55	2,20	
604-125	70 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-126	70 m	SP 1 A-28	0,75	2,30	
604-127	70 m	SP 2 A-18	0,75	2,30	
604-128	70 m	SP 2 A-23	1,10	3,40	
604-129	70 m	SP 2 A-28	1,50	4,20	

Pumppaket Grundfos SP

- Grundfos SP 4" pump 3 fas
- Dricksvattenkabel monterad på pump
- Membranhydrofor 60 L inkl. komplett rördelsats
- Adapter AVZ R 25 / Borrlock
- Motorskydd
- Kopplingar Vatette PE
- 5 års garanti på membranhydroforen
- 5 års garanti på Grundfos SP



Endast
PE-slang, wire och jordkabel tillkommer

	Kabellängd	Pump	kW	A	Pris A
604-130	80 m	SP 1 A-18	0,55	2,20	
604-131	80 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-132	80 m	SP 1 A-28	0,75	2,30	
604-133	80 m	SP 2 A-18	0,75	2,30	
604-134	80 m	SP 2 A-23	1,10	3,40	
604-135	80 m	SP 2 A-28	1,50	4,20	
604-136	90 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-137	90 m	SP 1 A-28	0,75	2,30	
604-138	90 m	SP 2 A-23	1,10	3,40	
604-139	90 m	SP 2 A-28	1,50	4,20	
604-140	100 m	SP 1 A-21	0,55	2,20	
604-141	100 m	SP 1 A-28	0,75	2,30	
604-142	100 m	SP 2 A-23	1,10	3,40	
604-143	100 m	SP 2 A-28	1,50	4,20	

Byte till kontaktormotorskydd		Pris N
698-121	Byte till Kontaktormotorskydd 0,8-1,2A	
698-122	Byte till Kontaktormotorskydd 1,2-1,8A	
698-123	Byte till Kontaktormotorskydd 1,8-2,6A	
698-124	Byte till Kontaktormotorskydd 2,6-3,7A	
698-125	Byte till Kontaktormotorskydd 3,7-5,5A	

Övriga byten se sidan 14

Pumppaket Grundfos SQE-S

Standardpaket

- Grundfos SQE 3" 1 Fas
- Dricksvattenkabel monterad på pump
- Membranhydrofor 60 L inkl. komplett rördelsats
- Adapter AVZ R 25 / Borrlock
- Kopplingar Vatette PE
- 5 års garanti på membranhydroforen
- 5 års garanti på Grundfos SQE



Endast PE-slang, wire och jordkabel tillkommer

	Kabellängd	Pump	kW	A	Pris A
601-100	30 m	SQE-S 2-55	0,70	4,1	
601-101	30 m	SQE-S 2-70	1,15	5,3	
601-102	30 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-103	40 m	SQE-S 2-55	0,70	4,1	
601-104	40 m	SQE-S 2-70	1,15	5,3	
601-105	40 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-106	50 m	SQE-S 2-70	1,15	5,3	
601-107	50 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-108	50 m	SQE-S 2-100	1,68	7,7	
601-109	60 m	SQE-S 2-70	1,15	5,3	
601-110	60 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-111	60 m	SQE-S 2-100	1,68	7,7	
601-112	60 m	SQE-S 2-115	1,85	8,9	
601-113	70 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-114	70 m	SQE-S 2-100	1,68	7,7	
601-115	70 m	SQE-S 2-115	1,85	8,9	
601-116	80 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-117	80 m	SQE-S 2-100	1,68	7,7	
601-118	80 m	SQE-S 2-115	1,85	8,9	
601-119	90 m	SQE-S 2-85	1,15	6,0	
601-121	90 m	SQE-S 2-100	1,68	7,7	
601-122	90 m	SQE-S 2-115	1,85	8,9	
601-123	100 m	SQE-S 2-100	1,68	7,7	
601-124	100 m	SQE-S 2-115	1,85	8,9	

Byte till annat utförande se sidan 14

Pumppaket Grundfos SQE

- Grundfos SQE 3" 1 Fas
- Dricksvattenkabel monterad på pump
- Regleringspaket CU styrenhet inkl.rördelsats
- Väggfäste,8 L Tank
- AdapterAVZ R 25 / Borrlock
- Kopplingar Vatette PE
- 5 års garanti på Grundfos SQE



Endast PE-slang, wire och jordkabel tillkommer

	Kabellängd	Pump	kW	A	Pris A
603-100	30 m	SQE 2-55	0,70	4,1	
603-101	30 m	SQE 2-70	1,15	5,3	
603-102	30 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-103	30 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-104	40 m	SQE 2-55	0,70	4,1	
603-105	40 m	SQE 2-70	1,15	5,3	
603-106	40 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-107	40 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-108	50 m	SQE 2-55	0,70	4,1	
603-109	50 m	SQE 2-70	1,15	5,3	
603-110	50 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-111	50 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-112	60 m	SQE 2-55	0,70	4,1	
603-113	60 m	SQE 2-70	1,15	5,3	
603-114	60 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-115	60 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-116	70 m	SQE 2-70	1,15	5,3	
603-117	70 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-118	70 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-119	80 m	SQE 2-70	1,15	5,3	
603-120	80 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-121	80 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-122	90 m	SQE 2-85	1,15	6,0	
603-123	90 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-124	90 m	SQE 2-115	1,85	8,9	
603-125	100 m	SQE 2-100	1,68	7,7	
603-126	100 m	SQE 2-115	1,85	8,9	

Byte till annat utförande

Byte till hydropress

Pris N

698-102 Byte till 25 L Hydropress liggande

Byte till hydropress

Pris A

698-101 Byte till 60 L Hydropress liggande
622-107 Byte till 100 L Hydropress liggande
622-105 Byte till 80 L Hydropress stående
622-106 Byte till 100 L Hydropress stående
622-108 Byte till 200 L Hydropress stående
622-109 Byte till 240 L Hydropress stående
622-110 Byte till 300 L Hydropress stående

Byte till hydrofor

Pris A

622-100 Byte till 150 L Hydrofor galvad
622-101 Byte till 300 L Hydrofor galvad
622-102 Byte till 500 L Hydrofor galvad
622-103 Byte till 150 L Rostfri hydrofor EN 1.4301
622-104 Byte till 300 L Rostfri hydrofor EN 1.4301

Byte till WellMate hydropress

Pris A

622-111 Byte till 60 L WellMate glasfiber
622-112 Byte till 75 L WellMate glasfiber
622-113 Byte till 100 L WellMate glasfiber

Övriga byten

Pris A

621-104 Byte till Pumphus komplett
704-105 Tillägg för gångjärn vikbart tak
621-108 Byte till Täckbricka VP 125 – 168 mm
621-116 Byte till Vinterkoppl / Täckbricka 125 -168 mm 1,25m
621-110 Byte till Gummitopp 125 – 140 mm
621-111 Byte till Gummitopp 168 – 193 mm
621-114 Byte till Cewe TBE 3 CV tryckvakt

Tillägg / Byten

Pris N

621-113 Montera backventil R25 PE 32mm
698-117 Montera backventil R25 PE 25mm
621-119 Montera backventil R25 PRK 32mm
698-120 Montera backventil R25 PRK 25mm

698-118 Byte av koppling PE 32xR25 inv.g till PE 32xR25 utv.g
698-112 Byte till 25mm PE koppling mellan pump och adapter
698-111 Byte till 25mm PE koppling mellan adapter och tank
698-114 Byte till 25mm PRK koppling mellan pump och adapter
698-115 Byte till 25mm PRK koppling mellan adapter och tank
698-116 Byte till 32mm PRK koppling mellan pump och adapter
698-113 Byte till 32mm PRK koppling mellan adapter och tank

Avgår

Pris N

698-104 Avgår 4 st kopplingar och 2 st stödhylsor
698-105 Avgår 60 L tank
698-119 Avgår 7-vägsrör komplett 280mm
698-126 Avgår Samlingsrör Komplet 105mm Liggande Tank
698-108 Avgår Adapter R25
698-109 Avgår Borrlock

Handpump Leijon



Grundsats

Pris J

- 685-100 Leijonpump alum Grön handpump
- 685-101 Pumpcylinder mässing 70 mm standard
- 685-103 Pumpcylinder mässing 48 mm special
- 685-116 Montageplatta 115 (139,7 mm)
- 685-117 Montageplatta 140 (168,3 mm)
- 685-118 Montageplatta 165 (193,7 mm)
- 685-119 Motvikt till hävstång (från 33 meters djup)

Rörsatser

Pris J

Rörsats består av:
8mm rostfri dragstång med dragstångsmuffar 42mm dricksvatten godkänd
plaströr med invändig & utvändig gänga G32 inkl alla anslutningar.

- 685-102 Rörsats 3m, 0 st sugrör
- 685-104 Rörsats 6m, 0 st sugrör
- 685-105 Rörsats 9m, 0 st sugrör
- 685-106 Rörsats 12m, 0 st sugrör
- 685-107 Rörsats 15m, 1 st sugrör
- 685-108 Rörsats 18m, 2 st sugrör
- 685-109 Rörsats 21m, 2 st sugrör
- 685-110 Rörsats 24m, 2 st sugrör
- 685-111 Rörsats 27m, 2 st sugrör
- 685-112 Rörsats 30m, 2 st sugrör
- 685-113 Rörsats 33m, 2 st sugrör
- 685-114 Rörsats 36m, 2 st sugrör
- 685-115 Rörsats 39m, 2 st sugrör

Lösa delar

Pris J

- 685-120 Dragstång 8 mm rostfri
- 685-121 Dragstång 1,0m svart plastad
- 685-122 Dragstångsmuff M8 rostfri
- 685-123 Plaströr 1 ½ tum R32 med muff 3 m
- 685-124 Startrör med unionskoppling R32 blå
- 685-126 Unionskoppling R32 till gammal pump
- 685-125 Övergång ½" M8

MT Minipumphus

Pumphuset är tillverkat i lackerad stålplåt och klädd med 3 cm cellplast
Väggarna är mörkröda och taket svart
Ett ventilationsgaller är monterat på ena gaveln
Bottenplatta i cellplast

Mått: L=1000mm B=700mm H=830mm
Material: Lackerad stålplåt
Värmeisolerat med polyetencellplast 30mm
Vikt: 30 kg
Leverans: Huset levereras isärplockat som du enkelt monterar ihop

Installationspaket standard:

Täckbricka VP 125–168mm
Frostvakt 200 Watt
Vattenutkastare självdränerande
Membranhydrofor 60 L
Kombislang 0,5m rak vinkel, flexslang 0,4m
Kopplingsdosa plast IP66 väggutag 2-vägs IP54
Rördelsats 6-vägs rör



Pumphus

Pris B

704-100 Pumphus inkl. installationspaket
704-102 Pumphus

Tillbehör & byten

Pris B

704-105 Tillägg för gångjärn för vikbart tak
621-123 Byte till vinterkopplingsbricka 139-168mm
713-119 Vinterkoppling 25mm Rostfri 2 Delad max L 2m
713-121 Vinterkoppling 32mm Rostfri 2 Delad max L 2m

Vattenbehållare



Membranhydrofor stående*		Ansl	HxD mm	Pris B
725-100	8 L Grundfos	R20 utv.g	320x200	
725-101	60 L Grundfos	R25 inv.g	590x388	
725-102	80 L Grundfos	R25 inv.g	626x388	
725-103	100 L Grundfos	R25 inv.g	1080x550	
725-104	200 L Grundfos	R32 inv.g	1110x560	
725-105	240 L Grundfos	R32 inv.g	1250x550	
725-106	300 L Grundfos	R32 inv.g	1520x540	
725-107	450 L Grundfos	R32 inv.g	1600x700	

Hydropress liggande		Ansl	LxH mm	Pris B
725-108	24 L	R25 utv.g	470x285	

Membranhydrofor liggande*		Ansl	LxH mm	Pris B
725-109	60 L Grundfos	R25 utv.g	528x414	
725-110	80 L Grundfos	R25 utv.g	626x388	
725-111	100 L	R25 utv.g	840x470	



Hydropress WellMate*		Ansl	HxD mm	Pris B
725-112	60 L	R25 utv.g	680x410	
725-113	75 L	R25 utv.g	820x410	
725-114	100 L	R25 utv.g	418x977	



Hydrofor galvad (6 bar)		Ansl	HxD mm	Pris B
726-100	150 L	4xR32 3xR15 inv.g	1175x450	
726-101	300 L	4xR32 3xR15 inv.g	1480x550	
726-102	500 L	4xR32 3xR15 inv.g	1715x650	



Hydrofor rostfri (EN1.4301)		Ansl	HxD mm	Pris B
726-104	150 L	2xR32 2xR25 3xR15 inv.g	1120x450	
726-106	300 L	2xR32 2xR25 3xR15 inv.g	1375x550	

Hydrofor WellMate		Ansl	HxD mm	Pris B
725-116	HP-7 114 L	R32 utv.g	1110x410	
725-117	HP-9 151 L	R32 utv.g	1440x410	

***5 års garanti**

Tillbehör för vattenbehållare

Kompleta samlingsrör

Pris B

- 713-139 Samlingsrör 6 vägs
Samlingsrör, tryckvakt, manometer, säkerhetsventil,
löst tryckrör 230mm, kulventil R25 inv.g.
- 713-140 Samlingsrör 7 vägs 280mm stående tank
Samlingsrör, inkl. tryckrör, tryckvakt, manometer,
säkerhetsventil, kulventil R25 inv.g.
- 713-141 Samlingsrör 7 vägs 105mm liggande tank
Samlingsrör, inkl. tryckrör, vinkel R25, tryckvakt,
manometer säkerhetsventil, kulventil R 25 inv.g.
- 713-142 Samlingsrör 7-vägs för SQE komplett 105mm med väggfäste för
tank 8L, Säkerhetsventil, manometer, kulventil R 25 inv.g.
Med anslutning för tryckgivare.
- 726-112 Rördelsats Hydrofor komplett
Komplett samlingsrör, vattenståndställ,
Avtappningssats, luftpåfyllning, propp R15,
kulventil R25, sexkant 32x25



Vattenståndsställ

Pris B

- 726-111 Vattenståndställ 500mm
- 726-109 Plaströr 500mm
- 726-110 Plaströr 1000mm
- 726-107 Skyddsstång 520mm
- 726-108 Skyddsstång 1020mm



Tillbehör WellMate

Pris B

- 725-122 Luftventil för HP kärl R8 vinkel
- 725-118 Förminskningsmuff R32 x R25
- 725-119 Stigarrör för HP-7 inkl. adapter
- 725-120 Stigarrör för HP-9 inkl. adapter

Tillbehör för pumpar



Borrlock / täckbrickor / borrhållstättning gummi

Pris B

713-108 Borrlock av aluminium med elplint låsbart 125-193mm

713-114 Täckbricka R25 mm 139 - 168 mm inv.g MT

713-117 Täckbricka R25 mm 168 - 194 mm inv.g

713-118 Täckbricka R50 mm 168 - 194 mm inv.g rostfri



713-110 Borrhållstättning gummi 125 - 140 mm

713-112 Borrhållstättning gummi 168 - 193 mm



Enkel- dubbeladapter

Pris B

713-102 Enkeladapter R25 mm AVZ

713-103 Enkeladapter R32 mm AVZ

713-104 Enkeladapter R40 mm AVZ

713-105 Enkeladapter R50 mm AVZ



713-107 O-ring till Adapter R25

713-106 Dubbeladapter R32 mm



546-100 Pumpstång för adapter R25 utv.g L 1,07-2,0m

Tätning av vattenbrunn max mont djup 60 meter

Pris B

713-130 Tätningsmanschett RF 95 – 130 mm max 30m

713-124 Tätningsmanschett RF 4 ½" 100 – 115 mm

713-126 Tätningsmanschett RF 5 ½" 130 – 140 mm

713-128 Tätningsmanschett RF 6 ½" 150 – 165 mm



Lösa samlingsrör (avzinkninshärdat)

Pris B

713-136 Samlingsrör 6 vägs metall 2 x R25 utv.g + R25 inv.g

713-138 Samlingsrör 7 vägs inkl. tryckrör 105 mm R25 utv.g + R20 inv.g

713-137 Samlingsrör 7 vägs inkl. tryckrör 280 mm R25 utv.g + R20 inv.g

713-172 Samlingsrör 6 vägs med väggfäste R25 utv.g



Elkabel / Wire

Dricksvattenkabel		Pris B
751-100	Dricksvattenkabel 3 x 1,5 mm (1 fas)	/ m
751-102	Dricksvattenkabel 3 x 2,5 mm (1 fas)	/ m
751-105	Dricksvattenkabel 4 x 1,5 mm (3 fas)	/ m
751-107	Dricksvattenkabel 4 x 2,5 mm (3 fas)	/ m

Jordkabel		Pris B
751-109	Jordkabel Aceflex RV-K 3 x 2,5mm (1 fas)	/ m
751-112	Jordkabel EXQJ Pure 3 x 6,0mm (1 fas)	/ m
751-111	Jordkabel Aceflex RV-K 5 x 2,5mm (3 fas)	/ m

Kabel tillbehör		Pris B
751-113	Kabelskyddsrör 50 mm x 50 m Gul slät insida med dragtråd	
751-114	Skarv till kabelskyddsrör 50 mm inkl. tätning	
752-103	Skarvsats krympslang komplett 1 fas	
752-104	Skarvsats krympslang komplett 3 fas	
752-102	Elskarv Grundfos delbar	
752-105	Krympslang 12 / 3 x 60 mm	
752-106	Krympslang 22 / 6 x 240 mm	
752-109	Krympslang 22 / 6 x 1200 mm	
752-108	Krympslang 28 / 6 x 240 mm	
234-100	Krympslang 75 / 22 x 300 mm	
752-112	Krymphylsa 1,5 mm ² röd	
752-110	Krymphylsa 2,5 mm ² blå	
752-111	Krymphylsa 4,0 mm ² gul	
752-113	Vattenfast tejp svart 19mm x 20m	
752-115	Vattenfast tejp Nitto 225A 19mm x 20m	

Wire		Pris B
713-154	Wire 2,3 mm rostfri EN1.4436	/ m
713-155	Wire 3,0 mm rostfri EN1.4436	/ m
713-156	Wire lås 2,3 mm rostfri EN1.4436	
713-157	Wire lås 3,0 mm rostfri EN1.4436	
713-158	Wire lås 3,0 mm rostfri knäckt BG-S EN1.4436	
713-159	Wire lås 4,0 mm rostfri knäckt BG-S EN1.4436	



Motorskydd

Kontaktormotorskydd A Pris B



753-136	Kontaktormotorskydd TM 400V	0,8 – 1,2
753-137	Kontaktormotorskydd TM 400V	1,2 – 1,8
753-138	Kontaktormotorskydd TM 400V	1,8 – 2,6
753-139	Kontaktormotorskydd TM 400V	2,6 – 3,7
753-140	Kontaktormotorskydd TM 400V	3,7 – 5,5
753-141	Kontaktormotorskydd TM 400V	5,5 – 8,0
753-142	Kontaktormotorskydd TM 400V	8,0 – 11,5



753-146	Grundfos elektroniskt motorskydd MP 204	3-999
---------	---	-------

Motorskydd A Pris B



753-110	Motorskyddsbytare TM	0,16 – 0,25
753-111	Motorskyddsbytare TM	0,25 – 0,40
753-112	Motorskyddsbytare TM	0,40 – 0,63
753-113	Motorskyddsbytare TM	0,63 – 1,00
753-114	Motorskyddsbytare TM	1,0 – 1,6
753-115	Motorskyddsbytare TM	1,6 – 2,5
753-116	Motorskyddsbytare TM	2,5 – 4,0
753-117	Motorskyddsbytare TM	4,0 – 6,3
753-118	Motorskyddsbytare TM	6,3 – 10,0

753-119	Kapsling Lös till GV2-M	
753-147	Hjälpkontaktör GVAE 11	
753-148	Hjälpkontaktör GVAN 11 1sl + 1br	

Relä & kontaktör A Pris B

753-120	Kontaktör TM LC1K0910Q7 400V	9
753-124	Kontaktör LC1K0910M7 230V	9



753-127	Överströmsrelä TM LR2K0307	1,2 – 1,8
753-128	Överströmsrelä TM LR2K0308	1,8 – 2,6
753-133	Överströmsrelä TM LR2K0310	2,6 – 3,7
753-134	Överströmsrelä TM LR2K0312	3,7 – 5,5
753-135	Överströmsrelä TM LR2K0314	5,5 – 8,0



Tryckströmbrytare Pris B

752-118	Tryckströmbrytare TM vred R15 inv.g 6 Bar	
752-119	Tryckströmbrytare TM TR R15 inv.g 12 Bar	
752-120	Tryckströmbrytare TBE 3 CV R15 inv.g	



Manöverpanel Pris B








**Komplett manöverpanel med brytare, motorskydd, tryckvakt, manometer.
Förkromat samlingsrör**



752-121	Manöverpanel 400V väggmontage	
752-122	Manöverpanel 400V Flex	
752-123	Manöverpanel 230V väggmontage	
752-124	Manöverpanel 230V Flex	

971-127	Slang pur 6/3,9mm blå	/m
971-128	Koppling 6/4 till slang R8	

Elmaterial / Nivåvakt

Benämning		Pris B	
752-135	Vridströmsbrytare 2 polig IP54		
752-134	Säkerhetsbrytare 16A 2 p IP66 400V		
752-136	Säkerhetsbrytare 16A 3 p IP66 400V		
752-130	Kopplingsdosa plast 5p IP66		
752-131	Kopplingsdosa metall 2v 4p IP67		
752-133	Kopplingsdosa metall 3v 4p IP67		
752-137	Stickpropp hane jordad		
752-138	Stickpropp hane jordad med 2,5m kabel		
752-140	Skarvkontakt hona jordad		
752-141	Grenuttag 2 vägs jordad		
752-139	Arbetshandske 16A Fasvändare		
752-143	Vägguttag kapslad dubbel IP54		
752-113	Vattenfast tejp svart 19mm x 20m		
752-115	Vattenfast tejp Nitto 225A 19mm x 20m		
752-114	Silvertejp 50mm x 50m		
Kabelgenomföring		Pris B	
752-144	Kabelgenomföring M16		
752-150	Kontramutter M16		
752-148	Kabelgenomföring M20		
752-151	Kontramutter M20		
Frostvakt		Pris B	
752-155	Frostvakt 230V Stående 200W		
752-154	Frostvakt 230V Liggande 200W		
Nivåvakt		Pris B	
752-128	Nivåvakt komplett med elektroder 1 fas inkl. kontaktor		
752-129	Nivåvakt komplett med elektroder inkl. m-skydd 3 fas		
752-126	Nivågivare Lösa LLS-01 till nivårelä lösa styck		
751-100	Dricksvattenkabel 3x1,5mm (1 fas)		

Värmekabel / Isotermrör / Tjältiningsmattor


Värmekabel (max 60m i slang samt 100m utvändigt) Pris B

	754-100	Värmekabel US12 10W/m självbegränsande
	754-107	VA-tätningssats komplett 32 mm VA-tätning, brytare, dosa, PRK T-rör 32mm, skylt
	754-105	VA-tätning R15 metall (för invändig montering)
	754-104	Y-koppling 25mm
	754-106	Y-koppling 32mm
	752-131	Kopplingsdosa metall 2v 4p IP67
	752-133	Kopplingsdosa metall 3v 4p IP67
	752-130	Kopplingsdosa plast 5p IP64
	752-135	Vridströmsbrytare 2p IP44
	754-111	Termostat med 3m givarkabel
	754-112	Termostat med 3m givarkabel mellanplugg
	754-101	Ändmuff krymp
	754-109	An- och avslutningsats US12
	754-113	Varningsskylt

Värmekabel (min 50m / max 295m) Pris B

754-102	Värmekabel Defrost Flex
754-103	Kapning Defrost Flex
754-110	An- och avslutningsats Defrost Flex kabel

Isotermrör (kapkostnad tillkommer med 1m) Pris N

	438-108	Isotermrör 32/60 T 75	15 – 75m	/m
	438-109	Isotermrör 32/60 T 300	60 – 300m	/m
	438-112	Isotermrör 32/60 T 2000 självb.	1 – 130m	/m
	438-110	Isotermrör 40/70 T 75	15 – 75m	/m
	438-111	Isotermrör 40/70 T 300	60 – 300m	/m
	438-113	Isotermrör 40/70 T 2000 självb.	1 – 130m	/m
	438-103	Ändkopplingsats med strömbrytare T 75, T 300		
	438-104	Ändkopplingsats med strömbrytare T 2000		
	438-105	Skarvsats 25/60, 32/60, 40/70 T 75, T 300		
	438-106	Skarvsats T 2000 25/60, 32/60, 40/40		

Tjältiningsmatta Pris N

	588-100	Tjältiningsmatta 1000W / 230V 1x3m
	588-101	Tjältiningsmatta 1000W / 230V med hål
	588-102	Tjältiningsmatta 1000W / 230V 0,6 x 5,0m
	588-103	Tjältiningsmatta 2000W / 230V 1,0 x 6,0m
	588-104	Tjältiningsmatta 1000W / 230V 1.5 x 1.5m

Metallrördelar

Vinkel metall (avzinkningshärdat)

Pris B

731-110	Vinkel metall R8 inv.g
731-105	Vinkel metall R15 inv.g
731-106	Vinkel metall R20 inv.g
731-107	Vinkel metall R25 inv.g
731-108	Vinkel metall R32 inv.g
731-110	Vinkel metall R8 inv.g x utv.g
731-111	Vinkel metall R15 inv.g x utv.g
731-112	Vinkel metall R20 inv.g x utv.g
731-113	Vinkel metall R25 inv.g x utv.g
731-114	Vinkel metall R32 inv.g x utv.g
731-104	Vinkel metall R25 utv.g x utv.g



T-rör metall (avzinkningshärdat)

