

Matsco bevaltning

Produktkatalog

Vi på Matsco är experter inom bevaltning och erbjuder ett brett sortiment av helhetslösningar för alla era vattenbehov.

Från försäljning och installation av kompletta bevattningsystem till service och reservdelar.



Er helhetsleverantör av hållbar bevaltning



Matsco Bevattning

Upptäck marknadens främsta bevattningssystem i vår omfattande produktkatalog. Som experter inom bevattning samarbetar vi exklusivt med branschledande aktörer som Eför att erbjuda dig det absolut bästa.

Vi levererar:

Toppkvalitet: Endast de mest pålitliga och effektiva produkterna

Framtidssäkrade lösningar: Uppfyller dagens och morgondagens krav

Mångårig expertis: Gedigen erfarenhet av installationer och helhetslösningar

Skräddarsydda system: Från stora golfbanor till välskötta villaträdgårdar

Låt oss guida dig genom ett sortiment av optimerade bevattningssystem, testade och utvecklade för att möta de högsta standarder. Oavsett om du förvaltar en fotbollsplan, en kyrkogård eller drömmer om en problemfri trädgårdsbevattning, har vi lösningen för dig.

Bläddra vidare och låt dig inspireras av möjligheterna. Våra experter står redo att hjälpa dig välja den perfekta lösningen för just dina behov





Vi är Matsco

En del av Debe flow group

Matsco AB är ett välrenommerat företag inom bevattning och installation av bevattningsutrustning. Vi erbjuder skräddarsydda lösningar för både små och stora anläggningar, med fokus på effektivitet och hållbarhet. Vår expertis omfattar installation, service och underhåll av bevattningssystem för golfbanor, parker, fotbollsplaner och andra anläggningar.

Vi ser till att erbjuda kostnadseffektiva och miljövänliga lösningar som optimerar vattenanvändningen med hjälp av smart teknologi. Oavsett om du behöver installera ett nytt system eller optimera ett befintligt, kan du lita på att vi erbjuder professionell support och rådgivning för att möta dina behov. Idag har vi kontor i Jönköping.

Sedan förvärvet 2022 är Matsco AB en del av Debe Flow Group, vilket ger oss ökad kapacitet och tillgång till avancerad teknik inom flödeshantering och vattenbehandling. Genom vårt samarbete kan vi nu erbjuda ännu mer skräddarsydda bevattningslösningar och integrera avancerad teknologi för bättre vattenstyrning och högre driftseffektivitet.

Tack vare Debe Flow Groups resurser kan vi också erbjuda lösningar för vattenåteranvändning och sensorstyrd bevattning som optimerar resursanvändningen baserat på realtidsdata. Detta gör att vi kan leverera både kostnadseffektiva och hållbara lösningar, oavsett projektstorlek.



**ER HELHETSLEVERANTÖR
AV HÅLLBAR BEVATTNING**

Hållbar bevattning

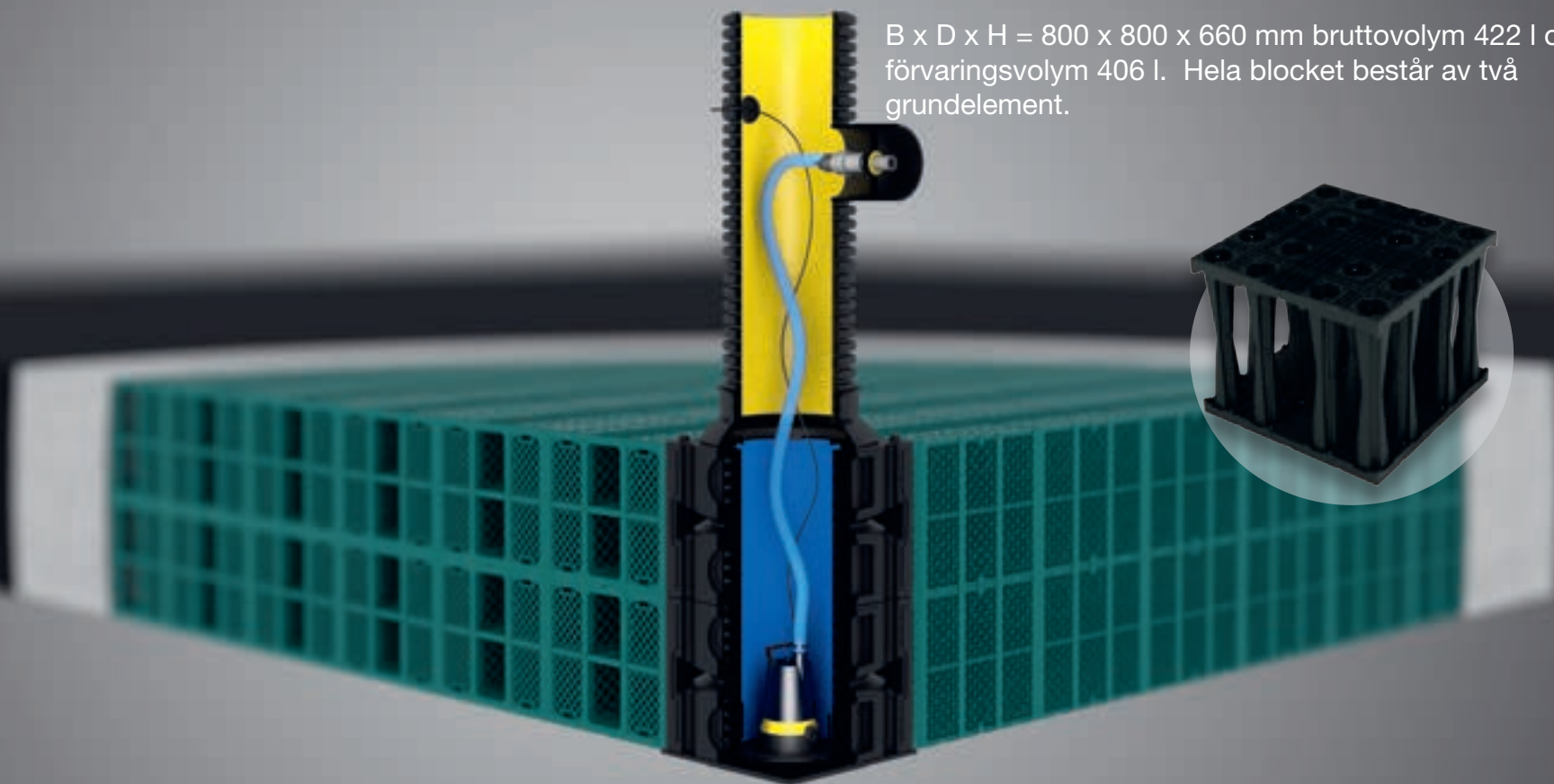
Hållbar bevattning handlar om att använda vattenresurser effektivt och ansvarsfullt för att minimera miljöpåverkan samtidigt som vi möter våra odlingsbehov. I tider av klimatförändringar och ökande vattenbrist blir detta allt viktigare.

Ta vara på naturens egen resurs med våra eleganta och effektiva regnvattentunnor och -tankar. Vi erbjuder lösningar i olika storlekar, från kompakta urbana modeller till storskaliga system för trädgårdar Golfbanor, kyrkor och Tennisbanor.

Rigofil ST-B är ett kassettsystem i polypropen som används för att fördröja och infiltrera dagvatten. Upp till 96% upptagningsförmåga, innan man släpper ut vatten från magasinet med en flödesregleringsbrunn. Systemet är uppbyggt av stapelbara pyloner som monteras överlappande och sätts ihop på plats till ett komplett magasin. Modulerna blir mycket stabila genom att belastningen fördelas jämnt. Man kan få inspektions enheter integrerat i magasinet.

Magasinet är körbart för 60 ton vid en överbyggnad på 1000 mm. 30 ton vid överbyggnad på 800 mm.

B x D x H = 800 x 800 x 660 mm bruttovolym 422 l och förvaringsvolym 406 l. Hela blocket består av två grundelement.





FRÅN PRODUKT TILL INSTALLATION

Matsco är er strategiska partner inom markberedning och bevattningssystem, med en gedigen historia av framgångsrika projekt som sträcker sig över mer än 15 år i branschen. Våra specialister kombinerar djup teknisk kunskap med senaste markberedningsteknologin för att leverera skräddarsydda bevattningslösningar som möter era exakta behov, oavsett om det handlar om mindre trädgårdsprojekt eller omfattande jordbruksinstallationer.

För bevattningsprojekt erbjuder Matsco specialiserade tjänster inklusive uthyrning av kedjegrävare och vibroplog, komplett med erfarna förare och omfattande installationshjälp. Vårt team arbetar metodiskt för att säkerställa högsta möjliga precision, minimal markpåverkan och tidseffektiva lösningar som optimerar hela ert bevattningsprojekt från första planering till slutgiltig installation.



SAMARBETSPARTNERS

Vi arbetar med marknadsledande aktörer på marknaden, såsom Rain Bird och Hunter. När vi väljer samarbetspartners är vi noga med att välja ut tillverkare och leverantörer med de bästa produkterna som finns på marknaden – för att överträffa dina förväntningar och uppfylla de krav som ställs både idag och i framtiden.

Tillsammans med våra samarbetspartners erbjuder vi mångårig erfarenhet av installationer såväl som välbeprövade helhetslösningar för bevattningsanläggningar. De produkter vi använder är framtagna och testade för att optimera bevattningen av stora områden som golfbanor, kyrkogårdar, fotbollsplaner med mera. Självklart passar dessa perfekt även till villaägare som vill ha en bevattningsanläggning utan bekymmer. Du väljer själv, med råd och stöd från våra experter, vilka produkter som ska installeras eller specificeras och vi ordnar resten.

Hunter®

RAIN BIRD®

 **CIPAX**

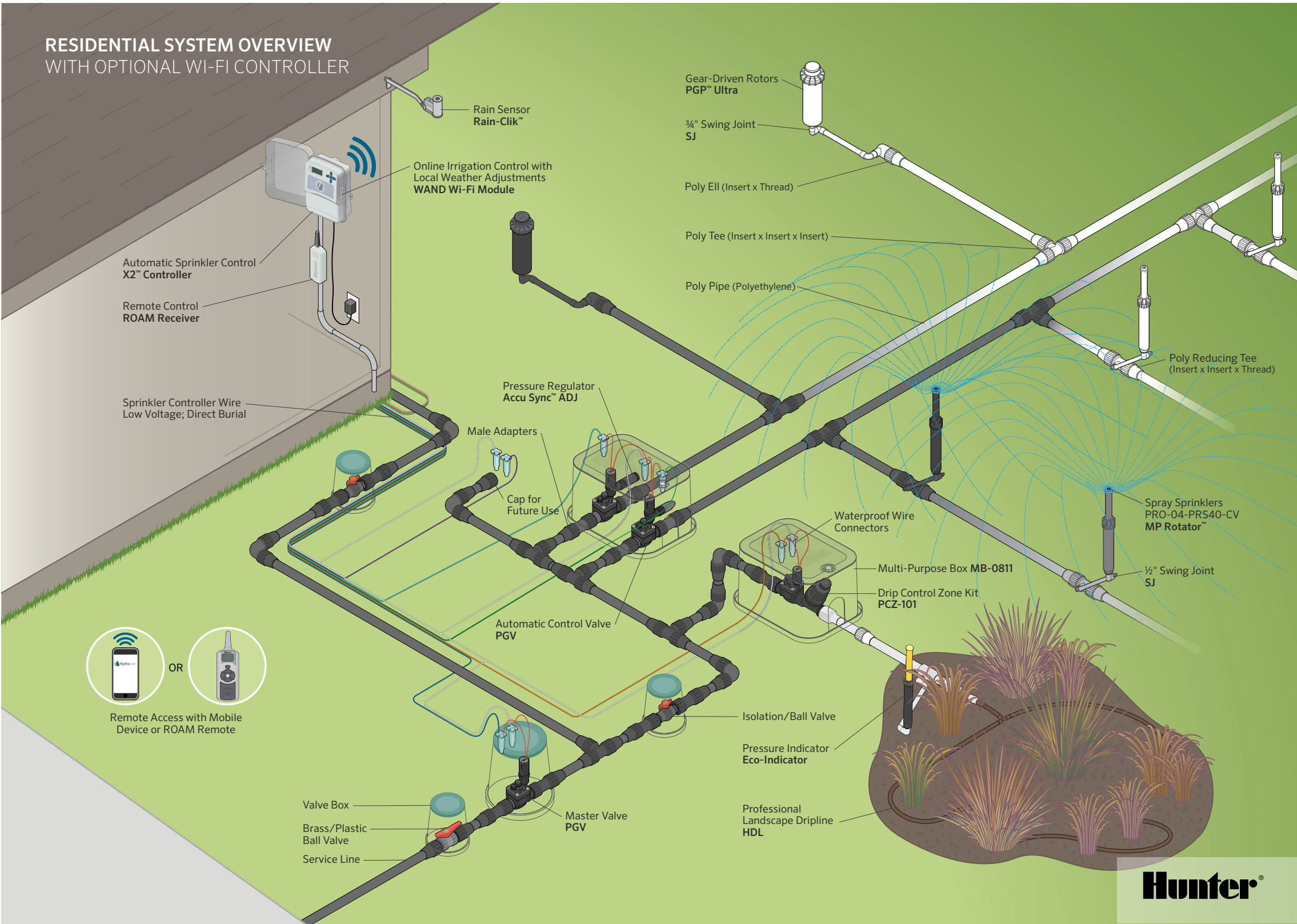
 **pemtec**
A DEBE FLOW GROUP COMPANY

 **debe**
A DEBE FLOW GROUP COMPANY

Hunter Industries: Ledande innovatör sedan 1981. Som ett familjeägt företag har Hunter Industries etablerat sig som marknadsledare inom bevattningssystem, utomhusbelysning och specialtillverkning. Från landskapslösningar via FX Luminaire till jordbruksbevattning genom Senninger, levererar Hunter produkter av högsta kvalitet i över 120 länder. Med fokus på vatten- och energieffektiva lösningar kombinerar företaget innovation med oöverträffad kundservice – värderingar som varit centrala sedan starten och som gör Hunter till en pålitlig partner för professionella över hela världen.

HUNTER

RESIDENTIAL SYSTEM OVERVIEW
WITH OPTIONAL WI-FI CONTROLLER



Bevattningssystem



X2-401-E

Antal stationer: 4, 6, 8 eller 14 (olika artiklar)

Ansluten: Bluetooth-parning® gör anslutningen till Wi-Fi snabbare och enklare

Anpassningsbar: Använd din smartphone som en manuell fjärrkontroll när Wi-Fi inte är tillgängligt eller handkontrollen är svår att komma åt. Bakgrundsbelyst display ger optimal synlighet i alla ljus, 3 flexibla program med 4 starttider vardera och upp till 6 timmars drifttid QuickCheck™ ger enkel diagnostik av felaktiga fältledningar. Wi-Fi-kompatibel (Wand): Styrenhet som hanteras automatiskt av Hydrowise-programvaran®.

Beteckning	Art. nummer
4 STA CONTROLLER, EUROPEAN	HU-X2401E
6 STA CONTROLLER, EUROPEAN	HU-X2601E
8 STA CONTROLLER, EUROPEAN	HU-X2801E

PRO-HC

PRO-HC är inriktad för både bostäder och mindre kommersiella fastigheter

Teknik för prediktiv bevattning, vilken justerar bevattningsscheman baserat på lokala väderdata.

Denna online-kompatibla styrenhet erbjuder snabb schemaläggning och avancerade vattenbesparande funktioner. Finns med olika lösningar och antal stationer.

Antal stationer: 4-32 (olika artikelnummer)

Ansluten: Wi-Fi aktiverat för snabb anslutning till Hydrowise Software

Standardprogrammeringsalternativet möjliggör 6 oberoende bevattningsprogram och 6 starttider per program. Pekskärm i färg för enkel programmering på kontrollpanelen

Milliamperesensor: Inbyggd för detektering av kabelfel och varningar

Beteckning	Art. nummer
PRO-C HYDRAWISE MODULAR, EURO (fyra stationer)	HU-HPC401E





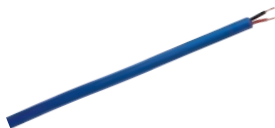
ROAM

Möjliggör bekväm hantering på distans med den här handhållna trådlösa fjärrkontrollen. Kompatibilitet med Hunter X-Core®, X2™, Pro-C®, HPC, ICC2, HCC, ACC2 och äldre ACC2- och I-Core-styrenheter® för att möjliggöra fjärrhantering för projekt av alla storlekar.



Hunter Rain Sensor, Rain-Clik

- ROAM Remote Kit: Innehåller sändare, mottagare, Smart-port och 4xAAA batterier.
- Avstånd: Upp till 300 m
- Inställning: Möjlighet till manuellt inställd körtid, 1-90 minuter.
- Den automatiska programmering är oförändrad.
- Möjlighet: Manuell drift upp till 240 stationer ger flexibilitet för större projekt



Styrkabel, 2 x 2,5mm²- 500m

Kabel till decoder och IC system trippelisolerad



Installationskabel - EKLK

Flerledad kabel för mycket låg spänning (< 30 Volt). Perfekt för spänningsöverföring mellan elektromagnet-ventiler och styrenheternas plintskenor. Finns med 3, 5, 7, 9 och 13 ledare. Ytermantel av svart polyetylen, 0,64 mm. Mycket bra skydd mot mekanisk påverkan, kemikalier och fukt. Integrerad PE mantel för enkel avisolering. Tvärsnitt ledare 0,8 mm 2, passar alla typer av installationer i bevattningsanläggning för villaträdgård.

Beteckning	Art. nummer
ROAM Remote Control kit	HU-ROAMKIT

Beteckning	Art. nummer
Wireless RainClik	HU-WRCLIK

Beteckning	Art. nummer
Tvåledarkabel	RTW

Beteckning	Art. nummer
IRRI cable, 3 colours-75m	C03075
IRRI cable, 3 colours-150m	C03150
IRRI cable, 5 colours-75m	C05075
IRRI cable, 5 colours-150m	C05150
IRRI cable, 7 colours-75m	C07075
IRRI cable, 7 colours-150m	C07150
IRRI cable, 9 colours-75m	C09075
IRRI cable, 13 colours-75m	C13075

Hunter 1700

Hunter ST1700V är en avancerad 5" pop-up-rotor speciellt utvecklad för konstgräsplaner. Med sitt längsta kastområde erbjuder den effektiv bevattning från planens ytterkant och är idealisk för kylning, rengöring, sköljning och ytpreparering av syntetiska sportfält.

- Tekniska specifikationer
- Justerbar från 40° till 360°
- 2" NPT-inlopp
- Rostfritt stålrör
- Ventil-i-huvudet-design
- Fem munstycken ingår (16-24)

Fördelar
Den kraftfulla drivmekanismen garanterar optimal prestanda under alla förhållanden. Ventil-i-huvudet-designen integrerar kontrollventil, solenoid och manuell På-Av-Auto-väljare inom rotorns stöttåliga hölje, vilket skapar en kompakt lösning som uppskattas av både installatörer och slutanvändare. Med Total-Top-Service-teknologi (TTS) kan alla servicedelar nås från ytan utan att behöva skära i konstgräset. Den rymliga flänsen har plats för vattentäta kopplingar i fullstorlek, och en vagga i utrymmet kan inhysa en dekoder för tvåtrådssystem. Hunter ST1700V kombinerar enkelt underhåll med optimal prestanda för konstgräsysor som kräver det bästa inom bevattningsteknologi.

Munstycke	Kastlängg / Radie	Flöde	Pop-up	Total-höjdg	Diameter	Anslutning	Inställning
Standard 20 är förmon-terat	32-48 m *	350 till 980 l/min	13 cm	69 cm	17.8 cm	2" BSP	Fullcirkel och sektor-spridare
Beteckning		Art. nummer					
Hunter spridare för konstgräs		HU-ST1700V					



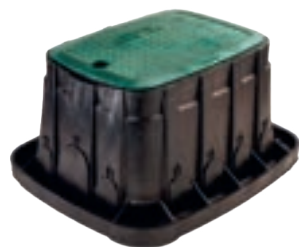
ST-1700-V NOZZLE PERFORMANCE DATA							
Nozzle	Pressure		Radius	Flow		Precip	
	bar	kPa	m	m ³ /hr	l/min	mm	in
16 ●	4.0	400	32.0	21.0	350	41.0	47.3
	5.0	500	35.0	22.7	379	37.1	42.8
	6.0	600	37.0	25.9	432	37.8	43.7
	7.0	700	38.5	28.1	469	38.0	43.9
	8.0	800	40.0	30.4	508	38.1	43.9
18 ●	4.0	400	34.0	24.3	405	42.0	48.5
	5.0	500	36.5	26.1	435	39.2	45.3
	6.0	600	38.5	28.8	481	38.9	44.9
	7.0	700	40.0	31.1	519	38.9	44.9
	8.0	800	42.0	33.8	564	38.3	44.3
20 ●	4.0	400	35.0	30.4	508	49.7	57.4
	5.0	500	39.0	34.3	572	45.1	52.0
	6.0	600	41.0	37.2	621	44.3	51.1
	7.0	700	43.0	40.9	681	44.2	51.0
	8.0	800	45.0	44.0	733	43.4	50.1
22 ●	4.0	400	35.5	34.9	582	55.4	63.9
	5.0	500	39.0	39.5	659	51.9	60.0
	6.0	600	43.0	42.9	705	48.4	53.6
	7.0	700	45.5	46.8	780	45.2	52.2
	8.0	800	47.0	50.4	841	45.7	52.7
24 ●	4.0	400	37.0	40.2	671	58.8	67.9
	5.0	500	40.5	45.6	761	55.6	64.2
	6.0	600	44.0	50.4	840	52.1	60.1
	7.0	700	47.0	54.5	908	49.3	57.0
	8.0	800	48.0	58.8	980	51.0	58.9

ST1700V Unik teknologi

Hunter®

förändrar underhåll av konstgräsplaner.





Ventilbrunn/Valve Box

Arbeta snabbare och enklare med våra ventilbrunnar. Vi har skapat unika utstansningar för enkel rörplacering och minskad installations tid - så inget mer tråkigt klippande. Och utstansningarna glider tillbaka på plats ovanför röret för att hålla borta smuts vid igenfyllning. Finns i en mängd olika storlekar för att passa alla sorters jobb.

PGV Magnetventil

Mycket mångsidiga, robusta bevattningsventiler för enkel installation och servicevänlighet. Gemensam solenoid minimerar lagerhållningsbehovet. Solenoid design med omvänt flöde skyddar mot tryckstötter.

Magnetventil 1"

Inlet / Outlet 1" (25 mm), invändig gänga
Flöde: 0.7 to 150 l/min
Rekommenderat tryck: 1,5-10,0 Bar

Magnetventil 1,5"

Inlet / Outlet 1,5" (40 mm), invändig gänga
Flöde: 75 - 450 l/min
Rekommenderat tryck: 1,5-10,0 Bar

Magnetventil 2"

Inlet / Outlet 2" (50 mm), invändig gänga
Flöde: 75 - 570 l/min
Rekommenderat tryck: 1,5-10,0 Bar

Tryckregulator

Accu Sync ADJ tryckregulator, 2,0 till 6,9 Bar.
Justerbar tryckmodell, inkluderar solenoidadapter och den fungerar med alla Hunter-ventiler. Bevattning vid bostäder och kommersiella lokaler.

Beteckning	Art. nummer
Rektangulär standard	VBST
Rektangulär jumbo	VBJ
Rund standard	VB910

Beteckning	Art. nummer
1in globe valve w/flow contrl	HU-PGV101GB
1in globe valve w/flow contrl	HU-PGV101JTGB
1in globe valve w/flow contrl	HU-PGV101JTMMB
1in globe valve w/flow contrl	HU-PGV101MMB
1 1/2in globe/angle valve	HU-PGV151B
2" globe/angle valve	HU-PGV201B

Beteckning	Art. nummer
AccuSync Regulator, Adjustable	HU-ACCUSYNCADJ



Fettkoppling (DBRY)

Med fettkopplingar går jobbet snabbt och smidigt. Viktigt med pålitlig fuktisolering för elektriska anslutningar.

Beteckning	Art. nummer
Fettkoppling/ Connector Kit	HU-DBRY100

ECO-ID

Bekräfta systemets funktion och tillräckligt tryck med detta praktiska visuella verktyg. Eco-Indicator, droppsystemets tryckindikator, 15 cm pop-up.

Beteckning	Art. nummer
ECO-INDICATOR	HU-ECOID



Kit magnetventil

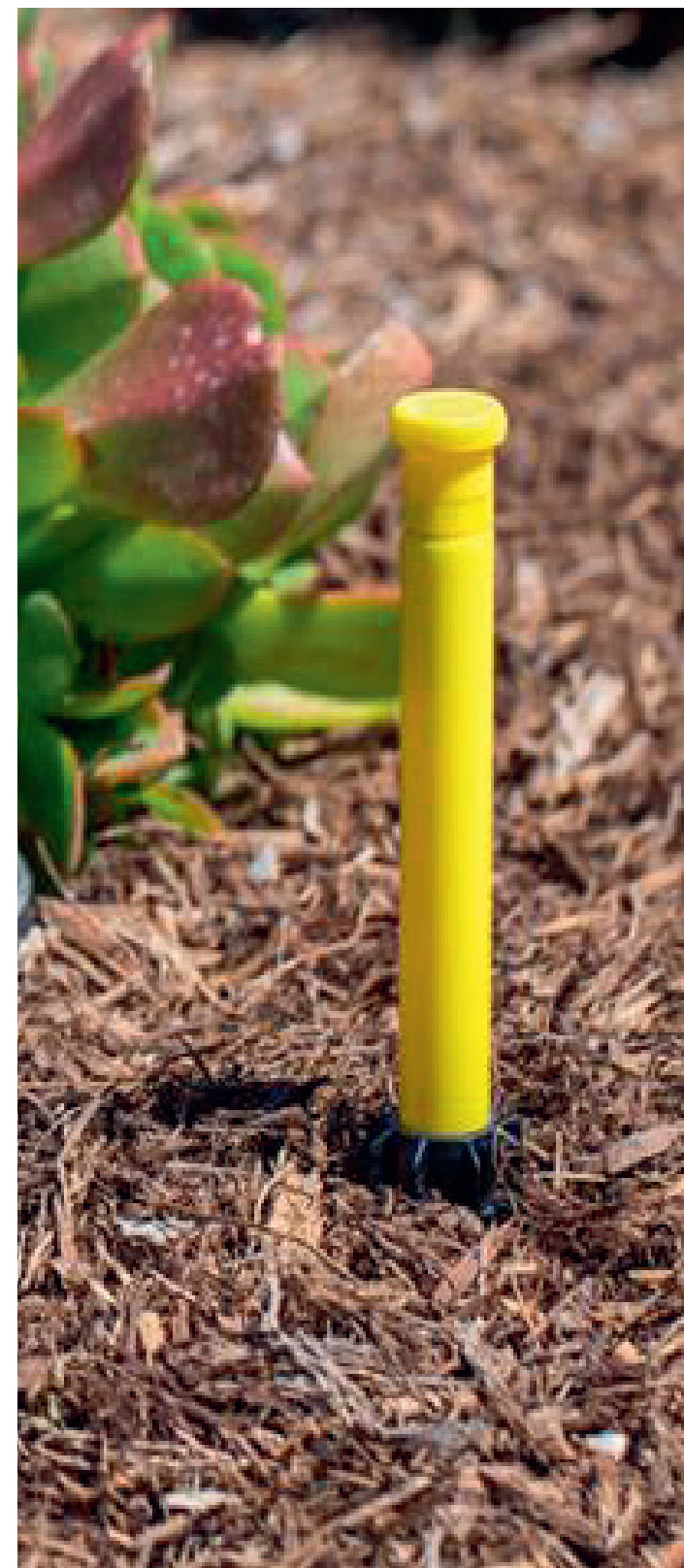
Allt-i-ett-kontrollzonsatser för bostäder och kommersiella applikationer t.ex. droppbevattning. Fabriksmonterad för snabb och enkel installation.

Tryckreglering: 1,7 respektive 2,8 bar

Arbetsstryck: 1,4 till 8,0 bar

Flöde: 2 till 55 l/min

Beteckning	Art. nummer
BSP Drip Ctl Zone Kit 1.7 Bar	HU-PCZ10125B
BSP Drip Ctl Zone Kit 2.8 Bar	HU-PCZ10140B





Droppslang

Våra droppbevattningslösningar fungerar genom att precist och långsamt leverera vatten direkt till växternas rötter. Denna process utförs med ett kontrollerat och lågt vattentryck, vilket säkerställer att dina växter får en konstant, doserad mängd vatten.

Beteckning	Art. nummer
Droppslang 33	RD
Blank droppslang	RDB
Droppslang under ytan	RDU
1/4" PE TUBING - 100' (spetsig droppknapp köps till)	HU-HQPE250100
1/2" PE TUBING - 100' (spetsig droppknapp köps till)	HU-TWPE700100

SJ Swing Joint

SJ Swing Joint 15 cm eller 30 cm
Anslutning: 1/2", 3/4"
Längd: 15 cm eller 30 cm



Beteckning	Art. nummer
Swing Joint, 1/2 in NPT, Std	HU-SJ512
Swing Joint, 3/4 in NPT, Std	HU-SJ712
Swing Joint, NPT, Std	HU-SJ7512

Ett urval av artikelnr, fler lösningar finns på förfrågan.

PGP-04 Ultra CV

För bevattning runt bostäder och kommersiella byggnader. Den är s.k. vandal-säkrad och går tillbaka till ursprungligt mönster.

Beteckning	Art. nr.	Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
4", Adj & Full, w/ CV, 3/4"	HU-PGP04CV	Ingår 8st standardmunstycken och 4st lågvinkelmunstycken vid leverans	4,9 meter till 14 meter beroende på munstycke	1,2 – 53,8 l/min	10 cm	19 cm	4 cm	3/4" BSP	Fullcirkel och sektor-spridare

PROS-04

Stark och stabil "Spray" spridare med en pålitlig prestanda. Innovativ tätningsdesign förhindrar läckage från lock till kropp. Pro-Spray-serien har en kraftig räfflad kropp och ett slitstarkt lock som är konstruerat för att tåla de tuffaste miljöerna, inklusive påfrestningarna från gångtrafik.

Munstycke	Kastlängd/Radie	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning
Spray	1,0-7,0 bar	10 cm -15 cm	15,5 cm	5,7 cm	1/2"

Beteckning	Art. nummer
4" 30 PSI Press Regulated	HU-PROS04PRS30CV
4" 40 PSI Press Regulated	HU-PROS04PRS40CV
4" 30 PSI Press Regulated	HU-PROS04PRS30CVR
6" 40 PSI Press Regulated	HU-PROS06PRS40CV

Levereras utan munstycke, lämpliga är PRO och MP





Hunter®

Spridare för grönytor, idrottsanläggningar och golfbanor



PGJ-04V

För bevattning runt bostäder och kommersiella byggnader. PGJ erbjuder en rotor i kompaktformat, med vatteneffektiva munstycken och enkel bågjustering.

Beteckning	Art nr.	Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
4", ADJ arc, Plastic riser	HU-PGJ04V	8 st standard-munstycken ingår i leveransen	4,3 meter till 10,7 meter beroende på munstycke	1,4-16,7 l/min	10 cm	19 cm	4 cm	1/2" (15R inv)	Justerbar från 40° to 360°

I-serien

I-serien erbjuder flera modeller av kompakta spridare med olika ytradier gällande kastlängden. En spridare som tar upp en begränsad yta där den placeras, vilket gör att den faller in i miljön när den är i drift.

I20-04

Kompakt spridare med inbyggd backventil som passar till parker, gräsmattor och golfbanor. Erbjuds både som plast eller med rostfri insats.

Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
8 st standardmunstycke och 4st lågvinkel munstycke ingår vid leverans	7,3 meter till 14 meter beroende på munstycke	4,5-37 l/min	10 cm	19 cm	4 cm	3/4" BSP	Fullcirkel och steglöst ställbar 50° - 360°





I25-04

Denna kompakta spridare med inbyggd backventil passar bl.a. till större ytor i parker, gräsmattor och golfbanor. Erbjuds både som plast och med rostfri insats, samt om high-speed om det efterfrågas.

Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
5 st standardmunstycken ingår vid leverans	11,9 meter till 21,6 meter beroende på munstycke	13,6 – 120,7 l/min	10 cm	19 cm	4 cm	1" BSP	Fullcirkel och steglöst ställbar 50° - 360°

Beteckning	Art. nummer
4", ADJ & Full, Plastic, BSP	HU-I2504B
4", ADJ & Full, Stainless, BSP	HU-I2504SSB



I40-04-SSB

En kompakt spridare med uppgraderade funktioner och inbyggd backventil som gör den lämplig till bl.a. fotbollsplaner och parker.

Beteckning	Art. nr.	Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
4", ADJ & Full, Stainless, BSP	HU-I4004SSB	Ingår 6st standardmunstycken vid leverans	13,1 meter till 23,2 meter beroende på munstycke	27,2-114,1 l/min	9 cm	20 cm	5 cm	1" BSP R25 invändig BSP	Sektorspridare som är omställningsbar, spridare med rostfritt cylinderfoder och dubbelstrålig lösning



Tillbehör, grästopp för I40

Byt toppen på spridaren till en lösning där du placerar jord och gräsfrö, vilket inom kort gör att spridarhuvudet döljs i gräsmattan. Fungerar endast till I40 spridare.

Beteckning	Art. nummer
TURF CUP KIT, I40 and I400N	HU-TURFCUPKITI40

I80-04-SS

Denna fullcirkelspridare spridare passar bl.a. till fotbollsplaner, idrottsanläggningar och parker. Den erbjuder kastlängd upp till 29 meter och kan kompletteras med gummi alt. naturgrästopp. Spridaren har en rostfri insats och inbyggd backventil.



Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
53 monterat, totalt 7 ingår munstycken (23-53)	19,2 meter till 29,6 meter beroende på munstycke	81.8 to 221.4 l/min	9,5 cm	25 cm	11 cm	1 1/2" R40 invändig BSP	Del och Fullcirkelspridare i samma artikel med TTS (Total Top Service), finns som både enkel dubbelstrålig lösning



Beteckning	Art. nummer
I-80 4" ROTOR, ADJ SS RISE BSP	HU-I8004SSB
I-80 4" ROTOR, ON, SS RISE BSP	HU-I8004SSONB

Tillbehör, grästopp för I80

Byt toppen på spridaren till en lösning där du placerar jord och gräsfrö, vilket inom kort gör att spridarhuvudet döljs i gräsmattan. Fungerar endast till I80 spridare.

Beteckning	Art. nummer
I80, TURF CUP KIT	HU-959400SP



Gummitopp för I80 spridare

Beteckning	Art. nummer
I80, RUBBER COVER KIT	HU-959300SP

G80B

Dessa kraftfulla blockspridare passar till golf, fotbollsplaner och större grönområden.

En lång livslängd säkerställs med rostfritt cylinderfoder.

Service och underhåll underlättas genom att du kan arbeta med spridaren utan att gräva.



Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
23 monterat	14,9 meter till 29,6 meter beroende på munstycke.	85.2 till 219.2 l/min	8 cm	24,5 cm	13,7 cm	Acme 1 1/4"	Fullcirkel

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m3/hr	l/min	■	▲
ROTOR GOLF 800 SSU 360 med munstycke 18	HU-G80B18	18 Orange	Grå 315317	3.4	344	17.1	3.91	65.1	13.4	15.5
				4.1	413	17.1	4.28	71.3	13.7	15.8
				4.5	450	18.0	4.48	74.6	13.8	16.0
				4.8	482	18.3	4.54	75.7	13.6	15.7
				5.5	551	18.3	4.82	80.3	13.9	16.1

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m3/hr	l/min	■	▲
ROTOR GOLF 800 SSU 360 med munstycke 23	HU-G80B23	23 Green	Lt. Blå 315311	3.4	344	19.2	4.91	81.8	13.3	15.4
				4.1	413	19.8	5.22	87.1	13.3	15.4
				4.5	450	20.1	5.45	90.8	13.5	15.6
				4.8	482	20.4	5.66	94.3	13.6	15.7
				5.5	551	20.7	6.04	100.7	14.1	16.2

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m3/hr	l/min	■	▲
ROTOR GOLF 800 SSU 360 med munstycke 53	HU-G80B53	53 Dk. Blue	Lt. Blue 833500	-	-	-	-	-	-	-
				4.8	482	27.7	11.31	188.5	14.7	17.0
				5.5	551	28.3	11.86	197.7	14.8	17.0
				6.2	620	29.0	12.61	210.1	15.0	17.4
				6.9	689	29.6	13.29	221.4	15.2	17.6

Munstycken finns att köpa löst för justering av kastlängd.

G85B

Dessa kraftfulla blockspridare passar till golf, fotbollsplaner och större grönområden. En lång livslängd säkerställs med rostfritt cylinderfoder. Service och underhåll underlättas genom att du kan arbeta med spridaren utan att gräva.



Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
23 monterat	13,1 meter till 27,7 meter beroende på munstycke.	85.2 till 219.2 l/min	9,5 cm	24,5 cm	13,7 cm	Acme 1 1/4"	Fullcirkel

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie m	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
Rotor Golf G85B 360 ADJ med munstycke 18	HU-G85B18	18 Orange	Lt. Green 315313	3.4	344	17.4	3.77	62.8	12.5	14.4
				4.1	413	17.7	4.04	67.4	12.9	14.9
				4.5	450	18.0	4.23	70.4	13.1	15.1
				4.8	482	18.3	4.41	73.4	13.2	15.2
				5.5	551	18.6	4.66	77.6	13.5	15.6

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie m	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
Rotor Golf G85B 360 ADJ med munstycke 23	HU-G85B23	23 Green	Lt. Green 315313	3.4	344	19.8	4.59	76.5	11.7	13.5
				4.1	413	20.1	5.02	83.7	12.4	14.3
				4.5	450	20.4	5.43	90.5	13.0	15.0
				4.8	482	20.4	5.50	91.6	13.2	15.2
				5.5	551	21.0	5.88	98.0	13.3	15.4

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie m	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
Rotor Golf G85B 360 ADJ med munstycke 53	HU-G85B53	53 DK. Green	DK. Green 315312	-	-	-	-	-	-	-
				4.8	482	26.5	11.52	191.9	16.4	18.9
				5.5	551	27.1	12.06	201.0	16.4	18.9
				6.2	620	28.0	12.81	213.5	16.3	18.8
				6.9	689	28.7	13.54	225.6	16.5	19.0

Munstycken finns att köpa löst för justering av kastlängd.

GT880E

En lång livslängd som säkerställs med rostfritt cylinderfoder.

Service och underhåll underlättas genom att du kan arbeta med spridaren utan att gräva.

Spridaren passar till bl.a. fairways på golfbanor och fotbollsplaner, den kan täcka en större yta.



Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning			
53 monterat	14,9 meter till 29,6 meter beroende på munstycke.	53.8 till 221.4 l/min	9,5 cm	30 cm	18 cm	Acme 1 ½"	Fullcirkel med motstående munstycke			
Beteckning	Art. nummer	Munstycke	Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr		
				kPa	m	m3/hr	l/min	■	▲	
Golf rotor installed with internal assy 880 360, 23	HU-GT880E23	23 Green 315311	3.4	344	19.2	4.91	81.8	13.3	15.4	
			4.1	413	19.8	5.22	87.1	13.3	15.4	
			4.5	450	20.1	5.45	90.8	13.5	15.6	
			4.8	482	20.4	5.66	94.3	13.6	15.7	
			5.5	551	20.7	6.04	100.7	14.1	16.2	
Beteckning	Art. nummer	Munstycke	Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr		
			bar	kPa	m	m3/hr	l/min	■	▲	
Golf rotor installed with internal assy 880 360, 25	HU-GT880E25	25 Blue 315311	4.5	450	21.6	6.50	108.3	13.9	16.0	
			4.8	482	22.3	6.75	112.5	13.6	15.7	
			5.5	551	22.6	7.19	119.8	14.1	16.3	
			6.2	620	22.9	7.65	127.5	14.6	16.9	
			6.9	689	23.5	8.12	135.3	14.7	17.0	
Beteckning	Art. nummer	Munstycke	Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr		
			bar	kPa	m	m3/hr	l/min	■	▲	
Golf rotor installed with internal assy 880 360, 38	HU-GT880E38	38 Red 315311	4.5	450	23.5	7.97	132.9	14.5	16.7	
			4.8	482	24.1	8.31	138.5	14.3	16.6	
			5.5	551	25.0	8.84	147.3	14.1	16.3	
			6.2	620	25.6	9.38	156.3	14.3	16.5	
			6.9	689	26.5	9.90	165.0	14.1	16.3	

GT885E

Beteckning	Art. nummer			Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
Golf rotor installed with internal assy 880 360, 53	HU-GT880E53	53 Dk. Blue	Dk. Blue 833500	4.8	482	27.1	11.31	188.5	14.7	17.0
				5.5	551	28.3	11.86	197.7	14.8	17.0
				6.2	620	29.0	12.61	210.1	15.0	17.4
				6.9	689	29.6	13.29	221.4	15.2	17.6

En lång livslängd som säkerställs med rostfritt cylinderfoder.
Service och underhåll underlättas genom att du kan arbeta med spridaren utan att gräva. Flexibel spridare som passar till flera lösningar på golfbanor och givetvis även för fotbollsplaner, med sina olika inställningar kan den justeras för att täcka såväl en mindre yta som större yta.

Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
53 monterat	11,3 meter till 28,7 meter beroende på munstycke.	33.7 to 225.6 l/min	9 cm	30 cm	18 cm	Acme 1 ½"	Fullcirkel med möjlighet att hanteras som sektor (60° to 360°) och motstående munstycke.

Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
		■		bar	kPa		m ³ /hr	l/min	■	▲
Golf rotor installed with internal assy 885 ADJ/360, 23	HU-GT885E23	23 Green	Lt. Green 315313	3.4	344	19.8	4.59	76.5	11.7	13.5
				4.1	413	20.1	5.02	83.7	12.4	14.3
				4.5	450	20.4	5.43	90.5	13.0	15.0
				4.8	482	20.1	5.50	91.6	13.2	15.2
				5.5	551	21.0	5.88	98.0	13.3	15.4



GT885E



Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m	m3/hr	l/min	
Golf rotor installed with internal assy 885 ADJ/360, 25	HU-GT885E25	25 Blue	Green 315310	4.5	450	21.6	6.43	107.1	13.7	15.8
				4.8	482	21.9	6.66	110.9	13.8	16.0
				5.5	551	22.3	7.16	119.2	14.5	16.7
				6.2	620	22.6	7.59	126.4	14.9	17.2
				6.9	689	22.9	8.04	134.0	15.4	17.8
Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m	m3/hr	l/min	
Golf rotor installed with internal assy 885 ADJ/360, 38	HU-GT885E38	38 Red	Green 315310	4.5	450	23.2	7.93	132.1	14.8	17.1
				4.8	482	23.8	8.22	137.0	14.5	16.8
				5.5	551	24.4	8.88	148.0	14.9	17.2
				6.2	620	25.0	9.36	156.0	15.0	17.3
Beteckning	Art. nummer	Munstycke		Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
				bar	kPa		m	m3/hr	l/min	
Golf rotor installed with internal assy 885 ADJ/360, 38	HU-GT885E53	53 Dk. Blue	Dk. Green 315312	-	-	-	-	-	-	-
				4.8	482	26.5	11.52	191.9	16.4	18.9
				5.5	551	27.1	12.06	201.0	16.4	18.9
				6.2	620	28.0	12.81	213.5	16.3	18.8
				6.9	689	28.7	13.54	225.6	16.5	19.0

Munstycke med artikeknr. 315300 installerad som standard på baksidan av munstyckshöljet, fler finns på förfrågan.



G990E

En spridare med sluten design, den säkerställer och förbygger spridarens Pop-up funktion och säkrar tätningarna. Lämpig till bl.a. fotbollsplaner och fairways på golfbanor. Täcker större ytor.

Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning		
53 monterat	22,3 meter till 31,4 meter beroende på munstycke.	115.2 - 315.3 l/min	8 cm	34 cm	19 cm	Acme 1 ½"	Fullcirkel		
Beteckning	Art. nummer	Munstycke	Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
			bar	kPa		m	m3/hr	l/min	
Hunter Fairwayspridare EI 990	HU-G990E53	23 Green	5.5	551	27.1	12.31	205.2	16.7	19.3
			6.2	620	27.4	12.88	214.6	17.1	19.8
			6.9	689	28.0	13.45	224.1	17.1	19.7
			7.6	758	28.3	14.02	233.6	17.4	20.1
			8.3	827	28.7	14.58	243.0	17.8	20.5

G995E

Spridaren lämplig till fairways på golfbanor, även fotbollsplaner och större parkytor. Sluten design säkerställer och förbygger spridarens Pop-up funktion och säkrar tätningarna. Exklusiv Pressure Port-teknik™ ger enhetlig och konsekvent täckning. All service utföres uppifrån.



Munstycke	Kastlängd/Radie	Flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning		
53 monterat	20.1 till 29.6 meter beroende på munstycke	111.7 - 317.2 l/min	8 cm	34 cm	19 cm	Acme 1 ½"	Sektor spridare (40° till 360°)		
Beteckning	Art. nummer	Munstycke	Tryck		Radie	Flöde		Nederbörd mm/hr	
			bar	kPa		m	m3/hr	l/min	
Hunter Fairwayspridare EI 995 sektor	HU-G995E53	53 Dk. Blue	5.5	551	27.1	12.31	205.2	16.7	19.3
			6.2	620	27.4	12.88	214.6	17.1	19.8
			6.9	689	28.0	13.45	224.1	17.1	19.7
			7.6	758	28.3	14.02	233.6	17.4	20.1
			8.3	827	28.7	14.58	243.0	17.8	20.5

MP ROTATOR™ STAKE KIT

Para ihop med valfritt högeffektivt MP-spridarhuvud för att förenkla en temporär bevattning. Förmonterad för snabb och enkel installation i fält.

Beteckning	Art. nummer
34IN STAKE KIT, PRS40, HCV	HU-MPSTAKEPRS40CV

MP spridarhuvuden

En serie med spridarhuvud i olika utföranden som kan användas i befintliga spridare. Fungerar bl.a. med PRS40, radie och kastvinkel är ställbara. Dubbelpopfunktion skyddar munstycket från externt skräp och munstycket öppnas efter att spridaren kommit upp.

Möjligt arbetstryck varierar med artikel: 1,7-3.8 bar

Rekommenderat tryck: 2,8 bar

Beteckning	Art. nummer	Modell	Spridning	Radie/m	Nederbröd/ h
MP1000, 360 deg	HU-MP1000360	MP1000360	360°	2,5-4,5	10mm/h
MP1000 210 to 270 deg	HU-MP1000210	MP1000210	210°-270°	2,5-4,5	10mm/h
MP1000, 90 to 210 deg	HU-MP100090	MP100090	90°-210°	2,5-4,5	10mm/h
MP2000, 360 deg	HU-MP2000360	MP2000360	360°	4,0-6,4	10mm/h
MP2000,210 to 270 deg	HU-MP2000210	MP2000210	210°-270°	4,0-6,4	10mm/h
MP2000 90 to 210 deg	HU-MP200090	MP200090	90°-210°	4,0-6,4	10mm/h
MP3000, 360 deg	HU-MP3000360	MP3000360	360°	6,7-9,0	10mm/h
MP3000,210 to 270 deg	HU-MP3000210	MP3000210	210°-270°	6,7-9,0	10mm/h
MP3000 90 to 210 deg	HU-MP300090	MP300090	90°-210°	6,7-9,0	10mm/h
MP3500 90 to 210 deg	HU-MP350090	MP350090	90°-210°	9,4-10,5	10mm/h
MP Corner Arc, 45 to 105 deg	HU-MPCorner	MP Corner	45°-105°	2,5-4,5	10mm/h



Root Zone Watering System

För att unga växter och träd ska trivas måste de få tillräcklig bevattning och ett stadigt utbyte av syre över alla nivåer i rotzonen. Detta uppmuntrar rötterna att växa djupt och förbli säkert under marken, vilket gör att växterna kan bli starka och fullt etablerade. Root Zone Watering System är utvecklat för att möta denna utmaning och har Hunters patenterade StrataRoot-design™. RZWS levereras förmonterad för enkel installation, och den medföljande designen och gallret skyddar bevattningshårdvaran. Tänk hållbart, ta vara på återvunnet vatten och använd detta där det är möjligt.