Pris B

731-115	T-rör metall R15 inv.g
731-116	T-rör metall R20 inv.g
731-117	T-rör metall R25 inv.g
731-118	T-rör metall R25 utv.g x inv.g x inv.g
732-105	Korsrör R25
731-119	T-rör metall R32 inv.g
731-100	T-rör metall R15 utv.g
731-101	T-rör metall R20 utv.g
731-102	T-rör metall R25 utv.g
731-103	T-rör metall R32 utv.g



6-kant metall (avzinkningshärdat)

Pris B

731-120	6-kant metall R10 utv.g
731-121	6-kant metall R15 utv.g
731-123	6-kant metall R20 utv.g
731-124	6-kant metall R25 utv.g
731-125	6-kant metall R32 utv.g
731-126	6-kant metall R40 utv.g
731-127	6-kant metall R50 utv.g
731-128	6-kant metall R8 x R6 utv.g
731-129	6-kant metall R15 x R8 utv.g
731-130	6-kant metall R15 x R10 utv.g
731-131	6-kant metall R20 x R15 utv.g
731-132	6-kant metall R25 x R15 utv.g
731-133	6-kant metall R25 x R20 utv.g
731-134	6-kant metall R32 x R15 utv.g
731-135	6-kant metall R32 x R20 utv.g
731-136	6-kant metall R32 x R25 utv.g
731-137	6-kant metall R40 x R15 utv.g
731-138	6-kant metall R40 x R20 utv.g
731-139	6-kant metall R40 x R25 utv.g
731-140	6-kant metall R40 x R32 utv.g
731-141	6-kant metall R50 x R25 utv.g
731-142	6-kant metall R50 x R32 utv.g
731-143	6-kant metall R50 x R40 utv.g



Metallrördelar

Bussning metall (avzinkningshärdad)

Pris B

731-145	Bussning metall R8 x R6 utv.g x inv.g
731-235	Bussning metall R15 x R8 utv.g x inv.g
731-148	Bussning metall R15 x R10 utv.g x inv.g
731-150	Bussning metall R20 x R6 utv.g x inv.g
731-152	Bussning metall R20 x R10 utv.g x inv.g
731-153	Bussning metall R20 x R15 utv.g x inv.g
731-154	Bussning metall R25 x R8 utv.g x inv.g
731-155	Bussning metall R25 x R15 utv.g x inv.g
731-156	Bussning metall R25 x R20 utv.g x inv.g
731-158	Bussning metall R32 x R15 utv.g x inv.g
731-159	Bussning metall R32 x R20 utv.g x inv.g
731-160	Bussning metall R32 x R25 utv.g x inv.g
731-161	Bussning metall R40 x R15 utv.g x inv.g
731-162	Bussning metall R40 x R20 utv.g x inv.g
731-163	Bussning metall R40 x R25 utv.g x inv.g
731-234	Bussning metall R40 x R32 utv.g x inv.g
731-166	Bussning metall R50 x R40 utv.g x inv.g
731-165	Bussning metall R50 x R32 utv.g x inv.g



Metall rör (avzinkningshärdad)

Pris B

731-236	Metall rör R25 utv.g x 100mm
731-197	Metall rör R25 utv.g x 120mm
731-198	Metall rör R25 utv.g x 230mm
731-195	Metall rör R25 utv.g x 330mm
731-232	Metall rör R32 utv.g x 100mm



Propp och lock metall (avzinkningshärdad)

Pris B

731-223	Propp metall R8
731-224	Propp metall R10
731-225	Propp metall R15
731-226	Propp metall R20
731-227	Propp metall R25
731-228	Propp metall R32
731-229	Propp metall R40
731-230	Propp metall R50



731-218	Lock metall R15
731-219	Lock metall R20
731-220	Lock metall R25



Radiatorkoppling (avzinkningshärdad)

Pris B

731-199	Radiatorkoppling R15 rak inv.g x utv.g
731-200	Radiatorkoppling R15 rak utv.g x utv.g
731-203	Radiatorkoppling R15 vinkel inv.g x utv.g
731-202	Radiatorkoppling R20 vinkel inv.g x utv.g
731-204	Radiatorkoppling R25 vinkel inv.g x utv.g
731-221	Radiatorkoppling R25 rak inv.g x utv.g



Metallrördelar

Rörnippel (avzinkningshärdad)

Pris B

731-171	Rörnippel R15 x R8 inv.g x utv.g
731-172	Rörnippel R20 x R15 inv.g x utv.g
731-173	Rörnippel R25 x R15 inv.g x utv.g
731-174	Rörnippel R25 x R20 inv.g x utv.g
731-168	Rörnippel R25 x R25 inv.g x utv.g
731-175	Rörnippel R32 x R25 inv.g x utv.g
731-176	Rörnippel R40 x R25 inv.g x utv.g
731-177	Rörnippel R40 x R32 inv.g x utv.g

Skruvhylsa (avzinkningshärdad)

Pris B

731-189	Skruvhylsa R15 x 50 mm
731-192	Skruvhylsa R25 x 100 mm

Mutter (avzinkningshärdad)

Pris B

731-186	Mutter R15
731-188	Mutter R20
731-187	Mutter R25

Muff (avzinkningshärdad)

Pris B

731-178	Muff metall R10 inv.g
731-179	Muff metall R15 inv.g
731-181	Muff metall R20 inv.g
731-182	Muff metall R25 inv.g
731-183	Muff metall R32 inv.g
731-184	Muff metall R40 inv.g
731-185	Muff metall R50 inv.g

Vattenslang tillbehör

Pris N

543-105	Vattenslang 20mm x 25m Tricoflex
543-103	Vattenslang 15mm x 25m Tricoflex
543-104	Vattenslang 15mm x 50m Tricoflex
543-114	Slanghylla 30m ½" slang
543-106	Krankoppling Hane 20 / 15 inv.g
543-107	Snabbkoppling Hona / Slang 15mm
543-111	Snabbkoppling Hona / Slang 20mm
541-103	Skarvkoppling Hane / Hane
543-108	Snabbkoppling Hona / Slang 15mm BV
543-109	Sprutmunstycke med stopp
543-110	Slangkopplingsats startkit



Ventiler / flödesventiler

Kulventiler med spak

Pris B



- 402-108 Kulventil R15 inv.g
- 402-109 Kulventil R20 inv.g
- 402-110 Kulventil R25 inv.g full-flöde
- 402-113 Kulventil R32 inv.g full-flöde
- 402-115 Kulventil R40 inv.g full-flöde
- 402-117 Kulventil R50 inv.g full-flöde

- 402-120 Kulventil R20 inv.g x utv.g
- 402-112 Kulventil R25 inv.g x utv.g



- 402-111 Kulventil R25 inv.g full-flöde förhöjd spindel
- 402-114 Kulventil R32 inv.g full-flöde förhöjd spindel
- 402-142 Kulventil R25 T-ventil 3-vägs
- 402-138 Kultappkran R15 utv.g
- 402-139 Kultappkran R20 utv.g

Kulventiler med vred / vinge

Pris B

- 402-127 Kulventil R15 inv.g vinge
- 402-129 Kulventil R20 inv.g vinge
- 402-131 Kulventil R25 inv.g vinge
- 402-133 Kulventil R32 inv.g vinge



- 402-118 Kulventil R15 inv.g x utv.g vinge
- 402-119 Kulventil R20 inv.g x utv.g vinge
- 402-121 Kulventil R25 inv.g x utv.g vinge
- 402-175 Kulventil R32 inv.g x utv.g vinge



- 402-124 Minikulventil fkr R15 inv.g x inv.g vred
- 402-125 Minikulventil fkr R15 inv.g x utv.g vred
- 402-126 Minikulventil fkr R15 utv.g x utv.g vred



- 402-122 Kulventil R25 vinkel utv.g x utv.g vinge

Skjutventiler med ratt

Pris B

- 402-100 Skjutventil R10 inv.g
- 402-101 Skjutventil R15 inv.g
- 402-102 Skjutventil R20 inv.g
- 402-103 Skjutventil R25 inv.g
- 402-104 Skjutventil R32 inv.g
- 402-105 Skjutventil R40 inv.g



Flödesventiler

Pris B

- 401-117 STAD just.ventil R25 utan avtappning 5 – 50L/m
- 401-118 STAD just.ventil R32 utan avtappning 10 – 80L/m
- 401-119 STAD just ventil R40 utan avtappning 30 – 320L/m
- 401-106 Flowguard just.ventil R25 5 – 50L/ min
- 401-108 Flowguard just.ventil R32 10 – 80L/ min
- 401-102 Flowguard just.ventil R40 15 – 120L/ min



Bottenventiler

Pris B

- 402-145 Bottenventil R20 inv.g
- 402-146 Bottenventil R25 inv.g
- 402-147 Bottenventil R32 inv.g
- 402-148 Bottenventil R40 inv.g
- 402-149 Bottenventil R50 inv.g



Backventiler / Flexslangar / Vinterkopplingar

Backventiler

Pris B

- 402-150 Backventil R25 kägla R.F.
- 402-151 Backventil R32 kägla R.F.



Flexslangar (RF Ø25mm)

Pris B

- 763-102 Flexslang rak / rak R25 x 0,5m
- 763-106 Flexslang rak / rak R25 x 1,0m
- 763-109 Flexslang rak / rak R25 x 1,5m

- 763-104 Flexslang rak / vink R25 x 0,5m
- 763-107 Flexslang rak / vink R25 x 1,0m
- 763-111 Flexslang rak / vink R25 x 1,5m

- 763-100 Flexslang rak / vink R15 x 0,8m (Ø12mm)

- 763-113 Fiberpackning R15
- 763-112 Fiberpackning R25



Vinterkopplingar

Pris B

- 713-119 Vinterkoppling med svep 25mm
- 713-121 Vinterkoppling med svep 32mm
- 713-122 Täckbricka med vinterkoppling 125-168mm R25 utv.g L 1,25m



Säkerhetsventiler

Pris B

- 713-144 Säkerhetsventil in / in R15 6 bar
- 713-143 Säkerhetsventil in / ut R15 6 bar
- 713-146 Säkerhetsventil utv R15 Cu 6 bar
- 713-145 Säkerhetsventil in / ut R15 9 bar



Manometrar

Pris B

- 713-147 Manometer ansl Bak R8 0–10 bar D 50mm
- 713-148 Manometer ansl Ner R8 0–10 bar D 63mm

- 713-149 Manometer ansl Bak R8 0–10 bar Vätsk.f D 50mm RF
- 713-150 Manometer ansl Ner R8 0–10 bar Vätsk.f D 63mm RF



Övrigt

Pris B

- 402-144 Vattenutkastare självdränerande R15
- 713-116 Avtappningsrör med täckbricka / strömbrytare
- 402-140 Kikboxkran R15 med lock



Vattenfilter

Vattenfilter

Pris B



- 762-104 Vattenfilterbehållare R25 inv.g
inkl.montagebygel och nyckel
- 762-108 Klarfilter tvättbar 80 micron
- 762-111 Kolfilter Aktivit kol 20 micron
- 762-113 Grovfilter bomullsgarn 10 micron
- 762-114 Grovfilter bomullsgarn 20 micron
- 762-115 O-ring till vattenfilter
- 762-116 UV-Ljus 40 – 224 L min 240V
- 762-117 Lampa till UV-ljus 240V

Syresättning & luftning

Pris B



- 762-119 Syrepressare Hydropress LP 600
- 762-118 Syrepressare Hydrofor LL 600
- 762-120 Luftare BL-3
- 713-151 Luftnippel R6 utv.g
- 713-153 Luftnippel R8 utv.g ST
- 713-152 Luftnippel R20 utv.g
- 762-125 Autotappventil R8 utv.g
- 762-100 Micronizer luftinjektor R25 0,7-4,2 bar 18,5-55 L / min
- 762-124 Avluftare spiro topp R15
- 725-123 Avluftare typ U R15
- 762-122 Luftautomat Lat 1 R25 för sänkpump
- 762-123 Luftautomat Lat 2 R32 för sänkpump

Grovfilter

Pris B

- 762-121 Partikelfilter Easy Clean R25 spolbart
- 762-102 Smutsfilter R25 slits 0,5 mm
- 762-103 Smutsfilter R32 slits 0,5 mm

Övriga vattenfilter priser på begäran



762-122



762-125



713-151

PE-slang på rulle

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17 och PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

Stripe: Blå för dricksvatten och Brun för avlopp

CERTIFIKAT:

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.



PN16 SDR11		Pris P
204-217	16 x 2,0 mm x 25 m	
204-111	16 x 2,0 mm x 50 m	
204-110	16 x 2,0 mm x 100 m	
204-101	16 x 2,0 mm x löpmeter	/m
204-115	20 x 2,0 mm x 50 m	
204-112	20 x 2,0 mm x 100 m	
204-102	20 x 2,0 mm x löpmeter	/m
204-127	25 x 2,3 mm x 50 m	
204-129	25 x 2,3 mm x 60 m	
204-130	25 x 2,3 mm x 70 m	
204-131	25 x 2,3 mm x 80 m	
204-116	25 x 2,3 mm x 100 m	
204-103	25 x 2,3 mm x löpmeter	/m
204-143	32 x 3,0 mm x 25 m	
204-144	32 x 3,0 mm x 30 m	
204-146	32 x 3,0 mm x 40 m	
204-147	32 x 3,0 mm x 50 m	
204-149	32 x 3,0 mm x 60 m	
204-150	32 x 3,0 mm x 70 m	
204-151	32 x 3,0 mm x 80 m	
204-152	32 x 3,0 mm x 90 m	
204-134	32 x 3,0 mm x 100 m	
204-135	32 x 3,0 mm x 110 m	
204-136	32 x 3,0 mm x 120 m	
204-139	32 x 3,0 mm x 150 m	
204-104	32 x 3,0 mm x löpmeter	/m
204-159	40 x 3,7 mm x 25 m	
204-166	40 x 3,7 mm x 50 m	
204-154	40 x 3,7 mm x 100 m	
204-105	40 x 3,7 mm x löpmeter	/m
204-172	50 x 4,6 mm x 50 m	
204-169	50 x 4,6 mm x 100 m	
204-108	50 x 4,6 mm x löpmeter	/m

PE-slang på rulle

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17 och PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

Stripe: Blå för dricksvatten och Brun för avlopp

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.



PN10 SDR17 Pris P

202-117	40 x 2,4 mm x 50m	
202-109	40 x 2,4 mm x 100m	
202-110	40 x 2,4 mm x 150m	
202-111	40 x 2,4 mm x 200m	
202-112	40 x 2,4 mm x 250m	
202-113	40 x 2,4 mm x 300m	
202-114	40 x 2,4 mm x 350m	
202-115	40 x 2,4 mm x 400m	
202-116	40 x 2,4 mm x 450m	
202-118	40 x 2,4 mm x 500m	
202-119	40 x 2,4 mm x 550m	
202-121	40 x 2,4 mm x 600m	
202-108	40 x 2,4 mm löpmeter	/m
202-138	50 x 3,0 mm x 50 m	
202-135	50 x 3,0 mm x 100 m	
202-150	50 x 3,0 mm x 200 m	
202-136	50 x 3,0 mm x 300 m	
202-152	50 x 3,0 mm x 450 m	
202-160	50 x 3,0 mm x 500 m	
202-105	50 x 3,0 mm x löpmeter	/m
202-142	63 x 3,8 mm x 50 m	
202-141	63 x 3,8 mm x 100 m	
202-148	63 x 3,8 mm x löpmeter	/m

PN10 SDR17 Turbo Pris P

208-112	40 x 2,4 mm x 50m	
208-104	40 x 2,4 mm x 100m	
208-105	40 x 2,4 mm x 150m	
208-106	40 x 2,4 mm x 200m	
208-107	40 x 2,4 mm x 250m	
208-108	40 x 2,4 mm x 300m	
208-109	40 x 2,4 mm x 350m	
208-110	40 x 2,4 mm x 400m	
208-111	40 x 2,4 mm x 450m	
208-113	40 x 2,4 mm x 500m	
208-146	40 x 2,4 mm löpmeter	/m
208-152	50 x 3,0 mm x 100m	
208-151	50 x 3,0 mm x 200m	
208-148	50 x 3,0 mm löpmeter	/m



Raka PE-rör

Material: PE100
Material: PE100
Tryckklasser: PN10 SDR17 och PN16 SDR11
Material: PE100 och PE100RC
Stripe: Blå för dricksvatten och Brun för avlopp
CERTIFIKAT
Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003



PN10 SDR17

Pris P

202-120	40 x 2,4 mm x 6 m
202-133	45 x 2,7 mm x 6 m
202-139	50 x 3,0 mm x 6 m
202-181	63 x 3,8 mm x 6 m
203-115	75 x 4,5 mm x 6 m
203-118	90 x 5,3 mm x 6 m
203-101	110 x 6,5 mm x 6 m
203-103	125 x 7,4 mm x 6 m
203-104	140 x 8,3 mm x 6 m
203-106	160 x 9,5 mm x 6 m
203-107	180 x 10,6 mm x 6 m
203-109	200 x 11,8 mm x 6 m
203-111	225 x 13,2 mm x 6 m
203-112	250 x 14,8 mm x 6 m

PN16 SDR11

Pris P

204-228	20 x 2,0 mm x 6 m
204-186	25 x 2,3 mm x 6 m
204-148	32 x 3,0 mm x 6 m
204-168	40 x 3,7 mm x 6 m
204-174	50 x 4,6 mm x 6 m
204-181	63 x 5,8 mm x 6 m
205-110	75 x 6,8 mm x 6 m
205-116	90 x 8,2 mm x 6 m
205-120	110 x 10,0 mm x 6 m
205-106	125 x 11,4 mm x 6 m
205-122	140 x 12,7 mm x 6 m
205-121	160 x 14,6 mm x 6 m

**Går även att beställa i 12m längder.
Övriga dimensioner offereras.**

PRK kopplingar

PN16

Max temperatur 40° C



Rak koppling (401)

Pris B

404-100	Rak koppling 16 mm
404-101	Rak koppling 20 mm
404-102	Rak koppling 25 mm
404-103	Rak koppling 32 mm
404-104	Rak koppling 40 mm
404-105	Rak koppling 50 mm
404-117	Rak koppling 40 mm x 28 mm cu



Rak koppling inv.g (402)

Pris B

404-120	Rak koppling 16 x R15 inv.g
404-121	Rak koppling 20 x R20 inv.g
404-122	Rak koppling 25 x R25 inv.g
404-123	Rak koppling 32 x R32 inv.g
404-124	Rak koppling 40 x R40 inv.g
404-125	Rak koppling 32 mm x R25 inv.g
404-126	Rak koppling 40 mm x R25 inv.g
404-127	Rak koppling 40 mm x R32 inv.g



Rak koppling utv.g (403)

Pris B

404-108	Rak koppling 20 x R20 utv.g
404-114	Rak koppling 25 x R20 utv.g
404-109	Rak koppling 25 x R25 utv.g
404-110	Rak koppling 32 x R32 utv.g
404-115	Rak koppling 32 x R25 utv.g
404-111	Rak koppling 40 x R40 utv.g
404-116	Rak koppling 40 x R32 utv.g
404-119	Rak koppling 40 x R25 utv.g



Vinkel (404)

Pris B

404-129	Vinkel 16 mm
404-130	Vinkel 20 mm
404-131	Vinkel 25 mm
404-132	Vinkel 32 mm
404-133	Vinkel 40 mm
404-143	Vinkel 40 mm x 28 mm cu

Vinkel inv.g (405)

Pris B

404-139	Vinkel 25 x R 25 inv.g
404-140	Vinkel 32 x R 32 inv.g
404-141	Vinkel 40 x R 40 inv.g

PRK kopplingar

PN16

Max temperatur 40° C

Vinkel utv.g (406) Pris B

- 404-142 Vinkel 25mm x R25 utv.g
- 404-144 Vinkel 32mm x R32 utv.g
- 404-134 Vinkel 32mm x R25 utv.g
- 404-135 Vinkel 40mm x R25 utv.g
- 404-136 Vinkel 40mm x R32 utv.g



T-rör (410) Pris B

- 404-145 T- rör 16mm
- 404-146 T- rör 20mm
- 404-147 T- rör 25mm
- 404-148 T- rör 32mm
- 404-149 T- rör 40mm



Ventilfäste (418) Pris B

- 404-150 Ventilfäste 16mm x R15
- 404-151 Ventilfäste 20mm x R15
- 404-152 Ventilfäste 25mm x R20



Förminskning (426) Pris B

- 404-155 Förminskning 20mm x 16mm
- 404-156 Förminskning 25mm x 20mm
- 404-157 Förminskning 32mm x 25mm
- 404-158 Förminskning 40mm x 32mm



Förminskning två steg (427) Pris B

- 404-159 Förminskning 32mm x 20mm
- 404-160 Förminskning 40mm x 25mm

Tryckskruv (431) Pris B

- 404-163 Mutter 25mm
- 404-164 Mutter 32mm
- 404-165 Mutter 40mm
- 404-166 Mutter 50mm



Nyckel Pris B

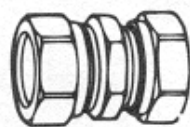
- 404-168 Nyckel 20mm & 25mm
- 404-167 Nyckel 32mm & 40mm

Plaströrkopplingar av propylen Pris B

- 407-105 Plaströrkoppling 32mm x R25 utv.g
- 407-106 Plaströrkoppling 32mm x R32 utv.g
- 407-107 Plaströrkoppling 40mm x R25 utv.g
- 407-109 Plaströrkoppling 50mm x R25 utv.g

Vatette PE kopplingar

PN16



Rak koppling (1130)

Pris B

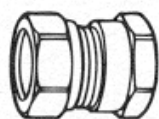
- 406-119 Rak koppling 16mm
- 406-120 Rak koppling 20mm
- 406-121 Rak koppling 25mm
- 406-122 Rak koppling 32mm
- 406-123 Rak koppling 40mm
- 406-193 Rak koppling 40mm x 28mm cu
- 406-195 Rak koppling 40mm x 35mm cu



Rak koppling utv.g (1136)

Pris B

- 406-125 Rak koppling 16mm x R15 utv.g
- 406-126 Rak koppling 20mm x R15 utv.g
- 406-127 Rak koppling 20mm x R20 utv.g
- 406-129 Rak koppling 25mm x R20 utv.g
- 406-130 Rak koppling 25mm x R25 utv.g
- 406-131 Rak koppling 32mm x R25 utv.g
- 406-132 Rak koppling 32mm x R32 utv.g
- 406-133 Rak koppling 40mm x R25 utv.g
- 406-134 Rak koppling 40mm x R32 utv.g
- 406-135 Rak koppling 40mm x R40 utv.g
- 406-136 Rak koppling 50mm x R40 utv.g
- 406-137 Rak koppling 50mm x R50 utv.g



Rak koppling inv.g (1138)

Pris B

- 406-139 Rak koppling 16mm x R20 inv.g
- 406-140 Rak koppling 20mm x R15 inv.g
- 406-141 Rak koppling 20mm x R20 inv.g
- 406-143 Rak koppling 25mm x R20 inv.g
- 406-144 Rak koppling 25mm x R25 inv.g
- 406-186 Rak koppling 32mm x R25 inv.g
- 406-145 Rak koppling 32mm x R32 inv.g
- 406-147 Rak koppling 40mm x R32 inv.g
- 406-148 Rak koppling 40mm x R40 inv.g
- 406-150 Rak koppling 50mm x R50 inv.g



Ventilfäste inv.g (1175)

Pris B

- 406-184 Ventilfäste 16mm x R15 inv.g
- 406-185 Ventilfäste 20mm x R20 inv.g

Vatette PE kopplingar

PN16

Vinkel koppling (1139)

Pris B

406-151	Vinkel 16mm
406-152	Vinkel 20mm
406-153	Vinkel 25mm
406-154	Vinkel 32mm
406-155	Vinkel 40mm
406-194	Vinkel 40mm x 28mm cu
406-196	Vinkel 40mm x 35mm cu



Vinkel koppling Utv.g (1145)

Pris B

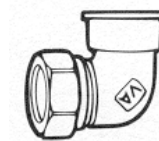
406-157	Vinkel 16mm x R15 utv.g
406-158	Vinkel 20mm x R15 utv.g
406-159	Vinkel 20mm x R20 utv.g
406-161	Vinkel 25mm x R20 utv.g
406-162	Vinkel 25mm x R25 utv.g
406-163	Vinkel 32mm x R25 utv.g
406-164	Vinkel 32mm x R32 utv.g
406-165	Vinkel 40mm x R25 utv.g
406-166	Vinkel 40mm x R32 utv.g
406-167	Vinkel 40mm x R40 utv.g



Vinkel koppling Inv.g (1147)

Pris B

406-169	Vinkel 16mm x R15 inv.g
406-170	Vinkel 20mm x R20 inv.g
406-172	Vinkel 25mm x R25 inv.g
406-173	Vinkel 32mm x R25 inv.g
406-174	Vinkel 32mm x R32 inv.g
406-175	Vinkel 40mm x R25 inv.g
406-176	Vinkel 40mm x R40 inv.g



Vatette PE kopplingar

PN16



T-rör (1150)

Pris B

406-178	T - rör 16 mm
406-179	T - rör 20 mm
406-180	T - rör 25 mm
406-181	T - rör 32 mm
406-182	T - rör 40 mm



Plasthylsa (1217)

Pris B

406-100	Plasthylsa 15mm x 16mm
406-101	Plasthylsa 22mm x 16mm
406-102	Plasthylsa 22mm x 20mm
406-103	Plasthylsa 28mm x 20mm
406-104	Plasthylsa 28mm x 25mm
406-105	Plasthylsa 35mm x 25mm
406-106	Plasthylsa 35mm x 32mm
406-107	Plasthylsa 42mm x 32mm
406-108	Plasthylsa 42mm x 40mm










Stödhylsa (1220)

Pris B

406-110	Stödhylsa 16 x 2,0mm
406-111	Stödhylsa 20 x 2,0mm
406-112	Stödhylsa 25 x 2,3mm
406-113	Stödhylsa 32 x 2,9mm
406-114	Stödhylsa 40 x 3,7mm
406-116	Stödhylsa 40 x 2,4mm