Beteckning	Art. nummer	Längd	Flöde
Rotbevattning	HU-RZWS1825CV	45 cm	0,9 alt 1,9 l/min
Rotbevattning	HU-RZWS3625CV	90 cm	0,9 alt 1,9 l/min

Swing Joint

Med vridbar del i båda ändar och utvändiga gängor, justeras HSJ Swing Joints enkelt så sprinklers anpassas till rätt höjd och position.

Beteckning	Art. nummer
0.75" X 12", TT0	HU-HSJ032412
1IN SJ, BSP x BSP, 1TO x 12	HU-HSJ1B5212
1IN SJ, BSP X 1.5 ACME, 1TO x 12	HU-HSJ1B8212
1.25IN SJ, BSP X 1.5 ACME, 1TO x 12	HU-HSJ2B8212
1.5IN SJ, BSP x ACME, 1TO x 12	HU-HSJ3B0212
1.5IN SJ, BSP x BSP, 1TO x 12	HU-HSJ3B5212

Dimensioner	
HSJ-0	¾"
HSJ-1	1"
HSJ-2	1¼"
HSJ-3	1½"



Magnetventil ICV

ICV-151GB / FS

Magnetventil från Hunter av högsta kvalitet, glasfiberförstärkt och byggd för högpresterande kommersiella och ibland krävande system. Flödeskontroll maximerar effektiviteten och förlänger systemets livslängd. Denna ventil har en 24V solenoid som standard. Den har en unik självrengörande filterteknik som är bra för smutsigare vatten – FilterSentry.

Ansutning	Tryck	Flöde
1 1/2" - R40 Invändig gänga	1,5-15 bar	0,4-568 l/min

Beteckning	Art. nummer
Comm Globe Vlv, 1 1/2in BSP, 200	HU-ICV151GB
Comm Globe Vlv, 1 1/2in BSP, 200	HU-ICV151GBFS



ICV-201GB / FS

Magnetventil från Hunter av högsta kvalitet, glasfiberförstärkt och byggd för högpresterande kommersiella och ibland krävande system. Flödeskontroll maximerar effektiviteten och förlänger systemets livslängd. Denna ventil har en 24V solenoid som standard. Den har en unik självrengörande filterteknik som är bra för smutsigare vatten – FilterSentry. Ventilen kan bl.a. utrustas med Hunter Accu Sync tryckregulator och som tillbehör finns det även 9V solenoid (samma gäller ICV-151GB / FS).

Beteckning	Art nr.	Ansutning	Tryck	Flöde
Comm Globe Vlv, 2 in BSP, 200	HU-ICV201GBFS	2" – R50 Invändig gänga	1,5-15 bar	0,4-757 l/min





P2C-401E

Enkel programmering och flexibel stationsutbyggnad gör Pro-C till proffsens val för bostads- och lätta kommersiella system.

Flexibel design: Modular stationsexpansion möjliggör konventionell kabeldragning från 4 till 23 stationer. Tvåtrådskompatibel: Aktivera hybrid tvåtråds kontroll för upp till 32 stationer med EZ-1-avkodare.. Förbättrad sensorfunktionalitet: Två sensoringångar finns tillgängliga för användning med Hunter Solar Sync® och Klik Sensors

3 oberoende bevattningsprogram möjliggör anpassad schmaläggning (4 starttider vardera).

Beteckning	Art. nummer
P2C CONTROLLER, 4-STATION BASE	HU-P2C401E

HCC Automatiskskåp

HCC är ett bra val för kommersiella och offentliga miljöer, såväl som större fastigheter. WiFi integrerad för snabb anslutning till Hydrowise molnbaserade hantering. Med Hydrowise kan du på ett enkelt sätt styra och övervaka ditt bevattningssystem. Vägghämtat skåp i plast.



Antal stationer 8 till 54

Typ: Modular

Hög kapacitet: Upp till 38 eller 54 stationer beroende på modell och konfiguration

Standardprogrammeringsalternativet möjliggör 6 oberoende bevattningsprogram och 6 starttider per program

Drifttid - 24-timmars maximal drifttid för stationen ger flexibilitet för lågflödeszoner

Milliamp sensorn - Den inbyggda sensorn gör eventuell felsökning snabb och enkel, kan även utrustas med vattenmätare.

HC vattenmätare - Kan anslutas till enheten för noggrann övervakning av området, optimera användningen av vatten i systemet och säkra det med larm.

Beteckning	Art. nummer
TRL, PLASTIC WALL, 8 ST.	HU-HCC800PL

PCM expansion modules



PCM 300

Controller för bevättning av privata och kommersiella enheter.
Utgångsmodul för HPC- och Pro-C-styrenheter, 3 stationer.

Beteckning	Art. nummer
3 Zone Expansion Module	HU-PCM300



PCM 900

Controller för bevättning av privata och kommersiella enheter.
Utgångsmodul för HPC- och Pro-C-styrssystem, 9 stationer.

Beteckning	Art. nummer
Pro-C 9 Station Module	HU-PCM900



PCM 1600

Controller för bevättning av privata och kommersiella enheter.
Utgångsmodul för HPC- och Pro-C-styrssystem, 16 stationer.

Beteckning	Art. nummer
3 Zone Expansion Module	HU-PCM1600

A2C-D75

ACC2 Decoder Controller, basmodell med 75 stationer, väggmonterat skåp i plast. Hunters nya generation av ACC2 Decoder Controller ger kraftfulla bevakning- och övervakningsfunktioner för komplexa kommersiella projekt.

Denna Controller är speciellt utformad för att hantera Hunter ICD-avkodare på stora projekt och kan utökas till 225 stationer. Styrenheten erbjuder extrem flexibilitet med 32 oberoende program, 10 starttider och en mängd olika konfigurationer.

Antal stationer: 75–225

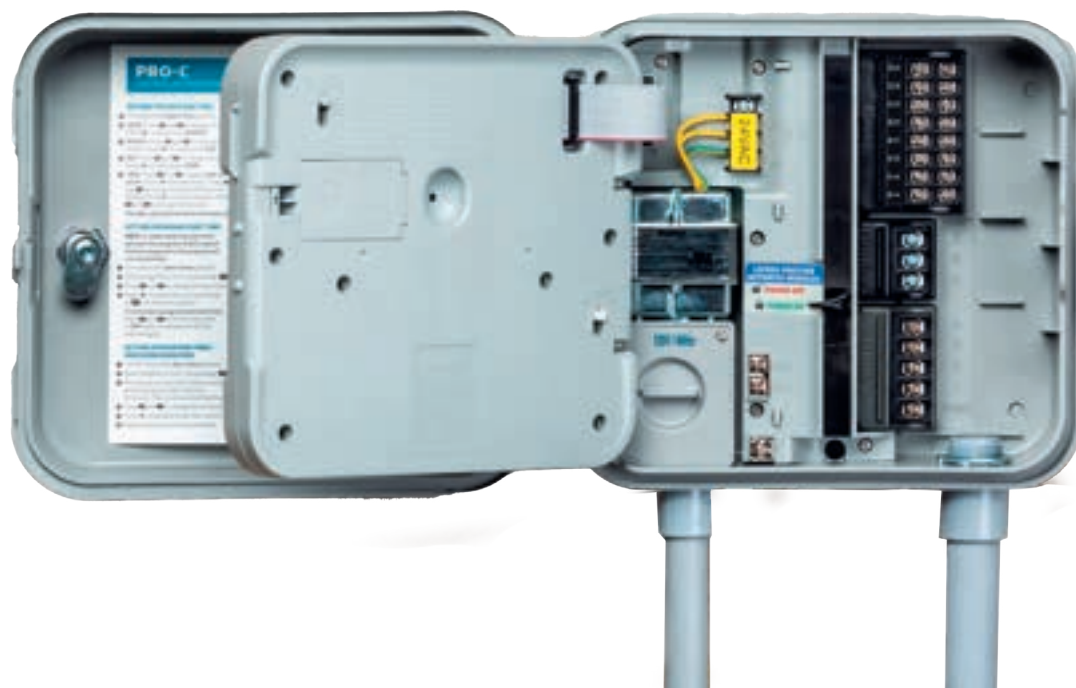
Godkännanden: IP55-klassad

Typ av nätverksanslutning: Wi-Fi, LAN Ethernet & Mobil

Kompatibel med fjärrkontroll: Dedikerad fjärrkontroll & Fjärrkontroll för smartphone.

Beteckning	Art. nummer
ACC2 DECODER PLASTIC WALL 75ST	HU-A2C75DP

Beteckning	Art. nummer
75 ST. DECODER OUTPUT MODULE	HU-A2CD75



Hunter flödesmätare

HC Flow Meter

Upptäck, övervaka och rapportera kritiska flödeszonddata och totala systemflöden med denna robusta och lättinstallerade flödessensor. Lägg till funktioner för trådlös flödesövervakning till Hydrowise-system med ett enkelt och prisvärt kommunikationskit.

- Trådlöst kommunikationskit för användning med alla HC-flödesmätare och Hydrowise-aktiverade HC-, HPC-, P ro-HC- eller HCC-kontroller
- Skickar flödeshastigheter och totalvärden på stationsnivå trådlöst från sensorn till styrenheten, utan att du behöver dra kablar eller gräva diken
- Ger 152 m kommunikation från sändare till mottagare

Beteckning	Art. nummer
FLOW METER W/ 20MM	HU-HC075FLOWB
FLOW METER W/ 25MM	HU-HC100FLOWB
HC FLOW METER W/ 40MM	HU-HC150FLOWB
HC FLOW METER W/ 50MM	HU-HC200FLOWB



Hunter ICD-HP

Hantera trådlösa, handhållna programmerings- och diagnosfunktioner för Hunter Pilot, ICD och DUAL-avkodare®.

Med denna enhet kan ni:

- Ställa in och skriva om dekoderstationsnummer, ändra valfritt stationsnummer i fältet, utan att koppla bort dekoderna.
- Tilldela stationsnummer i valfri ordning, inget behov av att programmera sekventiellt – du kan även hoppa över stationsutgångar för framtida expansion.
- Slå på/av stationer vid ventilboxen, aktivera ventiler, se aktuell förbrukning, kontrollera solenoidstatus.
- Sensor testare, kontrollera in- och utgångar för Hunter Klik och Flödessensor.



Beteckning	Art. nummer
Handheld Programmer for ICD	HU-ICDHP

Rain Bird: Intelligent vattenhantering sedan 1933. Med rötter i Kaliforniens jordbruksboom har Rain Bird utvecklats till en global pionjär inom bevattningsteknologi. Företagets 4 000+ produkter finns i över 130 länder och omfattar lösningar för allt från privata trädgårdar till professionella sportarenor och golfbanor. Med nästan 100 års erfarenhet och över 450 patent – inklusive den revolutionerande horisontella sprinklern från 1935 – fortsätter Rain Bird att forma framtidens bevattning. Genom “The Intelligent Use of Water™” kombinerar företaget innovation med miljöansvar för att möta både kundernas och planetens utmaningar. Rain Birds globala team arbetar tillsammans för att utveckla vattenbesparande lösningar som sprinklers, droppbevattning, pumpar och styrsystem, samtidigt som de erbjuder utbildning och expertis inom vattenhantering. Från prestigefyllda projekt som Brasiliens fotbollsplaner till ekostaden Dubai Silicon Oasis visar Rain Bird vägen mot en grönare framtid.

RAIN BIRD

Bevattningsystem



952 Electrical

Fullcirkelspridare och sektorspridare i samma. Enkel justering på toppen av spridaren för att ställa om från fullcirkel till sektorspridning. När du växlar från sektorläge till fullcirkel och tillbaka till sektorläge, behålls sektorlägets ursprungliga inställningar. Lämplig till bl.a. fairway på golfbanor och fotbollsplaner.

Beteckning		Art. nummer					
Rain Bird 952E		RB-GRE95260					
Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 60	21,3-31,8 m *	4.43 till 12.38 m ³ /h	6.6 cm	34.0 cm	17.8 cm	1,25" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare

952 S

Blockspridare, styrs från separat elventil. Lämplig till bl.a. fairway på golfbanor och fotbollsplaner.

Beteckning		Art. nummer					
Rain Bird 952E		RB-GRSAM95260					
Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 60	21,3-31,8 m *	4.43 till 12.38 m ³ /h	6.6 cm	34.0 cm	17.8 cm	1,25" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare



752 Electrical

Modellen har inbyggd elventil. Lämplig till bl.a. green på golfbanor.

Beteckning		Art. nummer					
Rain Bird 752E		RB-GRC162740					
Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 40	9.1 m to 25.6 m *	1.51 to 10.68 m ³ /h	6.6 cm	30.5 cm	17.8 cm	1,25" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare

752 B

Lämplig till bl.a. green på golfbanor.

Beteckning				Art. nummer			
Rain Bird 752B				RB-GRC112040			
Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
Standard 40	5.8 m to 25.6 m *	1.51 till 10.68 m ³ /h	6.6 cm	24.5 cm	10.8 cm	1" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare

752ICM

Valve in head-spridare med RainBirds IC styrning där solenoid och dekoder ersatts av en IC-modul. Endast för anläggningar med IC-styrning, lämplig för fairway

Beteckning				Art. nummer			
Rain Bird 752ICM				RB-GRC142740			
Munstycke	Kastlängdp	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 40	9.1 m to 25.6 m *	1.51 to 10.68 m ³ /h	6.6 cm	30.5 cm	15.9 cm	1,25" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare

702 Electrical

Modellen har inbyggd elventil, lämplig till bl.a. green på golfbanor. Spridaren är enkel att byta munstycken på, för att få rätt rotationshastighet behöver man inte byta stator.

Beteckning				Art. nummer			
Rain Bird 702E				RB-GRC062740			

702 B

Blockspridare, lämplig till bl.a. green på golfbanor. Spridaren är enkel att byta munstycken på, för att få rätt rotationshastighet behöver man inte byta stator.

Beteckning				Art. nummer			
Rain Bird 702B				RB-GRC012040			
Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 60	18.0 m to 23.5 m *	3.83 to 9.73 m ³ /hh	6.6 cm	24.5 cm	10.8 cm	1,5" Acme	Fullcirkelspridare





551 B & 552B

Idealiska för greener och mindre ytor som kräver korta till medellånga kastradier. Hög flödestakt och stora droppar vilket minskar påverkan från vinden

Beteckning	Art. nummer
Rain Bird 552B	RB-GRB112052

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 52	10,1 - 16.8 m *	1.54 till 3.18 m³/h	6.6 cm	34.0 cm	17.8 cm	1" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare



Rain Bird 11 000 Stopamatic

En flexibel spridare för stora ytor, används med fördel på fotbollsplaner, parkområden, fairway, odlingar m.m. Tillval: Sod cup eller lock med konstgräs – Se separat artikel.

Beteckning	Art. nummer
Rain Bird 11000	RB-B11052

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 52	21.3 to 32.0 m*	76.5 to 211.6 l/m	9,1 cm	32 cm	13,3 cm/ 6,9 cm	1,5" Acme	Fullcirkel och sektor-spridare

8005

Blockspridare som passar bra för bl.a. större grönområde, fotbollsplaner, ytor runt kyrkogårdar m.m. Denna modell har bra prestanda, den är justerbar som sektor och fullcirkelspridare. Backventil som förhindrar efterdropp i lutningar upp till drygt 3 meters höjdskillnad, rekommenderas med montering på en swing joint.



Beteckning	Art. nummer
Rain Bird Spridare 8005	RB-B8120018

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
Standard 18	11,9 -24,7 m *	14.4 to 137.4 l/m	12,7 cm	25,7 cm	7,9/ 4,8 cm	1" BSP	Fullcirkel och sektor-spridare

Falcon 6504

Lämpar sig för större grönytor. Denna modell har bra prestanda och kan justeras mellan sektorspridare och fullcirkelspridare. Backventil som förhindrar efterdropp i lutningar upp till drygt 3 meters höjdskillnad, rekommenderas med montering på en swing joint.

Beteckning	Art. nummer
Rain Bird 6504 Delcirkelspridare	RB-B65301
Rain Bird 6504 Fullcirkelspridare	RB-B65311

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
Rain Curtain™ Nozzles	11,9 till 19,8 m *	,66 till 4,93 m3/tim	10,2 cm	21,6 cm	5,1 cm	1" BSP	Fullcirkel och sektor-spridare

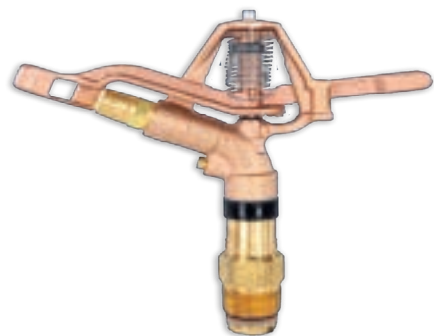


Rain Bird 5004

Ett bra alternativ till ytor där du efterfrågar längre kastlängd. Spridaren rekommenderas med montering på flexpipe. Backventil som förhindrar efterdropp i lutningar upp till drygt 2 meters höjdskillnad, gäller endast SAM.

Beteckning	Art. nummer
5004FC- Spridare fullcirkel	RB-Y45010
5004PC- Spridare delcirkel	RB- Y4510030
5004PCSAM - Spridare delcirkel- Inbyggd tryckreducering	RB-Y65750SS

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
Standard för modell	7,6-15,2 m *	4,2 to 36,6 l/m	10 cm	18,5 cm	4,1 cm	3/4NPT	Fullcirkel och sektorspridare



Rain Bird 1804

Ett bra alternativ till mindre kommersiella fastighetsytor och din privata trädgård. Val av munstycke köps utifrån placering och behov, olika alternativ finns på lager.

Beteckning	Art. nummer
RB1804-SAMPRS	RB-A44915

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard för modell	0.8 to 7.3 m *	0.1 m³/h resp. 0.03 l/s	10 cm	15 cm	5,7 cm	½ NPT	Fullcirkel och sektor-spridare beroende på munstycke

Slagarmsspridare

I sortimentet finns det flera olika modeller av slagarmsspridare som passar till bl.a. kyrkogårdar, ridbanor, parker, virkesupplag m.m. Nedan en av artiklarna.

Beteckning	Art. nummer
Slagarmsspridare 3/4"	RB14070

Munstycke	Kastlängd	flöde	Pop-up	Totalhöjd enhet	Diameter	Anslutning	Inställning
standard 52	13.57-22.10 m *	0.97-5.34 m³ /h					Fullcirkel

I sortimentet finns det flera olika modeller av slagarmsspridare som passar till I sortimentet finns det flera olika modeller av slagarmsspridare som passar till

SDI centralenhet till Stratus Lt

Stratus-plattformen är ett utmärkt val för enkel tids- eller ET-baserad schemaläggning. Med Stratus kan du börja med grunderna som alla golfbanor behöver för att effektivt upprätthålla rätt förutsättning, eller uppgradera till avancerade funktioner om du vill ha en mer sofistikerad bevattningshantering.

Beteckning	Art. nummer
RBSDI	RB-M15006
Automatik för bevattning, fler varianter finns på lager	

ESP LXME2 Controller EU 230V

LXME-serien är kommersiella styrenheter:

Denna LXME2 Controller tillhandahåller flödesavkänning och hantering med modulär kapacitet från 12 till och upp till 48 stationer med tillägg av stationsmoduler. Tillval: Stationsmoduler finns i modeller med 12 stationer. Denna modell har bra prestanda, den är justerbar som sektor och fullcirkelspridare. Backventil som förhindrar efterdropp i lutningar upp till drygt 3 meters höjdskillnad, rekommenderas med montering på en swing joint.

Beteckning	Art. nummer
Automatiskskåp utbyggbart till 48 stationer	ESPLXME

ESPME Controller 4-22 stationer

Denna populära styrenhet är utbyggbar från sin standard på 4 stationer upp till 22 stationer, samt med Wifi LNK2 som tillval om det efterfrågas. Enheten har en enkel programmering och tydlig LCD skärm. Funktion för pumpstart och möjlighet att använda masterventil. Tillval: Tänk på miljön och reducera vattenanvändningen, köp till trådlös regn och temperatur givare.

Beteckning	Art. nummer
Controller 4-22 stationer, Wifi kompatibel	ESPME

ESP-9V - Station mode

Enkel styrning av din bevattning när du inte har el fram till ett styrskåp. Den sätts i samma ventilbox som du har din ventil. Du programmerar upp till 6 starttider per dygn och bestämmer vilka dagar i veckan du vill vattna. Du kan dessutom ansluta en regnsensor som bryter bevattningen vid regniga dagar.

Beteckning	Art. nummer
ESP-9V - 1-station model	RB-F48351
ESP-9V - 4-station model	RB-F48354
ESP-9V - 6-station model	RB-F48356



Magnetventil



PEB-ventil

Robust magnetventil, tillverkad av glasfylld nylon som klarar höga tryck. PEB har ett membranmaterial som säkerställer maximalt läckageskydd vid extrema temperaturer eller tryck.

Beteckning	Art. nummer
Magnetventil PEB 1 tum	MVPEB100
Magnetventil PEB 1,5 tum	MVPEB150.
Magnetventil PEB 2 tum	MVPEB200

SMagnetventil för bl.a. droppbevattning

MVDV Lt

Beteckning	Art. nummer
Magnetventil 1"	MVDV
Magnetventil 9V 1"	MVDV9V

PGA-ventil

Magnetventil till bevattningslösningar för kommersiella applikationer och bostäder. Lättservade ventiler som presterar på högsta nivå, även vid utmanande temperaturer.

Beteckning	Art. nummer
Magnetventil PEB 1 tum	MVPGA100
Magnetventil PEB 1,5 tum	MVPGA 150.
Magnetventil PEB 2 tum	MVPGA 200
Magnetventil 100 PGA 9V	MVPGA100 9V
Magnetventil 200 PGA IVM	MVPGA200IVM
Magnetventil PEB 2 tum	MVPGA 200

Frekvensomvandlare



VASCO Frekvensomvandlare

Frekvensomvandlare specifikt designad för pumpapplikationer. Perfekt för eftermontering till alla motortyper för optimal kontroll av bevattningssystem. Fördelar:

- Enkel montering på motorfläktens lock eller vägg (installationssats ingår)
- Integrerade ingångsfilter för högre effektivitet
- Mjukstart/stopp skyddar utrustningen
- Avancerat skydd mot överbelastning och torrkörning
- Drifttidsregistrering och felloggning
- Flera kontrollfunktioner: konstant tryck, flöde, nivå, temperatur
- Energieffektiv drift med kaskad- och synkronlägen

Dekoders

Dekodrar för att driva och övervaka ventiler och solenoider.

Beteckning	Art. nummer
FIELD DECODER FD 101	RBFD101
FIELD DECODER FD 102	RBFD102
FIELD DECODER FD 202	RBFD202
FIELD DECODER FD 401	RBFD401
FIELD DECODER FD 601	RBFD601



Tillbehör:

Konstgräslock till 900/ 950 / 9

Beteckning	Art. nummer
Rain Bird Konstgräslock 900/950/952	RBARTGR

Beteckning	Art. nummer
Sod Cup	RBB1100

Swing Joints:

Beteckning	Art. nummer
SWJ15	SWJ15
Swing Joint 1/2"-3/4"	SWJ15-20
Swing Joint 3/4"	SWJ20
Swing Joint 1" Acme	SWJ25
Swing Joint BSP-BSP	SWJ25BS
Swing Joint 1 1/4"	SWJ32
Swing Joint 1 1/2"	SWJ40





Vattenpost tillverkad i Sverige

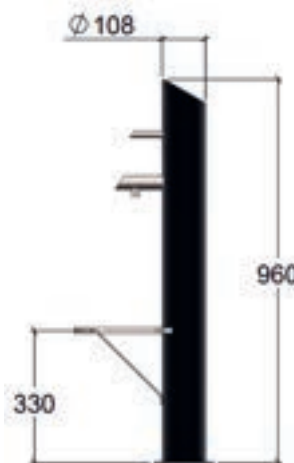
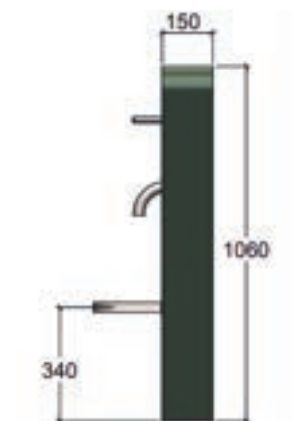
Vi kan erbjuda er flera populära kvalitetslösningar för placering bl.a. i parker, på kyrkogårdar och andra offentliga miljöer.