Vatette PE kopplingar

Klämringar		Pris B	
406-117	Klämring 15mm		
406-197	Klämring 22mm		
406-198	Klämring 28mm		
406-199	Klämring 35mm		
Plugg (1219)		Pris B	
406-200	Plugg 20 mm		
406-118	Plugg 28 mm		
406-201	Plugg 32 mm		
406-202	Plugg 40 mm		
Mutter (1220)		Pris B	
406-203	Mutter 22 mm		
406-204	Mutter 28 mm		
406-205	Mutter 35 mm		
406-206	Mutter 42 mm		
Klämrings kopplingar		Pris B	
739-100	Klämringskoppling 28 x R25 rak utv.g		
739-102	Klämringskoppling 36 x R32 rak utv.g		
739-103	Klämringskoppling 42 x R32 rak utv.g		
739-101	Klämringskoppling 42 x R40 rak utv.g		
971-123	Klämringskoppling 15 x R15 rak utv.g		
971-124	Vinkelkoppling vinkel 15 x R15 utv.g		
971-125	Vinkelkoppling 15 x R15 inv.g		
Kamlock kopplingar		Pris N	
815-118	Universalslang grå 25 mm	/m	
815-100	Kamlock hona x R25 utv.g		
815-102	Kamlock hona x R25 inv.g		
815-103	Kamlock hona x slang 1"		
815-104	Kamlock hane x slang 1"		
815-105	Kamlock hane x R25 utv.g		
815-106	Kamlock hane x R25 inv.g		
Slangklammor		Pris N	
815-114	Slangklammer RF 26 – 38 mm		



815-106



815-102



815-104

PushFit kopplingar Serie 1

Trycks ihop
Skall monteras inspektionsbara

Rak koppling

Pris B



- 405-100 Rak koppling 25mm
- 288-105 Rak koppling 32mm
- 288-107 Rak koppling 40mm
- 288-151 Rak koppling 50mm



- 405-101 Rak koppling 25mm x R25 utv.g
- 405-102 Rak koppling 32mm x R25 utv.g

- 405-103 Rak koppling 40mm x R25 utv.g
- 405-104 Rak koppling 50mm x R40 utv.g



- 405-117 Rak koppling 32mm x R25 inv.g metall
- 405-112 Rak koppling 32mm x R32 inv.g plast

- 405-114 Rak koppling 32mm x R25 utv.g metall
- 405-115 Rak koppling 32mm x R32 utv.g metall

- 405-116 Rak koppling 40mm x R25 utv.g metall
- 405-120 Rak koppling 40mm x R32 utv.g metall

- 405-121 Rak koppling 50mm x R40 utv.g metall

Vinkel koppling

Pris B



- 405-109 Vinkel 90° 25mm
- 288-106 Vinkel 90° 32mm
- 288-108 Vinkel 90° 40mm
- 288-162 Vinkel 45° 40mm
- 405-110 Vinkel 90° 50mm



- 405-118 Vinkel 90° 40mm x R32 utv.g
- 405-111 Vinkel 90° 40mm med avluftning

T-koppling

Pris B



- 405-105 T-rör 25mm
- 405-106 T-rör 32mm
- 405-119 T-rör 40mm

Demonterings verktyg

Pris N

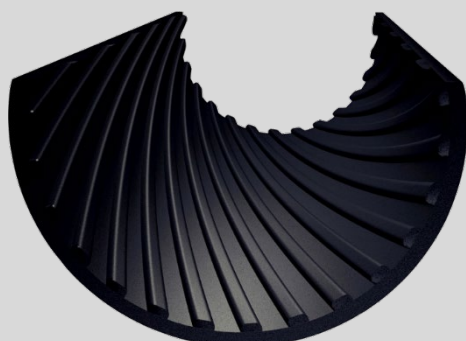


- 546-104 Verktyg för demontering 20 – 32 mm
- 546-105 Verktyg för demontering 40 – 63 mm

Muovitechs kollektor sortiment

Standardkollektor

Standardkollektorn är en traditionell kollektor med slät insida.



TurboCollector®

TurboCollector är en patenterad vidareutveckling av en traditionell kollektor, med betydligt bättre värmeöverföringsegenskaper. Detta skapas genom ett mer turbulent flöde. Fältmätningar visar att TurboCollector® ger högre COP och har bevisat lägre borrhålsmotstånd än motsvarande mätningar på slät kollektor.

MuoviXpert

MuoviXpert är ett kollektorsystem anpassat för höga temperaturer upp till 70 °C. Systemet använder överskottsvärme från byggnader där det finns ett kylbehov och återanvänder värmen under den kalla tiden på året. Fungerar lika bra för hybridsystem med solceller och fjärrvärme.



MuoviEllipse

Med MuoviEllipse behöver du inte borra större hål. Den elliptiska formen gör att den får plats med två kollektorer i mindre hål jämfört med traditionella cirkulära kollektorer. Med denna får du upp till en tredjedel av tryckfallet skulle få i en konventionell 50mm kollektor, vilket gör den lämplig upp till 700m djup.

TURBOCOLLECTOR®

IDÉN MED TURBOCOLLECTOR ÄR ATT SKAPA TURBULENT FLÖDE SÅ TIDIGT SOM MÖJLIGT.

TURBULENTA FLÖDEN

Turbulenta flöden är en förutsättning för att skapa ett effektivt geoenergisystem. Vid laminära flöden (icke turbulenta flöden) skapas ett skikt med närmast stillastående vätska intill rör väggen. Denna vätska fungerar isolerande och ger en sämre värmeöverföring från berget till värmepumpen. Hur turbulent en vätska är brukar mätas i Reynolds tal.

Tester har visat att TurboCollector har bättre värmeöverföring i intervallet 2.000-4.000 Reynolds tal jämfört med en traditionell slät kollektor. Värmepumpar jobbar vanligtvis i intervallet 2.000-5.000.

PATENTERAD TEKNIK

Hemligheten med TurboCollector är den räfflade insidan, det är vad som skapar ett mer turbulent flöde och ett bättre geoenergisystem. TurboCollector är en patenterad teknik sedan 2008. Sedan dess har över 100.000 TurboCollectorer installerats till nöjda fastighetsägare världen över.



INVERTERPUMP

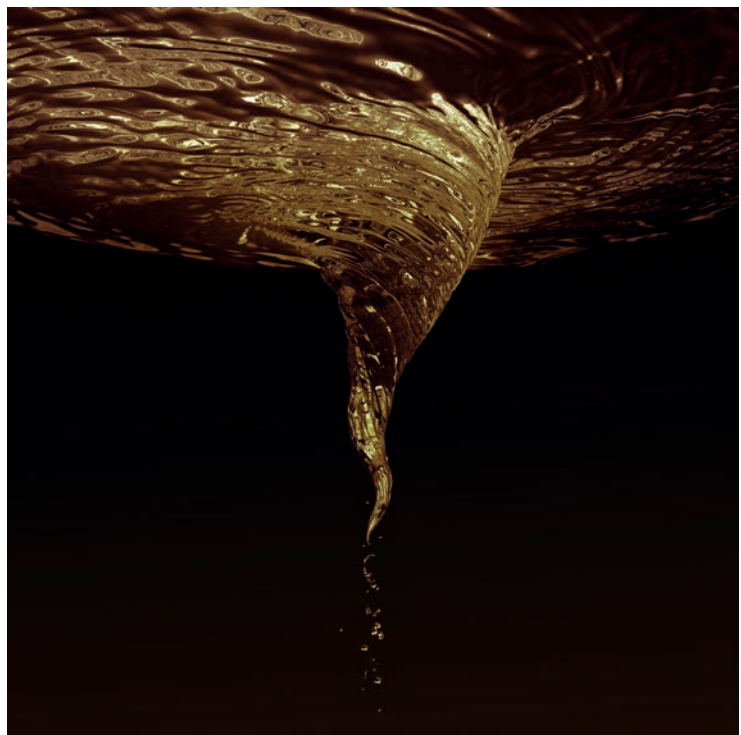
- VARIABLA CIRKULATIONS PUMPAR

Det senaste inom värmepumpar är så kallade Inverterpumpar. Dessa pumpar anpassar varvtalen på cirkulationspumpen och kompressorn efter vilket behov av värme/kyla som finns för stunden. Detta leder till att flödet i kollektorn varierar kraftigt under en säsong. Med en traditionell kollektor är risken stor att värmeöverföringen mellan berget och köldbärarvätskan blir ineffektiv.

Tack vare TurboCollectors utmärkta förmåga att skapa så bra värmeöverföring som möjligt i ett stort spann av flöden, är den det självklara valet ihop med den nya generationens värmepumpar.

BÄTTRE VÄRMEÖVERFÖRING - HÖGRE COP

Hur effektiv en kollektor är kan förklaras med hur stort motståndet är för värmen i berget att nå värmepumpen. Detta brukar benämnas borrhålsmotstånd. Tester visar att TurboCollector har upp till 33% lägre borrhålsmotstånd jämfört med en traditionell kollektor. Ett lågt borrhålsmotstånd levererar en högre temperatur på köldbärarvätskan till värmepumpen och leder till ett bättre COP. Man tar helt enkelt mer energi från marken och värmepumpen förbrukar mindre energi.



STÖRRE SÄKERHET I SYSTEM/PROJEKT

Det är ofta svårt att på förhand veta vilket flöde man kommer att få i kollektorn i ett projekt. Det finns flera faktorer som kan påverka flödet i slutändan, t.ex antalet borrhål, val av ventiler, ovala kollektorer pga frusna borrhål m.m.

TurboCollector skapar en ökad säkerhet genom att leverera så låga borrhålsmotstånd som möjligt i alla flöden.



P-MÄRKNING

Alla våra kollektorer är märkta med RISE's kvalitetsstämpel P och tillverkas enligt SPCR 169. Det är ett certifikat som är framtaget specifikt för bergvärmekollektorer. Certifikatet omfattar kontroller av såväl material som tillverkning och färdig produkt.

TurboCollector 2x32

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN16, SDR11, 3,0mm

	Längd	Vikter kg	Pris I
131-200	60 m	2+4	
131-201	70 m	2+4	
131-202	80 m	2+8	
131-203	90 m	2+8	
131-204	100 m	2+8	
131-205	110 m	2+8	
131-206	120 m	2+8	
131-207	130 m	2+8	
131-208	140 m	2+8	
131-209	150 m	2+8	
131-210	160 m	2+8	
131-211	170 m	2+8	
131-212	180 m	2+16	
131-213	190 m	2+16	
131-214	200 m	2+16	

TurboCollector 2x40

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

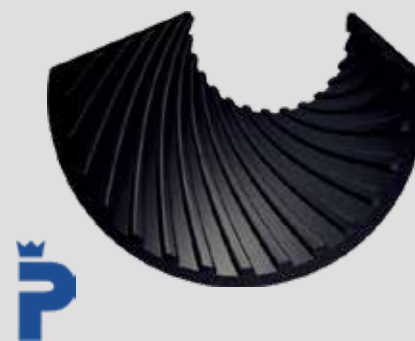
Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN10, SDR17, 2,4mm

	Längd	Vikter kg	Pris U
112-206	100 m	8	
112-207	110 m	8	
112-208	120 m	8	
112-209	130 m	8	
112-210	140 m	8	
112-211	150 m	12	
112-212	160 m	12	
112-213	170 m	12	
112-214	180 m	12	
112-215	190 m	12	
112-216	200 m	16	
112-217	210 m	16	
112-218	220 m	16	
112-219	230 m	16	
112-220	240 m	20	
112-221	250 m	20	
112-222	260 m	20	
112-223	270 m	20	
112-224	280 m	12+12	
112-225	290 m	12+12	
112-226	300 m	12+12	

PN16, SDR11, 3,7mm

	Längd	Vikter kg	Pris U
132-104	100 m	8	
132-105	110 m	8	
132-106	120 m	8	
132-107	130 m	8	
132-108	140 m	8	
132-109	150 m	12	
132-110	160 m	12	
132-111	170 m	12	
132-112	180 m	12	
132-113	190 m	12	
132-114	200 m	16	
132-115	210 m	16	
132-116	220 m	16	
132-117	230 m	16	
132-118	240 m	20	
132-119	250 m	20	
132-120	260 m	20	
132-121	270 m	20	
132-122	280 m	12+12	
132-123	290 m	12+12	
132-124	300 m	12+12	

TurboCollector 2x45

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN10, SDR17, 2,6mm

	Längd	Vikter kg	Pris U
113-204	100 m	8	
113-205	110 m	8	
113-206	120 m	12	
113-207	130 m	12	
113-208	140 m	12	
113-209	150 m	16	
113-210	160 m	16	
113-211	170 m	16	
113-212	180 m	16	
113-213	190 m	12	
113-214	200 m	20	
113-215	210 m	20	
113-216	220 m	20	
113-217	230 m	8+16	
113-218	240 m	8+16	
113-219	250 m	8+16	
113-220	260 m	2x16	
113-221	270 m	2x16	
113-222	280 m	2x16	
113-223	290 m	2x16	
113-224	300 m	2x16	
113-225	310 m	2x16	
113-226	320 m	16+20	
113-227	330 m	16+20	
113-228	340 m	16+20	
113-229	350 m	2x20	
113-230	360 m	2x20	
113-231	370 m	2x20	
113-232	380 m	2x20	
113-233	390 m	2x20	
113-234	400 m	3x16	

PN16, SDR11, 4,1mm

	Längd	Vikter kg	Pris U
133-104	100 m	8	
133-105	110 m	8	
133-106	120 m	12	
133-107	130 m	12	
133-108	140 m	12	
133-109	150 m	16	
133-110	160 m	16	
133-111	170 m	16	
133-112	180 m	16	
133-113	190 m	16	
133-114	200 m	20	
133-115	210 m	20	
133-116	220 m	20	
133-117	230 m	8+16	
133-118	240 m	8+16	
133-119	250 m	8+16	
133-120	260 m	2x16	
133-121	270 m	2x16	
133-122	280 m	2x16	
133-123	290 m	2x16	
133-124	300 m	2x16	
133-125	310 m	2x16	
133-126	320 m	16+20	
133-127	330 m	16+20	
133-128	340 m	16+20	
133-129	350 m	2x20	
133-130	360 m	2x20	
133-131	370 m	2x20	
133-132	380 m	2x20	
133-133	390 m	2x20	
133-134	400 m	3x20	

TurboCollector 2x50

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

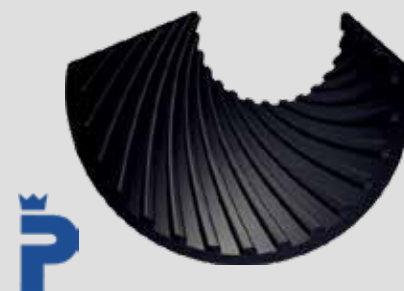
Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN10, SDR17, 3,0mm

	Längd	Vikter kg	Pris U
114-204	100 m	12	
114-205	110 m	12	
114-206	120 m	16	
114-207	130 m	16	
114-208	140 m	20	
114-209	150 m	20	
114-210	160 m	20	
114-211	170 m	20	
114-212	180 m	2x12	
114-213	190 m	2x12	
114-214	200 m	12+16	
114-215	210 m	12+16	
114-216	220 m	2x16	
114-217	230 m	2x16	
114-218	240 m	16+20	
114-219	250 m	16+20	
114-220	260 m	16+20	
114-221	270 m	2x20	
114-222	280 m	2x20	
114-223	290 m	2x20	
114-224	300 m	12+2x16	
114-225	310 m	12+2x16	
114-226	320 m	16+2x16	
114-227	330 m	3x16	
114-228	340 m	3x16	
114-229	350 m	2x16+20	
114-230	360 m	2x16+20	
114-231	370 m	2x16+20	
114-232	380 m	16+2x20	
114-233	390 m	16+2x20	
114-234	400 m	16+2x20	

PN16, SDR11, 4,6mm

	Längd	Vikter kg	Pris U
134-104	100 m	12	
134-105	110 m	12	
134-106	120 m	16	
134-107	130 m	16	
134-108	140 m	20	
134-109	150 m	20	
134-110	160 m	20	
134-111	170 m	20	
134-112	180 m	2x12	
134-113	190 m	2x12	
134-114	200 m	12+16	
134-115	210 m	12+16	
134-116	220 m	2x16	
134-117	230 m	2x16	
134-118	240 m	16+20	
134-119	250 m	16+20	
134-120	260 m	16+20	
134-121	270 m	2x20	
134-122	280 m	2x20	
134-123	290 m	2x20	
134-124	300 m	12+2x16	
134-125	310 m	12+2x16	
134-126	320 m	3x16	
134-127	330 m	3x16	
134-128	340 m	3x16	
134-129	350 m	2x16+20	
134-130	360 m	2x16+20	
134-131	370 m	2x16+20	
134-132	380 m	16+2x20	
134-133	390 m	16+2x20	
134-134	400 m	16+2x20	

Kollektor 2x32

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN16, SDR11, 3,0mm

	Längd	Vikter kg	Pris I
121-102	60 m	2+4	
121-103	70 m	2+4	
121-104	80 m	2+8	
121-105	90 m	2+8	
121-106	100 m	2+8	
121-107	110 m	2+8	
121-108	120 m	2+8	
121-109	130 m	2+8	
121-110	140 m	2+8	
121-111	150 m	2+8	
121-112	160 m	2+8	
121-113	170 m	2+8	
121-114	180 m	2+16	
121-115	190 m	2+16	
121-116	200 m	2+16	

Kollektor 2x40

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN10, SDR17, 2,4mm

	Längd	Vikter kg	Pris l
102-317	60 m	4	
102-318	70 m	4	
102-319	80 m	4	
102-320	90 m	4	
102-321	100 m	8	
102-322	110 m	8	
102-323	120 m	8	
102-324	130 m	8	
102-325	140 m	8	
102-326	150 m	12	
102-327	160 m	12	
102-328	170 m	12	
102-329	180 m	12	
102-330	190 m	12	
102-331	200 m	16	
102-332	210 m	16	
102-333	220 m	16	
102-334	230 m	16	
102-335	240 m	20	
102-336	250 m	20	
102-337	260 m	20	
102-338	270 m	20	
102-339	280 m	2x12	
102-340	290 m	2x12	
102-341	300 m	2x12	

PN16, SDR11, 3,7mm

	Längd	Vikter kg	Pris l
122-100	60 m	4	
122-101	70 m	4	
122-102	80 m	4	
122-103	90 m	4	
122-104	100 m	8	
122-105	110 m	8	
122-106	120 m	8	
122-107	130 m	8	
122-108	140 m	8	
122-109	150 m	12	
122-110	160 m	12	
122-111	170 m	12	
122-112	180 m	12	
122-113	190 m	12	
122-114	200 m	16	
122-115	210 m	16	
122-116	220 m	16	
122-117	230 m	16	
122-118	240 m	20	
122-119	250 m	20	
122-120	260 m	20	
122-121	270 m	2x12	
122-122	280 m	2x12	
122-123	290 m	2x12	
122-124	300 m	12+16	

Kollektor 2x45

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2004

P-märkning hos RISE. Certifikat SC1106-11

Inklusive vikt.



PN10, SDR 17, 2,6mm

	Längd	Vikter kg	Pris I
103-204	100	8	
103-205	110	8	
103-206	120	12	
103-207	130	12	
103-208	140	12	
103-209	150	16	
103-210	160	16	
103-211	170	16	
103-212	180	16	
103-213	190	16	
103-214	200	20	
103-215	210	20	
103-216	220	20	
103-217	230	8+16	
103-218	240	8+16	
103-219	250	8+16	
103-220	260	2x16	
103-221	270	2x16	
103-222	280	2x16	
103-223	290	2x16	
103-224	300	2x16	
103-225	310	2x16	
103-226	320	16+20	
103-227	330	16+20	
103-228	340	16+20	
103-229	350	2x20	
103-230	360	2x20	
103-231	370	2x20	
103-232	380	2x20	
103-233	390	2x20	
103-234	400	3x16	

PN16, SDR11, 4,1mm

	Längd	Vikter kg	Pris I
123-104	100 m	8	
123-105	110 m	8	
123-106	120 m	12	
123-107	130 m	12	
123-108	140 m	12	
123-109	150 m	16	
123-110	160 m	16	
123-111	170 m	16	
123-112	180 m	16	
123-113	190 m	16	
123-114	200 m	20	
123-115	210 m	20	
123-116	220 m	20	
123-117	230 m	8+16	
123-118	240 m	8+16	
123-119	250 m	8+16	
123-120	260 m	2x16	
123-121	270 m	2x16	
123-122	280 m	2x16	
123-123	290 m	2x16	
123-124	300 m	2x16	
123-125	310 m	2x16	
123-126	320 m	16+20	
123-127	330 m	16+20	
123-128	340 m	16+20	
123-129	350 m	2x20	
123-130	360 m	2x20	
123-131	370 m	2x20	
123-132	380 m	2x20	
123-133	390 m	2x20	
123-134	400 m	3x16	

Kollektor 2x50

Material: PE100

Tryckklasser: PN10 SDR17, PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Rören produceras enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Inklusive vikt.



PN10, SDR 17, 3,0mm

	Längd	Vikter kg	Pris l
104-204	100 m	12	
104-205	110 m	12	
104-206	120 m	16	
104-207	130 m	16	
104-208	140 m	20	
104-209	150 m	20	
104-210	160 m	20	
104-211	170 m	20	
104-212	180 m	2x12	
104-213	190 m	2x12	
104-214	200 m	12+16	
104-215	210 m	12+16	
104-216	220 m	2x16	
104-217	230 m	2x16	
104-218	240 m	16+20	
104-219	250 m	16+20	
104-220	260 m	16+20	
104-221	270 m	2x20	
104-222	280 m	2x20	
104-223	290 m	2x20	
104-224	300 m	2x16+12	
104-225	310 m	2x16+12	
104-226	320 m	3x16	
104-227	330 m	3x16	
104-228	340 m	3x16	
104-229	350 m	2x16+20	
104-230	360 m	2x16+20	
104-231	370 m	2x16+20	
104-232	380 m	16+2x20	
104-233	390 m	16+2x20	
104-234	400 m	16+2x20	

PN16, SDR11, 4,6mm

	Längd	Vikter kg	Pris l
124-104	100 m	12	
124-105	110 m	12	
124-106	120 m	16	
124-107	130 m	16	
124-108	140 m	20	
124-109	150 m	20	
124-110	160 m	20	
124-111	170 m	20	
124-112	180 m	2x12	
124-113	190 m	2x12	
124-114	200 m	12+16	
124-115	210 m	12+16	
124-116	220 m	2x16	
124-117	230 m	2x16	
124-118	240 m	16+20	
124-119	250 m	16+20	
124-120	260 m	16+20	
124-121	270 m	2x20	
124-122	280 m	2x20	
124-123	290 m	2x20	
124-124	300 m	2x16+12	
124-125	310 m	2x16+12	
124-126	320 m	3x16	
124-127	330 m	3x16	
124-128	340 m	3x16	
124-129	350 m	2x16+20	
124-130	360 m	2x16+20	
124-131	370 m	2x16+20	
124-132	380 m	16+2x20	
124-133	390 m	16+2x20	
124-134	400 m	16+2x20	

Vikter

Vikter	Pris N
192-135 Ledvikt 4kg	
192-136 Ledvikt 8kg	
192-137 Ledvikt 12kg	
192-138 Ledvikt 16kg	
192-139 Ledvikt 20kg	
192-104 Rälsvikt i gjutjärn 9kg	



Returböj	Pris N
193-105 Returböj till kollektor 40 mm	



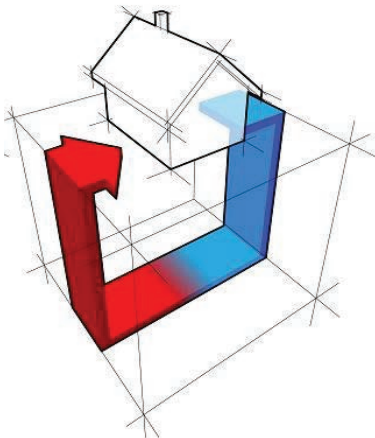
Kilfrost GEO

Det högeffektiva, icke-toxiska alternativet till MEG och MPG för slutna jord- och vattenvärmepumpar

Produktbeskrivning

Kilfrost GEO är en vätska framtagen för att öka både prestanda och säkerhet i geotermiska och vattenvärmepumpar med slutna slingor. System som använder Kilfrost GEO drar fördel av lägre tryckfall, en reducerad pumpenergi och -kostnader, och ger en större övergripande effektivitet. Den presterar bättre än både monoetylenglykol (MEG) och etanolbaserade vätskor, med en förbättrad säkerhet och hållbarhetsprofil.

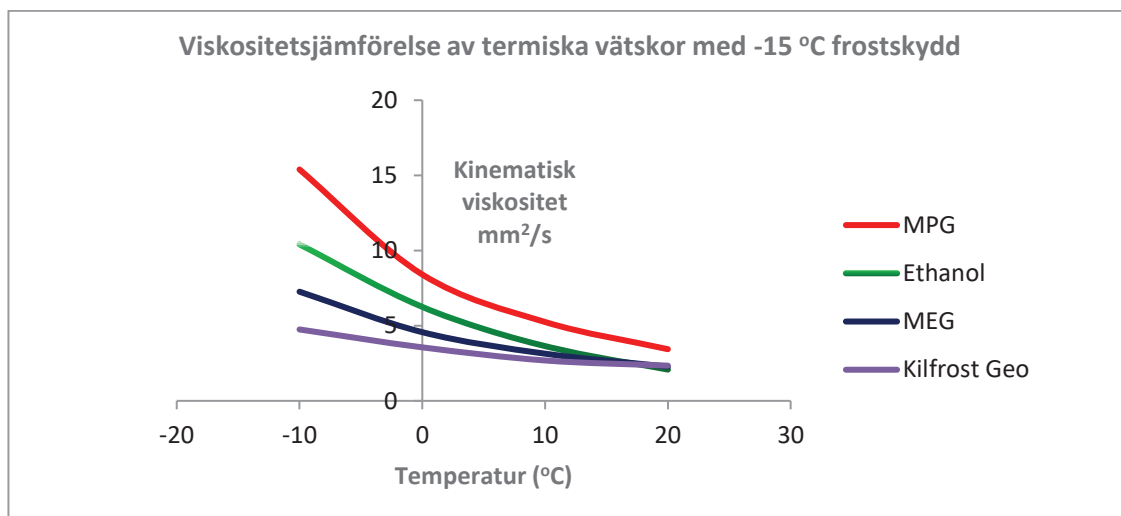
Vid ersättning av andra mer viskösa vätskor som monopropylenglykol (MPG) i befintliga system, kommer kunder att dra fördel av omedelbar systemprestanda vilket resulterar i långsiktiga energibesparingar.