Vattenpost BORNHOLM 2.0

Vi kan erbjuda er flera populära kvalitetslösningar för placering bl.a. i parker, på kyrkogårdar och andra offentliga miljöer.

Svensktillverkade vattenposten Bornholm är speciellt framtagen för att undvika tunga lyft från marken, där vattenkannen istället placeras på en plattform 34 cm ovan mark. Vattenposten är utförd i en kraftig konstruktion med 4 mm rostfritt stål. Utkast och handtag är i blåstrat rostfritt stål. Vattenflödet aktiveras genom att trycka ned handtaget. Ventilen är självstängande. Välj till vattenutkastare på sidan för att enkelt kunna koppla till trädgårdsslangen.

Kan fås i andra färger och även logo/namn inskuret i vattenposten.



Vattenpost HYBY

Svensktillverkade vattenposten "Hyby" är en stilren vattenpost med enkel design. Vattenposten är tillverkad i pulverlackerad rostfritt stål, utkast och handtag består av blåstrat rostfritt stål.

Vattenflödet aktiveras genom att handtaget trycks ned. Ventilen är självstängande. Hyllan för vattenkanna är ett tillval för att undvika tunga lyft från marken och lättare kunna bära med sig en vattenfylld kanna.

Kan fås i andra färger och anpassas efter behov.

Cipax utvecklar innovativa vattenlösningar med över 60 års erfarenhet av rotationsgjutning. Företagets regnvattentankar och bevattningskit möjliggör effektiv vattenhantering och minskar belastningen på våra vattenresurser – där svenska hushåll i genomsnitt förbrukar 140 liter per person och dygn. Med fokus på kvalitet, hållbarhet och lösningsorienterat tänkande erbjuder Cipax kompletta produkter från utveckling till leverans. Samtliga fem enheter arbetar med att skapa resurseffektiva och miljösmapta lösningar för kunder över hela Europa.

CIPAX

Slutna Tankar och bevattning

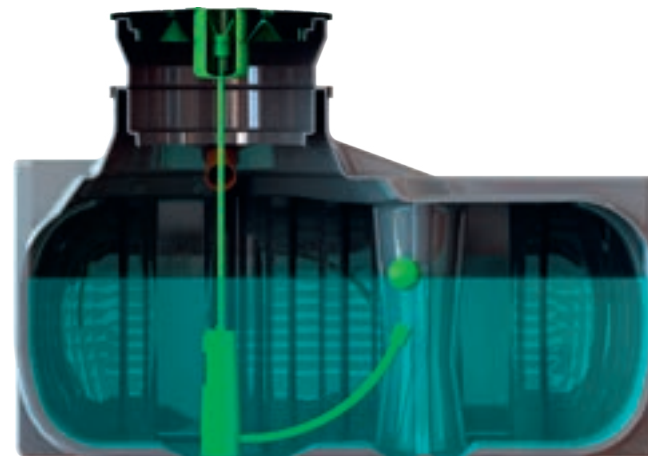
CPX Slutna Tankar

CPX slutna tankar för avlopp, dricksvatten eller bevattning finns i storlekar 1350-6000 liter. Tankarna kan installeras både under och ovan jord.

Fördelar:

- Grönt barnsäkert lock som smälter in i naturen ingår
- Godkända av SP (RISE) enligt europeiska standarder
- Kan användas för WC-avlopp (svartvatten) vid normal/hög skyddsnivå
- Tillverkade av FC-godkänt material, lämpligt för dricksvattenlagring
- Kan utrustas med anslutningar, nivåalarm och förhöjningshalsar

I en sluten tank samlas allt avloppsvatten utan utsläpp i marken.





CPX Grovrenstank 4200L

Effektiv förbehandlingslösning med 4200 liters totalvolym som separerar och lagrar slam från avloppsvatten. Fungerar som ett optimalt försteg till alla typer av minireningsverk (SBR) eller platsbyggda reningsverk på marknaden.

Fördelar:

- Ger kompletterande slamlager i motsvarande storlek
- Kompatibel med samtliga fabrikat av minireningsverk
- Enkel installation
- I princip underhållsfri under drift
- Kräver ingen elanslutning

Den perfekta lösningen för att förbättra ditt reningsverks prestanda och livslängd.



CPX Bevattningskit för Regnvatten

CPX bevattningskit tillsammans med slutna tank möjliggör lagring och återanvändning av regnvatten. En hållbar lösning som:

- Sparar renat dricksvatten
- Tillåter bevattning även vid bevattningsförbud
- Kan eftermonteras på befintlig tank

Kittet innehåller dränkbar pump, inloppsfilter och grönt lock med två integrerade gardenakopplingar.

Vårt CPX bevattningskit erbjuder en hållbar lösning för att lagra och återanvända regnvatten för bevattning. Kittet gör det möjligt att vattna utan att använda dricksvatten och ger frihet att vattna även vid bevattningsförbud.

Fördelar:

- Kompatibelt med alla Cipax slutna tankar från 400L till 6000L
- Enkel installation och användning
- Barnsäkrat och låsbart lock för extra säkerhet
- Ingen elanslutning krävs
- Lätt att förvara under vintern med snabbkoppling
- Det perfekta valet för effektiv och hållbar bevattning året runt.

Kopplingar

Plastkopplingar för PEM-slang, katalogen visar ett urval av modeller och lösningar som vi tillhandahåller.

Vår kopplingar används såväl till PN 10 som PN16.



Rak förminskning

Rak förminskning

Beteckning	Art. nr
Rak förminskning 20-16mm	PF020016
Rak förminskning 25-16mm	PF025016
Rak förminskning 25-20mm	PF025020
Rak förminskning 32-20mm	PF032020
Rak förminskning 32-25mm	PF032025
Rak förminskning 40-25mm	PF040025
Rak förminskning 40-32mm	PF040032
Rak förminskning 50-25mm	PF050025
Rak förminskning 50-32mm	PF050032
Rak förminskning 50-40mm	PF050040
Rak förminskning 63-25mm	PF063025
Rak förminskning 63-32mm	PF063032
Rak förminskning 63-40mm	PF063040
Rak förminskning 63-50mm	PF063050
Rak förminskning 75-50mm	PF075050
Rak förminskning 75-63mm	PF075063
Rak förminskning 90-63mm	PF090063
Rak förminskning 90-75mm	PF090075
Rak förminskning 110-90mm	PF110090

Reperationskoppling

Beteckning	Art. nr
Reperationskoppling 20 mm	PREP020
Reperationskoppling 25 mm	PREP025
Reperationskoppling 32 mm	PREP032
Reperationskoppling 40 mm	PREP040
Reperationskoppling 50 mm	PREP050
Reperationskoppling 63 mm	PREP063
Reperationskoppling 75 mm	PREP075
Reperationskoppling 90 mm	PREP090
Reperationskoppling 110 mm	PREP110



Reperationskoppling

Ändhuv

Beteckning	Art. nr
Ändhuv 20mm	PÄ020
Ändhuv 25mm	PÄ025
Ändhuv 32mm	PÄ032
Ändhuv 40mm	PÄ040
Ändhuv 50mm	PÄ050
Ändhuv 63mm	PÄ063
Ändhuv 75mm	PÄ075
Ändhuv 90mm	PÄ090
Ändhuv 110mm	PÄ110



Ändhuv

Skarv

Beteckning	Art. nr
Skarv 16 mm	PS016
Skarv 20 mm	PS020
Skarv 25 mm	PS025
Skarv 32 mm	PS032
Skarv 40 mm	PS040
Skarv 50 mm	PS050
Skarv 63 mm	PS063
Skarv 75 mm	PS075
Skarv 110 mm	PS110
Skarv 125 mm	PS125

T-rör

Beteckning	Art. nr
T-rör 16mm	PT016
T-rör 20mm	PT020
T-rör 25mm	PT025
T-rör 32mm	PT032
T-rör 40mm	PT040
T-rör 50mm	PT050
T-rör 63mm	PT063
T-rör 75mm	PT075
T-rör 90mm	PT090
T-rör 110mm	PT110

T-rör INV gänga

Beteckning	Art. nummer
T-rör med inv gga 16-R15	PT016i015
T-rör med inv gga 16-R20	PT016i020
T-rör med inv gga 20-R15	PT020i015
T-rör med inv gga 20-R20	PT020i020
T-rör med inv gga 25-R15	PT025i015
T-rör med inv gga 25-R20	PT025i020
T-rör med inv gga 25-R25	PT025i025
T-rör med inv gga 25-R32	PT025i032
T-rör med inv gga 32-R20	PT032i020
T-rör med inv gga 32-R25	PT032i025
T-rör med inv gga 32-R32	PT032i032
T-rör med inv gga 32-R40	PT032i040
T-rör med inv gga 40-R25	PT040i025
T-rör med inv gga 40-R32	PT040i032
T-rör med inv gga 40-R40	PT040i040

Beteckning	Art. nummer
T-rör med inv gga 40-R50	PT040i050
T-rör med inv gga 50-R32	PT050i032
T-rör med inv gga 50-R40	PT050i040
T-rör med inv gga 40-R50	PT040i050
T-rör med inv gga 50-R32	PT050i032
T-rör med inv gga 50-R40	PT050i040
T-rör med inv gga 50-R50	PT050i050
T-rör med inv gga 63-R32	PT063i032
T-rör med inv gga 63-R40	PT063i040
T-rör med inv gga 63-R50	PT063i050
T-rör med inv gga 75-R50	PT075i050
T-rör med inv gga 75-R65	PT075i065
T-rör med inv gga 75-R80	PT075i080
T-rör med inv gga 90-R80	PT090i080
T-rör med inv gga 110-R100	PT110i100



Skarv



T-rör



T-rör INV gänga

T-RÖR MED UTV GÄNGA

Beteckning	Art. nummer
T-rör med utv gga 20-R15	PT020u015
T-rör med utv gga 20-R20	PT020u020
T-rör med utv gga 25-R15	PT025u015
T-rör med utv gga 25-R20	PT025u020
T-rör med utv gga 25-R15	PT025u015
T-rör med utv gga 25-R20	PT025u020
T-rör med utv gga 32-R25	PT032u025
T-rör med utv gga 40-R32	PT040u032
T-rör med utv gga 40-R40	PT040u040
T-rör med utv gga 50-R32	PT050u032
T-rör med utv gga 50-R40	PT050u040
T-rör med utv gga 63-R32	PT063u032
T-rör med utv gga 63-R40	PT063u040
T-rör med utv gga 63-R50	PT063u050



T-rör med UTV gänga

T-RÖR MED FÖRMINSKNING

Beteckning	Art. nummer
T-rör med förm avst 20-16mm	PTF020016
T-rör med förm avst 32-25mm	PTF032025
T-rör med förm avst 40-25mm	PTF040025
T-rör med förm avst 40-32mm	PTF040032
T-rör med förm avst 50-25mm	PTF050025
T-rör med förm avst 50-32mm	PTF050032
T-rör med förm avst 50-40mm	PTF050040
T-rör med förm avst 63-32mm	PTF063032
T-rör med förm avst 63-40mm	PTF063040
T-rör med förm avst 63-50mm	PTF063050
T-rör med förm avst 75-63mm	PTF075063
T-rör med utv gga 63-R40	PT063u040
T-rör med utv gga 63-R50	PT063u050



T-rör med förminskning

RAK koppling med utv gänga

Beteckning	Art. nummer
Rak kopp utv gga 16-R10	PR016U010
Rak kopp utv gga 16-R15	PR016U015
Rak kopp utv gga 16-R20	PR016U020
Rak kopp utv gga 20-R15	PR020U015
Rak kopp utv gga 20-R20	PR020U020
Rak kopp utv gga 20-R25	PR020U025
Rak kopp utv gga 25-R15	PR025U015
Rak kopp utv gga 25-R20	PR025U020
Rak kopp utv gga 25-R25	PR025U025
Rak kopp utv gga 32-R20	PR032U020
Rak kopp utv gga 32-R25	PR032U025
Rak kopp utv gga 32-R32	PR032U032
Rak kopp utv gga 32-R40	PR032U040
Rak kopp utv gga 40-R25	PR040U025
Rak kopp utv gga 40-R32	PR040U032
Rak kopp utv gga 40-R40	PR040U040
Rak kopp utv gga 40-R50	PR040U050
Rak kopp utv gga 50-R25	PR050U025
Rak kopp utv gga 50-R32	PR050U032
Rak kopp utv gga 50-R40	PR050U040
Rak kopp utv gga 50-R50	PR050U050

RAK koppling med utv gänga

Beteckning	Art. nummer
Rak kopp utv gga 63-R32	PR063U032
Rak kopp utv gga 63-R40	PR063U040
Rak kopp utv gga 63-R50	PR063U050
Rak kopp utv gga 63-R65	PR063U065
Rak kopp utv gga 75-R50	PR075U050
Rak kopp utv gga 75-R65	PR075U065
Rak kopp utv gga 75-R80	PR075U080
Rak kopp utv gga 90-R50	PR090U050
Rak kopp utv gga 90-R65	PR090U065
Rak kopp utv gga 90-R80	PR090U080



RAK koppling med utv gänga

Rak koppling med UTV gänga

Beteckning	Art. nummer
Rak kopp nv gga 90-R100	PR090U100
Rak kopp utv gga 110-R50	PR110U050
Rak kopp utv gga 110-R80	PR110U080
Rak kopp utv gga 110-R100	PR110U100



Rak koppling med UTV gänga

Rak koppling med INV gänga

Beteckning	Art. nummer
Rak kopp m inv gga 90-R100	PR090i100
Rak kopp m inv gga 110-R80	PR110i080
Rak kopp m inv gga 110-R100	PR110i100



Rak koppling med INV gänga

Rak kopp inv gga

Beteckning	Art. nummer
Rak kopp m inv gga 16-R15	PR016i015
Rak kopp m inv gga 16-R20	PR016i020
Rak kopp m inv gga 20-R15	PR020i015
Rak kopp m inv gga 20-R20	PR020i020
Rak kopp m inv gga 20-R25	PR020i025
Rak kopp m inv gga 25-R15	PR025i015
Rak kopp m inv gga 25-R20	PR025i020
Rak kopp m inv gga 25-R25	PR025i025
Rak kopp m inv gga 32-R20	PR032i020
Rak kopp m inv gga 32-R25	PR032i025
Rak kopp m inv gga 32-R32	PR032i032
Rak kopp m inv gga 40-R20	PR040i020
Rak kopp m inv gga 40-R25	PR040i025
Rak kopp m inv gga 40-R32	PR040i032
Rak kopp m inv gga 40-R40	PR040i040
Rak kopp m inv gga 50-R32	PR050i032
Rak kopp m inv gga 50-R40	PR050i040
Rak kopp m inv gga 50-R50	PR050i050
Rak kopp m inv gga 63-R32	PR063i032
Rak kopp m inv gga 63-R40	PR063i040

Vinkel 90

Beteckning	Art. nummer
Vinkel 90gr 16mm	PV016
Vinkel 90gr 20mm	PV020
Vinkel 90gr 25mm	PV025
Vinkel 90gr 32mm	PV032
Vinkel 90gr 40mm	PV040
Vinkel 90gr 50mm	PV050
Vinkel 90gr 63mm	PV063
Vinkel 90gr 75mm	PV075
Vinkel 90gr 90mm	PV090
Vinkel 90gr 110mm	PV110



Vinkel 90

Vinkel 90 med UTV gänga

Beteckning	Art. nummer
Vinkel 90gr med utv gga 20-R15	PV020u015
Vinkel 90gr med utv gga 20-R20	PV020u020
Vinkel 90gr med utv gga 25-R15	PV025u015
Vinkel 90gr med utv gga 25-R20	PV025u020
Vinkel 90gr med utv gga 25-R25	PV025u025
Vinkel 90gr med utv gga 32-R25	PV032u025
Vinkel 90gr med utv gga 32-R32	PV032u032
Vinkel 90gr med utv gga 40-R25	PV040u025
Vinkel 90gr med utv gga 40-R32	PV040u032
Vinkel 90gr med utv gga 40-R40	PV040u040
Vinkel 90gr med utv gga 50-R25	PV050u025
Vinkel 90gr med utv gga 50-R32	PV050u032



Vinkel 90 UTV gänga



Vinkel 90 INV gänga

Vinkel 90 med INV gänga

Beteckning	Art. nummer
Vinkel 90gr med inv gga 16-R15	PV016i15
Vinkel 90gr med inv gga 20-R15	PV020i15
Vinkel 90gr med inv gga 20-R20	PV020i20
Vinkel 90gr med inv gga 25-R15	PV025i15
Vinkel 90gr med inv gga 25-R20	PV025i20
Vinkel 90gr med inv gga 25-R25	PV025i25
Vinkel 90gr med inv gga 32-R20	PV032i20
Vinkel 90gr med inv gga 32-R25	PV032i25
Vinkel 90gr med inv gga 32-R32	PV032i32
Vinkel 90ga med inv gga 40-R25	PV040i25
Vinkel 90gr med inv gga 40-R32	PV040i32
Vinkel 90gr med inv gga 40-R40	PV040i40
Vinkel 90gr med inv gga 40-R50	PV040i50
Vinkel 90gr med inv gga 50-R25	PV050i25
Vinkel 90gr med inv gga 50-R32	PV050i32
Vinkel 90ga med inv gga 50-R40	PV050i40
Vinkel 90gr med inv gga 50-R50	PV050i50
Vinkel 90gr med inv gga 63-R32	PV063i32
Vinkel 90gr med inv gga 63-R40	PV063i40
Vinkel 90gr med inv gga 63-R50	PV063i50
Vinkel 90gr med inv gga 75-R50	PV075i50
Vinkel 90gr med inv gga 75-R65	PV075i65
Vinkel 90gr med inv gga 75-R80	PV075i80

Vinkel 45 grader

Beteckning	Art. nummer
Vinkel 45gr 32mm	PV45032
Vinkel 45gr 40mm	PV45040
Vinkel 45gr 50mm	PV45050
Vinkel 45gr 63mm	PV45063
Vinkel 45gr 75mm	PV45075
Vinkel 45gr 90mm	PV45090
Vinkel 45gr 110mm	PV45110

Anbörningsbygel

Beteckning	Art. nummer
Anbörning 40 inv gga 25	ANB040025
Anbörning 50 inv gga 25	ANB050025
Anbörning 50 inv gga 32	ANB050032
Anbörning 63 inv gga 25	ANB063025
Anbörning 63 inv gga 40	ANB063040
Anbörning 75 inv gga 20	ANB075020
Anbörning 75 inv gga 50	ANB075050
Anbörning 90 inv gga 50	ANB090050
Anbörning 110 inv gga 40	ANB110040
Anbörning 110 inv gga 50	ANB110050
Anbörning 160 inv gga 50	ANB160050



Anbörningsbygel

Elsvetsmuff

Beteckning	Art. nummer
Elsvetsmuff 50mm	E050
Elsvetsmuff 63mm	E063
Elsvetsmuff 75mm	E075
Elsvetsmuff 90mm	E090
Elsvetsmuff 110mm	E0110
Elsvetsmuff 160mm	E0160



Elsvetsmuff

Elsvetsmuff- Förminskning

Beteckning	Art. nummer
Elsvetsmuff förminskning 63-50	EF063050
Elsvetsmuff förminskning 75-50	EF075050
Elsvetsmuff förminskning 90-63	EF090063
Elsvetsmuff förminskning 110-90	EF110090
Elsvetsmuff förminskning 160-110	EF160110



Elsvetsmuff- Förminskning

Elsvetsmuff- T-rör

Beteckning	Art. nummer
Elsvetsmuff T 63mm	ET063
Elsvetsmuff T 75mm	ET075
Elsvetsmuff T 90mm	ET090
Elsvetsmuff T 110	ET110



Elsvetsmuff- T-rör

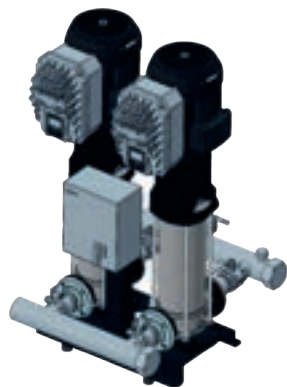
Debe Flow Group: Svensk vattenkompetens sedan 1956

Debe Flow Group samlar företag med spetskompetens inom vattenhantering. Med fokus på innovation tillverkar vi kvalitetslösningar för vattenförsörjning, geoenergi och styrteknik till kunder i hela Europa. Trots vår tillväxt sedan starten 1956 behåller vi våra kärnvärden: kundnärhet, flexibilitet och lyhördhet. I en tid med ökande miljöutmaningar tar vi ansvar genom att utveckla dricksvattengodkända produkter och energieffektiva pumplösningar. Som en av Nordens ledande leverantörer av geoenergiprodukter tillverkar vi kollektorslangar och samlingsbrunnar i vår Boråsfabrik, vilket möjliggör kundanpassade lösningar för förnybar uppvärmning och en hållbar framtid.

DEBE FLOW GROUP



Flerstegspumpar



Vi tillverkar även kompletta booster-anläggningar.



VEROO Serie

Vertikala flerstegs in-line centrifugalpumpar tillverkade i rostfritt stål. Standard helt förseglade, fläktkylda, isolationsklass F, IP 55 motorer. Enfasmotorer upp till 2,2 kW. WRAS / ACS-certifierade.

VF-version: hydraulisk del i AISI304 SS, pumpinlopp/utlopp tillverkat i gjutjärn.

VX/VN-version: hela pumpar tillgängliga i AISI304 eller AISI316L.

VD-version: hydraulisk del i AISI904 / SS2205.

Prestandaomfång

Kapacitet: Q upp till 240 m³/h

Höjd: H upp till 305 m

Temperatur: T upp till 180 °C

Hastighet: n 2900 varv/min

Effekt: P upp till 110 kW

Motor

Helt förseglad effektivitetsstandardmotor I
uftkyld enligt IEC60034-30-1:2014

Skyddsklass: IP55

Isolationsklass: F

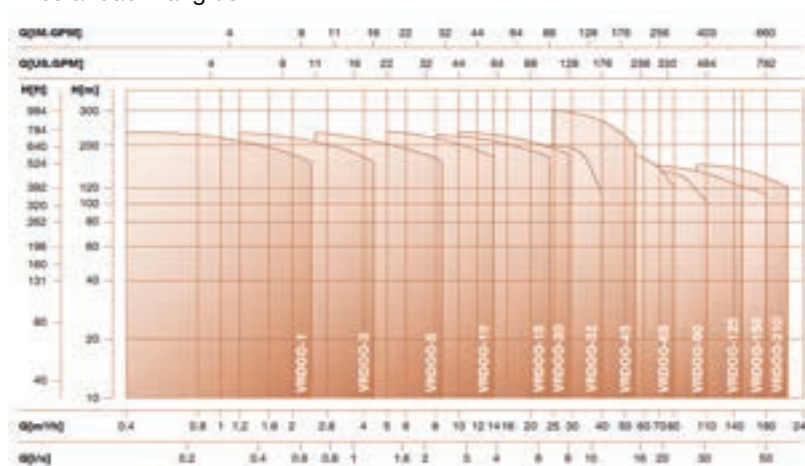
Standardspänning: 50Hz:

1x230V, 3x230/400V, 3x400/690V

Pumpen

VEROO är en typ av vertikal icke-självsugande flerstegscentrifugalpump, som drivs av en standard elektrisk motor. Motors utgångsaxel ansluter direkt till pumpaxeln genom en axelkoppling. Tryckbeständig cylinder och flödespassagekomponenter är fastsatta mellan pumpens topp och inlopps- och utloppssektion med stötbultar. Inloppet och utloppet är placerade i pumpens botten på samma plan. Denna typ av pump kan utrustas med en intelligent frekvensstyrning för att effektivt förhindra torrkörning, fasfel och överbelastning.

Prestandaomfång 50Hz



PEM-SLANG

Levereras på rulle och i raka längder, beroende på dimension.

Vikttabell PE-tryckrör

YD	Tolerans		SDR11		Vikt	SDR17		Vikt
			Undre	Övre		Undre	Övre	
16	16	16,3	2	2,3	0,09	-	-	-
20	20	20,3	2	2,3	0,12	-	-	-
25	25	25,3	2,3	2,7	0,18	2	2,3	0,15
32	32	32,3	3	3,4	0,29	2	2,3	0,2
40	40	40,4	3,7	4,2	0,45	2,4	2,8	0,29
50	50	50,4	4,6	5,2	0,67	3	3,4	0,45
63	63	63,4	5,8	6,5	1,05	3,08	4,3	0,72
75	75	75,5	6,8	7,6	1,47	4,5	5,1	1,02
90	90	90,6	8,2	9,2	2,13	5,4	6,1	1,46
110	110	110,7	10	11,1	3,17	6,6	7,4	2,17
125	125	125,8	11,4	12,7	4,1	7,4	8,3	2,76
140	140	140,9	12,7	14,1	5,12	8,3	9,3	3,46
160	160	161,0	14,6	16,2	6,72	9,5	10,6	4,53
180	180	181,1	16,4	18,2	8,5	10,7	11,9	5,74
200	200	201,2	18,2	20,2	10,48	11,9	13,2	7,09
225	225	226,4	20,5	22,7	13,28	13,4	14,9	8,98



Teknisk information

Beteckning	PE100	Standard
Böjradie	9 x dy	EN 12201
Längdutvidgning mm/1 m rör	0,13 mm/°C	ASTM D 696 (20-90°C)
Densitet	960 kg/m ³	ISO 1183
Värmeledningstal	0,38 W/mK	DIN 52 612 (20°)
Smältindex (190°C/5 kg)	0,25 g/10 min	ISO 1133

Klassificeringstabell

SDR11		SDR17
PE 100	PN16	PN10

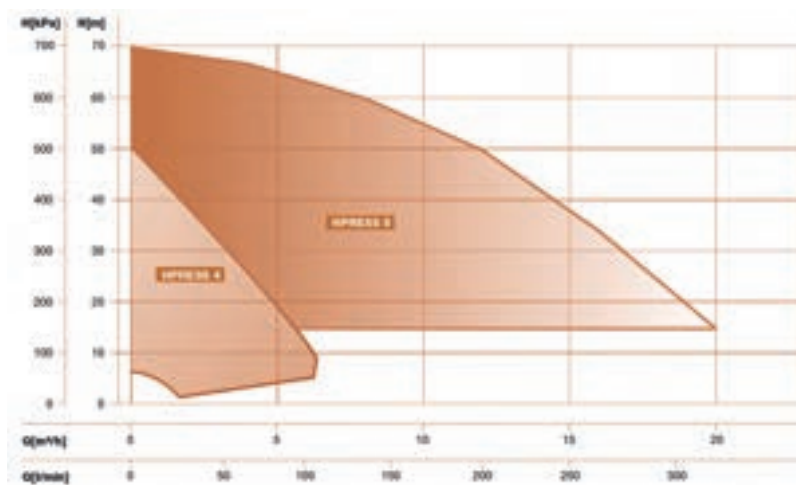
Vattenpumpar



Mini Booster

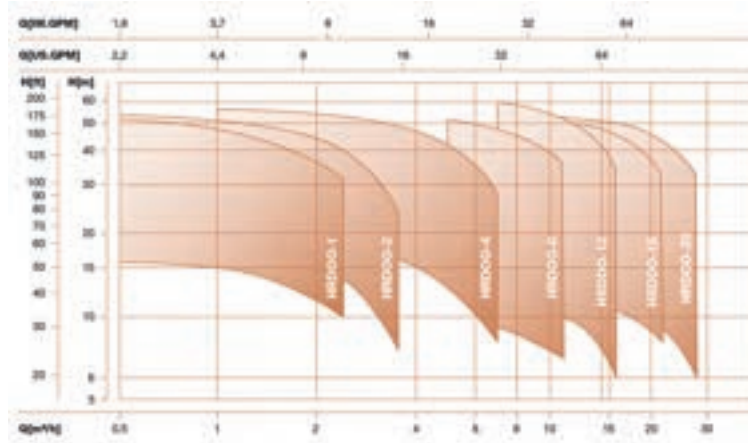
Tekniska funktioner

Pumphölje och impellrar tillverkade i rostfritt stål AISI304, diffusorer i teknopolymer. Enkel att använda, automatisk funktion med enkel LCD-display. Permanentmagnetisk synkronmotor 160-260 V 50/60 Hz, 0,75 kW. Brett utbud av flödes- och tryckprestanda samt bästa i kategorin effektivitet och tillförlitlighet. Fullständigt motorskydd inklusive torrkörning, motoröverbelastning, läckage och överhettning. HPRESS8 kan installeras i uppsättningar med upp till 6 pumpar som är anslutna till varandra och fungerar i kaskad.



Centrifugalpumpar

HF, HX, HN



Prestandaomfång 50Hz

Tillämpligt medium

- Tunn och ren icke-brandfarlig och icke-explosiv vätska utan fasta partiklar och fibrer.
- Mineralvatten, mjukt vatten, rent vatten, ätbar vegetabilisk olja och andra lätta kemiska medier.
- När densiteten eller viskositeten hos den vätska som ska transporteras är större än den hos vatten, är det nödvändigt att välja en kraftig drivmotor.
- Om en specifik vätska är lämplig för pumpen beror på många faktorer, bland vilka de viktigaste är klorhalt, pH-värde, temperatur, lösningsmedel och oljeinnehåll.

Driftsförhållanden

- Vätsketemperatur: Normal temperaturtyp: -15 °C till +70 °C
Varmvatten typ: -15 °C till +110 °C
- Omgivningstemperatur: upp till +40 °C
- Max. driftstryck: 10 bar
- Max. inloppstryck är begränsat av max.driftstryck

Pump

- Horisontell flerstegs centrifugalpump, ej självsugande, med lång axel och elektrisk motor.
- Kompakt konstruktion ger liten storlek på pumpen; axialt inlopp och radialt utlopp.

Motor

- TEFC-motor med 2 poler
- Skyddsklass: IP55
- Isolationsklass: F
- Standardspänning, 50Hz:
 - 1 x 220-240V
 - 3 x 220-240V / 380-415V
- Enfasig motor (max): 2,4 kW

Enstegscentrifugalpump

Mxo Mxc

Enstegspump, monoblockversion, tillverkad av AISI304 rostfritt stål med öppen (MXO) eller stängd skovel (MXC) tillgänglig för krävande tillämpningar med temperaturer mellan -10 °C och +70 °C. Enstegsversionen finns också tillgänglig upp till 2,2 kW.



Struktur Funktioner

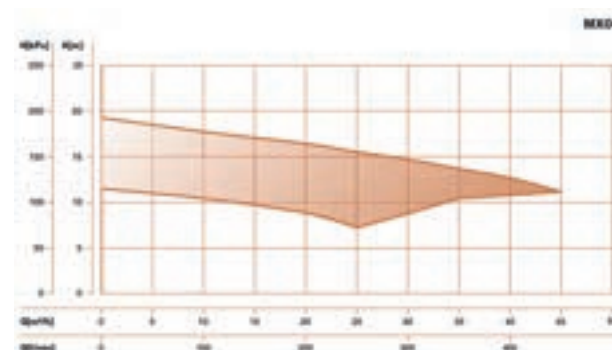
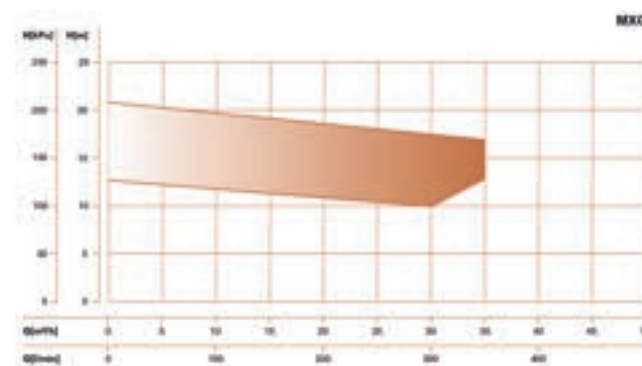
- MXO: Öppen skovel rostfri horisontell enstegscentrifugalpump.
- MXC: Stängd skovel rostfri horisontell enstegscentrifugalpump. Axial sug- och radial urladdning.
- Utökad axelkonfiguration.
- Konfigurationer av inlopps- och utloppsanslutningar.

Driftsförhållanden

- Vätsketemperatur: -10 °C till +70 °C.
- Omgivande temperatur: upp till +40 °C.
- Höjd: upp till 1000 m.
- Maximalt tryck i systemet är 10 bar.

Prestandaomfång

- Flöde: upp till 45 m³/h
- Höjd: upp till 22 m
- Temperatur: -10 °C till +70 °C
- Hastighet: 2950 varv/min
- Effekt: upp till 3 kW



Prestandaomfång 50Hz

Jetpumpar

HJ series - jetpump

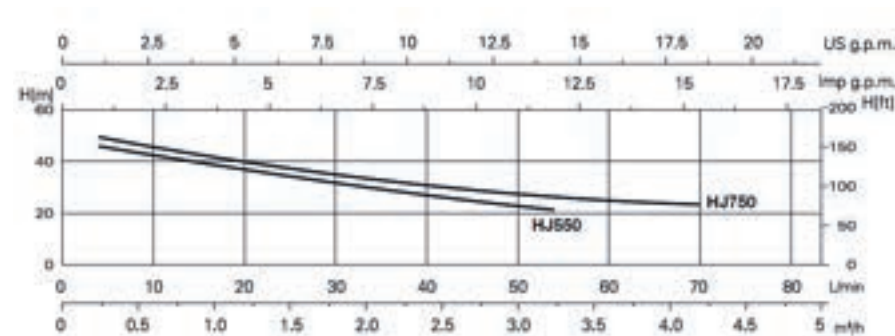
Motor:

- 1 x 220-240V, 50Hz
- Inbyggt termiskt motorskydd för enfasmotor
- Isolationsklass: B
- Skyddsklass: IP44
- Max. omgivningstemperatur: +40°C

Pump:

- Rostfritt stål AISI 304 - pumphus, pumphjul och axel
- Max. vätsketemperatur: +60°C
- Max. sughöjd: 9 meter
- Handtag medföljer i förpackningen

Beteckning	Effekt		Inlopp/utlopp	Max. Flöde	Max. Höjd	Max. Sug	GW
	[kW]	[Hk]					
HJ550	0,55	0,75	1"x1"	58	54	9	9,0
HJ750	0,75	1,0	1"x1"	63	50	90	9,7

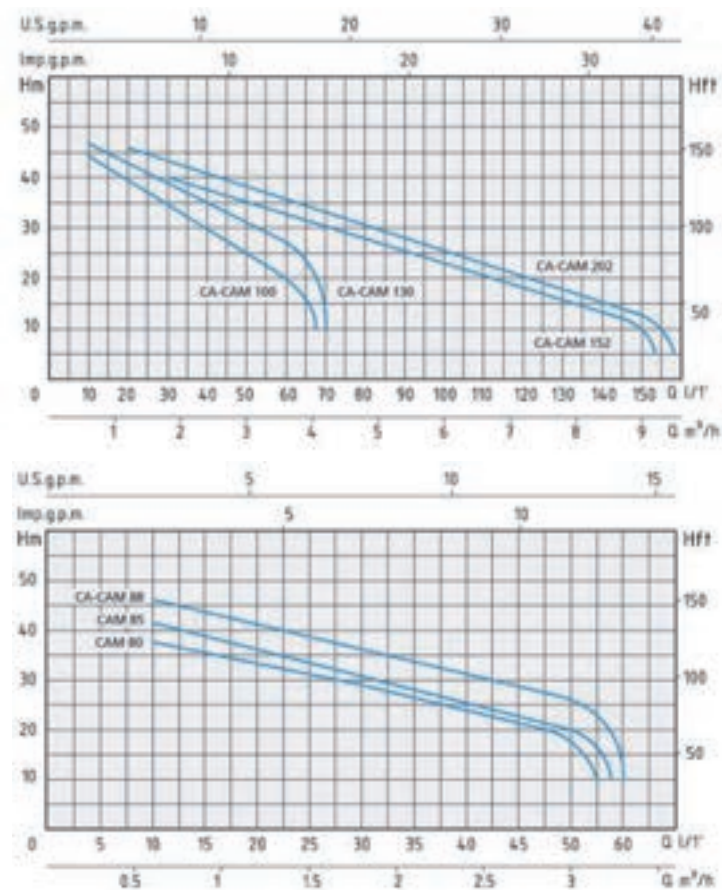


Prestandadiagram vid n=2900 varv/min

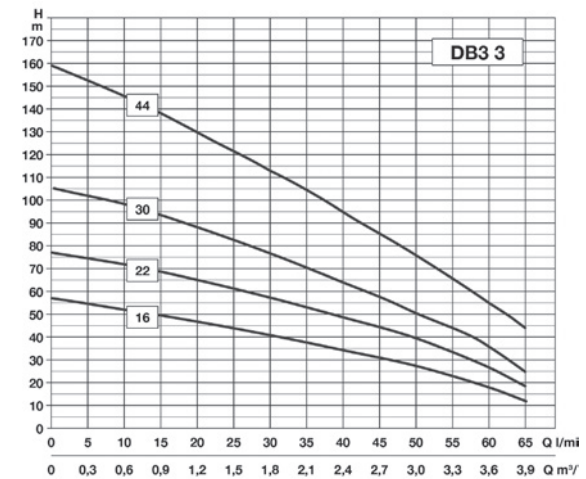
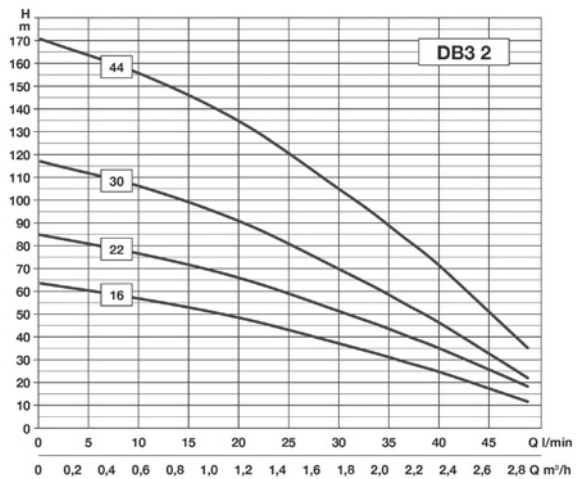
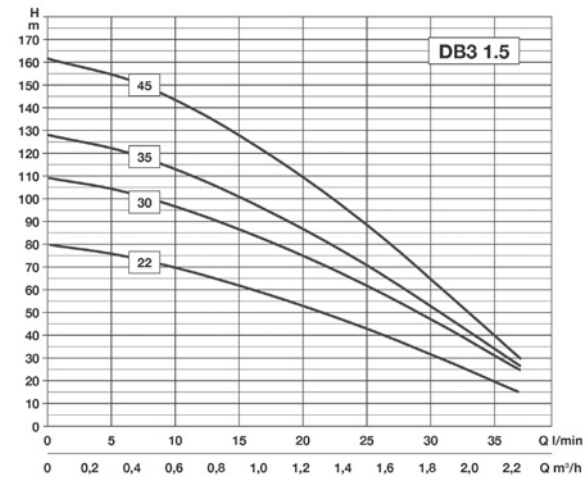
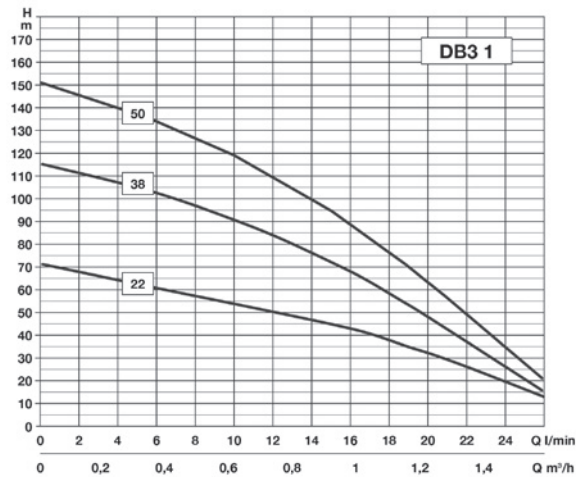
Jetpumpar och pumpautomater

- Jetpumpar för vattenanläggningar till villor och fritidshus, bevattning m m.
- Själv sugande med max sughöjd 8 m.
- Finns i en- eller trefas, rostfritt utförande eller gjutjärn.
- Modell Cam 100/RPE är en ersättningspump för ringpumpar.
- Pumpautomater till villan eller fritidshuset för vattenförsörjning eller bevattning.
- Fungerar också bra som en enkel tryckstegringspump.
- Består av pump, tank, manometer och tryckströmbrytare vilket blir en komplett pumpanläggning.
- Pumpautomat med 25 l eller 60 l tank.

Beteckning	Art nr	RSK	Material	Ström	Märkström	Kw (p2)	H max	Q max	Anslutning
Cam 100/GJM	6055 100	5858 026	GJ	1x230 V	5 A	0,75	45 m	60 l/m	25/25
Cam 152/GJM	6055 152	5858 025	GJ	1x230 V	7 A	1,1	45 m	150 l/m	32/25
Cam 100/GJT	6055 101	5858 024	GJ	3x400 V	2,5 A	0,75	45 m	60 l/m	25/25
Cam 88/RFM	6055 088	5858 023	RF	1x230 V	5 A	0,75	47 m	70 l/m	25/25
Cam 100/RPE	6055 111	5858 022	GJ	3x400 V	2,5 A	0,75	45 m	60 l/m	25/25
Elektronisk tryckregulator enfas	3000 107	5830 052		1x230 V					25/25
Cam 100/GJM/25	6051 025	5858 021	GJ/plåt	1x230 V	5 A	0,75	45 m	60 l/m	25/25
Cam 100/GJM/60	6051 060	5858 020	GJ/plåt	1x230 V	5 A	0,75	45 m	60 l/m	25/25
Cam 88/RFM/25	6058 825	5858 018	RF/plåt	1x230 V	5 A	0,75	47 m	70 l/m	25/25
Cam 100/GJM/20*	6051 020	5858 019	GJ/WR	1x230 V	5 A	0,75	45 m	60 l/m	25/25



DB3 3" undervattenspumpar för borrarde brunnar



- Marknadens bästa verkningsgrad
- Flytande pumphjul
- 4 serier upp till 65 l/min
- Inbyggd backventil
- 2-W plug & play & 3x400 V

Diameter 76 mm, min.
brunnsdiameter 82 mm.

Pumppaket DB3



1x230V

DB3 pump

- Dricksvattenkabel 3x1,5 alt 3x2,5 mm²

Beteckning	Art nr	Elkabel längd	Dim mm ²	RSK
DB3 2/16	8716215	30 m	3x1,5	5853 140
DB3 2/22	8722215	60 m	3x1,5	5853 141
DB3 2/22	8722216	60 m	3x2,5	
DB3 2/30	8730215	80 m	3x2,5	5853 142
DB3 2/30	8734215	100 m	3x4	

Tillägg komplett pumpanläggning 1x230 V (2-wire)

För monteringsdjup mellan 30 och 100 m

- Adapter G25
- Borrtopt universal 140-194 mm
- Membranhydrofor 60 l i glasfiber
- Rördelssats
- Debe HiQ rörkopplingar 4 st med inbyggd stödhylsa (PEM32)

Beteckning	Art nr
Tillägg komplett paket C2-lite 60L	4103 140

Tillägg komplett pumpanläggning 1x230 V (2-wire)

För monteringsdjup mellan 30 och 100 m

- Adapter G25
- Borrtopt universal 140-194 mm
- Membranhydrofor 60 l i glasfiber
- Rördelssats
- Debe HiQ rörkopplingar 4 st med inbyggd stödhylsa (PEM)

Beteckning	Art nr
Tillägg komplett paket C2-lite 60L	4103 140



3x400V

- DB3 pump
- Dricksvattenkabel 4x1,5
- Motorskydd

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m	Dim mm ²	RSK
DB3 2/16	8716 315	30	4x1,5	5853 446
DB3 2/22	8722 315	60	4x1,5	5853 447
DB3 2/30	8730 315	90	4x1,5	5853 448



Tillägg komplett pumpanläggning 3x400 V För monteringsdjup mellan 30 och 100 m

- Adapter G25
- Borrtopp universal 140-194 mm
- Membranhydrofor 60 l i glasfiber
- Rördelssats
- Debe HiQ rörkopplingar 4 st med inbyggd stödhylsa (PEM32)

Beteckning	Art nr
Tillägg komplett paket C2-lite 60L	4103 140





DB3 Pumpdrive konstanttryck

- Uppgradera DB3 till konstant tryck!
- Enkel installation, "Plug and play" 1-fas 230V.
- Kompakt rörelssats för väggmontage med liten tank (8 liter).
- Inbyggd övervakning och skydd för lång livslängd och trygghet.
- Uppgradera din befintliga anläggning enkelt.

DB3 Pumpdrive sats komplett

INNEHÅLLER • Pumpdrive rörelssats för väggmontage

Beteckning	Art nr	Röransl. G	RSK
DB3 Pumpdrive sats komplett	2112 630	25	5818 703

DB3 Pumppaket, anläggning

För monteringsdjup 40, 60 och 80 m

- INNEHÅLLER
- DB3 pump
 - Pumpdrive rörelssats för väggmontage
 - Dricksvattenkabel 3x1,5 alt 3x2,5 mm²
 - Eltejp
 - Adapter G25
 - Borrtopp (universal 140–194 mm)
 - Plaströrskopplingar, 4 st (PEM dim 32 mm)

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m
DB3 Pumpdrive anläggning 2/16 40 m	8716 514	40
DB3 Pumpdrive anläggning 2/22 60 m	8716 515	60
DB3 Pumpdrive anläggning 2/30 80 m	8716 516	80

DB3 Pumppaket

För monteringsdjup 40, 60 och 80 m

- DB3 Pumpdrive pump
- Pumpdrive rörelssats för väggmontage
- Dricksvattenkabel 3x1,5 alt 3x2,5 mm²
- Eltejp

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m
DB3 Pumpdrive paket 2/16 40 m	8716 511	40
DB3 Pumpdrive paket 2/22 60 m	8716 512	60
DB3 Pumpdrive paket 2/30 80 m	8716 513	80

DB3 Pumppaket, anläggning i nklusive PEM-rör

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m
DB3 Pumpdrive anläggning 2/16 40 m	8716 517	40
DB3 Pumpdrive anläggning 2/22 60 m	8722 515	60
DB3 Pumpdrive anläggning 2/30 80 m	8730 515	80

Pumppaket 1x230 V (2-wire)

För monteringsdjup mellan 40 och 100 m

- Pump
- Dricksvattenkabel
- Eltejp
- Wire + lås

Alltid med dricksvattenkabel DRINCABLE

Komplett pumpanläggning 1x230 V (2-wire)

För monteringsdjup mellan 40 och 100 m.