Nyckelfunktioner hos Kilfrost GEO

- Bättre presterande icke-toxisk värmebärare
- Bättre än MEG, MPG, Bio-PDO och etanolbaserade värmebärare
- Levererar lägre systemtryckfall och lägre pumpkostnader
- Bättre miljöprofil
- Testad för och överträffar ASTM D1384-05 teststandarderna för korrosion vid 88°C
- Fri från nitrat, nitriter, borater och tungmetaller
- Optimalt drifttemperaturområde -40 °C till +40 °C

Viskositetsjämförelse



Köldmedia



KBS E-THERM AGRO 95% koncentrerad		Volym	Pris N
391-115	Bioetanol i dunk	25 L	
391-124	Bioetanol i IBC	1 000 L	
391-100	Bioetanol bulk		

KBS E-THERM AGRO färdigblandad		Volym	Frysp.	Pris N
391-136	Bioetanol 29-vikt% i dunk	25 L	-19	
391-125	Bioetanol 29-vikt% i IBC	1 000 L	-19	
391-141	Bioetanol 29-vikt% bulk		-19	
391-140	Bioetanol 25-vikt% i dunk	25 L		
391-132	Bioetanol 25-vikt% i IBC	1 000 L		
391-142	Bioetanol 25-vikt% bulk			
391-139	Bioetanol 20-vikt% i dunk	25 L	-10	
391-137	Bioetanol 20-vikt% i IBC	1 000 L	-10	
391-143	Bioetanol 20-vikt% bulk		-10	
391-138	Bioetanol 15-vikt% i dunk	25 L		
391-134	Bioetanol 15-vikt% i IBC	1 000 L		
391-144	Bioetanol 15-vikt% bulk			

Kilfrost koncentrerad		Volym	Frysp.	Pris N
390-100	Kilfrost GEO	20 L		
390-102	Kilfrost GEO i IBC	1 000 L		
390-101	Kilfrost GEO PLUS	20 L		
390-103	Kilfrost GEO PLUS i IBC	1 000 L		

Kilfrost färdigblandad			Frysp.	Pris N
390-104	Kilfrost Geo 24% i IBC	1 000 L	-10	
390-105	Kilfrost Geo 32% i dunk	20 L	-15	
390-106	Kilfrost Geo 32% i IBC	1 000 L	-15	
390-107	Kilfrost Geo PLUS 35% i IBC	1 000 L	-15	
390-108	Kilfrost Geo 39% i IBC	1 000 L	-20	

Propylenglykol		Volym	Pris N
891-124	Propylenglykol i dunk	20 L	
891-128	Propylenglykol i IBC	1 000 L	



Dimensionering av
köldmedia

Samlingsbrunnar MT Flex

MT Flex mini samlingsbrunn med injusteringsventil Flowguard DN 25 kulventil R25 inkl. anslutningsrör för valfri anslutningsriktning av kollektorn.
Stam 110 mm anslutning 63 mm / 40 mm till kollektorn.
Höjd 45 cm Bredd 53 cm Längd 70 cm



Mini Flex brunnar

Pris N

- 476-134 För 2 kollektorer dim 40 mm
- 476-135 För 3 kollektorer dim 40 mm
- 476-136 För 4 kollektorer dim 40 mm
- 476-138 Förhöjning 18 cm för MT flex mini
- 476-137 Körarbetäckning B125 låsbart



2–10 Kollektorer med injusteringsventil Flowguard DN 25 kulventil R25 inkl. anslutningsrör för valfri anslutningsriktning av kollektorn.
Stam 110 mm anslutning 63 mm / 40 mm till kollektorn.
Höjd 48 cm Bredd 70 cm Längd 102 cm

Medium Flex brunnar

Pris N



- 476-101 För 2 kollektorer dim 40 mm
- 476-100 För 3 kollektorer dim 40 mm
- 476-111 För 4 kollektorer dim 40 mm
- 476-112 För 5 kollektorer dim 40 mm
- 476-113 För 6 kollektorer dim 40 mm
- 476-114 För 7 kollektorer dim 40 mm
- 476-115 För 8 kollektorer dim 40 mm
- 476-116 För 9 kollektorer dim 40 mm
- 476-117 För 10 kollektorer dim 40 mm

Alternativ

Pris N



- 932-104 Förändring av stam till 125 mm
- 476-131 Byte till STAD injust.ventil R25 /st
- 476-140 Byte till DN 32 Flowguard / kulventil /st
- 932-125 Byte till DN 40 Flowguard / kulventil /st
- 476-143 Byte till DN 32 STAD / kulventil /st
- 476-145 Byte till DN 40 STAD / kulventil /st
- 932-127 Byte till 50 mm kopplingar /st
- 971-102 Fördelningsbrunn tom med lock A15
- 476-127 Lock grönt A15
- 476-129 Förhöjningsring 250 mm
- 476-130 Körbar betäckning B 125
- 932-108 Returböj 180 gr
- 402-137 Injusteringsnycklar NC Flowguard ventiler

Med samlingsbrunn MT Flex kan man på ett enkelt sätt ändra anslutningsriktningar på inkommande kollektorslangar.

FÖRDELNINGSRÖR

FÖRDELARE FÖR ENERGIKOLLEKTORER.

FÖRDELNINGSRÖR MED KULVENTIL

Fördelningsrör med kulventiler och avluftare.
Standardmått mellan anslutningarna är CC 100mm.
Fördelningsrören provtrycks och täthetskontrolleras.
Kontakta oss så löser vi dina önskemål gällande utseende, ventiler, mått och antal anslutningar.



FÖRDELNINGSRÖR MED INJUSTERINGSVENTIL

Fördelningsrör med injusteringsventil och avluftare.
Standardmått mellan anslutningarna är CC 100mm.
Fördelningsrören provtrycks och täthetskontrolleras.
Kontakta oss så löser vi dina önskemål gällande utseende, ventiler, mått och antal anslutningar.



Tillbehör

Produkt

Termometer Anläggning -20/+60 Dim 32mm-75mm

STAD Ventil DN25

STAD Ventil DN32

TacoSetter Hyline DN32 *

Kulventil DN32 *

Avluftare Mefco DN25 *

* Ingår som standard.



Fördelningsrör Muovitech

Med avluftare

CC avstånd mellan anslutningarna 100mm

Fördelningsrör AV

Pris E

- 255-102 Fördelningsrör med 2st kulventiler
- 255-103 Fördelningsrör med 3st kulventiler
- 255-104 Fördelningsrör med 4st kulventiler
- 255-105 Fördelningsrör med 5st kulventiler
- 255-106 Fördelningsrör med 6st kulventiler
- 255-107 Fördelningsrör med 7st kulventiler
- 255-108 Fördelningsrör med 8st kulventiler
- 255-109 Fördelningsrör med 9st kulventiler
- 255-101 Fördelningsrör med 10st kulventiler
- 255-140 Fördelningsrör med 11st kulventiler
- 255-138 Fördelningsrör med 12st kulventiler
- 255-141 Fördelningsrör med 13st kulventiler
- 255-142 Fördelningsrör med 14st kulventiler
- 255-143 Fördelningsrör med 15st kulventiler
- 255-144 Fördelningsrör med 16st kulventiler
- 255-145 Fördelningsrör med 17st kulventiler
- 255-146 Fördelningsrör med 18st kulventiler
- 255-147 Fördelningsrör med 19st kulventiler
- 255-148 Fördelningsrör med 20st kulventiler



Fördelningsrör RV med TacoSetter Hyline DN32

Pris E

- 255-112 Fördelningsrör med 2st injusteringsventiler
- 255-113 Fördelningsrör med 3st injusteringsventiler
- 255-114 Fördelningsrör med 4st injusteringsventiler
- 255-115 Fördelningsrör med 5st injusteringsventiler
- 255-116 Fördelningsrör med 6st injusteringsventiler
- 255-117 Fördelningsrör med 7st injusteringsventiler
- 255-118 Fördelningsrör med 8st injusteringsventiler
- 255-119 Fördelningsrör med 9st injusteringsventiler
- 255-111 Fördelningsrör med 10st injusteringsventiler
- 255-149 Fördelningsrör med 11st injusteringsventiler
- 255-139 Fördelningsrör med 12st injusteringsventiler
- 255-150 Fördelningsrör med 13st injusteringsventiler
- 255-151 Fördelningsrör med 14st injusteringsventiler
- 255-152 Fördelningsrör med 15st injusteringsventiler
- 255-153 Fördelningsrör med 16st injusteringsventiler
- 255-154 Fördelningsrör med 17st injusteringsventiler
- 255-155 Fördelningsrör med 18st injusteringsventiler
- 255-156 Fördelningsrör med 19st injusteringsventiler
- 255-157 Fördelningsrör med 20st injusteringsventiler



För alternativ, se sid 68

FÖRDELNINGSSKÅP MAGNELIS

FÖRDELNINGSSKÅP FÖR GEOENERGI. UPP TILL 6 KOLLEKTORER.

ETT SMART ALTERNATIV TILL SAMLINGSBRUNNAR.

Skåpet underlättar både vid installation och injustering. En stor avtagbar lucka, försett med EBR-lås, skapar gott om utrymme för att komma åt ventiler m.m.

Skåpet är tillverkat i Magnelis. Denna plåt ger ett utmärkt rostskydd, det är upp till 10 ggr bättre än vanligt galvaniserat stål och har högsta korrosiviteitsklassen C5. Helt enkelt överlägset rostskydd, och ett bra val för vår miljö. Utanpå detta lackeras även skåpen, både ut- och invändigt. Detta ger en mycket lång livslängd för produkten.

Fördelningsskåpet kan installeras mot fasad eller monteras på ett betongfundament. 6 anslutningar får plats i ett skåp och de kan enkelt kopplas samman upp till 18 anslutningar.

I standardutförande kommer fördelningsskåpet med 90mm stamledning och Tacosetter Hyliner ventiler i DN 32. Tillval av andra ventiler som STAD finns.

Stamledningen kan tas ut bakåt, åt vänster eller åt höger.



Lucka med EBR-lås.



Löstagbar plåt för lätt installation.



Kan seriekopplas.



Höjbara ben för ingjutning i betongblock.

FÖRDELNINGSKÅP MAGNELIS

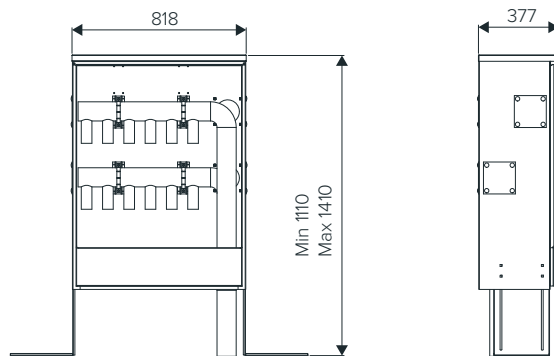
TEKNISK INFORMATION

Stamledning: Ø90-110mm

Mått: 1105x820x345

Material: Lackerad Magnelis.

Anslutningar: 2-6 anslutningar (möjlighet till seriekoppling)



TILLBEHÖR

Art.nr	Produkt
1080-STAD25	STAD Ventil DN25
1080-STAD32	STAD Ventil DN32
10-RV TACO	TacoSetter Hyline DN32 *
1066-AV 40	Kulventil, 40mm *
1066-ME25	Avluftare Mefco DN25 *

* Ingår som standard.



Fördelningsskåp Magnelis

Fördelningsskåp

Pris E

- 251-101 Fördelningsskåp för 2 kollektorer
- 251-102 Fördelningsskåp för 3 kollektorer
- 251-103 Fördelningsskåp för 4 kollektorer
- 251-104 Fördelningsskåp för 5 kollektorer
- 251-105 Fördelningsskåp för 6 kollektorer

För alternativ, se sid 67



SAMLINGSBRUNN - COMPACT

UPP TILL 12 KOLLEKTORER.

KOMPAKT FORMAT FÖRENKLAR INSTALLATION

Compact är tillverkad av polyeten och framtagen för medelstora projekt.

Vid behov kan flera brunnar seriekopplas.

LOCK

Som standard ingår låsbart kompositlock för 1,5 ton med justerbart teleskop.

Körbar betäckning för 40 ton finns som tillägg.

INNEHÅLL

I standardutförandet utrustas Compact med vår nya flödesmätare, Tacosetter Hyline, som är tillverkad av fiberförstärkt plast, samt avstängningsventil av polyeten. Alla komponenter svetsas ihop, inga mekaniska kopplingar används. Detta ger ett säkert system som inte påverkas av korrosion.

Compact kan också utrustas med de flesta modeller av ventiler och flödesmätare i vårt sortiment.

VARJE BRUNN TRYCKTESTAS

Varje brunn genomgår flera tester för att säkerställa att brunnen är tät. Brunnskroppen fylls med vatten för att kontrollera att det inte finns något läckage. Komponenter och rör i brunnen trycktestas för att garantera att systemet är tätt. Trycktestet omfattar stamledning, anslutningar, ventiler och flödesmätare.

UNIK ANPASSNING

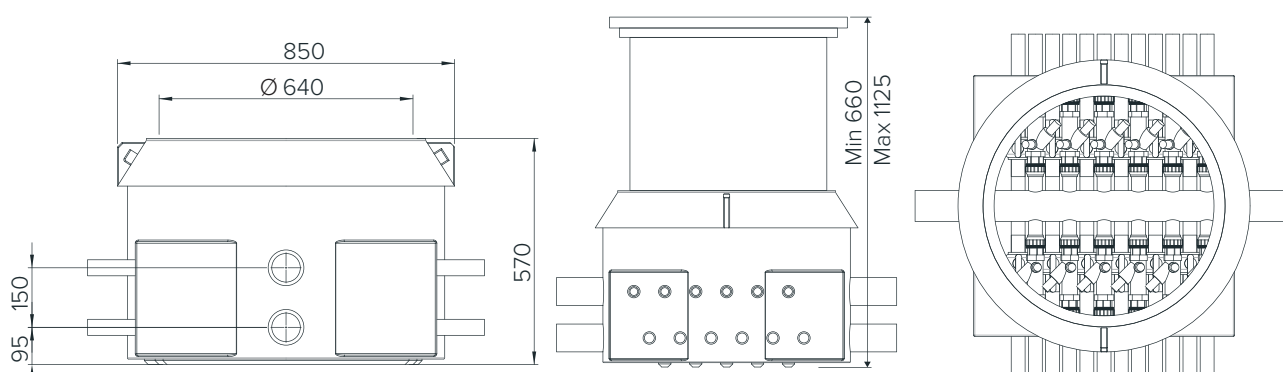
Kontakta oss så löser vi dina önskemål gällande utseende, ventiler, mått och antal anslutningar.



SAMLINGSBRUNN - COMPACT

TEKNISK INFORMATION

Mått exkl. förhöjningsring:	850x850x570 mm
Material:	Polyeten med UV-skydd
Färg:	Vit
Stamledning:	Ø 40-110mm
Anslutningar:	Upp till 12 st kollektorer, Ø32-50mm

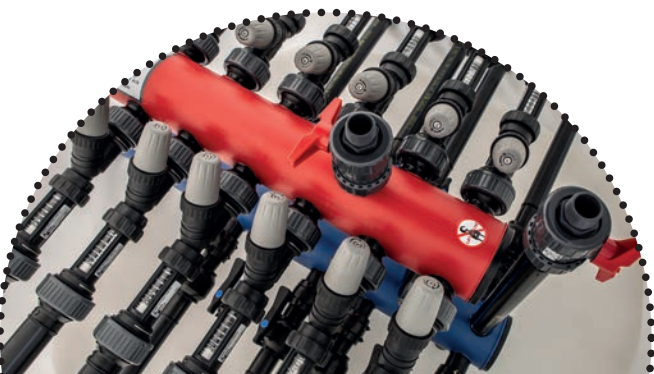


TILLBEHÖR

Produkt

- STAD Ventil DN25
- STAD Ventil DN32
- TacoSetter Hyline DN32 *
- Kulventil DN32 *
- Avluftare Mefco DN25 *
- Kompositlock 1,5 ton *
- Körbar beteckning 40 ton

* Ingår som standard.



SAMLINGSBRUNN DN650

UPP TILL 3 KOLLEKTORER.

KLARAR STAMLEDNING 100MM.

DN650 är tillverkad av polyeten och framtagen för mindre projekt. Vid behov kan flera brunnar seriekopplas.

LOCK

Som standard ingår ett fast lock av polyeten. Som tillägg finns körbar betäckning för 40 ton eller låsbart kompositlock för 1,5 ton med justerbart teleskop.

INNEHÅLL

I standardutförandet utrustas DN650 med vår nya flödesmätare, Tacosetter Hyline, som är tillverkad av fiberförstärkt plast, samt avstängningsventil av polyeten. Alla komponenter svetsas ihop, inga mekaniska kopplingar används. Detta ger ett säkert system som inte påverkas av korrosion. DN850 kan också utrustas med de flesta modeller av ventiler och flödesmätare i vårt sortiment.

VARJE BRUNN TRYCKTESTAS

Varje brunn genomgår flera tester för att säkerställa att brunnen är tät. Brunnskroppen fylls med vatten för att kontrollera att det inte finns något läckage. Komponenter och rör i brunnen trycktestas för att garantera att systemet är tätt. Trycktestet omfattar stamledning, anslutningar, ventiler och flödesmätare.

UNIK ANPASSNING

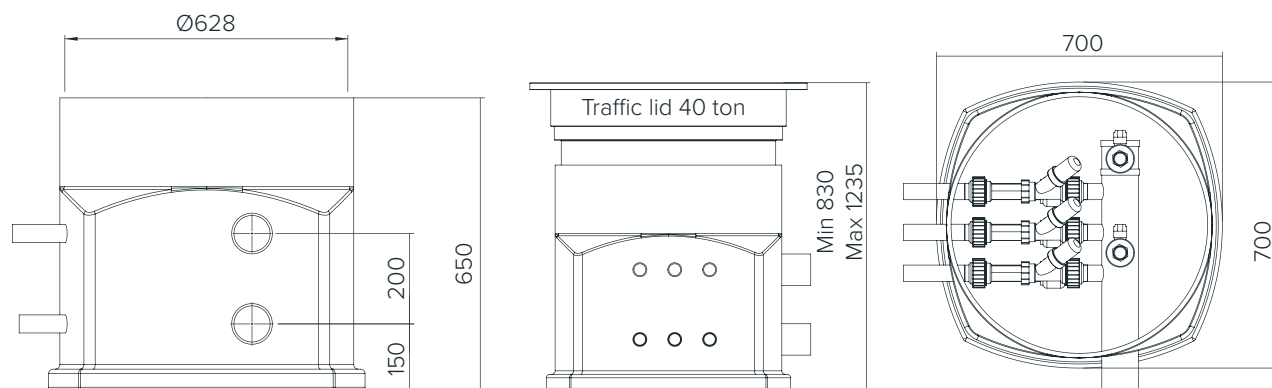
Kontakta oss så löser vi dina önskemål gällande utseende, ventiler, mått och antal anslutningar.



SAMLINGSBRUNN DN650

TEKNISK INFORMATION

Mått exkl förhöjningsring:	650x650x650 mm
Material:	Polyeten med UV-skydd
Färg:	Vit
Stamledning:	Ø40-110mm
Anslutningar:	Upp till 4 st kollektorer, Ø32-50mm

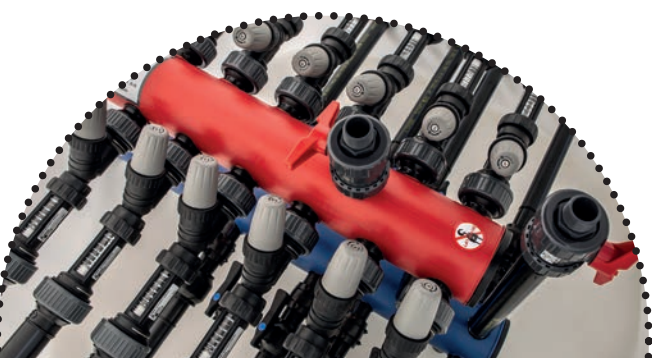


TILLBEHÖR

Produkt

- STAD Ventil DN25
- STAD Ventil DN32
- TacoSetter Hyline DN32 *
- Kulventil DN32 *
- Avluftare Mefco DN25 *
- Kompositlock 1,5 ton
- Körbar beteckning 40 ton
- Plastlock *

* Ingår som standard.



SAMLINGSBRUNN DN850

UPP TILL 10 KOLLEKTORER.

KLARAR STAMLEDNING 125MM.

DN850 är tillverkad av polyeten och framtagen för medelstora projekt. Vid behov kan flera brunnar seriekopplas.

LOCK

Som standard ingår ett fast lock av polyeten. Som tillägg finns körbar betäckning för 40 ton eller låsbart kompositlock för 1,5 ton med justerbart teleskop.

INNEHÅLL

I standardutförandet utrustas DN850 med vår nya flödesmätare, Tacosetter Hyline, som är tillverkad av fiberförstärkt plast, samt avstängningsventil av polyeten. Alla komponenter svetsas ihop, inga mekaniska kopplingar används. Detta ger ett säkert system som inte påverkas av korrosion. DN850 kan också utrustas med de flesta modeller av ventiler och flödesmätare i vårt sortiment.

VARJE BRUNN TRYCKTESTAS

Varje brunn genomgår flera tester för att säkerställa att brunnen är tät. Brunnskroppen fylls med vatten för att kontrollera att det inte finns något läckage. Komponenter och rör i brunnen trycktestas för att garantera att systemet är tätt. Trycktestet omfattar stamledning, anslutningar, ventiler och flödesmätare.

UNIK ANPASSNING

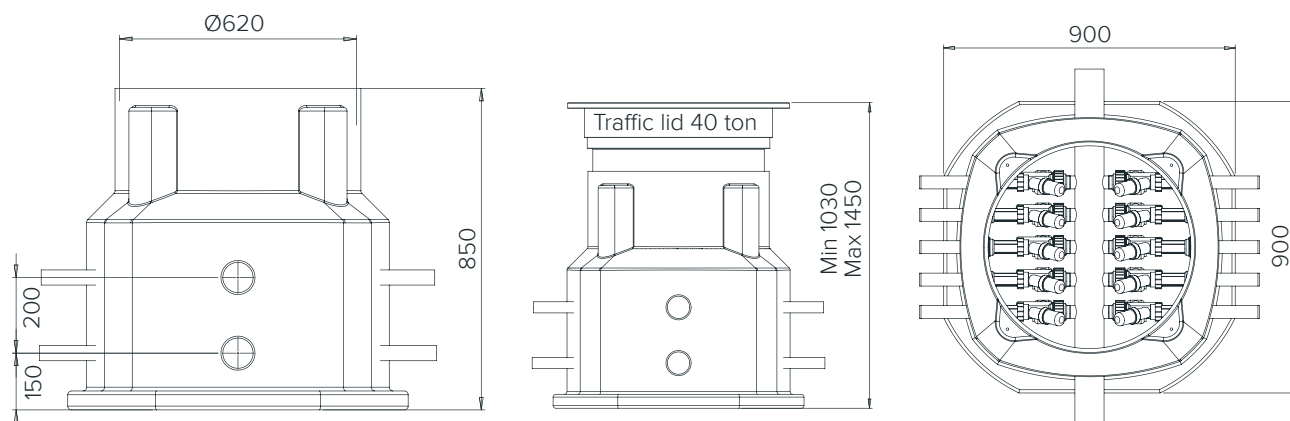
Kontakta oss så löser vi dina önskemål gällande utseende, ventiler, mått och antal anslutningar.



SAMLINGSBRUNN DN850

TEKNISK INFORMATION

Mått exkl förhöjningsring:	900x900x850 mm
Material:	Polyeten med UV-skydd
Färg:	Vit
Stamledning:	Ø40-125mm
Anslutningar:	Upp till 10 st kollektorer, Ø32-50mm

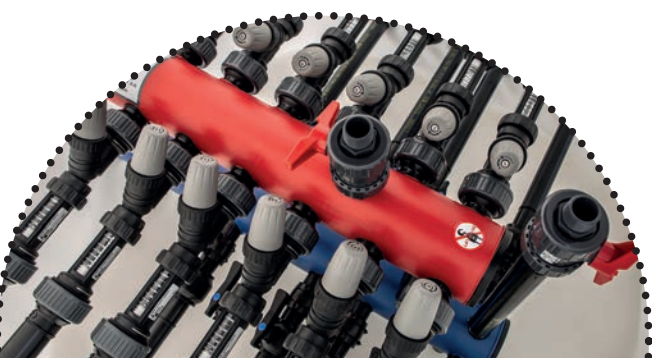


TILLBEHÖR

Produkt

- STAD Ventil DN25
- STAD Ventil DN32
- TacoSetter Hyline DN32 *
- Kulventil DN32 *
- Avluftare Mefco DN25 *
- Kompositlock 1,5 ton
- Körbar beteckning 40 ton
- Plastlock *

* Ingår som standard.