- Pump
- Dricksvattenkabel
- Eltejp
- Rostfri wire + lås
- Adapter G25
- Borrtopt universal 140-194mm

- Membranhydrofor 60 l "Online"
- Alt. 60 l tank i glasfiber
- Rördelssats
- Plaströrskopplingar (4 st)PEM dim. 32 mm)

Komplett pumpanläggning 1x230 V (2-wire) inkl PEM-rör

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m	Elkabel dim mm ²	Wire längd m
A 10-PE	8110 115	40	3x1,5	40
A 15-PE	8115 115	70	3x1,5	70
A 19-PE	8119 115	100	3x2,5	100
B 10-PE	8210 115	50	3x1,5	50
B 14-PE	8214 115	70	3x2,5	70

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m	Elkabel dim mm ²	Wire längd m
A 10-KE	8110 11#	40	3x1,5	40
A 15-KE	8115 11#	70	3x1,5	70
A 19-KE	8119 11#	100	3x2,5	100
B 10-KE	8210 11#	50	3x1,5	50
B 14-KE	8214 11#	70	3x2,5	70

Uppgradera till 100 l "GBL Online" alt. C2 Lite CAD

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m	Elkabel dim mm ²	Wire längd m
A 10-KE	8110 11#	40	3x1,5	40
A 15-KE	8115 11#	70	3x1,5	70
A 19-KE	8119 11#	100	3x2,5	100
B 10-KE	8210 11#	50	3x1,5	50
B 14-KE	8214 11#	70	3x2,5	70

Uppgradera till 100 l "GBL Online" alt. C2 Lite CAD





Pumppaket 3x400 V

För monteringsdjup mellan 40 och 100 m

- Pump
- Kontaktormotorskydd
- Dricksvattenkabel 4x1,5 mm²
- Eltejp
- Wire + lås

Alltid med dricksvattenkabel DRINCABLE

Komplett pumpanläggning 3x400 V

- Pump
- Kontaktormotorskydd
- Dricksvattenkabel 4 x 1,5 mm²
- Eltejp
- Rostfri wire + lås
- Adapter G25
- Borrtopt universal 140-194 mm
- Membranhydrofor 60 l "Online"
- Alt. 60 l tank i glasfiber
- Rördelssats
- Plaströrskopplingar (4 st)
(PEM dim. 32 mm)

Alltid med dricksvattenkabel DRINCABLE



Beteckning	Art nr	RSK nr	Elkabel längd m	Wire längd m
A 10-P	8110 315	5854 436	40	40
A 15-P	8115 315	5854 437	70	70
A 19-P	8119 315	5854 438	100	100
B 10-P	8210 315	5854 439	50	50
B 14-P	8214 315	5854 440	70	70
B 19-P	8219 315	5854 441	100	100

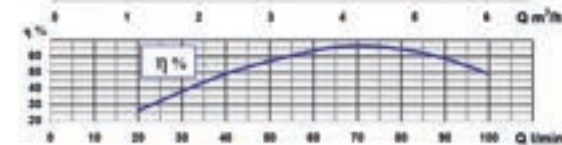
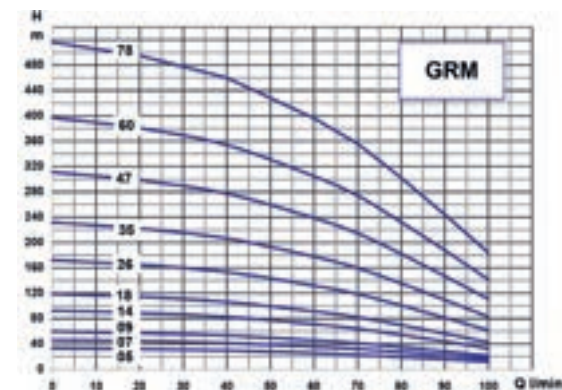
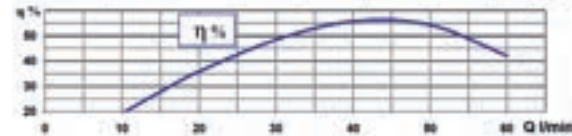
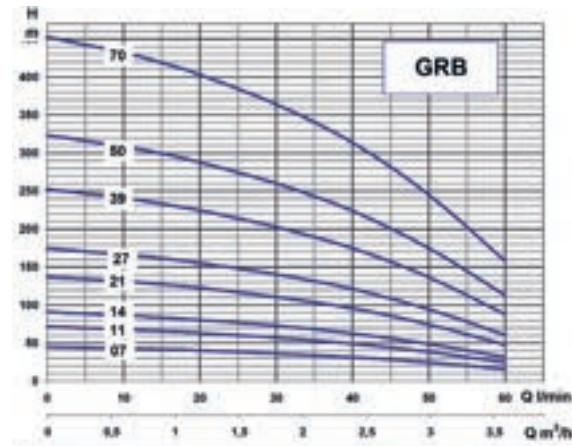
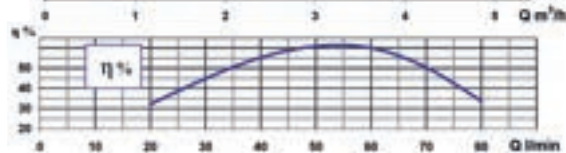
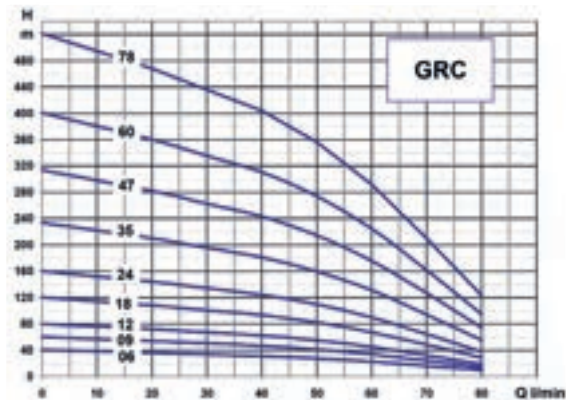
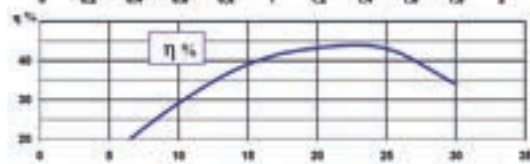
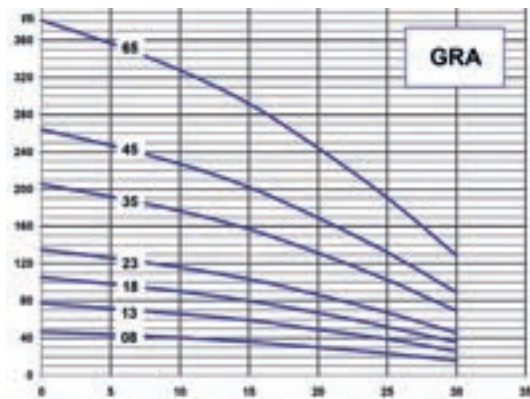
Beteckning	Art nr	Elkabel längd m	Wire längd m
A 10-Kvv	8110 31#	40	40
A 15-K	8115 31#	70	70
A 19-K	8119 31#	100	100
B 10-K	8210 31#	50	50
B 14-K	8214 31#	70	70
B 19-K	8219 31#	100	100

Uppgradera till 100 l "GBL Online" alt. C2 Lite CAD

Beteckning	Art nr	Elkabel längd m	Wire längd m
A 10-K	8110 31#	40	40
A 15-K	8115 31#	70	70
A 19-K	8119 31#	100	100
B 10-K	8210 31#	50	50
B 14-K	8214 31#	70	70
B 19-K	8219 31#	100	100

Uppgradera till 100 l "GBL Online" alt. C2 Lite CAD

Debe 4" undervattenspumpar för borrade brunnar GRA - GRB - GRC - GRM



- Motorer 3x400 V skall installeras med motorskydd.
- Backventil inbyggd i samtliga 4"-pumpar.
- Vi rekommenderar mjukstart eller frekvensstyrning från 1,5 kW.

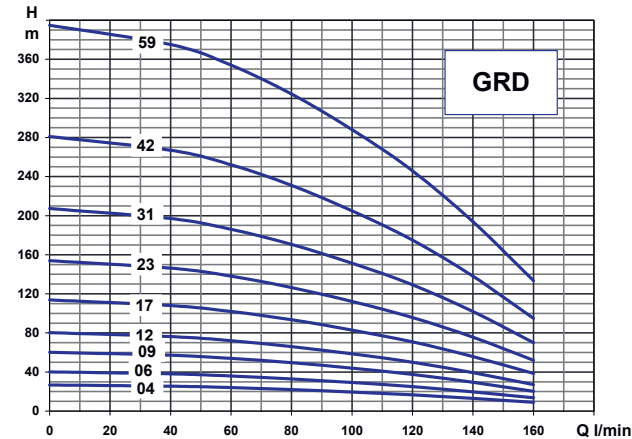
Beteckning	Art nr	RSK	Motor kW	Märkström A	Röran- slutn G
Kapacitet 300-1800 l/h (5-30 l/min)					
GRA-8 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7108 310		0,37	1,1	32
GRA-13 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7113 310	5854 113	0,37	1,1	32
GRA-18 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7118 310	5854 114	0,55	1,5	32
GRA-23 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7123 310	5854 115	0,75	2,0	32
GRA-35 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7135 310		1,1	2,8	32
GRA-45 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7145 310		1,5	3,9	32
GRA-65 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7165 310		2,2	5,5	32
Kapacitet 600-3600 l/h (10-60 l/min)					
GRB-7 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7207 310		0,37	1,1	32
GRB-11 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7211 310	5854 116	0,55	1,5	32
GRB-14 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7214 310	5854 117	0,75	2,0	32
GRB-21 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7221 310	5854 118	1,1	2,8	32
GRB-27 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7227 310	5854 420	1,5	3,9	32
GRB-39 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7239 310		2,2	5,5	32
GRB-50 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7250 310		3	7,5	32
GRB-70 3x400V, motorkabel med 1 kont.			4	9,9	32
Kapacitet 600-4800 l/h (10-80 l/min)					
GRC-6 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7306 310		0,37	1,1	32
GRC-09 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7309 310	5852 005	0,55	1,5	32
GRC-12 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7312 310	5852 006	0,75	2,0	32
GRC-18 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7318 310	5852 007	1,1	2,8	32
GRC-24 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7324 310	5852 011	1,5	3,9	32
GRC-35 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7335 310	5852 012	2,2	5,5	32
GRC-47 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7347 310		3	7,5	32
GRC-60 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7360 310		4	9,9	32
GRC-78 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7378 310		5,5	12,6	32

Beteckning	Art nr	RSK	Motor kW	Märkström A	Röran- slutn G
Kapacitet 1200-6000 l/h (20-100 l/min)					
Pump GRM-5 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7405 310		0,37	1,1	32
Pump GRM-7 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7407 310		0,55	1,5	32
Pump GRM-9 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7409 310		0,75	2,0	32
Pump GRM-14 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7414 310	5854 134	1,1	2,8	32
Pump GRM-18 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7418 310	5854 135	1,5	3,9	32
Pump GRM-26 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7426 310	5854 136	2,2	5,5	32
Pump GRM-35 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7435 310		3	7,5	32
Pump GRM-47 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7447 310		4	9,9	32
Pump GRM-60 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7460 310		5,5	12,6	32
Pump GRM-78 3x400V, motorkabel med 1 kont.	7478 310		7,5	17,1	32

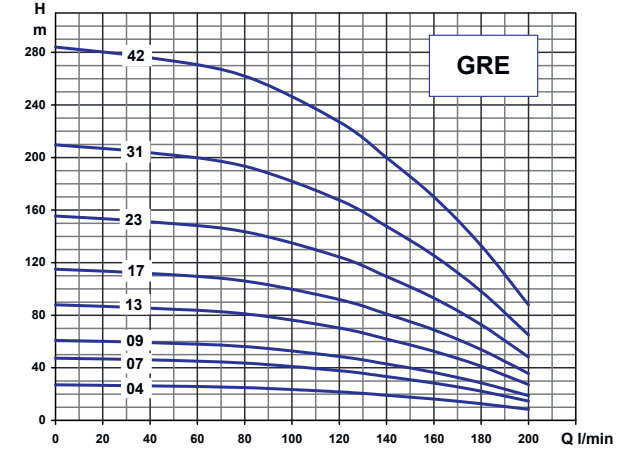
Debe 4" undervattenspumpar för borrhade brunnar

GRD - GRE - GRF - GRG

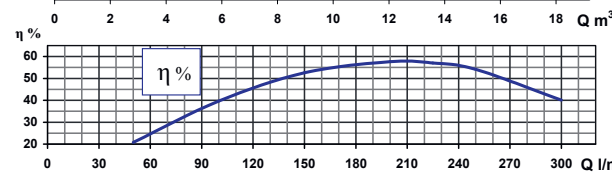
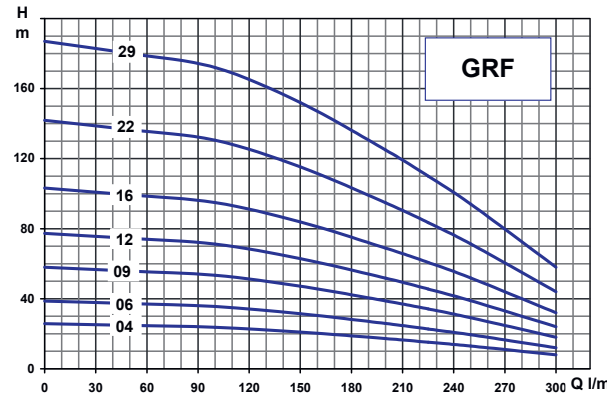
Kapacitetsdiagram vid 2850 rpm
Testad enligt ISO 9906



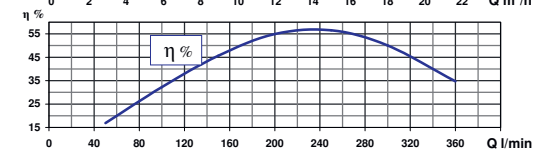
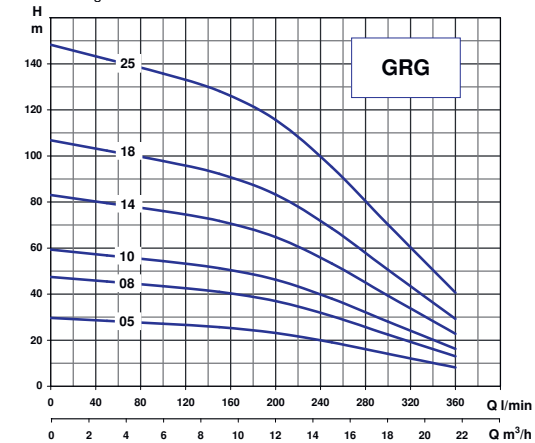
Kapacitetsdiagram vid 2850 rpm
Testad enligt ISO 9906



Kapacitetsdiagram vid 2850 rpm
Testad enligt ISO 9906



Kapacitetsdiagram vid 2850 rpm
Testad enligt ISO 9906



3x400 V, modell GRD - GRE - GRF - GRG

Beteckning	Art nr	RSK nr	Motor kW	Märkström A	Röranslutn G	H max m
Kapacitet 1200-9600 l/h (20-160 l/min)						
GRD 6	7506 310	5854 154	0,75	2,0	50	40
GRD 9	7509 310	5854 155	1,10	2,8	50	60
GRD 12	7512 310	5854 156	1,50	3,9	50	80
GRD 17	7517 310	5854 157	2,20	5,5	50	114
GRD 23	7523 310	5854 158	3,00	7,5	50	154
GRD 31	7531 310	5854 159	4,00	9,9	50	207
GRD 42	7542 310	5854 160	5,50	12,6	50	281
Kapacitet 1500-12000 l/h (25-200 l/min)						
GRE 7	7607 310	5854 162	1,10	2,8	50	47
GRE 9	7609 310	5854 163	1,50	3,9	50	61
GRE 13	7613 310	5854 164	2,20	5,5	50	88
GRE 17	7617 310	5854 165	3,00	7,5	50	115
GRE 23	7623 310	5854 166	4,00	9,9	50	156
GRE 31	7631 310	5854 167	5,50	12,6	50	210
GRE 42	7642 310	5854 168	7,50	17,1	50	284
Kapacitet 3000-18000 l/h (50-300 l/min)						
GRF 6	7706 310	5854 169	1,50	3,9	50	39
GRF 9	7709 310	5854 170	2,20	5,5	50	58
GRF 12	7712 310	5854 171	3,00	7,5	50	77
GRF 16	7716 310	5854 172	4,00	9,9	50	103
GRF 22	7722 310	5854 173	5,50	12,6	50	142
GRF 29	7729 310	5854 174	7,50	17,1	50	187
Kapacitet 3000-21600 l/h (50-360 l/min)						
GRG 05	7805 310		1,5	3,9	50	30
GRG 08	7808 310	5852 027	2,2	5,5	50	47
GRG 10	7810 310	5852 028	3	7,5	50	59
GRG 14	7814 310	5852 029	4	9,9	50	83
GRG 18	7818 310	5852 030	5,5	12,6	50	107
GRG 25	7825 310	5852 031	7,5	17,1	50	148

Konstanttrycksenhet EPR är en kompakt enhet för automatisk styrning och skydd av elektriska pumpar upp till 2,2 kW (3 HP), multispänning (110-230 V) och utrustad med ett innovativt utloppstryckreducerande/regleringssystem. Justerar och stabiliserar utloppstrycket.

- Konstant tryck utan frekvensstyrning.
- Pumpkontroll med inbyggd tryckregulator.
- Inbyggd manometer.
- Inbyggd backventil.
- Skyddsfunktioner mot överbelastning och vattenhammare m.m.
- Max temp 55°C, IP65.

Beteckning	Art nr	RSK	Anslutning	Mått (mm)	tryck
EPR – Elektronisk tryckregulator	3000 107	5830 052	DN25	260x178x165	2-6 Bar





Frekvensstyrning

Pumpbox 5 paket	3000 141	400V	5	25
Pumpbox 9 paket	3000 142	400V	9	25
Pumpbox 14 paket	3000 143	400V	14	25



Mjukstart 3x400 V

Mjukstart 12	6100 013	12
Mjukstart 16	6100 016	16
Mjukstart 25	6100 025	25
Mjukstart 32	6100 032	32
Mjukstart 37	6100 037	37
Mjukstart 45	6100 045	45



Digitala Tryckströmbrytare

- Skydd mot torrkörning.
- Kontroll och skydd mot överbelastning.
- Kontroll och skydd mot fasbortfall.
- Skydd mot för många start-stopp.
- Ersätter mekaniskt tryckströmbrytare och motorskydd.

Switchmatic 2, motor- & torrkörningsskydd 2-polig för enfaspumpar	5115 060	5818 748	G8 inv
Switchmatic 2T, motor- & torrkörningsskydd 3-polig för trefaspumpar	5115 074	5818 749	G8 inv
Rördelssats med Switchmatic 2 (230V)	2112 725	5744 601	G25
Rördelssats med Switchmatic 2T (400V)	2112 726	5744 602	G25

Debe torrkörningsskydd

Debe HiQ

Skyddar pumpen genom mätning av motorns driftström. För skydd och kontroll av pumpar som används för vattenförsörjning och bevattning.

- Digital behandling och kontroll av motorns strömförbrukning.
- Skyddar mot torrkörning, överspänning, fasbortfall mm.
- Automatisk återstart från 3 till 99 minuter.
- Anslutningar för tryckströmbrytare.
- För 1-fas eller 3-faspumpar.
- Digital visning.
- Kan inte användas med DB3-pumpar

Beteckning	Art nr	Spänning V	Effektomr kW	Max ström AMP
ETM-12	5200112	1 x 230	0,55 - 1,5	12 A
ET-12	5200312	"	0,55 - 4,0	12 A
ET-16	5200316	"	0,55 - 5,5	16 A
ET-20	5200320	"	0,55 - 7,5	20 A
ET-25	5200325	"	11,0	25 A

Debe HiQ GSM

Samma fullständiga skydd som ET men med GSM modul Vid larm skickas meddelande via sms till angivet nr med information om anläggningen t ex:

- Torrkörning
- Problem med elnätet
- Överström
- Fasbortfall
- Kan inte användas med DB3-pumpar

Beteckning	Art nr	Spänning V	Effektomr kW	Max ström AMP
ETM-12 GSM	5200 351	3 x 400	0,55 - 4,0	12 A

Debe torrkörningsskydd nivårelä

Samma fullständiga skydd som ET men med GSM modul. Vid larm skickas meddelande via sms till angivet nr med information om anläggningen t ex:

- Torrkörning
- Problem med elnätet
- Överström
- Fasbortfall
- Kan inte användas med DB3-pumpar

Beteckning	Art nr	RSK nr
Debe nivårelä i kapslat utförande	5200 020	6008 486
Elektodkabel, 2x1 mm ²	5200 001	
Nivåelektroder, i material SS 2333	5200 002	6008 404
Debe nivårelä, endast relä utan kapsling	5200 010	

Membranhydroforer

Debe (C2 lite CAD)

Glasfiber 60–450 liter

MATERIAL

- Glasfiberarmerad polypropylenemantel, tätad med epoxiharts
- Vattenutrymme av polypropylen / butyl i livsmedelskvalitet
- Max. arbetstemperatur 50°C
- Förtryckta med luft: Ca 1,4 bar
- Med fabriksmonterat tryckrör för enkel anslutning till rörelssatsen
- CE-märkta

Volym liter	Art nr	RSK nr	Max bar	Mått Ø x H	Ansl. G	Vikt kg
60	2010 060	5608 810	8,6	418 x 649	25 utv.	8,0
80	2010 080		"	418 x 852	"	10,9
100	2010 100	5608 811	"	418 x 967	"	13,0
130	2010 130		"	418 x 1227	"	15,2
200	2010 200	5608 812	"	542 x 1098	32 utv.	21,0
300	2010 300	5608 813	"	542 x 1644	"	31,0
450	2010 450	5608 814	"	614 x 1831	"	45,0

Radiatorkoppling för enklare montering (demontering)

Ansl	Art nr	För tankstorlek
G 25	2831 025	60 - 100 liter

Rörnippel till Debe rörelssats G25

Ansl	Art nr	För tankstorlek
G32 x G25	2833 225	2000 - 450 liter



Metalldelar

Avzinkningshårdig mässing

Dim	Art nr
5-vägsförgrening	
Kort modell (ej DZR)	
25x25x25x8x8	2200 525
Lång modell (ej DZR)	
25x25x25x8x8	2200 526
Muffar inv. gängning	
6	2088 005
8	2088 013
10	2088 021
15	2826 015
20	2088 047
25	2826 025
32	2826 032
40	2088 070
50	2826 050
65	2826 065
80	2826 080
20 x 15	2088 124
25 x 20	2088 126
32 x 25	2088 130
Lock med packning (Vulcanfiber)	
15	5564 822
20	2820 020
25	2820 025
32	2820 032
40	5564 863
Klokoppling 32 inv. gängning SMS	
20	5320 513
25	5320 521
32	5320 539
Slangnipplar utv. Gängning x slang	
G8 x 1/4"	3274 191
G8 x 5/16"	3274 289
G10 x 3/8"	3274 209

G15 x 1/2"	3274 217
G15 x 5/8"	3274 297
G20 x 3/4"	3274 225
G25 x 1"	3274 233
G32 x 1,1/4"	3274 241
G50 x 2"	3274 266
Vattenmätarkoppling	
G20 x G15	2081 232
G25xG20	2081 265
Skruvhylsor utv. gängning	
15 x 1000	2088 591
20 x 1000	2088 815
25 x 1000	2088 831
32 x 500	2088 851
40 x 500	2088 858
Klokopplingsdel 32 utv gängning SMS	
15	5320 413
20	5320 414
25	5320 422
32	5320 430
Klokoppling 32 Slang x Slang	
20	5320 018
25	5320 026
32	5320 034
38	5320 042
Slanghylsor med vingmutter	
G10 x 3/8"	3274 407
G15 x 1/2"	3274 415
G20 x 3/4"	3274 423
G25 x 1"	3274 431
G32 x 1,1/4"	3274 449
Mutter inv. gängning	
6	2088 203
8	2088 211

10	2088 229
15	2088 237
20	2088 245
25	2088 252
32	2088 260
40	2088 278
Radiatorkoppling	
R15 ut/invvgg	2831 015
R15 ut/utvgg	2831 016
R20 ut/invvgg	2831 020
R25 ut/invvgg	2831 025

Dim	Art nr
Rörnippel inv x utv gängning	
8	2086 900
10	2086 918
15	2086 926
20	2086 934
25	2086 942
32	2086 959
40	2086 967
10 x 8	2087 015
15 x 8	2087 031
15 x 10	2087 049
20 x 15	2087 072
25 x 15	2087 098
25 x 20	2087 106
32 x 15	2087 114
32 x 20	2087 122
32 x 25	2087 130
40 x 15	2087 160
40 x 20	2087 161
40 x 25	2087 162
40 x 32	2087 163
65 x 50	2087 505

T-rör spec. 2 st inv x 1 st utv gänga (ej DZR)	
25	2828 025
Vinklar inv. gängning	
10	2829 010
15	2829 015
20	2829 020
25	2829 025
32	2829 032
40	2829 040
50	2082 115
Vinklar utv. x inv. gängning	
8	2830 008
10	2830 010
15	2830 015
20	2830 020
25	2830 025
32	2830 032
40	2830 040
50	2830 050
T-rör inv. gängning i alla grenar	
10	2084 228
15	2827 015
20	2827 020
25	2827 025
32	2827 032
40	2084 301
50	2084 319
Sexkantsnipplar	
10	2085 225
15	2810 015
20	2810 020
25	2810 025
32	2810 032
40	2810 040

50	2810 050
65	2810 065
80	2085 332
8 x 6	2085 407
10 x 6	2085 415
10 x 8	2085 423
15 x 8	2811 508
15 x 10	2811 510
20 x 15	2812 015
25 x 15	2812 515
25 x 20	2812 520
32 x 15	2813 215
32 x 20	2085 571
32 x 25	2813 225
40 x 15	2085 605
40 x 20	2085 613
40 x 25	2085 621
40 x 32	2814 032
50 x 25	2085 662
50 x 32	2815 032
50 x 40	2815 040
65 x 50	2085 720
80 x 50	2818 050
80 x 65	2085 779
100 x 65	2085 811
100 x 80	2085 829
T-rör utv. gängning i alla grenar	
15	2833 015
20	2833 020
25	2833 025
Bussningar	
8 x 6	2086 009
10 x 6	2821 006

Debe HiQ rörkopplingar

- För PEM slang
- Typgodkänd mässing
- Inbyggd stödhylsa för enklare montering

Beteckning	Slang/gänga	Art nr	Ant/förp
Raka kopplingar plast-plast	25x25	2912 525	25
	32x32	2913 232	25
	40x40	2914 040	25
	25xG 25	2922 525	25
	32xG 25	2923 225	25
Raka kopplingar plast-utv gänga	32xG 32	2923 232	25
	40xG 25	2924 025	25
	40xG 32	2924 032	25
	40xG 40	2924 040	25
	50xG 40	2945 040	10
	50xG 50	2925 050	10
	32xG 25	2943 225	25
Raka kopplingar plast-inv gänga	40xG 32	2944 032	25
	40xG 40	2944 040	25
	50xG 40	2945 040	10
Vinkelkopplingar plast-utv gänga VA 1145 PE	25xG 25	2972 525	15
	32xG 25	2973 252	15
	32xG 32	2973 232	15



Raka kopplingar
plast-plast



Raka kopplingar
plast-utv gänga



Raka kopplingar
plast-inv gänga



Vinkelkopplingar plast-utv gänga
VA 1145 PE

Flexslang med rostfri fläta

Beteckning	Dimension	Art nr
300 mm rak	G 25 inv x utv	2801 030
500 mm rak	G 25 inv x utv	2801 050
800 mm rak	G 25 inv x inv	1472 508
1000 mm rak	G 25 inv x utv	2801 100
1500 mm rak	G 25 inv x utv	2801 150
1500 mm rak / vinkel	G 20 inv x inv	1472 511
500 mm rak / vinkel	G 25 inv x inv	1472 513
700 mm rak / vinkel	G 25 inv x inv	1472 514
1000 mm rak / vinkel	G 25 inv x inv	1472 510
1500 mm rak / vinkel	G 25 inv x inv	1472 512
200 mm rak / vinkel	G 25 inv x inv	1472 501
400 mm rak / vinkel	G 25 inv x inv	1472 503
800 mm rak / vinkel	G 25 x G 20 inv	1472 530
200 mm rak	G 25 inv x inv	1472 502
300 mm rak	G 25 inv x inv	1472 517
400 mm rak	G 25 inv x inv	1472 504
500 mm rak	G 25 inv x inv	1472 505



Flexslang med rostfri fläta

Vatette PE-Plaströrskopplingar

- För PEM, PEH och PEL. Typgodkända för 10 bar.
- Material: Avzinkningshärdig mässing.

Beteckning		Art nr	RSK Nr	Ant/förp
Raka kopplingar plast-plast VA 1130 PE	16x16	3911 616	2436 501	35
	20x20	3912 020	2436 503	30
	25x25	3912 525	2436 505	25
	32x32	3913 232	2436 507	25
	40xCu28	3914 028	2436 613	15
	40x40	3914 040	2436 509	15
Raka kopplingar plast-utv gäng	50x50	3915 050	2436 511	5
	16xG 15	3921 615	2436 512	35
	16xG 20	3921 620	2436 513	35
	20xG 15	3922 015	2436 514	30
	20xG 20	3922 020	2436 515	30
	20xG 25	3922 025	2436 516	30
	25xG 20	3922 520	2436 517	30
	25xG 25	3922 525	2436 518	25
	25xG 32	3922 532	-	25
	32xG 25	3923 225	2436 519	25
	32xG 32	3923 232	2436 520	25
	40xG 25	3924 025	2436 521	20
	40xG 32	3924 032	2436 522	15
	40xG 40	3924 040	2436 523	15
	50xG 40	3925 040	2436 524	5
	50xG 50	3925 050	2436 525	5



Raka kopplingar
plast-inv gänga VA 1138 PE



Vinkelkopplingar
VA 1139 --



Vinkelkopplingar
plast-utv gänga
VA 1145 PE

16xG 15	3941 615	2436 526	25
16xG 20	3941 620	2436 527	35
20xG 15	3942 015	2436 528	30
20xG 20	3942 020	2436 529	30
20xG 25	3942 025	2436 530	25
25xG 20	3942 520	2436 531	25
25xG 25	3942 525	2436 532	25
32xG 25	3943 225	2436 593	20
32xG 32	3943 232	2436 533	20
40xG 25	3944 025	2436 534	20
40xG 32	3944 032	2436 535	15
40xG 40	3944 040	2436 536	15
50xG 40	3945 040	2436 537	5
50xG 50	3945 050	2436 538	5
16x16	3961 616	2436 539	35
25x25	3962 020	2436 541	30
20x20	3962 525	2436 543	25
32x32	3963 232	2436 545	10
40x40	3964 040	2436 547	5
50x50	3965 050	2436 549	5
16xG 15	3971 615	2436 550	35
20xG 20	3972 020	2436 552	30
25xG 25	3972 525	2436 553	30
32xG 25	3973 225	2436 557	25
32xG 32	3973 232	2436 554	25
25xG 20	3972 520	2436 555	25
40xG 40	3974 040	2436 556	25
50xG 50	3975 050	2436 557	20
20xG 15	3972 015	2436 560	10
20xG 20	3972 020	2436 561	10
20xG 25	3972 025	2436 562	5

Beteckning		Art nr	RSK Nr	Ant/förp
T-kopplingar plast-plast VA 1150 PE	16x16x16	3991 616	2436 576	35
	20x16x20	3992 016	2436 577	30
	20x20x20	3992 020	2436 578	30
	25x20x25	3992 520	2436 579	25
	25x25x25	3992 525	2436 580	15
	32x20x32	3993 220z	2436 581	10
	32x25x32	3993 225	2436 582	10
	32x32x32	3993 232	2436 583	10
	40x25x40	3994 025	2436 584	10
	40x32x40	3994 032	2436 585	5
	40x40x40	3994 040	2436 586	5
	50x32x50	3995 032	2436 587	5
	50x50x50	3995 050	2436 589	5
Ventilfäste	20xG 20	3991 523	2436 591	15
	16 x G15	3536 563		
Vinkelkoppling 1147 PE plast-inv gäng	20 x G20	3536 566		
	25 x G25	3536 569		
	32 x G25	3536 570		
	32 x G32	3536 571		
	40 x G40	3536 574		
	50 x G50	3536 575		



Stödhylsa för PEM-rör PN 12,5	Modell för rör	Art nr	RSK Nr	Ant/förp
Används vid montering av sänkpump i borrar brunn. VA 1222 PE	16x2,0	3950 016	1866 170	5
	20x2,0	3950 020	1866 171	10
	25x2,3	3950 025	1866 172	10
	32x2,9	3950 032	1866 173	10
	40x3,7	3950 040	1866 174	10
	50x4,6	3950 050	1866 175	5
	För PEM-rör PN 6,3			
	40x2,4	3950 140	1866 176	5



Plasthylsa för PE-rör	Koppl x PEM	Art nr	RSK Nr	Ant/förp
VA 1217 PE	15 x 16*	3901 615	1866 152	10
	22 x 16	3901 622	1866 153	20
	22 x 20*	3902 022	1866 154	20
	28 x 20*	3902 028	1866 155	20
	28 x 25*	3902 528	1866 156	20
	35 x 25	3902 535	1866 157	15
	35 x 32*	3903 235	1866 158	15
	42 x 32	3903 242	1866 159	10
	42 x 40*	3904 042	1866 160	10
	54 x 40	3904 054	1866 161	5
	54 x 50*	3905 054	1866 162	5

*Standard. Ej förminskande

Plugg	För PEM	Art nr	RSK Nr	Ant/ förp
VA 1219	16	3980 016	1945 971	10
	20	3980 020	1945 997	10
	25	3980 025	1946 003	10
	32	3980 032	1945 906	10
	40	3980 040	1945 914	10
	50	3980 050	1945 922	10



Ventiler



Dim	Art nr
Kulventil inv.gång Kulventil in/ut gång	
10	5609 282
15	5602 011
20	5602 012
25	5602 013
32	5602 014
40	5602 015
50	5602 016
65	5601 067
Kulventil inv gång avzinkningshårdig mässing	
10	5609 503
15	5609 504
20	5609 505
25	5609 506
32	5609 507
40	5609 508
50	5609 509
Kulventil avzinkningshårdig mässing	
15	5614 772
22	5614 774
28	5614 775
Vridspjällsventiler Lug PN	
50	5759 459
65	5759 460
80	5759 461



100	5759 462
125	5759 463
150	5759 464
200	5759 465
Kulventil Press V / M avz	
15	5610 633
22	5610 635
28	5610 636
Dim	Art nr
Kulventil in/ut gång	
15	5602 017
20	5602 018
25	5602 019
32	5602 020
Kulventil in/ut gång med T-vred	
15	5601 626
20	5601 627
25	5601 628
Kulventil med klämringskoppling avzinkningshårdig mässing	
15	5609 908
22	5609 909
28	5609 910
Skjutventil TA avzinkningshårdig mässing	
10	5500 610
15	5500 628
20	5500 636



25	5500 644
32	5500 651
40	5500 669
50	5500 677
Skjutventil ej avzinkningshårdig mässing	
10	5500 730
25	5500 733
65	5500 737
80	5500 738
Ansl G	Art nr
Kulventil med spak	
15	2800 136
20	2800 137
25	2800 138
32	2800 139
40	2800 140
50	2800 150
Kulventil med spak	
* 25	2800 160

Backventiler



Ansl G	Art nr
Backventil Europa metall	
15	2800 315
25	2800 324
32	2800 333
40	5050 500
Backventil Europa nylon	
25	2800 327
Backventil fjäderbelastad	
25	2800 325
32	2800 332
40	2800 340
50	2800 350
65	2800 365



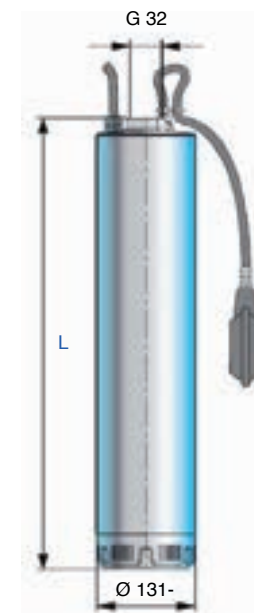
Backventil fjäderbelastad	
* 25	2800 370
Klaffbackventil	
32	2800 632
40	2800 640
50	2800 650
Kulbackventil med gummikula (för avloppsvatten)	
32	3212 030
40	3212 031
50	3212 032
Fläns DN 65	3212 033
Bottenventil fjäderbelastad	
25	2800 425
32	2800 432



40	2800 440
50	2800 450
Tappkran med kulventil	
15	2800 415
Avtappningsventil med slangsockel	
15	2800 215

Dränkbar universalpump

- Diameter 131 mm
- Kompakta dränkbara pumpar för pumpning av råvatten från grävda brunnar, sjöar och vattendrag. För hydroforanläggningar, bevattning, länsumpning, tryckstegring och fyllning av kollektorslangar (Brine).
- Enkel att montera.
- Med inbyggd kondensator samt nivåvipa start/stopp för 1-faspumparna.
- Pumparna är försedda med 15 m kabel 3x400V & 20 m 1x230V. Maximalt monteringsdjup är 15 m. Max. temp. på pumpad vätska 35°C.
- Material: Ytterhölje, sugsil och axel av rostfritt stål SS 2333.
- Diffusorer och pumphjul i Noryl.
- Exkl. backventil (monteras min 2m över pump).

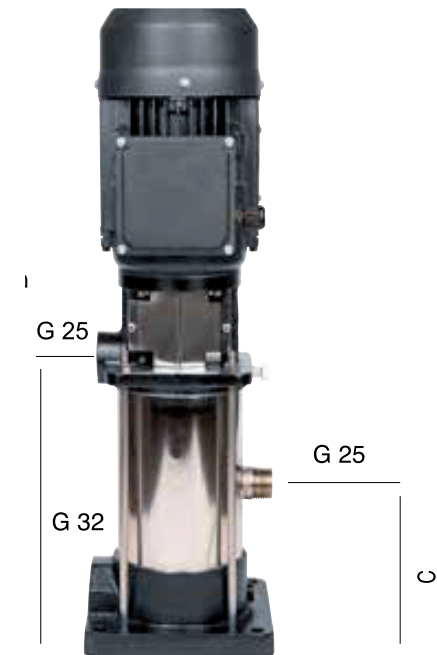


Beteckning		Art nr	RSK	Nivåvipa	Motor kW	Märkström A	Röransl G	L mm	Vikt kg
ES 3/4	1x230 V	5913 400	5854 008	Ja	0,55	3,6	32	470	14
ES 3/5	1x230 V	5913 500	5854 007	Ja	0,75	4,0	"	544	16
ES 3/6	1x230 V	5913 600	5854 006	Ja	0,75	4,7	"	568	17
ES 3/7	1x230 V	5913 700	5854 005	Ja	0,90	5,2	"	592	19
ES 3/4	3x400 V	5700 553	5854 004	Nej	0,55	1,6	"	460	12
ES 3/6	3x400 V	5700 753	5854 003	Nej	0,75	2,0	"	510	13
ES 3/7	3x400 V	5701 103	5854 002	Nej	1,10	2,8	"	590	16

Debe HiQ Ejektorpumpar

Beteckning	Art nr	RSK	Motor	Märkström	Djup*	Flöde	Vikt kg
DB E60	3401 006	5951 513	1,10	2,4	15	2880	23
					25	1920	
					35	1200	
					40	950	
					45	650	
					50	560	
DB E80	3401 008	5951 514	1,50	3,2	55	480	25
					25	2880	
					35	1920	
					45	1200	
					55	900	
					60	650	
DB E100	3401 010	5951 515	2,20	4,5	65	600	29
					70	480	
					40	1600	
					50	1100	
					60	820	
					70	650	
					80	540	
					90	420	
					100	370	

Modell	A	B	C
DB E60	612	274	205
DB E80	670	322	205
DB E100	744	370	205



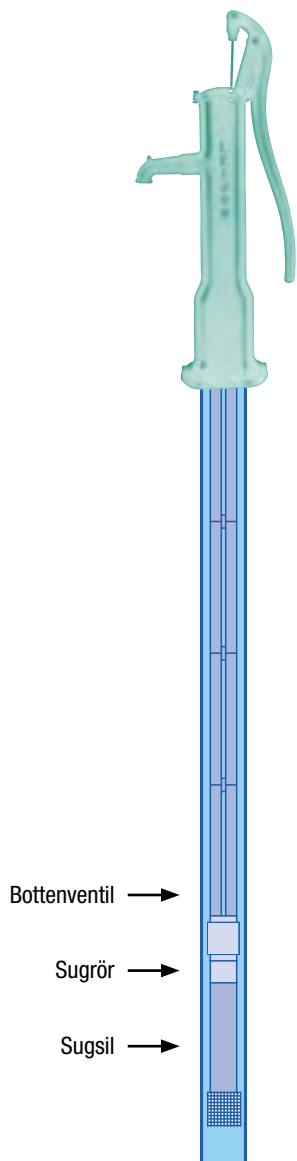
- Enkel ersättning av äldre pumpar.
- Enkel konstruktion, långlivad och driftsäker.
- Minimalt servicebehov.
- Kan förses med alla på marknaden existerande ejektorer.
- Tystgående.

Lejonpumpen

Tradition och kvalitet sedan 1947

- Handpump för djupa brunnar. Max djup 39 m.
- Denna traditionella handpump är gjuten i aluminium och kan därför inte rosta.
- Övriga delar består av mässing och rostfritt vilket ger en överlägsen livslängd.
- Lejonpumpen är utvecklad för vårt klimat, konstruktionen gör pumpen frostsäker och praktiskt taget outslitlig.
- Till Lejonpumpen levereras plaströr och rostfria dragstänger i 3 meters-längder, detta tillsammans gör pumpen lätt att transportera och montera.

Beteckning	Art nr	Vikt kg	Pris (C)
a Lejonpumpen: Pumpstativ i helgjuten aluminium. Färg: grön.	3700 001	14,0	7 565:-
b Pumpcylinder: Mässing, 70 mm diameter	3700 002	2,5	3 025:-
c Kompletts rörsats 3 m. Ej sugrör.	3700 003	4,3	1 269:-
c Kompletts rörsats 6 m. Ej sugrör.	3700 006	7,6	2 023:-
c Kompletts rörsats 9 m. Ej sugrör.	3700 009	10,9	2 786:-
c Kompletts rörsats 12 m. Ej sugrör.	3700 012	14,2	3 541:-
c Kompletts rörsats 15 m. 1 st sugrör.	3700 015	16,3	3 995:-
c Kompletts rörsats 18 m. 2 st sugrör.	3700 018	18,4	4 454:-
c Kompletts rörsats 21 m. 2 st sugrör.	3700 021	21,7	5 208:-
c Kompletts rörsats 24 m. 2 st sugrör.	3700 024	25,0	5 963:-
c Kompletts rörsats 27 m. 2 st sugrör.	3700 027	28,3	6 719:-
c Kompletts rörsats 30 m. 2 st sugrör.	3700 030	31,6	7 478:-
c Kompletts rörsats 33 m. 2 st sugrör.	3700 033	34,9	8 232:-
c Kompletts rörsats 36 m. 2 st sugrör.	3700 036	38,2	8 989:-
c Kompletts rörsats 39 m. 2 st sugrör.	3700 039	41,5	9 742:-
d Montageplatta för foderrör ODEX 115 (139,7 mm)	3700 140	2,8	1 211:-
d Montageplatta för foderrör ODEX 140 (168,3 mm)	3700 168	3,9	1 237:-
d Montageplatta för foderrör ODEX 165 (193,7 mm)	3700 194	4,2	1 282:-
d Motvikt till hävstång (Rek vid rörsats fr o m 33 m)	3700 200	7,5	1 519:-



- b Pumpcylinder**
Inkl. bottenventil
Mässing
Diam 70 mm



- c Kompletts rörsats**
8 mm rostfri dragstång med dragstångsmuffar.
42 mm dricksvattnegodkänt plaströr med inv x utv gänga G32.
Dragstänger och plaströr levereras i 3-meters längder.



- d Montageplatta**
För enkel montering av pumpen. Svetsas eller skruvas fast. Anslutning mot pumpen i rostfritt material. Underdel i obehandlat stål.





eurofins



Vattenanalys

Vattenprov kan erbjudas inom koncernen och är en kvalitetskontroll av ert mest använda livsmedel – dricksvattnet. När ni gör er vattenanalys genom oss på Debe Flow Group är det tryggt att veta att analysen utförs av ackrediterat laboratorium, Eurofins. Eurofins är ett av Sveriges största opartiska analysföretag vilket ger ett oberoende provsvar om hur vattenkvaliteten ser ut.

Eco Fe 10"-20" Järn- och manganfilter

Vattenrening mot järn, mangan och lågt pH:

Vattnet passerar en filterbädd innehållande olika filtermaterial såsom grus, sand m.m. Vattnet förbehandlas med syre via en luftinjektor och genom katalytisk oxidation fälls järn och mangan ut på ett helt kemikaliefritt sätt.

Filterbädden backspolas utan tillsatser av kemikalier. Vid lågt pH värde i råvattnet används kalk för att höja pH värdet och det kan behövas fyllas på med kalk 1-2 ggr/år. Finns både i glasfiber och rostfritt.

Beteckning	Art nr	Diam mm	Höjd mm	Maxflöde l/min	Ansl
EcoFe 10	12-15210	250	1490	25	Utv 25
EcoFe 15	12-15215	300	1520	40	Utv 25
EcoFe 20	12-15220	400	1860	60	Utv 25

Eco K10/K15 Järn- och manganfilter med katalox

När vattnet passerar genom filtret avlägsnas järn- och manganpartiklar. Kataloxen är en betydligt kraftfullare massa än många andra på marknaden. Partiklarna absorberas i filtermassan som efter en tid backspolas automatiskt när filtermassan blivit mättad. Kataloxen höjer även Ph värdet. Är vattnet syrefattigt eller innehåller svavelväte ökas filtrets verkningsgrad enkelt med en luftpelareluftladdare.

Filtertyp	Kapacitet: l/min	Backspolning: l/min	Diameter: mm	Höjd: mm	Röranslutning: G/utv
Eco K10	15	20	250	1310	25
Eco K15	20	25	300	1530	25

Vi har även filter som använder kaliumpermanganat som oxidationsmedel. Kontakta oss för mer info.

Eco K10/K15 Järn- och manganfilter med katalox

När vattnet passerar genom filtret avlägsnas järn- och manganpartiklar. Kataloxen är en betydligt kraftfullare massa än många andra på marknaden. Partiklarna absorberas i filtermassan som efter en tid backspolas automatiskt när filtermassan blivit mättad. Kataloxen höjer även Ph värdet. Är vattnet syrefattigt eller innehåller svavelväte ökas filtrets verkningsgrad enkelt med en luftpelare/luftladdare.

Filtertyp	Kapacitet: l/min	Backspolning: l/min	Diameter: mm	Höjd: mm	Röranslutning: G/utv
Eco K10	15	20	250	1310	25
Eco K15	20	25	300	1530	25

Vi har även filter som använder kaliumpermanganat som oxidationsmedel. Kontakta oss för mer info.

Vattenrening mot järn, mangan, kalk och humus: Eco Max CAB – 50/75

När det förorenade vattnet passerar genom filtret absorberas detta och binder i filtermassan. Efter en tid blir filtermassan mättad och måste regenereras (backspolas), detta görs genom en förprogrammerad automatisk regenerering och då används saltvatten. Detta filter ser till att vattnet blir rent ifrån järn, mangan, hårdhet, humus (COD) och ammonium.

Beteckning	Art nr	Kapacitet l/min	Dimension LxBxH cm	Ø Filtertank	Ø Salt- behållare	Röran- slutning G
Eco Max Cab DB	1281 810DB	15–20	30x50x115			25
Eco Max 50	12-50100	25–35	H 155	254	520	25
Eco Max 75	12-75100	35–45	H 180	400	520	25



Eco Max CAB

Eco Max 50/75

Vattenrening mot kalk



Mini, Midi, Maxi CAB

När hårt kalkrikt vatten passerar genom filtret absorberas kalk- och magnesiumpartiklar vilket gör vattnet mjukare. Efter en tid blir filtermassan mättad och måste regenereras (backspolas), vilket görs genom en förprogrammerad automatisk regenerering. Automatiken går att ställa in på antingen tidsstyrd eller volymstyrd regenerering. Detta filter används också för rening av humus, nitrat och uran. Vi anpassar filtermassan efter vattenkvaliteten och kan på så sätt klara av olika typer av vattenproblem.