SAMLINGSBRUNN DN1200

UPP TILL 20 KOLLEKTORER.

STOR KAPACITET FÖR STORA PROJEKT.

DN1200 är tillverkad av polyeten och framtagen för projekt där en större brunn med många anslutningar behövs. Upp till 20 kollektorer kan anslutas till varje brunn och vid behov kan flera brunnar seriekopplas.

LOCK

Som standard ingår ett fast lock av polyeten. Som tillägg finns körbar betäckning för 40 ton eller låsbart kompositlock för 1,5 ton med justerbart teleskop.

INNEHÅLL

I standardutförandet utrustas DN1200 med vår nya flödesmätare, Tacosetter Hyline, som är tillverkad av fiberförstärkt plast, samt avstängningsventil av polyeten. Alla komponenter svetsas ihop, inga mekaniska kopplingar används. Detta ger ett säkert system som inte påverkas av korrosion. DN1200 kan också utrustas med de flesta modeller av ventiler och flödesmätare i vårt sortiment.

VARJE BRUNN TRYCKTESTAS

Varje brunn genomgår flera tester för att säkerställa att brunnen är tät. Brunnskroppen fylls med vatten för att kontrollera att det inte finns något läckage. Komponenter och rör i brunnen trycktestas för att garantera att systemet är tätt. Trycktestet omfattar stamledning, anslutningar, ventiler och flödesmätare.

UNIK ANPASSNING

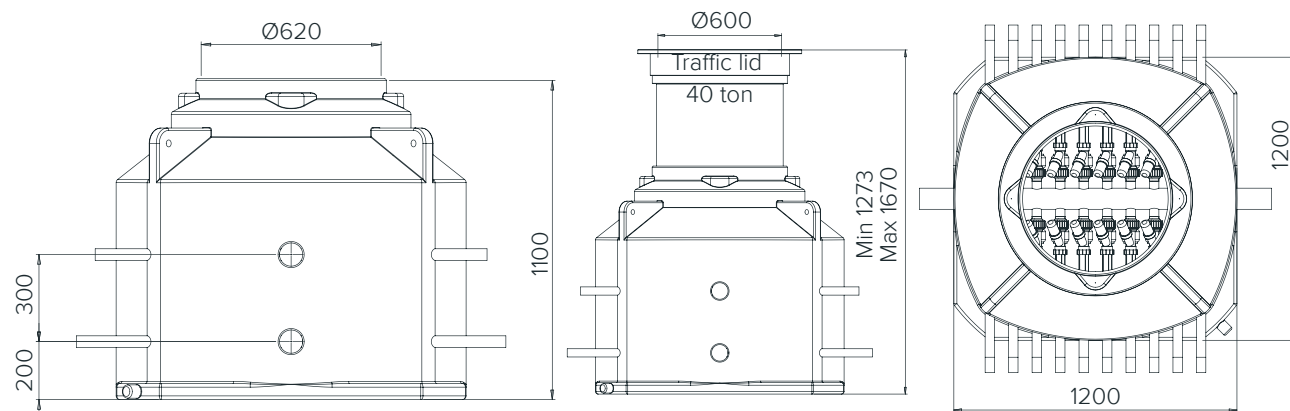
Kontakta oss så löser vi dina önskemål gällande utseende, ventiler, mått och antal anslutningar.



SAMLINGSBRUNN DN1200

TEKNISK INFORMATION

Mått exkl förhöjningsring:	1200x1200x1100 mm
Material:	Polyeten med UV-skydd
Färg:	Vit
Stamledning:	Ø40-160mm
Anslutningar:	Upp till 20 st kollektorer, Ø32-50mm

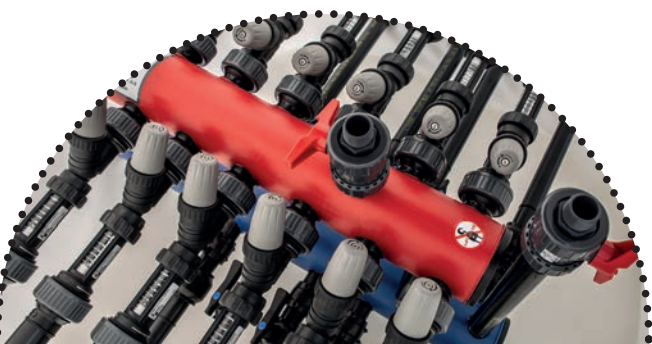


TILLBEHÖR

Produkt

- STAD Ventil DN25
- STAD Ventil DN32
- TacoSetter Hyline DN32 *
- Kulventil DN32 *
- Avluftare Mefco DN25 *
- Kompositlock 1,5 ton
- Körbar beteckning 40 ton
- Plastlock *

* Ingår som standard.



Samlingsbrunnar

Taconova injusteringsventiler DN32 / kulventil DN32 inkl plastlock

Compact Bredd: 850mm, Höjd: 660mm, inkl kompositlock 1,5 ton

Pris E



245-104	För 2 kollektorer
245-105	För 3 kollektorer
245-107	För 4 kollektorer
245-109	För 5 kollektorer
245-110	För 6 kollektorer
245-111	För 7 kollektorer
245-112	För 8 kollektorer
245-113	För 9 kollektorer
245-101	För 10 kollektorer
245-102	För 11 kollektorer
245-103	För 12 kollektorer

DN650 Bredd: 700mm, Höjd: 830mm

Pris E



241-100	För 2 kollektorer
241-101	För 3 kollektorer
241-102	För 4 kollektorer

DN850 Bredd: 900mm, Höjd: 1030mm

Pris E



242-101	För 3 kollektorer
242-102	För 4 kollektorer
242-103	För 5 kollektorer
242-104	För 6 kollektorer
242-105	För 7 kollektorer
242-106	För 8 kollektorer
242-107	För 9 kollektorer
242-100	För 10 kollektorer

DN1200 Bredd 1200mm, Höjd:1273mm

Pris E



243-111	För 6 kollektorer
243-112	För 7 kollektorer
243-113	För 8 kollektorer
243-114	För 9 kollektorer
243-100	För 10 kollektorer
243-101	För 11 kollektorer
243-102	För 12 kollektorer
243-103	För 13 kollektorer
243-104	För 14 kollektorer
243-105	För 15 kollektorer
243-106	För 16 kollektorer
243-107	För 17 kollektorer
243-108	För 18 kollektorer
243-109	För 19 kollektorer
243-110	För 20 kollektorer

För alternativ, se sid 68

Alternativ till samlingsbrunnar, magnelisskåp och fördelningsrör

Alternativ till Compact brunn Pris E

250-124	Uppgradering till körbar betäckning 40 ton
256-100	Lös körbar betäckning 40 ton
259-100	Spett för körbar beteckning

Alternativ till DN650 / DN850 / DN1200 brunn Pris E

250-116	Uppgradering till körbar betäckning 1,5 ton komposit
250-115	Uppgradering till körbar betäckning 40 ton
256-102	Lös körbar betäckning 1,5 ton komposit
256-103	Lös körbar betäckning 40 ton
256-101	Förhöjningsring
259-100	Spett för körbar beteckning

Ventil alternativ per avstick till brunnar / magnelisskåp / fördelningsrör Pris E

250-102	MMA DN25 Ø40
250-109	MMA DN25 Ø45
250-110	MMA DN25 Ø50
250-103	MMA DN32 Ø40
250-111	MMA DN32 Ø45
250-112	MMA DN32 Ø50
250-113	MMA DN40 Ø50
250-104	STAD DN25 Ø40
250-107	STAD DN25 Ø45
250-108	STAD DN25 Ø50
250-100	STAD DN32 Ø40
250-105	STAD DN32 Ø45
250-106	STAD DN32 Ø50
250-119	STAD DN40 Ø45
250-101	STAD DN40 Ø50
250-117	TacoSetter Hyline DN32 Ø45
250-118	TacoSetter Hyline DN32 Ø50

Färdigisolerade rör PN10



Material: PE100.

Tryckklass: PN10 SDR17

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Det inre röret produceras av PE100 enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Markslang isolerad PN10 SDR17	Rör dim [mm]	Ytter dim	Längd	Pris K
232-106	Inflex Thermal Iso	40x2,4	63mm	6 m
232-105	Inflex Thermal Iso	40x2,4	63mm	50 m
232-104	Inflex Thermal Iso	40x2,4	63mm	100 m
232-108	Inflex Thermal Iso	45x2,6	75mm	6 m
232-107	Inflex Thermal Iso	45x2,6	75mm	50 m
232-117	Inflex Thermal Iso	45x2,6	75mm	100 m
232-110	Inflex Thermal Iso	50x3,0	75mm	6 m
232-109	Inflex Thermal Iso	50x3,0	75mm	50 m
232-117	Inflex Thermal Iso	50x3,0	75mm	100 m
232-112	Inflex Thermal Iso	50x3,0	90mm	6 m
232-111	Inflex Thermal Iso	50x3,0	90mm	50 m
232-114	Inflex Thermal Iso	63x3,8	110mm	6 m
232-113	Inflex Thermal Iso	63x3,8	110mm	50 m
232-119	Inflex Thermal Iso	75x4,5	150mm	6 m
232-116	Inflex Thermal Iso	90x5,4	160mm	6 m
232-115	Inflex Thermal Iso	90x5,4	160mm	25 m
232-102	Inflex Thermal Iso	110x6,6	200mm	6 m
232-103	Inflex Thermal Iso	125x7,4	200mm	6 m
232-101	Inflex Thermal Iso	140x8,3	225mm	6 m
232-120	Inflex Thermal Iso	160x9,5	225mm	6 m
232-123	Inflex Thermal Iso	160x9,5	250mm	6 m
232-121	Inflex Thermal Iso	180x10,6	250mm	6 m
232-122	Inflex Thermal Iso	225x13,3	350mm	6 m

Övriga dimensioner offereras.

Färdigisolerade rör PN16



Material: PE100.

Tryckklass: PN16 SDR11

Material: PE100 och PE100RC

CERTIFIKAT

Det inre röret produceras av PE100 enligt INSTA SBC 12201 EN 12201:2003.

P-märkning hos RISE: Certifikat SC1106-11.

Markslang isolerad PN16 SDR11		Rör dim [mm]	Ytter dim	Längd	Pris K
233-101	Inflex Thermal Iso	32x3,0	63mm	50 m	
233-100	Inflex Thermal Iso	32x3,0	63mm	100 m	
233-103	Inflex Thermal Iso	40x3,7	63mm	6 m	
233-104	Inflex Thermal Iso	40x3,7	63mm	50 m	
233-105	Inflex Thermal Iso	40x3,7	63mm	100 m	
233-106	Inflex Thermal Iso	45x4,1	75mm	6 m	
233-107	Inflex Thermal Iso	45x4,1	75mm	50 m	
233-108	Inflex Thermal Iso	50x4,6	75mm	6 m	
233-109	Inflex Thermal Iso	50x4,6	75mm	50 m	
233-110	Inflex Thermal Iso	50x4,6	90mm	6 m	
233-102	Inflex Thermal Iso	50x4,6	90mm	50 m	
233-111	Inflex Thermal Iso	110x10,0	200mm	6 m	

Skarvtätning		Rör dim	Ytter dim	Längd	Pris K
234-100	Krympslang	22-75mm		300 mm	
234-101	Skarvtätning gummi	40mm	63mm		
234-102	Skarvtätning gummi	45mm	75mm		
234-106	Skarvtätning gummi	50mm	75mm		
234-103	Skarvtätning gummi	50mm	90mm		
234-104	Skarvtätning gummi	63mm	110mm		
234-105	Skarvtätning gummi	90mm	160mm		



Övriga dimensioner offereras.



Isoleringslådor

Isolering av rör med färdiga block av cellplast finns i enkel eller dubbel utförande. Blocken är förberedda för att passa rör med muffar.

Enkelrör	Nominell diameter	Bredd x höjd x längd	Pris N
435-102	DN90	220 x 220 x 2400 mm	
435-103	DN110	240 x 240 x 2400 mm	
435-104	DN125	255 x 255 x 2400 mm	
435-105	DN140	270 x 270 x 2400 mm	
435-106	DN160	300 x 300 x 2400 mm	
435-107	DN180	320 x 320 x 2400 mm	

Dubbelrör	Nominell diameter	Bredd x höjd x längd	CC-mått	Pris N
435-108	DN90	360 x 220 x 2400 mm	140mm	
435-109	DN110	400 x 240 x 2400 mm	160mm	
435-110	DN125	430 x 255 x 2400 mm	175mm	
435-111	DN140	460 x 280 x 2400 mm	190mm	
435-112	DN160	520 x 300 x 2400 mm	220mm	
435-113	DN180	560 x 320 x 2400 mm	240mm	

Tillbehör	Pris N
435-100 Spikplåt 60 x 150 mm (ca 1 per meter.låda 212st)	
435-101 Fixeringskil 105 x 100 / 95 mm (ca1 per meter)	

**Andra storlekar / modeller offereras
Fullt kundanpassade varianter kan tas fram.**



Rörisolering

För läggning i mark




Rörisolering 2m/st		Rör dim	Antal / kart	Pris B
362-100	Isolering Ø28x13mm	Ø25	30 st	
362-101	Isolering Ø28x20mm	Ø25	20 st	
362-102	Isolering Ø35x13mm	Ø32	28 st	
362-103	Isolering Ø35x20mm	Ø32	17 st	
362-119	Isolering Ø42x9mm	Ø40	25 st	
362-120	Isolering Ø42x13mm	Ø40	20 st	
362-104	Isolering Ø42x20mm	Ø40	13 st	
362-121	Isolering Ø54x13mm	Ø50	14 st	
362-106	Isolering Ø64x13mm	Ø63	16 st	
362-116	Isolering Ø76x13mm	Ø75	9 st	
362-117	Isolering Ø89x13mm	Ø90	6 st	
362-107	Isolering Ø114x13mm	Ø110	5 st	



Tejp för isolering			Pris B
362-112	Isolerings tejp PE 50x3mm	10m	
362-113	Isolerings tejp KK 50x3mm	15m	
362-115	Tejp grå PVC 25mm	10m	


Rörskålsisolering 1m/par		Rör dim	m / påse	Pris B
435-120	Rörskålsisolering Ø92x30mm	Ø90	18,0m	
435-116	Rörskålsisolering Ø116x30mm	Ø110	13,5m	
435-115	Rörskålsisolering Ø130x30mm	Ø125	12,0m	
435-114	Rörskålsisolering Ø145x30mm	Ø140	12,0m	
435-117	Rörskålsisolering Ø165x30mm	Ø160	8,0m	
435-118	Rörskålsisolering Ø185x30mm	Ø180	8,0m	
435-119	Rörskålsisolering Ø205x30mm	Ø200	7,0m	



Kollektortillbehör

Tillbehör		Pris B
	399-112	Inspektionsrör 315 mm x 2,0 m
	399-113	Lock till 315 mm rör
	399-114	Körbar betäckning KI B125 Rund
	399-116	TB-Betäckn.315 Lock 40 T
	399-117	Teleskoprör L 400mm för TB betäckning
	399-118	Teleskoprör L 800mm för TB betäckning
	399-119	Gummimanschett Brunn 400 / 315
	399-120	Stigarrör 400 / 346 L 2,0 m
	555-111	Markeringsband B115 mm 500m
	485-107	Markeringsband Signaltråd 250m

Expanderlock komposit		Pris B
	272-102	Expanderlock 4" 2 x 40 mm
	272-105	Expanderlock 4" 4 x 32 mm
	272-103	Expanderlock 4" 2 x 45 mm
	272-104	Expanderlock 4" 2 x 50 mm
	272-107	Expanderlock 5" 2 x 40 mm
	272-109	Expanderlock 5" 4 x 32 mm
	272-110	Expanderlock 5" 4 x 40 mm
	272-108	Expanderlock 5" 2 x 50 mm

Expanderlock metall		Pris B
	273-101	Expanderlock 4" 2 x 40 + 1 x 25 mm
	273-104	Expanderlock 4" 2 x 45 + 1 x 25 mm
	273-102	Expanderlock 4" 2 x 50 + 1 x 25 mm
	273-105	Expanderlock 5" 2 x 40 + 1 x 25 mm
	273-103	Expanderlock 5" 2 x 50 + 1 x 25 mm
	273-108	Expanderlock 6" 2 x 40 193 mm
	273-109	Expanderlock 6" 2 x 50 193 mm

Övriga kollektortillbehör

Märkning		Pris N
555-103	Placeringsskylt energibrunn MT	
555-104	Placeringsskylt samlingsbrunn MT	
555-106	Placeringsskylt med egen logga / Text	
555-112	Märkbrickor numrerad 1 – 30 inkl. krok (Brickor kan även fås med annan märkning)	
555-108	Märkpena vattenfast till skyltar	
555-100	Sifferstans 0 – 9 4mm	
Fogskum		Pris N
547-101	Fogskum 750ml för pistol Soudafoam all season	
547-100	Fogskum Soudafoam SMX 500ml 0% Isocyanates pistol	
547-102	Fogskum 720ml Soudafoam comfort Genius återanvändningsbar	
547-103	Fogskumsrengöring 500ml	
547-104	Fogskumpistol	
Rörskydd		Pris N
421-100	Rörskydd i plast 2,0m B230xD135L1900 Delbar	
421-101	Rörskydd plåt svart B200 x D150 H 400 – 800mm	
421-102	Rörskydd plåt svart B200 x D150 H 400mm	
421-103	Rörskydd plåt svart B300 x D150 H 400 – 800mm	
Övriga tillbehör		Pris N
399-111	Långböj, radie 800mm, Ø110mm med muff	



GFW PN16



Elmuff		Anslutning	Pris H
284-135	Elmuff 32 mm	40V	
284-136	Elmuff 40 mm	40V	
284-137	Elmuff 50 mm	40V	
284-138	Elmuff 63 mm	40V	
284-139	Elmuff 75 mm	40V	
284-140	Elmuff 90 mm	40V	
284-133	Elmuff 110 mm	40V	
284-134	Elmuff 125 mm	40V	
284-159	Elmuff 140 mm	40V	
284-146	Elmuff 160 mm	40V	
284-144	Elmuff 180 mm	40V	
284-149	Elmuff 200 mm	40V	

Elsvetsreduktion		Anslutning	Pris H
284-130	Elsvetsreduktion 50 x 40 mm	40V	
284-100	Elsvetsreduktion 63 x 50 mm	40V	



Vinkel 90°		Anslutning	Pris H
284-119	Svetsvinkel 32 x 90°	40V	
284-121	Svetsvinkel 40 x 90°	40V	
284-123	Svetsvinkel 50 x 90°	40V	
284-125	Svetsvinkel 63 x 90°	40V	
284-127	Svetsvinkel 75 x 90°	40V	
284-129	Svetsvinkel 90 x 90°	40V	
284-115	Svetsvinkel 110 x 90°	40V	
284-117	Svetsvinkel 125 x 90°	40V	
284-147	Svetsvinkel 160 x 90°	40V	
284-101	Svetsvinkel 40 x 90° med avluftning	40V	



Vinkel 45°		Anslutning	Pris H
284-118	Svetsvinkel 32 x 45°	40V	
284-120	Svetsvinkel 40 x 45°	40V	
284-122	Svetsvinkel 50 x 45°	40V	
284-124	Svetsvinkel 63 x 45°	40V	
284-126	Svetsvinkel 75 x 45°	40V	
284-128	Svetsvinkel 90 x 45°	40V	
284-114	Svetsvinkel 110 x 45°	40V	
284-116	Svetsvinkel 125 x 45°	40V	
284-150	Svetsvinkel 160 x 45°	40V	



Övriga dimensioner offereras.

GFW PN16 / Svetsdelar Ø45

T-Rör Integrerad		Anslutning	Pris H
284-103	T-rör 32 mm	40V	
284-104	T-rör 40 mm	40V	
284-105	T-rör 50 mm	40V	
284-106	T-rör 63 mm	40V	
284-107	T-rör 75 mm	40V	
284-108	T-rör 90 mm	40V	
284-109	T-rör 110 mm	40V	
284-110	T-rör 125 mm	40V	
284-112	T-rör 160 mm	40V	

Svetsapparat GF			Pris N
584-126	Elsvets GF MSA 2,0	40V	
584-116	Elsvets GF MSA 2,1	40V	



Svetsmuff PN16		Anslutning	Pris N
283-116	Svetsmuff Ø45	40V	
283-114	Svetsmuff Ø45-40	40V	
283-124	Svetsmuff Ø45-50	40V	
283-115	Svetsmuff Ø45	230V	
283-113	Elsvetsreduktion Ø45-40	230V	
283-123	Elsvetsreduktion Ø45-50	230V	

Svetsvinkel 45° PN16		Anslutning	Pris N
283-101	Svetsvinkel Ø45-50 45°	40V	
283-103	Svetsvinkel Ø45-45 45°	40V	
283-105	Svetsvinkel Ø45-40 45°	40V	
283-104	Svetsvinkel Ø45-40 45°	230V	
283-100	Svetsvinkel Ø45-50 45°	230V	
283-102	Svetsvinkel Ø45-45 45°	230V	

Svetsvinkel 90° PN16		Anslutning	Pris N
284-142	Svetsvinkel 90° Ø40-50	40V	
283-120	Svetsvinkel 90° Ø45	40V	
283-118	Svetsvinkel 90° Ø45-40	40V	
283-122	Svetsvinkel 90° Ø45-50	40V	
283-106	Svetsvinkel 90° Ø45-40 med avluft.	40V	
283-107	Svetsvinkel 90° Ø45-50 med avluft.	40V	
283-117	Svetsvinkel 90° Ø45-40	230V	
283-121	Svetsvinkel 90° Ø45-50	230V	

Kalla Ø45 kopplingar			Pris N
283-110	Vinkel 90° Ø45-50	kall	
288-144	Koppling 45mm x R32 rak utv.g	kall	

Övriga dimensioner offereras.

Rollmaplast PN16



Svetsmuff		Anslutning	Pris H
286-100	Svetsmuff 25 mm	230V	
286-155	Svetsmuff 32 mm	230V	
286-160	Svetsmuff 40 mm	230V	
286-156	Svetsmuff 50 mm	230V	
286-157	Svetsmuff 63 mm	230V	
286-104	Svetsmuff 75 mm	230V	
286-159	Svetsmuff 90 mm	230V	
286-149	Svetsmuff 110 mm	230V	
286-150	Svetsmuff 125 mm	230V	
286-151	Svetsmuff 140 mm	230V	
286-152	Svetsmuff 160 mm	230V	
286-153	Svetsmuff 180 mm	230V	
286-154	Svetsmuff 200 mm	230V	



Svetsvinkel 45°		Anslutning	Pris H
287-130	Svetsvinkel 32 mm	kall	
287-134	Svetsvinkel 40 mm	kall	
287-100	Svetsvinkel 50 mm	kall	
287-101	Svetsvinkel 63 mm	kall	
287-138	Svetsvinkel 75 mm	kall	
287-140	Svetsvinkel 90 mm	kall	
287-201	Svetsvinkel 110 mm	kall	
287-121	Svetsvinkel 125 mm	kall	
287-123	Svetsvinkel 140 mm	kall	
287-125	Svetsvinkel 160 mm	kall	
287-127	Svetsvinkel 180 mm	kall	
287-129	Svetsvinkel 200 mm	kall	



Svetsvinkel 90°		Anslutning	Pris H
287-132	Vinkel 32 mm	kall	
287-106	Vinkel 40 mm	kall	
287-135	Vinkel 50 mm	kall	
287-136	Vinkel 63 mm	kall	
287-137	Vinkel 75 mm	kall	
287-139	Vinkel 90 mm	kall	
287-119	Vinkel 110 mm	kall	
287-120	Vinkel 125 mm	kall	
287-122	Vinkel 140 mm	kall	
287-124	Vinkel 160 mm	kall	
287-126	Vinkel 160 mm	kall	
287-128	Vinkel 200 mm	kall	

Övriga dimensioner offereras.

Rollmapplast PN16

Svets T-rör		Anslutning	Pris H
287-102	T-rör 32 mm	kall	
287-187	T-rör 40 mm	kall	
287-188	T-rör 50 mm	kall	
287-189	T-rör 63 mm	kall	
287-190	T-rör 75 mm	kall	
287-191	T-rör 90 mm	kall	
287-180	T-rör 110 mm	kall	
287-181	T-rör 125 mm	kall	
287-182	T-rör 140 mm	kall	
287-211	T-rör 160 mm	kall	
287-184	T-rör 180 mm	kall	
287-185	T-rör 200 mm	kall	



Svetsreduceringar		Anslutning	Pris H
287-197	Reducering 32 x 25	kall	
287-165	Reducering 40 x 25	kall	
287-166	Reducering 40 x 32	kall	
287-167	Reducering 50 x 40	kall	
287-168	Reducering 63 x 40	kall	
287-169	Reducering 63 x 50	kall	
287-170	Reducering 75 x 40	kall	
287-171	Reducering 75 x 50	kall	
287-172	Reducering 75 x 63	kall	
287-173	Reducering 90 x 50	kall	
287-174	Reducering 90 x 63	kall	
287-175	Reducering 90 x 75	kall	
287-142	Reducering 110 x 63	kall	
287-143	Reducering 110 x 75	kall	
287-144	Reducering 110 x 90	kall	
287-148	Reducering 125 x 90	kall	
287-145	Reducering 125 x 110	kall	
287-150	Reducering 140 x 125	kall	
287-152	Reducering 160 x 110	kall	
287-153	Reducering 160 x 125	kall	
287-154	Reducering 160 x 140	kall	
287-158	Reducering 200 x 140	kall	
287-159	Reducering 200 x 160	kall	



Övriga dimensioner offereras.

Rollmaplast PN16



Svetsreducering		Anslutning	Pris H
286-111	Reducering 40 x 32	230V	
286-140	Reducering 50 x 32	230V	
286-138	Reducering 50 x 40	230V	
286-142	Reducering 63 x 40	230V	
286-143	Reducering 63 x 50	230V	
286-144	Reducering 90 x 63	230V	



Svetsvinkel 45°		Anslutning	Pris H
286-162	Vinkel 32 mm	230V	
286-130	Vinkel 40 mm	230V	
286-133	Vinkel 50 mm	230V	
286-135	Vinkel 63 mm	230V	
286-137	Vinkel 90 mm	230V	
286-126	Vinkel 110 mm	230V	



Svetsvinkel 90°		Anslutning	Pris H
286-129	Svetsvinkel 32 mm	230V	
286-124	Svetsvinkel 40 mm	230V	
286-131	Svetsvinkel 50 mm	230V	
286-134	Svetsvinkel 63 mm	230V	
286-136	Svetsvinkel 90 mm	230V	
286-125	Svetsvinkel 110 mm	230V	



286-115	Svetsvinkel 40 mm med avluftning	230V	
286-116	Svetsvinkel 50 mm med avluftning	230V	



Övergångskoppling PE / Mässing		Pris H
288-115	Övergångskoppling 40 x R32 inv.g	
288-117	Övergångskoppling 50 x R40 inv.g	
288-119	Övergångskoppling 63 x R50 inv.g	
288-121	Övergångskoppling 75 x R65 inv.g	
288-123	Övergångskoppling 90 x R80 inv.g	
288-104	Övergångskoppling 110 x R100 inv.g	

Övriga dimensioner offereras.

Rollmaplast PN16

Svets T-rör		Anslutning	Pris H
286-145	T-rör 32 mm	230V	
286-146	T-rör 40 mm	230V	
286-147	T-rör 50 mm	230V	
286-148	T-rör 63 mm	230V	
286-117	T-rör 90 mm	230V	
286-118	T-rör 110 mm	230V	



Svets Y-rör		Anslutning	Pris H
288-100	Y-rör 40 mm	kall	
288-101	Y-rör 50 mm	kall	



Svetsvinkel 90°		Anslutning	Pris H
287-104	Svetsvinkel spec. 40 mm x 110 x 75 cm	kall	



Instrumentanslutning		Pris H
288-160	Instrumentanslutning 40 mm x R25 inv.g	

Ändhuvar		Anslutning	Pris H
322-137	Ändhuv 32 mm	kall	
322-148	Ändhuv 40 mm	kall	
322-139	Ändhuv 50 mm	kall	
322-140	Ändhuv 63 mm	kall	
322-141	Ändhuv 75 mm	kall	
322-142	Ändhuv 90 mm	kall	
322-131	Ändhuv 110 mm	kall	
322-132	Ändhuv 125 mm	kall	
322-133	Ändhuv 140 mm	kall	
322-134	Ändhuv 160 mm	kall	

Byxrör		Anslutning	Pris H
287-176	Byxrör 32 – 40	kall	
287-177	Byxrör 32 – 50	kall	
287-179	Byxrör 40 – 50	kall	



Övriga dimensioner offereras.

Bordringar



Bordring		Pris H
289-100	Bordring DN 32 / 40 mm	
289-101	Bordring DN 40 / 50 mm	
289-149	Bordring DN 50 / 63 mm	
289-152	Bordring DN 65 / 75 mm	
289-155	Bordring DN 80 / 90 mm	
289-120	Bordring DN 100 / 110 mm	
289-123	Bordring DN 100 / 125 mm	
289-126	Bordring DN 125 / 140 mm	
289-129	Bordring DN 150 / 160 mm	
289-132	Bordring DN 150 / 180 mm	
289-135	Bordring DN 200 / 200 mm	



Lösfläns		Pris H
289-105	Lösfläns DN 32 / 40 mm	
289-106	Lösfläns DN 40 / 50 mm	
289-150	Lösfläns DN 50 / 63 mm	
289-153	Lösfläns DN 65 / 75 mm	
289-156	Lösfläns DN 80 / 90 mm	
289-121	Lösfläns DN 100 / 110 mm	
289-124	Lösfläns DN 100 / 125 mm	
289-127	Lösfläns DN 125 / 140 mm	
289-130	Lösfläns DN 150 / 160 mm	
289-108	Lösfläns DN 150 / 180 mm	
289-136	Lösfläns DN 200 / 200 mm	



Flänspackning		Pris H
289-110	Flänspackning DN 32 / 40 mm	
289-111	Flänspackning DN 40 / 50 mm	
289-112	Flänspackning DN 50 / 63 mm	
289-113	Flänspackning DN 65 / 75 mm	
289-114	Flänspackning DN 80 / 90 mm	
289-115	Flänspackning DN 100 / 110 / 125 mm	
289-116	Flänspackning DN 125 / 140 mm	
289-117	Flänspackning DN 150 / 160 / 180 mm	
289-118	Flänspackning DN 200 / 200 mm	



Provtrycknings adapter		Pris N
584-114	Provtrycknings adapter för bordring DN 65 – 125 mm	
584-115	Provtrycknings adapter för bordring DN 140 – 200 mm	

Elsvetsar och tillbehör

Spegelsvets		Pris N
585-113	Spegelsvets 180 mm	
Elsvets		Pris N
584-122	Elsvets WX315	
	Svetsar Rollma 20 – 315 mm	
584-113	Seriesvetskabel för LPT 110 / WX315 0,4m	
Fräsverktyg		Pris N
585-105	Fräsverktyg 32 mm till bormaskin	
585-123	Fräsverktyg 40 mm till bormaskin	
585-122	Fräsverktyg 45 mm till bormaskin	
585-124	Fräsverktyg 50 mm till bormaskin	
585-108	Fräsverktyg 63 mm till bormaskin	
Fasverktyg		Pris N
585-100	Fasverktyg 20 – 63 mm	
585-114	Fasverktyg för rörända 16 – 63 mm bormaskinsfäste	
585-109	Svarvsats med väska för PEM 20,25,32,40,50,63 SDR11 samt SDR17 40 mm	
585-112	Svarv SDR17 40 mm	
585-110	Svarv PRS 63 – 200 mm	
585-101	Rocut 110 set rörskårare	
585-103	Reservskär Ritmo	



585-112



585-110



585-109

Vridspjällsventiler PN16



Ventil för montering mellan två bordringar		BL	Pris H
403-129	Vridspjällsventil DN 50	46mm	
403-135	Vridspjällsventil DN 65	46mm	
403-126	Vridspjällsventil DN 80	46mm	
403-121	Vridspjällsventil DN 100	52mm	
403-122	Vridspjällsventil DN 125	56mm	
403-124	Vridspjällsventil DN 150	56mm	
403-125	Vridspjällsventil DN 200	60mm	



Ventil som kan monteras på en bordring		BL	Pris H
403-131	Vridspjällsventil DN 50 LUG	43mm	
403-130	Vridspjällsventil DN 65 LUG	46mm	
403-127	Vridspjällsventil DN 80 LUG	46mm	
403-132	Vridspjällsventil DN 100 LUG	52mm	
403-137	Vridspjällsventil DN 125 LUG	56mm	
403-101	Vridspjällsventil DN 150 LUG	56mm	
403-102	Vridspjällsventil DN 200 LUG	60mm	



Infästning för vridspjällsventil		Passar	Pris H
403-103	Bult M16 x 40 FZV		
403-104	Bult M16 x 55 FZV	DN50 - DN80	
403-105	Bult M16 x 65 FZV	DN100	
403-106	Bult M16 x 70 FZV	DN125	
403-107	Bult M16 x 75 FZV		
403-110	Bult M16 x 80 FZV		
403-112	Bult M16 x 100 FZV		
403-111	Bult M16 x 120 FZV		
403-109	Bult M20 x 75 FZV	DN150	
403-108	Bult M20 x 80 FZV	DN200	
403-113	Mutter M16 FZV		
403-114	Bricka M16 FZV		
403-115	Bricka M20 FZV		



Roxtec Täta rörgenomföringar		Stam	Att borra	Pris H
446-100	RS 75 AISI 316	40mm	75mm	
446-101	RS 100 AISI 316	50/63mm	100mm	
446-102	RS 125 AISI 316	75/90mm	125mm	
446-103	RS 150 AISI 316	100mm	150mm	
446-104	RS 175 AISI 316	125mm	175mm	
446-105	RS 200 AISI 316	140/160mm	200mm	

Aqvify



Aqvify

Full koll på brunnen

Erbjud din kund en trygg, effektiv och hållbar användning av sin brunn.

-  **Se nivå, vattenmängd & inflöde** i Aqvify-appen.
-  **Se grundvattennivå och inflöde** över tid.
-  **Smarta larm**

[Läs mer på aqvify.com](http://aqvify.com)

Aqvifys unika teknik
En sensor i brunnen skickar kontinuerlig mätdata över mobilnätet. Status och statistik direkt i Aqvify-appen.

Enkel att installera
Montera sensorn med våra guider och aktivera enkelt med appen. Ingen teknisk konfiguration krävs.

Aqvify

Pris M

758-100 Aqvify-box installationskit inkl. 1 års abonnemang



Sensor

Pris L

758-101 Sensor med 5 m kabel
 758-102 Sensor med 20 m kabel
 758-103 Sensor med 25 m kabel
 758-104 Sensor med 30 m kabel
 758-105 Sensor med 40 m kabel
 758-106 Sensor med 50 m kabel
 758-107 Sensor med 60 m kabel
 758-108 Sensor med 70 m kabel
 758-109 Sensor med 80 m kabel
 758-108 Sensor med 90 m kabel



Anslutningskabel

Pris L

758-111 Anslutningskabel 3 m
 758-112 Anslutningskabel 10 m
 758-113 Anslutningskabel 25 m
 758-114 Anslutningskabel löpmeter /m



Antenn

Pris L

758-115 Extern antenn för pumphus



Abonnemang

Slutkunden tecknar abonnemang per månad eller år enligt vad som framgår på www.aqvify.com. Fullständiga villkor på www.aqvify.com/terms.

Aqua tätsystem för vattenbrunn



Propptätning med ögla

Pris N

- 461-106 Propptätning med ögla 109 mm 4"
- 461-107 Propptätning med ögla 134 mm 5"



Borrhålstätning med inv.g x utv.g gänga

Pris N

- 461-102 Tätning 109 mm inv.g x utv.g gänga rör 110 mm / 92
- 461-105 Tätning 134 mm inv.g x utv.g gänga rör 125 mm / 105



Foderrörstätning med gänga

Pris N

- 461-100 Tätning 125 mm Rör 110 / 92
- 461-101 Tätning 155 mm Rör 125 / 105



Borrskotätning Adapteranpassad

Pris N

- 461-108 Tätning 115 mm Rör 110 mm / 92
- 461-109 Tätning 140 mm Rör 125 mm / 105



Mantlingsrör PN12,5 max mont djup 42m

Pris N

- 461-116 Mantlingsrör 110 mm x 1 m / 92 mm
- 461-110 Mantlingsrör 110 mm x 3 m / 92 mm
- 461-117 Mantlingsrör 125 mm x 1 m /105 mm
- 461-111 Mantlingsrör 125 mm x 3 m /105 mm

Gängövergångar mellan gammal och ny gänga

Pris N

- 461-112 Gängövergång 110 mm inv.g gammal / utv.g ny
- 461-113 Gängövergång 110 mm inv.g ny / utv.g gammal
- 461-114 Gängövergång 125 mm inv.g gammal / utv.g ny
- 461-115 Gängövergång 125 mm inv.g ny / utv.g gammal

Svällningen startar 1 – 3 dygn efter kontakt med vatten och har svällt färdigt efter ca 10-14 dygn. (obs fungerar ej i salt vatten)

Aqua tätsystem för energibrunn

Tätar mot borrhålet och kollektor

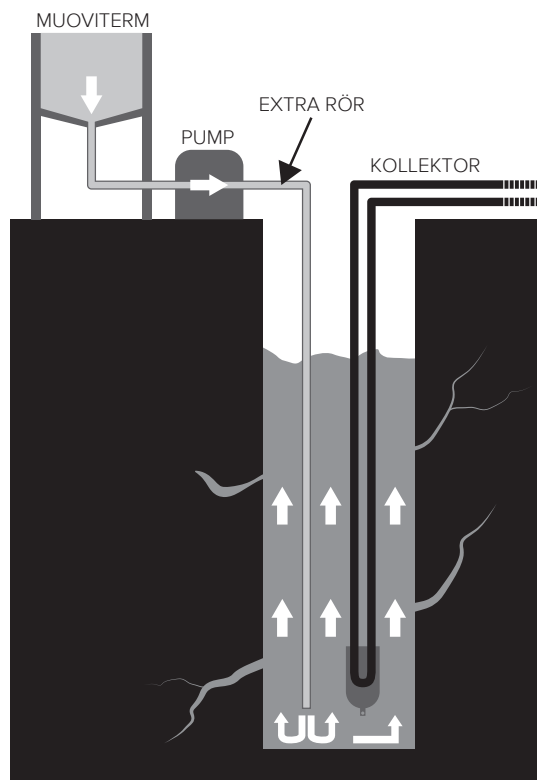
Pris N

462-105	Energibrunnstätning 109 mm Delbar 2x40
462-106	Energibrunnstätning 109 mm Delbar 2x50
462-107	Energibrunnstätning 109 mm Delbar 2x45
462-109	Energibrunnstätning 134 mm Delbar 2x40
462-110	Energibrunnstätning 134 mm Delbar 2x45
462-111	Energibrunnstätning 134 mm Delbar 2x50



Svällningen startar 1 – 3 dygn efter kontakt med vatten och har svällt färdigt efter ca 10-14 dygn (obs fungerar ej i salt vatten).

MUOVITERM



VOLYMBERÄKNING FÖR ÅTERFYLLNING AV BORRHÅL

Beräkningsprogram och instruktioner finns här:
www.muovitech.com/muoviterm

INSTRUKTIONER FÖR ÅTERFYLLNING

1. Kollektor och ett extra rör sänks tillsammans ner i borrhålet.
2. Blanda MuoviTerm med vatten enligt specifikation.
3. Trycksätt kollektorn.
4. Pumpa ner MuoviTerm, genom det extra röret, till botten av borrhålet.
5. Borrhålet fylls nerifrån och upp genom att dra det extra röret uppåt, samtidigt som man pumpar MuoviTerm.
6. Behåll trycket i kollektorn minst 6 timmar, tills MuoviTerm har härdnat.



Tätning

Tätningmaterial Pris N

- 381-115 Gummitätning för bentonit 115mm 2x40
- 381-118 Gummitätning för bentonit 115mm 2x45

- 381-116 Gummitätning för bentonit 140mm 2x40
- 381-119 Gummitätning för bentonit 140mm 4x32



Bentonit Pris N

- 381-104 Bentonit 25 kg säck pellets Dantoplug super
- 381-105 Bentonit 25 kg säck pellets Dantoplug Thermal
- 381-106 Bentonit 25 kg säck pulver Dantocon Thermal C2H

- 381-107 Muoviterm bentonit 25 kg säck pulver
- 381-117 Muoviterm bentonit 1000 kg pall säckar pulver



Lecaplugg Pris N

- 381-108 Lecaplugg 4" Komplet
- 381-110 Lecaplugg 5" Komplet

- 381-109 Lös Lecaplugg 4"
- 381-111 Lös Lecaplugg 5"

- 381-112 Cement patron

Övrigt Pris N

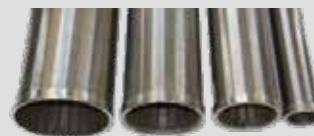
- 381-120 Pump för fyllning av bentonit i borrhål

- 381-100 Maxplugg 25 kg Snabbhärdande cement



Dimensionering
av Muoviterm

Filtorrör



Standard filtorrör med svetsändar Rostfritt stål SS 304
Vattenkapacitet, L/s per meter filter vid vatten hastighet = 3 cm/s

	Odex	Foderrör	Filtorrör mm	Slits mm	Längd m	L/s	Pris N
709-100	115	139,7	109x97x113	0,2	1,0	1,0	
709-101	115	139,7	109x97x113	0,2	2,0	2,0	
709-102	115	139,7	109x97x113	0,5	1,0	1,9	
709-103	115	139,7	109x97x113	0,5	2,0	3,8	
709-104	115	139,7	109x97x113	0,75	1,0	2,6	
709-105	115	139,7	109x97x113	0,75	2,0	5,2	
709-106	115	139,7	109x97x113	1,0	1,0	3,2	
709-107	115	139,7	109x97x113	1,0	2,0	6,4	
709-108	140	168,3	134x122x137	0,2	1,0	1,3	
709-109	140	168,3	134x122x137	0,2	2,0	2,6	
709-110	140	168,3	134x122x137	0,5	1,0	2,3	
709-111	140	168,3	134x122x137	0,5	2,0	2,6	
709-112	140	168,3	134x122x137	0,75	1,0	3,2	
709-113	140	168,3	134x122x137	0,75	2,0	6,4	
709-114	140	168,3	134x122x137	1,0	1,0	3,9	
709-115	140	168,3	134x122x137	1,0	2,0	7,8	
709-116	165	193,7	160x148x163	0,5	1,0	2,8	
709-117	165	193,7	160x148x163	0,5	2,0	5,6	
709-118	165	193,7	160x148x163	0,75	1,0	3,9	
709-119	165	193,7	160x148x163	0,75	2,0	7,8	
709-120	165	193,7	160x148x163	1,0	1,0	4,7	
709-121	165	193,7	160x148x163	1,0	2,0	9,4	
709-122		254,0	215x203x219	0,75	1,0	5,0	
709-123		254,0	215x203x219	0,75	2,0	10,0	
709-124		254,0	215x203x219	1,0	1,0	6,1	
709-125		254,0	215x203x219	1,0	2,0	12,2	
709-126		254,0	215x203x219	1,5	1,0	7,4	
709-129		254,0	215x203x219	1,5	2,0	14,8	

Andra storlekar pris på begäran

Filtertätningar

Rostfritt stål SS 304

Filtertätningar	Odex	Foderrör	Storlek	Pris N
709-130 Gummi / EPDM	115	139,7	109x122	
709-131 Gummi / EPDM	140	168,3	134x150	
709-132 Gummi / EPDM	165	193,7	160x175	
709-133 Gummi / EPDM		254,0	215x000	



Filterbotten med lyftögla	Odex	Foderrör	Storlek	Pris N
709-138	115	139,7	109	
709-139	140	168,3	134	
709-140	165	193,7	160	
709-141		254,0	215	

Rörspets / Tillbehör	Längd	Slits mm	Storlek	Pris N
709-142 Filterrör	1,0	0,5	63x51x67	
709-143 Filterrör	1,0	1,0	63x51x67	
709-144 Filterspets				
709-145 Svetsövergång R50 inv.g				
709-147 Påsvetsning av filtertätning / botten				

PEH-filterrör	Längd	Slits mm	Storlek	Pris N
708-100 Plastfilterrör 40 mm	1,0	0,3		
708-101 Plastfilterrör 50 mm	1,0	0,3		
708-102 Plastfilterrör 63 mm	1,0	0,3		
708-103 Förlängningsrör 40 mm	1,0			
708-104 Förlängningsrör 50 mm	1,0			
708-105 Förlängningsrör 63 mm	1,0			
708-106 Förlängningsrör 40 mm	2,0			
708-107 Förlängningsrör 50 mm	2,0			
708-108 Förlängningsrör 63 mm	2,0			
708-109 Propp spets PEH 40 mm				
708-110 Propp toppstycke hane PEH 40 mm				
708-111 Propp spets PEH 50 mm				
708-112 Propp toppstycke hane PEH 50 mm				
708-113 Propp spets PEH 63 mm				
708-114 Propp toppstycke hane PEH 63 mm				

Övriga storlekar / förlängningsrör pris på begäran

Verktyg / Förbrukningsmaterial

Tillbehör



- 545-102 Linrulle 80 g
- 545-103 Locher pasta 250 g
- 545-104 Linpåse med pasta
- 545-101 Gäng tejp

- 587-110 Läcksökarspray 400 ml

- 545-108 Rengörings spray Loctite 7063 400 ml
- 585-116 Rengöringsdukar Tangit / 100 st
- 556-117 Handrengöringsdukar i hink
- 541-107 Slippapper 300 x 50mm

- 552-101 Kniv Rostfri

- 549-123 Laserline Borrhålsdetektor centerscanner plus
- 546-106 Pumpnyckel till SQE pumpar

Loctite

Pris N

- 545-105 Loctite VVS tätning 50 ml 14855 577
- 545-106 Loctite gänglåsning 50 ml 2701 oljetolerant stark
- 545-100 Loctite gängtråd 55

Spännband

Pris N



- 548-100 Spännband 2000 kg orange 0,3+4,7m 2st
- 548-101 Spännband 4000 kg orange 0,5+9,5m
- 548-102 Spännband 4000 kg orange 0,5+4,0m

Provtagning

Pris N



- 553-100 Klorid test 31 – 608 cl 40 stickor
- 553-103 Kloridmätare Digital
- 553-102 Kalibrerings Vätska 20st påsar
- 553-101 pH Stickor 4 – 9 pH 50st
- 541-108 Etanol Refractometer
Mäter.vikt % samt fryspunkt

Slagsaxar

Pris N



- 532-100 Slagsax 16 mm - 40 mm
- 532-101 Slagsax 50 mm
- 532-102 Slagsax 63 mm
- 532-103 Slagsax 75 mm

Fixeringstänger

Pris N



- 584-100 Fixeringstång spec 40 mm
- 584-103 Fixeringstång rak 40 mm









Hålsågar för foderrör

Pris N



- 551-100 Hållare till hålsåg H 2
- 551-101 Hålsåg 44 mm
- 551-102 Hålsåg 51 mm
- 551-103 Hålsåg 57 mm
- 551-104 Hålsåg 79 mm
- 549-125 Centrum borrar

Verktyg / Förbrukningsmaterial

Husqvarna		Pris N	
549-106	Husqvarna DM 230		
549-109	Husqvarna Borrstativ DS 150		
549-108	Husqvarna Borrstativ GYRO 40 spänn tak/golv		
549-104	Förlängare 200mm		
541-100	Förlängare 400mm		
549-111	Husqvarna diamanatkrona 66 x 350mm x 1/2 "		
549-112	Husqvarna diamanatkrona 71 x 350mm x 1/2 "		
549-114	Husqvarna diamanatkrona 82 x 350mm x 1/2 "		
Förbrukningsmaterial		Pris N	
549-116	Genombrottsborr 65 x 450mm SDS max		
549-117	Genombrottsborr 80 x 450mm SDS max		
541-104	Rimac Mapkitbox 2 x flaska 1 x Brännare		
541-106	Rimac Mapgas 400g / Flaska		
Kapning		Pris N	
550-100	Vinkelslip BAG 125 1300W 125mm		
550-104	Kapskiva Inox 125 x 1,0 x 22mm		
550-105	Kapskiva Br 125 x 2,0 x 22mm		
550-101	Kapskiva Tyrolit 125 x 2,0 x 22mm		
550-106	Slipskiva Br 125 x 6,0 x 22mm		
Svetstillbehör		Pris N	
587-104	El svets Power ARC MMA/TIG 160		
587-103	Självavbländande svetshjälm 9-13 SWP		
542-101	Jordmagnet 400A		
587-100	Torrhållare för svetspinnar 30-110°C 300W 220V		
587-101	Torrhållare för svetspinnar plast 350mm		
587-102	Torrhållare för svetspinnar plast 450mm		
Svetselktrod		Pris N	
587-105	Svetselktrod 7018 2,5 x 350mm 5 kg		
587-106	Svetselktrod 7018 3,2 x 350mm 5 kg		
587-107	Svetselktrod B7016SP 2,5 x 350mm 4,5 kg fukttåliga		
587-108	Svetselktrod B7016SP 3,2 x 450mm 5,5 kg fukttåliga		
587-109	Svetselktrod HB 60 3,2x450mm 6,5 kg		

Skydd / Hjälpmedel



Skydd / Hjälpmedel		Pris N
556-105	Regnkappa CME	
556-101	Thermostövel Dunlop – 40gr	
556-106	Handske vinter neon gummiklädd	
556-110	Handske Nöt narv Br	
556-116	Handske montage Br	
556-108	Handske montage Imola	
554-100	Kabelsökare CAT 4+	
554-101	Kabelsökarkit CAT 4+ / GENNY4	
Kabelljuslod		Pris N
554-102	Kabelljuslod 50 m	
554-104	Kabelljuslod 100 m	
Transportmatta / stödbensplatta		Pris N
541-109	VP Transportmatta L 2410 B 1200x14mm. Vikt 36 kg belastning 80 ton delbar (60x2410mm)	
549-124	Stödbensplattor 400 x 400 x 40 mm	
543-113	Slangbrygga 600 x 600 x 120 (Max 50 ton, vikt 22kg)	
Elverk		Pris N
571-100	Elverk Atlas QEP3,5 50hz 1 fas 3,5 kVA	
571-101	Elverk Atlas P 2500i 2,5 kVA	
Dynaset hydraulsvets / vattenpump		Pris N
864-100	Dynaset Hydraul svets HWG 180/6kva-34-VF	
864-101	Dynaset Vattenpump HPW 200 30L / min	
864-102	Dynaset Backventil, sats vattenpump	
864-105	Packningsats HPW / 200 oringar	
864-103	Dynaset Tryckställare kompl.Vattenpump	
864-104	BY-pass rör HPW 200	
864-106	Dynaset HPW200 DST 261 Kompl	
864-107	Manometer Dynaset 0-250 bar	
864-108	Svetskabel 5m till Dynaset HWG	

Blandningskärl & kollektorvinda



521-112 Blandkärl 190L



Inuti blandningskärl



Blandningskärl med flödesvärdare



Påfyllnig för 45-slang



Kollektorvinda med förstärkning- och förlängningspaket



511-109
Förlängningspaket till vinda



511-111
Förstärkningspaket till vinda

Slangsättning hjälpmedel

Kollektormatare

Pris N



- 534-102 Slangman HP 1,1 kW 1 fas
- 534-110 Slangman SHP 2,2 kW 3 fas
- 534-117 Adapter 5"– 4"
- 534-127 Slangman för mätinstrument
- 534-111 Slangman Collector Feeder 1,1kW 110V (USA)

- 534-112 Ställning till 4-slang 32mm
- 534-109 Komplet sats 32 mm, drivhjul, tryckrullar, huv
- 534-108 Komplet sats 40 mm, drivhjul, tryckrullar, huv
- 534-115 Komplet sats 45 mm, drivhjul, tryckrullar, huv
- 534-114 Komplet sats 50 mm, drivhjul, tryckrullar, huv

Kollektormatare reservdelar

Pris N

- 534-106 Tryckhuv för 25, 32 & 40mm
- 534-107 Tryckhuv för 45 & 50mm
- 534-127 Vev till tryckhuv
- 534-118 Drivhjul 32mm räfflade
- 534-103 Drivhjul 40mm räfflade
- 534-100 Drivhjul 45mm räfflade
- 534-125 Drivhjul 50mm räfflade

- 534-133 Tryckrulle för vattenslang 25mm + 32mm (passar 534-106)
- 534-119 Tryckrulle 32mm
- 534-104 Tryckrulle 40mm
- 534-126 Tryckrulle 45mm
- 534-127 Tryckrulle 50mm
- 534-130 Fotpedal komplett
- 534-124 Stödrulle

Blandningskärl

Pris N



- 521-105 Blandningskärl 140L UE M80/15 120 L/min
- 521-112 Blandningskärl 190L UE M80/15 120 L/min

- 971-103 Slangkoppling 40mm med kulventil & kamlock hane
- 971-170 Slangkoppling 40mm med kulventil, kamlock hane & manometer

- 543-100 Slangkoppling 45mm med kulventil & kamlock hane
- 543-101 Slangkoppling 45mm med kulventil, kamlock hane & manometer

- 971-173 Slangkoppling 50mm med kulventil & kamlock hane
- 971-174 Slangkoppling 50mm med kulventil, kamlock hane & manometer

- 521-115 Flödesvärdare till blandningskärl
- 971-104 Universalslang 2m kamlock hane / hona



Kollektorvinda

Pris N



- 511-107 Kollektorvinda i hopfällbar
- 511-111 Förstärkningspaket till vinda
- 511-109 Förlängningspaket till vinda

KAXLÅDAN

Sedimenteringscontainer för borrkax.

MuoviTech är generalagent för hela Europa.

ANPASSA FÄRG (INGÅR)

Kaxlådan kan anpassas för att matcha er logo och företagsprofil.
Standardfärg: RAL 7024 Grafitgrå (endast utvändigt)

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

Kaxlådan – en container som separerar borrkax och vatten. Det ger i stort sett partikelfritt överskottsvatten, vilket förhindrar att borrkax kommer ut i kommunens ledningsnät.

PRODUKTINFORMATION

Volym: 10m³ (Kax 3,5 m³)

Nettovikt: 2300 kg

Korrosionsbeständig: 50my

Material: S355 MCD

Kroklyft.

TILLBEHÖR OCH EXTRAUTRUSTNING

Nytt inlopp med 90mm gummi + packning + monteringsbult och skruv.

6 tumms rör istället för ordinarie 5 tum på inlopp.

FÖR MILJÖN

Uppfyller Miljöbalken §3.

Vattenanalys gjord på borrsvatten från KAXLÅDAN av Stockholms Vatten

1100 mg/l - Mätning gjord efter fem timmars borring med cirkulationssystem.

420 mg/l - First flush

370 mg/l - Mätning gjord ca tio minuter efter ovangjorda mätning (ca 8m³/timme).

110mg/l - Lägre flöde och ett porösare berg.



Kaxcyklon / kaxkåpa



Kaxcyklon Pris N

501-101 Kaxcyklon till kaxcontainer vinkel (gummibeklädd insida)

501-105 Kaxcyklon till kaxcontainer rak (gummibeklädd insida)

501-100 Ändskydd 110mm plast för kaxcyklon

Kaxlåda Pris N

501-107 Kaxlådan 10m³



Kaxavledarhus 4" Pris N

502-100 Kaxkåpa 4" med kardankoppling

502-103 Underdel borrsko 139 invändig montage

502-107 Underdel borrsko 168 invändig montage

502-106 Underdel borrsko 193,7 invändig montage



502-104 Underdel borrsko 139 utvändig montage

502-105 Underdel borrsko 168 utvändig montage

502-108 Överdel kaxkåpa 4" med krage för packning 210mm



502-102 Ring med öron 210mm

502-101 Hus kaxkåpa 4" löst hus

Kaxavledarhus 5" Pris N

503-102 Kaxkåpa 5" med kardankoppling

503-101 Underdel borrsko 139 invändig montage

503-104 Underdel borrsko 168 invändig montage

503-105 Underdel borrsko 193,7 invändig montage

503-106 Underdel borrsko 219 invändig montage



503-107 Underdel borrsko 139 utvändig montage




503-108 Underdel borrsko 168 utvändig montage

503-109 Överdel kaxkåpa 5" med krage för packning 270mm

503-100 Ring med öron 240mm

503-103 Hus kaxkåpa 5" löst hus

Dammavledargummin / kompressorslang

Dammavledargummi		Håll Ø	Tjocklek	Pris N
504-106	Dammavledargummi 205mm slät	60	10	
504-100	Dammavledargummi 210mm med kant	60	10	
504-101	Dammavledargummi 210mm med kant	50	10	
504-102	Dammavledargummi 210mm med kant	110	10	
504-104	Dammavledargummi 210mm slät natur	60	20	
504-105	Dammavledargummi 210mm slät natur	50	20	
504-108	Dammavledargummi 270mm slät natur	50	20	
504-107	Dammavledargummi 270mm med kant	60	10	
504-109	Dammavledargummi 270mm med kant	60	15	
504-103	Dammavledargummi 270mm med kant	110	10	
504-110	Dammavledargummi 270mm slät natur	60	20	
504-114	Dammavledargummi 310mm slät natur	60	20	
504-112	Dammavledargummi fyrkantig 250x250mm natur	55	10	
Kompressorslang / Tillbehör				Pris N
544-100	Kompressorslang Mantex 20m 40Bar inkl strumpor			
544-102	Kompressorslang Mantex 40m 40Bar inkl strumpor			
544-103	Fångststrumpa			
544-101	Säkerhets wire Whipcheck fjäderbelastad 1 ½"-3"			
544-106	Packning för kompressorslang			
544-107	Atlasnippel R 2" x 2" Atlasgänga			
544-108	Pressring Mantex 2" Pressmått 65 mm			
544-104	Vinkel till kompressorslang 90gr 2"			
511-104	Slangvinda B 480 mm H 650 mm			
511-105	Slangvinda B 640 mm H 890 mm			
543-113	Slangbrygga 600 x 600 x 120 (Max 50 ton)			

Kaxhantering / Tillbehör

Kardankoppling

Pris N



- 505-110 Kardankoppl Hona x slang 133 x 125 mm
- 505-124 Kardankoppl Hona x svets 133
- 505-111 Kardankoppl Hona x slang 133 x 125 mm extra gods



- 505-117 Kardankoppl Hane x slang 133 x 125 mm
- 505-122 Kardankoppl Hane x svets 133
- 505-118 Kardankoppl Hane x slang 133 x 125 mm extra gods



- 505-126 Kardankoppl Vinkel Hane x Hona 133 x 45 gr
- 505-125 Kardankoppl Vinkel Hane x Hona 133 x 90 gr

- 505-108 Kardankoppling M42 48 x 50 mm Hane x slang
- 505-109 Kardankoppling M42 48 x 50 mm Hona x slang



- 505-127 Slangklämma Pari 135 – 145 mm
- 505-130 Slangklämma Rundjärn 140 – 150 mm



- 505-129 Slangklämma Rundjärn 131 – 140 mm
- 505-131 O-ring till kardankoppling hona 13

Transport av borrkax

Pris N

- 506-103 Borrkaxslang Semperit Supervrac 127 x 5,5 mm /m
- 506-102 Borrkaxslang Semperit IAL spiral 125 mm /m
- 506-105 Kaxrör med kopplingar 125mm 6,0m Hona + Hane
- 544-120 Säkerhets wire Whipcheck 3"-6"

- 815-120 Avtappningsslang 50mm 50 m / rulle
- 506-100 Avtappningsslang 50mm 60 m / rulle typ brandslang
- 506-101 Spiralsugslang Gummi 51mm / m

- 815-119 Skarvrör Aluminium 50 mm

Kamlock

Pris N



- 815-108 Kamlock hane x slang 50 mm
- 815-107 Kamlock hona x slang 50 mm
- 815-109 Kamlock Hane x inv.g R50
- 815-112 Kamlock Hona x inv.g R50



- 815-117 Slangklämma RF 44 – 56 mm
- 815-116 Slangklämma RF 50 – 65 mm
- 505-128 Slangklämma Pari 20x1 59-65 mm

Oljor & smörjfett



Olja		Volym	Pris N
891-100	Luftverktygsolja Chopin 46	Dunk 20 L	
891-109	Luftverktygsolja Chopin 46	Fat 208 L	
891-101	Luftverktygsolja Chopin 100	Dunk 20 L	
891-110	Luftverktygsolja Chopin 100	Fat 208 L	
891-102	Luftverktygsolja Chopin 220	Dunk 20 L	
891-103	Luftverktygsolja Chopin 220	Fat 208 L	
891-104	Luftverktygsolja Chopin 220 Geo	Dunk 20 L	
891-106	Hydraulolja Handel 46	Dunk 20 L	
891-112	Hydraulolja Handel 46	Fat 208 L	
891-108	Hydraulolja Hindemith 32 – 68	Dunk 20 L	
891-121	Hydraulolja Hindemith 32 – 68	Fat 208 L	
891-107	Hydraulolja Holbein Bio Plus	Dunk 20 L	
891-113	Hydraulolja Holbein Bio Plus	Fat 208 L	
891-105	Kompressorolja Schumann 46	Dunk 20 L	
891-111	Kompressorolja Schumann 46	Fat 208 L	
891-116	Motorolja T 750 15 W / 40	Dunk 20 L	
891-115	Motorolja T 750 15 W / 40	Fat 208 L	
Smörjfett		Volym	Pris N
891-119	Gängfett 4,5 kg inkl borste		
891-118	Gängfett 12 kg Mincon		
891-120	Smörjfett Patron OKQ8 Ruysdael WRO2	420 ml	
Borrskum och borrolja		Volym	Pris N
891-125	Borrskum AQF-2	Dunk	
891-126	Borrolja Mincon Envirosafe RDO	Dunk	
891-127	Mincon Hole control	Dunk 20 L	

Foderrör



Foderrör Pris N

271-100	Foderrör 114,3 x 5,0 x 3000 mm
271-121	Foderrör 139,7 x 5,0 x 3000 mm
271-125	Foderrör 139,7 x 5,6 x 3000 mm
271-123	Foderrör 168,3 x 5,0 x 3000 mm
271-126	Foderrör 168,3 x 5,6 x 3000 mm
271-106	Foderrör 193,7 x 5,4 x 3000 mm



271-104	Svetsfixtur för foderrör 100 – 260 mm
271-105	Foderrörsvagn för 139,7 & 168,3 foderrör

Borrskar (Odex / Tubex) Pris N

825-100	Borrsko kort 90 / 114,3
825-101	Borrsko kort 90 / 114,3 tjocklek 5,0mm
825-102	Borrsko kort 115 / 139,7
825-104	Borrsko kort 140 / 168,3
825-106	Borrsko kort 165 / 193,7
825-108	Borrsko kort 190 / 219,1
825-110	Borrsko kort 190 / 219,1 TUBEX 190



Borrskar härdad (Odex / Tubex) Pris N

825-103	Borrsko kort 115 härdad
825-105	Borrsko kort 140 härdad
825-107	Borrsko kort 165 härdad

Skyddslock i plast Pris N



322-101	Skyddslock 32 mm
322-102	Skyddslock 40 mm
322-104	Skyddslock 50 mm
322-105	Skyddslock 63 mm
322-106	Skyddslock 75 mm
322-107	Skyddslock 90 mm
322-108	Skyddslock 110 mm
322-109	Skyddslock 114,3 mm
322-110	Skyddslock 125 mm
322-112	Skyddslock 139,7 mm gul
322-113	Skyddslock 168,3 mm gul
322-114	Skyddslock 193,7 mm gul
322-115	Skyddslock 219,1 mm gul
322-116	Skyddslock 273,0 mm gul
322-117	Skyddslock 323,9 mm gul



271-105

Slipustrustning



Slipmaskin

Pris N

- 890-105 Slipmaskin VS-220HD
- 890-122 CME Mini Junior 220 V
- 890-123 CME Mini Junior Hydraul

Slipstift

Pris N

- 890-107 Slipstift keramisk 40 x 13 x 6 mm
- 890-100 Slipstift 8 mm sfärisk
- 890-101 Slipstift 12 mm sfärisk
- 890-102 Slipstift 13 mm sfärisk
- 890-103 Slipstift 14 mm sfärisk
- 890-104 Slipstift 15 mm sfärisk
- 890-112 Slipstift 11 mm sfärisk
- 890-113 Slipstift 12 mm sfärisk
- 890-114 Slipstift 13 mm sfärisk
- 890-115 Slipstift 14 mm sfärisk
- 890-116 Slipstift 15 mm sfärisk
- 890-117 Slipstift 16 mm sfärisk
- 890-118 Slipstift 16 mm sfärisk
- 890-119 Slipstift 18 mm sfärisk
- 890-120 Slipstift 19 mm sfärisk
- 890-121 Slipstift 20 mm sfärisk
- 890-126 Slipstift 11 mm semi ballistic
- 890-128 Slipstift 13 mm semi ballistic
- 890-129 Slipstift 14 mm semi ballistic
- 890-130 Slipstift 15 mm semi ballistic
- 890-131 Slipstift 16 mm semi ballistic
- 890-132 Slipstift 12 mm ballistic
- 890-133 Slipstift 13 mm ballistic
- 890-134 Slipstift 14 mm ballistic
- 890-135 Slipstift 16 mm ballistic



890-105



890-122



(((DRICONEQ)))



eX-Flow® Borrör

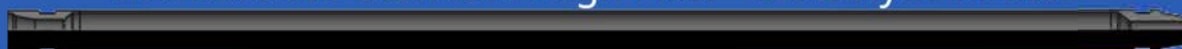
Driconeqs eX-Flow® borrör ger högre säkerhet vid byte av rör, passar alla typer av högtryckskompressorer, minskar drifttimmarna på kompressor och borrhög, har lägre miljöpåverkan genom minskat CO2-utsläpp.

Ger även fler bormeter per timme, vilket ökar återbetalningen på din rörinvestering!

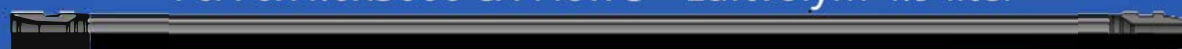
Det här gör att detta borrör har många fördelar som

- 15% kortare borrhög
- 20% lägre bränsleförbrukning
- 60% lägre ljudvolym

76x4.0x3000 Standard High Flow - Luftvolym 11 liter



76/70x4.0x3000 eX-Flow® - Luftvolym 4.9 liter



76/63x5.0x3000 Eco - Luftvolym 6.75 liter



Borrör / Backventiler



Borrör 76 mm (2 3/8" API)

Pris N

806-127	76 / 70 mm x 4,0 x BL 3000 mm eX-Flow®
806-129	76 / 70 mm x 4,0 x BL 3000 mm eX-Flow® med backventil
806-131	76 / 76 mm x 4,0 x BL 3000 mm eX-Flow®
806-128	76 / 76 mm x 4,0 x BL 3000 mm 34 mm High Flow
806-133	76 / 63 mm x 5,0 x BL 3000 mm Eco

Borrör 89 mm (2 3/8" API)

Pris N

806-107	89 mm x 4,0 x BL 3000 mm
---------	--------------------------

Startrör 76 mm (2 3/8" API)

Pris N

806-121	76 mm x 4,0 x BL 1800 mm
806-102	76 mm x 4,0 x BL 1900 mm

806-105	76 mm x 6,3 x BL 1500 mm
804-103	76 mm x 6,3 x BL 1700 mm
806-116	76 mm x 6,3 x BL 1800 mm
804-106	76 mm x 6,3 x BL 1850 mm
806-108	76 mm x 6,3 x BL 1900 mm
806-106	76 mm x 6,3 x BL 2000 mm
806-117	76 mm x 6,3 x BL 2100 mm
806-115	76 mm x 6,3 x BL 2400 mm

Startrör 89 mm (2 3/8" API)

Pris N

806-109	89 mm x 6,3 x BL 1500 mm
806-118	89 mm x 6,3 x BL 1600 mm
806-113	89 mm x 6,3 x BL 1800 mm
806-114	89 mm x 6,3 x BL 1900 mm
806-110	89 mm x 6,3 x BL 2000 mm

806-139	89 mm x 16 x BL 1800 mm
806-138	89 mm x 16 x BL 1900 mm
806-135	89 mm x 16 x BL 2000 mm
804-109	89 mm x 16 x BL 2100 mm
806-141	89 mm x 16 x BL 2150 mm

Backventil 76 mm (2 3/8" API)

Pris N

811-135	76 mm x BL 140 mm FA HF34 mm
811-134	76 mm x BL 140 mm FA (Bakvänd)
811-137	Renoveringsatts backventil 76,89 mm

Backventil 89 mm (2 3/8" API)

Pris N

811-133	89 mm x BL 140 mm FA
---------	----------------------

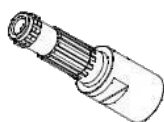
Adaptrar / Borrverktyg

Adaptrar		BL mm	Box	Pin	Pris N
811-128	76mm box/pin	140	2 3/8	2 3/8	
811-107	76mm box/box	200	2 3/8		
811-109	89mm pin/pin	70		2 3/8	
811-127	89mm HF box/pin	140	2 3/8	2 3/8	
811-100	89mm box/pin	145	2 3/8	RD70	
811-108	89mm box/box	200	2 3/8		
811-110	89mm box/pin (utan nyckelfäste)	305	2 3/8	2 3/8	
811-120	89mm box/pin	320	2 3/8	2 3/8	
811-101	89mm box/pin	440	2 3/8	RD70	
811-112	89mm box/pin	440	2 3/8	2 3/8	
811-117	89mm box/pin	550	2 3/8	2 3/8	
811-103	114mm box/pin	120	2 3/8	3 1/2	
811-105	114mm box/pin	160	3 1/2	2 3/8	
811-104	114mm box/pin	300	3 1/2	2 3/8	



Vingstyrning		BL mm	Box	Pin	Pris N
811-138	Vingstyrning 127mm box/pin	225	2 3/8	2 3/8	
811-139	Vingstyrning 151mm box/pin	225	2 3/8	2 3/8	
811-141	Vingstyrning Spiral 114mm box/pin	500	2 3/8	2 3/8	
811-142	Vingstyrning Spiral 139mm box/pin	500	2 3/8	2 3/8	

Fångstverktyg		BL mm	Box	Pin	Pris N
811-154	Fångsthylsa 89mm (för 76mm rör)	594		2 3/8	
811-155	Fångsthylsa 102mm (för 89mm rör)	776		2 3/8	
811-156	Fångsthylsa 4" (för hammare 100mm)	677		2 3/8	
811-157	Fångsthylsa 5" (för hammare 124mm)	681		3 1/2	
811-153	Fångstpinne 89mm (för 76-89mm rör)	657		2 3/8	
811-159	Fångsthylsa för skaftbrott 4" med hylsa (för EX-Flow rör, borrkronor 110-114mm)	200		2 3/8	
811-164	Fångsthylsa 90-102mm (för hammare 101,5mm)	690		2 3/8	
811-152	Verktysfäste TD40 12sp (för att koppla hammare)	140	2 3/8		



Bräckverktyg		Pris N
811-143	Borrnyckel NV 65 mm	
811-144	Borrnyckel NV 95 mm	
811-150	Borrnyckel NV 102 mm	

811-146 Kronnyckel 115
811-147 Kronnyckel 140

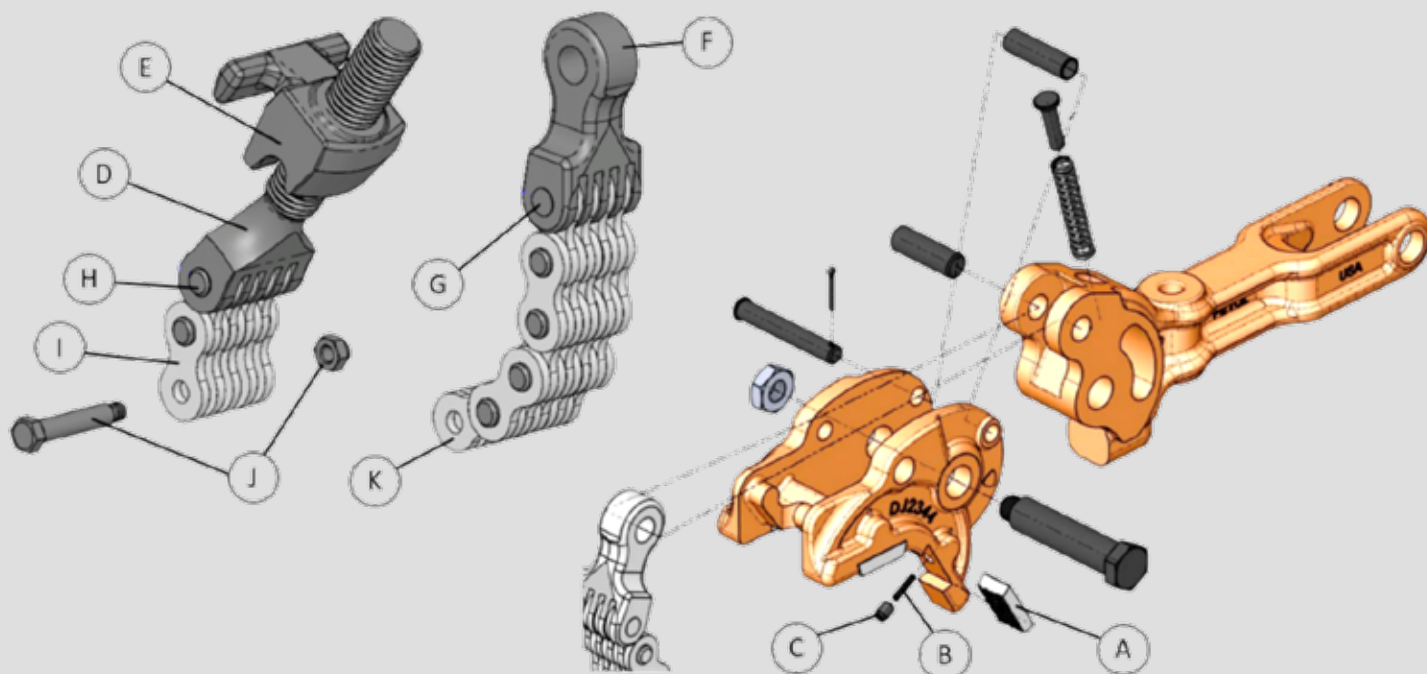


546-101 Bräcknyckel krona 4" MT
546-102 Bräcknyckel krona 5" MT



542-100 Lyftmagnet 250 kg dia 100 mm

PETOL Kedjetång



Kedjetång		Pris N
880-101	Kedjetång PETOL 3"-5"	
880-102	Kedjetång PETOL 5"-8"	

Komplett kedja		Tillv. nr.	Pris N
880-112	Komplett kedja till 3"-5"	151-45-09D	
880-107	Komplett kedja till 5"-8"	151-45-13D	

Reservdelar	Fig. nr.	Tillv. nr.	Pris N
880-103	Räfflad klack 3"-5"	A	H108
880-108	Räfflad klack 5"-8"		H104
880-105	Låsfjäder till pinne & klack	B	HS20SS
880-106	Låspinne till klack	C	HP902
880-100	Kedjeskruv	D	HV02-45
880-113	Spännmutter	E	HN01
880-115	Fäste mellan kedja & tång	F	HM01-45
880-104	Kedjebult och mutter	J	HB48
880-111	Kedjelänk (4 länkar)	K	151-45-04
880-114	Nit (61mm)	H	HP236
880-109	Nit (57mm)	G	HP237
880-110	Kedjelänk (2 länkar)	I	151-45-02

Tryckutrustning



Tryckmanschett Pris N

872-100 Tryckmanschett exkl. hylsor och gavelbrickor

Gummihylsa Pris N

872-101 Gummihylsa 90 mm för 105 mm

872-102 Gummihylsa 100 mm för 115 mm

872-103 Gummihylsa 120 mm för 130 mm

872-104 Gummihylsa 130 mm för 140 mm

872-105 Gummihylsa 140 mm för 156 mm

872-106 Gummihylsa 150 mm för 165 mm

Gavelbrickor Pris N

872-110 Gavelbricka 90 mm

872-111 Gavelbricka 100 mm för 115 mm

872-112 Gavelbricka 120 mm för 130 mm

872-113 Gavelbricka 130 mm för 140 mm

872-114 Gavelbricka 140 mm för 156 mm

872-115 Gavelbricka 150 mm för 165 mm

Övriga tillbehör Pris N

872-116 Hydraulslang 30 m

872-117 Hydraulpump

872-118 Ventilpaket

872-119 Hydraulolja 1 L

872-121 Tryckrör 38 x 3000 mm SW 38

872-130 O-ring till SW rör

872-123 Adapter R 25 pin x SW 38 box

872-124 Adapter R 25 box x SW 38 pin



The Driller's Choice



Hammer name	Splines	Shank support	Foot valve	Standard backhead thread/type	Hammer OD	Hammer length (shoulder to shoulder)	Minimum bit size	Maximum bit size	Hammer weight	Piston weight
MP35-DH	8	DHD3.5	Yes	2 3/8" API	85 mm	805 mm	95 mm	105 mm	24.5 kg	3.9 kg
MP4H-DH	8	DHD340	Yes	2 3/8" API	98 mm	955 mm	110 mm	130 mm	38.5 kg	7.3 kg
MP40-TD	12	TD40	Yes	2 3/8" API	101.5 mm	981 mm	110 mm	130 mm	41 kg	8.3 kg
MP4H-HD	12	TD40	Yes	2 3/8" API	101.5 mm	955.3 mm	110 mm	130 mm	42.6 kg	7.3 kg
MP4H-MQ	12	MQ40	No	2 3/8" API	98 mm	1 021 mm	110 mm	130 mm	40.1 kg	7.9 kg
MP56-QL	12	QL50	Yes	3 1/2" API	124 mm	1 019 mm	140 mm	152 mm	67 kg	15.3 kg
MP56-DH	8	DHD350	Yes	3 1/2" API	124 mm	1 039 mm	140 mm	152 mm	67 kg	15.3 kg
MP6H-DH	8	DHD360	Yes	3 1/2" API	140 mm	1 134 mm	152 mm	203 mm	95.2 kg	20.3 kg
MP60-QL	12	QL60	Yes	3 1/2" API	141 mm	1 002 mm	152 mm	203 mm	83.7 kg	21.6 kg

Mincon Hammarpaket



1st hammare
6st borrhonor

Hammarpaket 4" (2 3/8" API)		Splines	Fäste	Pris N
820-119	MP4H-DH	8	DHD340	
820-120	MP4H-HD Standard (OD 101,5mm)	12	TD40	
820-121	MP40-TD Tyngre kolv (OD 101,5mm)	12	TD40	

Hammarpaket 5" (3 1/2" API)		Splines	Fäste	Pris N
820-122	MP56-DH	8	DHD350	
820-123	MP56-QL	12	QL50	





TDSänkborrhammare 3,5" (2 3/8" API)		Splines	Fäste	Pris N
820-101	MP35-DH	8	DHD3.5	

Sänkborrhammare 4" (2 3/8" API)		Splines	Fäste	Pris N
820-102	MP4H-DH	8	DHD340	
824-103	Chuck 4"	8	DHD340	
824-104	Låshalvor 4"			

820-104	MP4H-DH med styrlinjal	8	DHD340	
824-107	Styrd chuck 4"	8	DHD340	
824-104	Låshalvor 4"			

820-111	MP4H-HD Standard (OD 101,5mm)	12	TD40	
824-112	Chuck 4"	12	TD40	
824-115	Låshalvor 4"			

820-103	MP4H-HD med styrlinjal	12	TD40	
824-119	Styrd chuck 4"	12	TD40	
824-115	Låshalvor 4"			

820-109	MP40-TD Tyngre kolv (OD 101,5mm)	12	TD40	
824-113	Chuck 4"	12	TD40	
824-116	Låshalvor 4"			

820-125	MP4H-MQ (utan fotventil)	12	MQ40	
824-111	Chuck 4"	12	MQ40	
824-115	Låshalvor 4"			

Sänkborrhammare 5" (3 1/2" API)		Splines	Fäste	Pris N
820-114	MP56-DH	8	DHD350	
824-120	Chuck 5"	8	DHD350	
824-121	Låshalvor 5"			

820-115	MP56-DH med styrlinjal	8	DHD350	
824-122	Styrd chuck 5"	8	DHD350	
824-121	Låshalvor 5"			

820-110	MP56-QL	12	QL50	
824-108	Chuck 5"	12	QL50	
824-109	Låshalvor 5"			

820-117	MP56-QL med styrlinjal	12	QL50	
824-125	Styrd chuck 5"	12	QL50	
824-109	Låshalvor 5"			

Sänkborrhammare 6" (3 1/2" API)		Splines	Fäste	Pris N
820-105	MP6H-DH	8	DHD360	
824-105	Chuck 6"	8	DHD360	
824-106	Låshalvor 6"			

820-108	MP60-QL	12	QL60	
---------	---------	----	------	--





Borrkrona 3,5"		Splines	Fäste	Pris N
821-101	Borrkrona 95 mm	8	DHD3.5	

Borrkrona 4"		Splines	Fäste	Pris N
821-105	Borrkrona 105 mm	12	TD40	
821-102	Borrkrona 115 mm	8	DHD340	
821-103	Borrkrona 115 mm	12	TD40	
821-104	Borrkrona 115 mm	12	TD40XL	
821-107	Borrkrona 120 mm	12	TD40	
821-108	Borrkrona 125 mm	12	TD40	

Borrkrona 4" utan fotventil		Splines	Fäste	Pris N
821-115	Borrkrona 115 mm	12	MQ40	

Borrkrona 5"		Splines	Fäste	Pris N
821-109	Borrkrona 140 mm	8	DHD350	
821-110	Borrkrona 140 mm	12	QL50	

Borrkrona 6"		Splines	Fäste	Pris N
821-111	Borrkrona 165 mm	8	DHD360	
821-112	Borrkrona 165 mm	12	QL60	
821-113	Borrkrona 190 mm	8	DHD360	
821-114	Borrkrona 190 mm	12	QL60	

Fotventil		Splines	Fäste	Pris N
823-101	Fotventil 115 mm	8	DHD340	
823-102	Fotventil 115 mm	12	TD40	
823-103	Fotventil 140 mm	8	DHD350	
823-105	Fotventil 140 mm	12	QL50	
823-107	Fotventil 165 mm	8	DHD360	
823-108	Fotventil 165 mm	12	QL60	

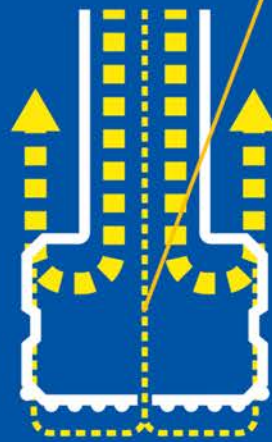


The Driller's Choice

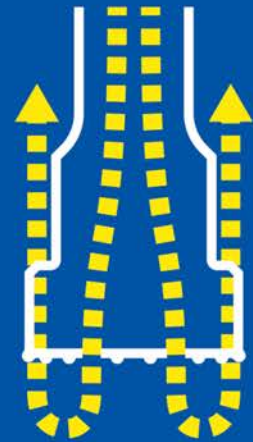
SPIRALFLUSH®
mini



6% av
tvärsnittsarean



Spiral Flush Mini
pilot



Konventionell
pilot



Standard



Thin



Heavy duty



Hardcore

Mincon Piloter & ringsett



Pilot & ringsett 4"		ID	Fäste	Pris N
822-104	Pilot 115 mm 8sp		DHD340	
822-105	Pilot 115 mm 12sp		TD40	
822-122	Pilot Spiral Flush Mini 115 mm 12sp		TD40	
822-112	Ringsett Standard 115/139,7 mm	116mm		
822-116	Ringsett Heavy Duty 115/139,7 mm	116mm		
822-120	Ringsett Thin 115/139,7 mm	121mm		



Pilot & ringset 4" HardCore (HC)		ID	Fäste	Pris N
822-123	Pilot Hard Core 115 mm 12sp		TD40	
822-124	Ringsett Hard Core 115/139,7 mm	116mm		



Pilot & ringsett 5"		ID	Fäste	Pris N
822-106	Pilot 140 mm 8sp		DHD350	
822-107	Pilot 140 mm 12sp		QL50	
822-117	Ringsett Standard 140/168,3 mm	142mm		
822-118	Ringsett Heavy Duty 140/168,3 mm	142mm		

Pilot & ringsett 6"		ID	Fäste	Pris N
822-108	Pilot 165 mm 8sp		DHD360	
822-109	Pilot 165 mm 12sp		QL60	
822-119	Ringsett Standard 165/193,7 mm	166mm		

Övriga storlekar pris på begäran

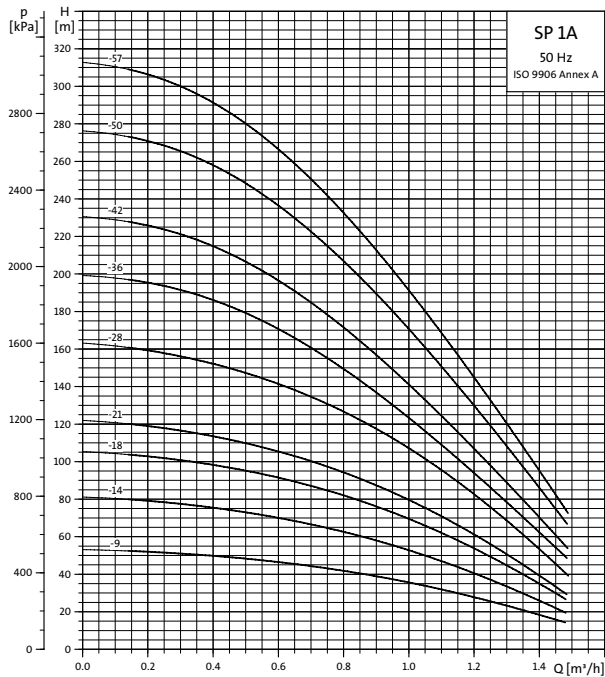
Sandvik jordborrningsutrustning



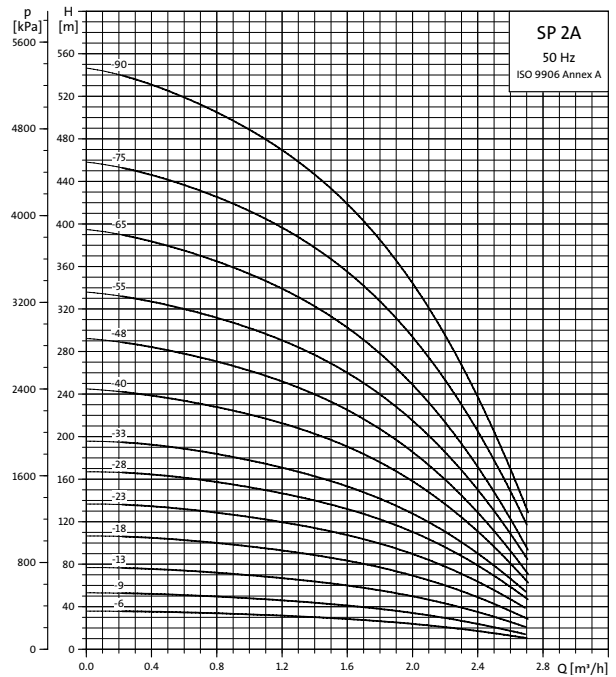
Tubex jordborrtrrustning			Pris N
831-101	Styrning	DHD 3 ½ 90 mm	80-2400-090D
831-103	Pilotkrona	90 mm	81-090B-090A65
831-105	Rymmare	90 mm	82-090B-123W65
831-107	Låssats	90 mm	85-090A-KT
831-100	Styrning	QLX 40	80-4G00-115D
831-102	Styrning	COP 44 115 mm	80-3600-115D
831-104	Pilotkrona	115 mm	81-115A-115A65
831-106	Rymmare	115 mm	82-115A-152W65
831-108	Låssats	115 mm	85-115A-KT
831-109	Styrning	COP 54 140 mm	80-6900-140D
831-110	Pilot	140 mm	81-140A-140A65
831-111	Rymmare	140 mm	82-140A-189W65
831-112	Låssats	140 mm	85-140A-KT
831-113	Styrning	COP 64 165 mm	80-7300-165D
831-114	Pilot	165 mm	81-165A-165A65
831-115	Rymmare	165 mm	82-165A-212W65
831-116	Låssats	165 mm	85-165A-KT
831-117	Styrning	COP IR 360 190 mm	80-7300-190D
831-118	Styrning	QL60	80-7600-190D
831-119	Pilot	190 mm	81-190A-190A65
831-120	Rymmare	190 mm	82-190A-237W65
831-121	Låssats	190 mm	85-190A-KT

Fotventiler		Splines	Pris N
830-100	Fotventil 90 mm DHD3,5	8sp	47-24017
830-101	Fotventil 115 mm DHD340	8sp	47-36017
830-103	Fotventil 115 mm QLX40	12sp	47-4G017
830-104	Fotventil 140 mm DHD350	8sp	47-69037
830-102	Fotventil 140 mm QL50	12sp	47-55017
830-106	Fotventil 165 mm DHD360	8sp	47-73017-1
830-105	Fotventil 165 mm QL60	12sp	47-76017

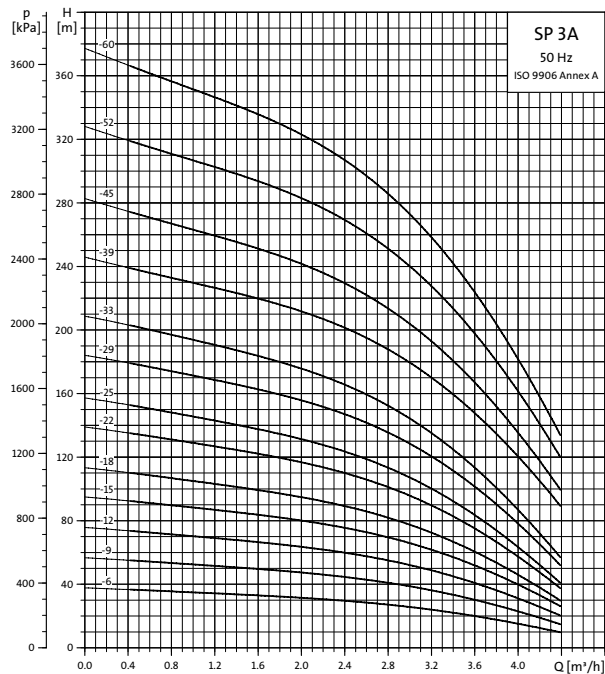
SP 1A



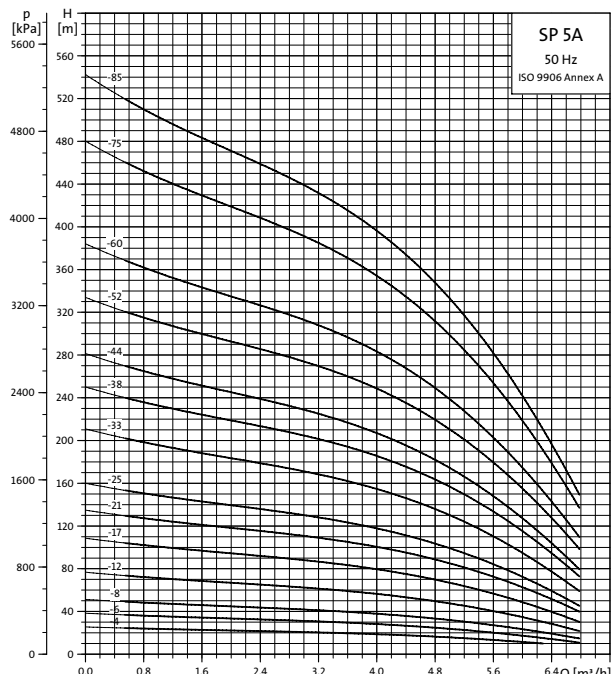
SP 2A



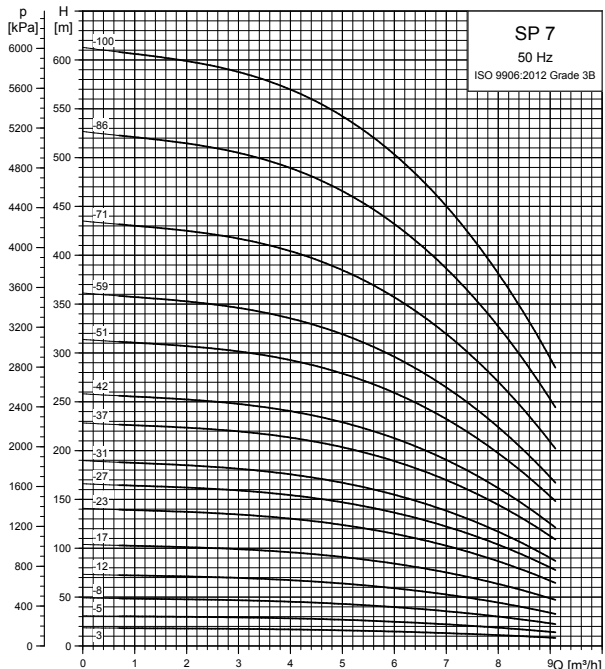
SP 3A



SP 5A



SP 7A



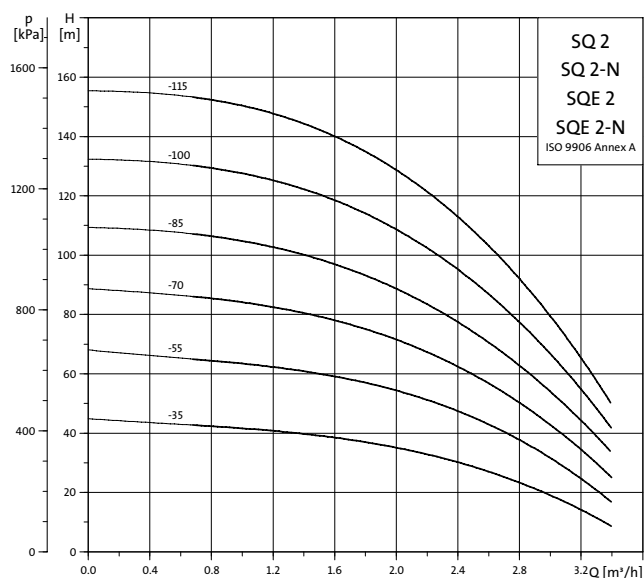
Kabeldimensionierung

Cable dimensions at 3 x 400 V, 50 Hz, DOL

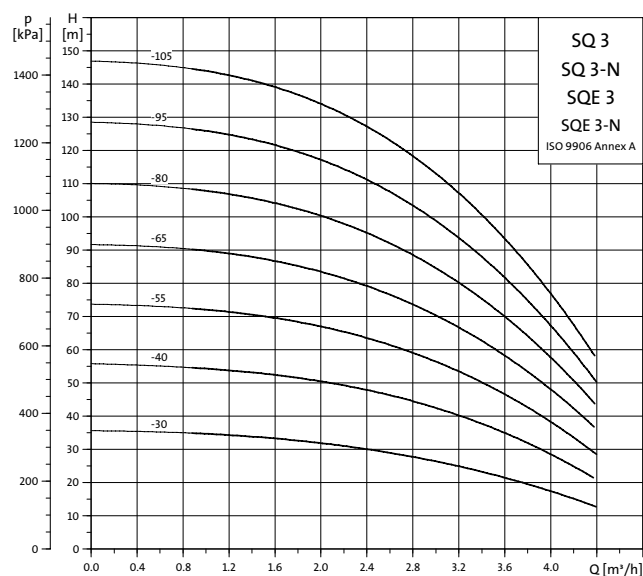
Voltage drop: 3 %

Motor	kW	I _n [A]	Cos φ 100 %	Dimensions [mm²]															
				1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
4"	0.37	1.4	0.64	462	767														
4"	0.55	2.2	0.64	294	488	777													
4"	0.75	2.3	0.72	250	416	662	987												
4"	1.1	3.4	0.72	169	281	448	668												
4"	1.5	4.2	0.75	132	219	348	520	857											
4"	2.2	5.5	0.82	92	153	244	364	602	951										
4"	3	7.85	0.77	69	114	182	271	447	705										
4"	4	9.6	0.8	54	90	143	214	353	567	853									
4"	5.5	13	0.81	39	66	104	156	258	407	624	855								
4"	7.5	18.8	0.78	28	47	75	112	185	291	445	609	841							
6"	4	9.2	0.82	55	91	146	218	359	566	867									
6"	5.5	13.6	0.77	40	66	105	157	258	407	622	850								
6"	7.5	17.6	0.8	29	49	78	117	193	304	465	637	882							
6"	9.2	21.8	0.81	23	39	62	93	154	243	372	510	706	950						
6"	11	24.8	0.83	34	53	80	132	209	320	440	610	823							
6"	13	30	0.81	28	45	68	112	176	270	370	513	690	893						
6"	15	34	0.82	39	59	97	154	236	324	449	604	783	947						
6"	18.5	42	0.81	48	80	126	193	265	366	493	638	770	914						
6"	22	48	0.84	41	67	107	164	225	313	422	549	665	793	927					
6"	26	57	0.84	57	90	138	189	263	355	462	560	667	781	937					
6"	30	66.5	0.83	49	78	119	164	227	307	398	482	574	670	803	926				
6"	37	85.5	0.79	63	97	133	183	246	317	382	452	525	624	714					

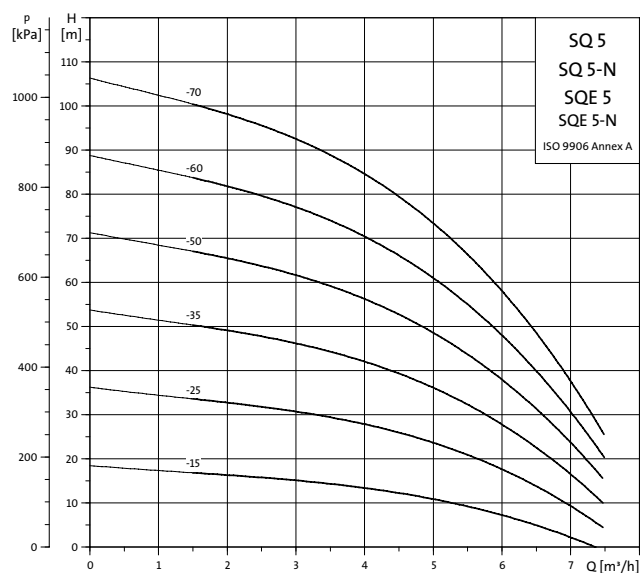
SQ/SQE 2



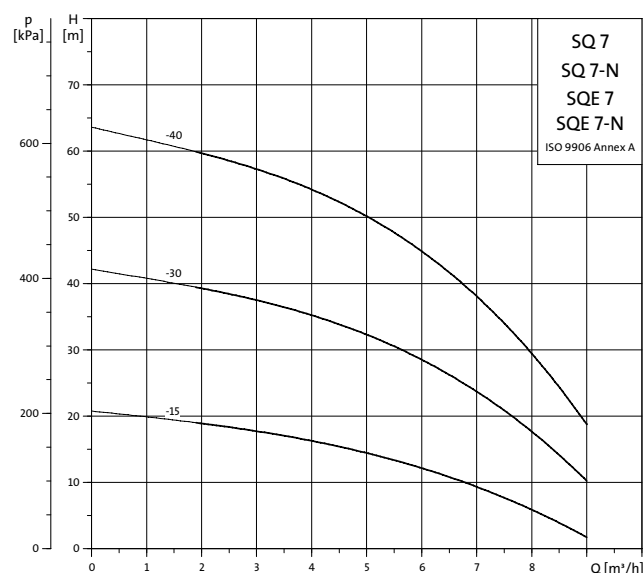
SQ/SQE 3



SQ/SQE 5



SQ/SQE 7



Max. kabellängd

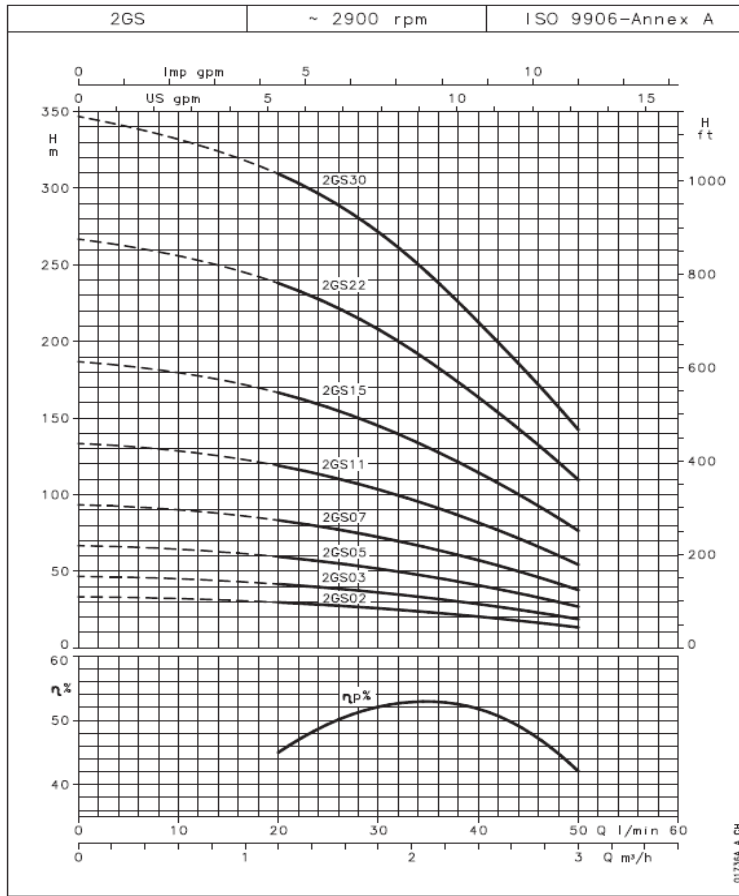
Avgiven effekt, motor (P ₂) (kW)	I _{1/1} (A)	Max. längd (m)			
		1,5 mm ²	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
0,7	5,2	69	115	185	277
1,15	8,4	43	71	114	171
1,68	11,2	32	54	86	129
1,85	12,0	30	50	80	120

Värdena i tabellen är beräknade enligt följande formel:

Max. kabellängd för en enfas dränkbar djupbrunnspump:

VP-GS Sänkpump 3 Fas 100 mm

2GS SERIES OPERATING CHARACTERISTICS AT 50 Hz



These performances are valid for liquids with density $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$ and kinematic viscosity $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{sec}$.

Micra Sänkpump 3 Fas 72 mm