Beteckning	Art nr	Saltförbr per reg/kg	Q vid 1 odh Mellan reg	l/min	Ansl
Mini CAB-818	11-00094DB	0,7	18	20	Utv 25
Midi CAB-735	11-00095DB	1,2	35	30	Utv 25
Maxi CAB-1035	11-00102DB	2,8	70	40	Utv 25
Maxi CAB-1035 odh/No3	11-0012DB	Ca 2.8	-	30	Utv 25
Maxi CAB-1035 odh/Humus	11-0013DB	Ca 2.8	-	30	Utv 25
Maxi CAB-1035 No3	11-00121DB	Ca 2.8	-	30	Utv 25
Maxi CAB-1035 Humus	11-00132DB	Ca 2.8	-	30	Utv 25
Midi CAB-735 Uran	11-000931DB	Ca 2.8	-	30	Utv 25

Alla avhärtningsfilter är vattenmätarstyrda



HIQ-AVH Avhärtningsfilter

Debes HIQ avhärtningsfilter eliminerar problem vid kalkutfällningar.

Kalk i vattnet ställer till stora problem i hushållet. Vattenledningar sätter igen, varmvattenberedare förlorar uppvärmningseffekt. Kan även resultera i kalkutfällningar i dusch och handfat, etc. Debe HIQ avhärtningsfilter är volymstyrd och förbrukar endast små mängder av vatten och salt vid regenereringar. Filtret har en blandningsventil för att kunna få ett vatten med en normal hårdhet på 3-4° dh. Anläggningen är strömlös.

Beteckning	Art nr	Kapacitet l/min	Saltförbrukning per reg kg	Kapacitet mellan reg m³ vid 1°dH	Dimensioner BxLxH cm	Röranslutning G
HIQ-AVH	11-1100	20-25	0,3	Ca 8,4	47x24x54	25

OBS! Där filtret installeras är det viktigt att det finns en golvbrunn nära för backspolningsvattnet. Samt att filtret skall stå frostfritt.

Vattenrening mot bakterier

När vatten passerar igenom UV-aggregatet oskadliggörs bakterier och virus, detta sker utan tillsatser av kemikalier. Lampan skall bytas en gång per år för säkerställande av funktionen. Enheterna har drifttidsmätare samt förvarning om tid för lamputbyte.



- Minimal skötsel och underhåll.
- Larm vid defekt lamp.
- Drifttidsmätare och förvarning om lampbyte.

Produktinformation

- Behållare i rostfritt stål.
- Kemikaliefritt.

Teknisk data

- Max temperatur 40 °C
- Min temperatur 2 °C
- Arbetstryck max 10,3 bar
- Elanslutning 230/12V, 50Hz

Garanti

- Kammare, 10 år
- Nätaggregat, 3 år

Art nr	Max kapacitet: l/m	Effekt W	Dimension cm: Strålningskammare	Dimension cm: Nätaggregat	Röranslutning: Utv G
DEBE5-06	41	30	6,4 x 54,2	17,2 x 9,2 x 7,6	20
DEBE5-10	77	49	6,4 x 89,5	17,2 x 9,2 x 7,6	20
DEBE5-15	114	62	6,4 x 101,6	17,2 x 9,2 x 7,6	25
DEBE5-20	150	51	8,9 x 91,7	17,2 x 9,2 x 7,6	25

Vi skräddarsyr också större filterlösningar som kräver högre flöden och kapacitet. Kontakta oss för mer info.

Vattenrening mot partiklar



Eco Flow

Eco Flow är ett partikelfilter som rengörs enkelt utan att man behöver släppa på trycket och ta loss insatsen. Enkel vridning av underdelen på filtret så att insatsen görs ren med två stycken valsar som vrids runt insatsen och på så sätt dammsuger bort det som fastnat. På underdelen fäster man antingen en slang och leder bort spolvattnet eller så spolat man ner smutsvattnet i en spann. Mässingskopplingar för bästa kvalitet och hållbarhet.

- Filtreringsgrad: 100 µm
- Mått: 30x18x8,1 cm
- Min arbetstryck: 1,5 bar
- Max Arbetstryck: 10 bar
- Kapacitet: 7,3m³/h
- Anslutning: 1"

Beteckning	Art nr	Kapacitet	Min arb tryck	Max arb tryck	Ansl	Dimensioner B x D x H mm
Eco Flow	12-132	7,3 m³/h	1,5 bar	10 bar	G25	18 x 8 x 30



Hyper Filter AFM

Vattnet passerar en filterbädd som klarar av stora mängder sediment och kan filtrera så långt ner som till 1 micron vid rätt förutsättningar. Backspolning sker med önskat intervall för att underhålla filterbädden för en lång hållbarhet.

Produktinformation:

- 2-års materialgaranti
- Kemikaliefritt

- Förprogrammerad automatik.
- Minimalt skötsel och underhåll
- Marknadsledande automatik från Clack

Teknisk data:

- Max temperatur 45 °C
- Min temperatur 5 °C
- Arbetstryck 2-6 bar
- Elanslutning 230/12V, 50Hz
- Avlopp krävs

Beteckning	Kapacitet: L/min	Diameter: mm	Höjd: mm	Röranslutning: G
Hyper AFM 30	19	260	1580	25
Hyper AFM 60	29	340	1570	25
Hyper AFM 80	35	370	1850	25

Vattenrening mot salt, fluorid m.m

Debe WRO 200 ”för hela hushållet”

Vattnet blir rent genom omvänd osmos rening som innebär att vattnet renas genom att det pressas igenom ett membran. Membranet filtrerar bort en mängd olika föroreningar såsom arsenik, fluorid, klorid (salt), uran m.m.

Återmineralisering finns som tillval.

Beroende på råvattenkvalité så kan vattnet som når RO anläggningen behöva förfiltrering för föroreningar såsom järn och kalk m.m. som annars förstör membranen.

Teknisk data:

- Max temperatur 40 °C
- Min temperatur 5 °C
- Arbetstryck inkommande vatten 2-6 bar
- RO arbetstryck upp till 15 bar
- Elanslutning 230/12V, 50Hz
- Avlopp krävs

Beteckning	Kapacitet liter / h	Dimension RO B x D x H (mm)	Volym buffertank liter	Anslutning DN In/ut/avlopp
DEBE WRO 200	100-200	840x700x1660	500	20/20/20



Avsaltningsanläggning

Ro Enjoy Smart

Debes kompakta och lättplacerade avsaltningsanläggning gjord för att rena vattnet från oönskade ämnen som exempelvis fluorider och andra salter. Enkel att placera med sitt kompakta format, under exempelvis diskbänken för att få ett rent dricksvatten. En kompakt allt-i-ett-enhet för enkel installation.

- Enkel installation
- Minimalt skötsel och underhåll
- Låga underhållskostnader
- 2-års garanti
- Liten och lättplacerad under diskbänken
- Levereras komplett med inbyggd pump, tank och tappkran
- Inga tillsatser av kemikalier
- Vikt 12 kg

Beteckning	Art nr	Kapacitet l/dygn vid 25°C	Elanslutning V/Hz	Energiförbr W	Dimensioner B x D x H mm
RO Enjoy Smart	66-510202 0004	250	240/50	28	280 x 430 x 550



Vi skräddarsyr också större filterlösningar som kräver högre flöden och kapacitet. Kontakta oss för mer info.

20" Patronfilter

- Stor uppsamlingsyta på patronen
- Olika typer av insatser finns, bomull och kol
- Bomull: Artnr 31-0160
Kol: Artnr 31-0520
- Kompakt installation
- Genomskinligt glas för att enkelt se mängden partiklar/smuts som fastnat.
- Väggfäste för stabil installation. Väggfäste och nyckel är tillval.

Filtreringsgrad	Mått (mm)	Max arbetstryck	Min o Max temp °C	Anslutning
1-100µm	H x Ø 600 x 140	6.9 bar	4-40	3/4 "

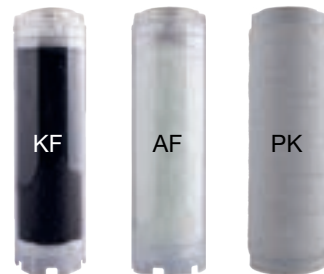
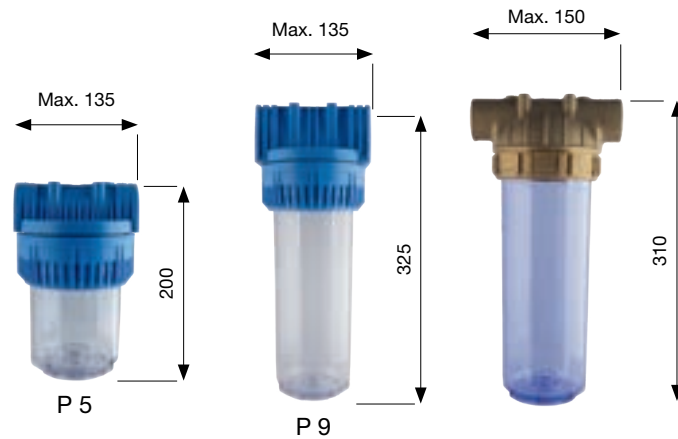
- Olika typer av insatser finns, bomull och kol
- Kompakt installation
- Genomskinligt glas för att enkelt se mängden partiklar/smuts som fastnat på bomullspatronerna.
- Manometrar för kontroll när trycket sjunker och att det då är dags för patronbyte



20" Patronfilter kombination bomull/kol med manometrar

Bomull		Kol		Tillval					
	Art nr		Art nr		Art nr				
1 micron	311 279	5 micron	310 783	Filterhusnyckel	316 690				
5 micron	311 245	Filtreringsgrad	Max arbetstryck	Min o Max temp °C	Anslutning				
20 micron	311 281								
	1-20µm					6.9 bar	4-40	1 "	
						Art nr	Bredd mm	Höjd mm	Djup mm
						Singel	3001 77	117	730
		Dubbel	3001 78	410	708	191			
		Trippel	3001 79	613	708	195			





Patronfilter av plast

- Filterhus av polypropylen och behållare av transparent plast.
- Max. arbetstryck 8 bar.
- Huset har luftskruv för enkel avluftning.
- Filterhus med gänginsatser i mässing.
- Filterinsatser beställs separat.

Beteckning	Art nr	Max flöde	Ansl G
P5 Filterbehållare 5"	3600 001	50 l/min	25
P9 Filterbehållare 9"	3600 002	50 l/min	25
P9 Filterbehållare 9"	3600 005	230 l/min	40

Patronfilter i mässing

- Filterhus av mässing och behållare av transparent plast.
- Max. arbetstryck 8 bar.
- Huset har luftskruv för enkel avluftning.
- Filterinsatser beställs separat.

Beteckning	Art nr	Ansl G
M9 Filterbehållare 9"	3600 003	25

Filterinsatser

Beteckning	Art nr
FF 5" partikelfilter (engångstyp) av flätat bomullsgarn för t.ex. sand m.m. Reningsgrad 20 mikron.	3600 010
FF 9" partikelfilter (engångstyp) av flätat bomullsgarn för t.ex. sand m.m. Reningsgrad 20 mikron.	3600 011
FF 9" partikelfilter (engångstyp) av flätat bomullsgarn för t.ex. sand m.m. Reningsgrad 3 mikron.	3600 009
GF 5" grovfilter (tvättbart plastnät) för t.ex. sand m.m. Reningsgrad 80 mikron.	3600 020
GF 9" grovfilter (tvättbart plastnät) för t.ex. sand m.m. Reningsgrad 80 mikron.	3600 021
GF 9" grovfilter (tvättbart plastnät) för t.ex. sand m.m. Reningsgrad 80 mikron.	3600 028
KF 9" aktivt kolfilter. Filtrerar och tar bort dålig smak, lukt, svavelväte, järn m.m.	3600 030
AF 9" avhärtningsfilter med polyfosfatkristaller. Förhindrar kalkavlagringar i rör och varmvattenberedare.	3600 040
PK 9" Kombinerat partikel / kolfilter av flätat bomullsgarn samt aktivt kol. Filtrerar och tar bort dålig smak, lukt m.m.	3600 050

Väggkonsol

Beteckning	Art nr
Väggkonsol av metall för filterhus av plast inkl. skruv	3600 101
Väggkonsol av metall för filterhus i mässing inkl. skruv	3600 102
Väggkonsol av plast för filterhus	3600 103



Nyckel

Beteckning	Art nr
Nyckel för filterbehållare med hus i plast	3600 110
Nyckel för filterbehållare med hus i mässing	3600 120



pH penna

Debes pH penna ser till att underlätta mätning av pH värde med en annan exakthet än vad övriga pH tester kan ge. Värdet på vattnets pH värde fås digitalt i displayen genom att ställa ner pennan i ett glas med vatten. Värdet fås med en mätosäkerhet på $\pm 0,1$ enhet. Mätaren är färdigkalibrerad och inkluderar batterier. Över tid får extra kalibrering göras. Med fördel så används förvaringsvätskan för bäst hållbarhet för elektroden.

Teknisk data och produktinformation:

- Max temperatur: 50 °C
- Min temperatur: 0 °C
- Automatisk avstängning
- Vikt: 102 gram
- Storlek: 220x40x40mm



Kalibreringsvätskor

Förvaringsvätska

VATTENMÄTARBRUNN

vattenmätarbrunn V1

Material: PP

Dimension: 1000mm inv

Djup: 1,3 m–6 m (std 1.75 m)

Locklösning: Låsbart lock eller Dixel

Mätarkonsol: QN2,5 (max 8 st), QN6 (max 6 st), QN10 (max 6 st)

Anslutningar: PE DY50 (std) eller enligt önskemål

- Ventil före och efter mätarkonsol
- Täta brunnsgenomföringar
- Inbyggd korrosionsbeständig halksäker stege
- Konöppning ca 640 mm
- Dubbelbotten med fackverk som standard
- Dim 1200 och 1400 på förfrågan

Beteckning	Art nr	Djup m
V1 vattenmätarbrunn QN2,5 x 1	BM1125100018	2,0
V1 vattenmätarbrunn QN2,5 x 2	BM1150100018	2,0
V1 vattenmätarbrunn QN2,5 x 3	BM1175100018	2,0
V1 vattenmätarbrunn QN2,5 x 4	BM1110100021	2,3
V1 Vattenmätarbrunn QN6x1	BM1160100018	2,0
V1 Vattenmätarbrunn QN10x1	BM1111100018	2,0

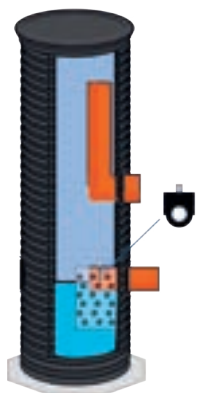


Brimer vattenmätarbrunn V2

- Brimer V2 vattenmätarbrunn i PP-material
- Invändig diameter 600 mm
- Försedd med 1 st (standard justerbar 190-220 mm) rostfri vattenmätarkonsol Qn 2,5 alt QN6 med avstängning före och efter konsol
- Konsol ingår (vattenmätare ingår ej)
- Vattenmätarkonsol, ventiler och mätaren lyfts enkelt upp tack vare flexibla livsmedelsgodkända slangar och BRIMER rotationskoppling
- Brunnens anslutning in / utgående är PE rör DY50 PN10.
- Brunnens totaldjup är ca X m och är försedd med 15 mm PE lock med tätning och BRIMER L1 fäste. Fler varianter på förfrågan.

Beteckning	Art nr	Rsk nr	Anslutning	Djup m
V2-Qn 2,5	BM122560013	2890712	32 PL	1,25
V2-Qn 2,5	BM122560015	2890713	32 PL	1,5
V2-Qn 2,5	BM122560020	2890714	32 PL	2,0
V2-Qn 6	BM126060013		50 PL	1,25
V2-Qn 6	BM126060015		50 PL	1,5
V2-Qn 6	BM126060020		50 PL	2,0





Brimark F2 RBX brunn

- Styrning för bl. a. "grönblågrå" system eller andra fördröjningsanläggningar av dagvatten
- Brunn i stryktålig PP plast
- Perkolerande funktion
- Upplyftningsbar begränsningsspade*
- Stabil svetsad förankringsplatta i PP
- Anslutningar DIM160
- Enkelt justerbart flöde**
- Skyddande lättåtkomlig rostfri bur, integrerad med begränsningsspaden
- Fullbräddningsfunktion

Med många unika fördelar utgör BRIMER F2-RBX hjärtat i många moderna system som är en del i en effektiv dagvattenhantering. Brunnen är byggd för att användas med två olika topplösningar som standard, flytande specialgallerbetäckning D400 eller kupolsil.

F2-RBX regnbäddsbunn

Material: PP

Dimension: 600mm inv

Djup: 1,6m alternativt 2,3m (mått exklusivetopplösning)

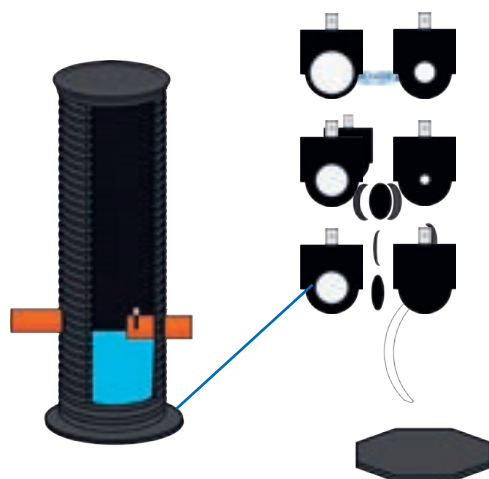
Locklösning: Kupolsil (SG) eller specialbetäckning 400 galler (TG)

Anslutningar: Utlopp DY160 500mm från botten.

Levereras med spade öppen om ej annat anges.

Inlopp DY160 500 mm från botten, Fullbräddning D160 ca 300mm från brunnens överkant, justerbart via kapning.

Övrigt: Utbytbar begränsningsspade* 1l/s, 3l/s, 5l/s eller enligt önskemål. Går även att få specialanpassad.



Brimark F-2

- Brunn i stryktålig PP plast
- Upplyftningsbar begränsningsspade*
- Stabil svetsad förankringsplatta i PP
- Anslutningar enligt önskemål
- Enkelt justerbart flöde**
- Bräddavloppsfunktion***

F2 Flödesbegränsningsbrunn

Material: PP

Dimension: 400mm inv (kan även fås i 600, 800 el 1000 mm)

Djup: 0,5m - 6m (std 2m)

Locklösning: Låsbart lock(std) eller dixel

Anslutningar: Utlopp DY110 (std) 700mm från botten

Inlopp DY110 (std), eller enligt önskemål

Övrigt: Utbytbar begränsningsspade, bräddning som tillval

Pumpserie Delta

Delta-serien erbjuder pumpar från 4 m³/h till över 400 m³/h, med torr 3-fasmotor och frekvensomformare för energibesparing. Pumparna har mätuttag för differenstryck och kan användas för fjärrvärme (max 16 bar, 140°C från anslutning 50). Lämplig för pumpning av kalla/varma vätskor i värmesystem, industrivättar, bevattning och tryckstegring.

Korta bygglängder (DN40–DN80) med dubbelborrad fläns för PN6 och PN10, utan ombyggnad. Material: pump-hus av gjutjärn, pumphjul av gjutjärn/polymer, axeltätning av kol/keramik/EPDM. Max glykolinblandning 30%. Temperaturgränser och kapacitetsdiagram framgår av tabell. Vissa modeller finns i tvillingutförande (D-beteckning).

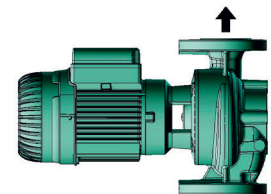
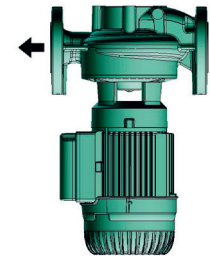
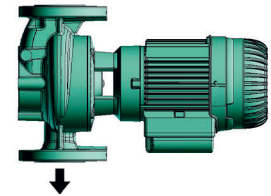
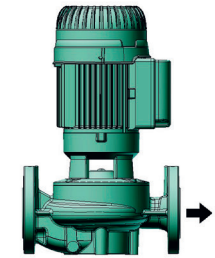
Uppfyller IE3- och MEI-krav, ErP-märkt.

Pumpen kan monteras horisontellt eller vertikalt. För pumpar över 20 kg rekommenderas montering på pelare.

Skyddsklass: IP 54. Vid glykol- eller bietanolblandningar över 30%, kontakta Debe.

Pelare H: Höjdjusterbar 385–705 mm, max 120 kg.

Pelare K: Fast höjd 500 mm, max 500 kg.





Pumpserie Delta

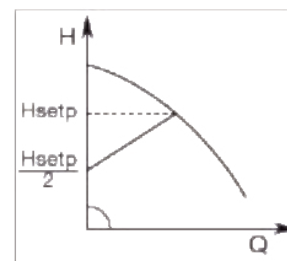
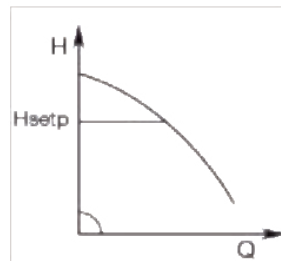
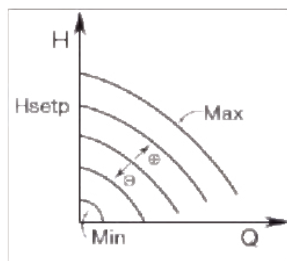
Delta2 med inbyggd frekvensomformare har en robust konstruktion i gjutjärn, vilket ger hållbarhet och pålitlighet i krävande miljöer. Pumpen har flänsade sug- och tryckanslutningar samt gängade anslutningar för tryckmätare, vilket gör installationen enkel.

Den avancerade impellerdesignen i technopolymer och kol-keramisk tätning säkerställer effektiv vätskebehandling och optimal prestanda. Delta2 finns även i tvillingversioner (D-beteckning) för samtidig eller reservdrift, vilket ökar driftsäkerheten.

Flexibel och kompatibel med olika motortillbehör, gängade motflänsar och svetsade kragar, är Delta2 en tekniskt innovativ och pålitlig pumplösning för industriell användning.



- Externt start/stop
- Externt min-/maxkapacitet
- Larm
- Driftindikering
- Modbus
- 0-10v
- Tvillingdrift



PEMTEC -kollektorer

Energikollektor enkellindad 1x40 mm Pn10

Enkellindad energikollektor består av Pem 40 (SDR17), rören tillverkas enligt den Europeiska standarden INSTA SBC 12201 EN12201:2003.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006050	1 x 50
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006100	1 x 100
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006150	1 x 150
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006200	1 x 200
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006250	1 x 250
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006300	1 x 300
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006350	1 x 350
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006400	1 x 400
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006450	1 x 450
Pem 40 Pn 10 SDR17	04006500	1 x 500



Energikollektor enkellindad 1x40 mm Pn16

Enkellindad energikollektor består av Pem 40 (SDR11), rören tillverkas enligt den Europeiska standarden INSTA SBC 12201 EN12201:2003.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010050	1 x 50
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010100	1 x 100
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010150	1 x 150
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010200	1 x 200
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010250	1 x 250
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010300	1 x 300
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010350	1 x 350
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010400	1 x 400
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010450	1 x 450
Pem 40 Pn 16 SDR11	04010500	1 x 500



Energikollektor dubbellindad 2x40 mm Pn10

Dubbellindad energikollektor består av Pem 40 (SDR17). I paketet ingår dubbellindad energikollektor Pem 40 (SDR17), påsvetsad returböj med styrrör och anpassad ledvikt.

Modell	Art nr	Längd m	Ant st / pall
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*100p	2 x 100	7
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*110p	2 x 110	7
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*120p	2 x 120	7
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*130p	2 x 130	6
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*140p	2 x 140	6
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*150p	2 x 150	6
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*160p	2 x 160	6
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*170p	2 x 170	6
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*180p	2 x 180	6
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*190p	2 x 190	5
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*200p	2 x 200	5
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*210p	2 x 210	5
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*220p	2 x 220	5
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*230p	2 x 230	5
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*240p	2 x 240	5
Pem 40 Pn 10 SDR17 Paket	040082*250p	2 x 250	5

Energikollektor enkellindad 1x50 mm Pn10

Enkellindad energikollektor består av Pem 50 (SDR17), rören tillverkas enligt den Europeiska standarden INSTA SBC 12201 EN12201:2003.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100050SVRU	1 x 50
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100100SVRU	1 x 100
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100150SVRU	1 x 150
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100200SVRU	1 x 200
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100250SVRU	1 x 250
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100300SVRU	1 x 300
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100350SVRU	1 x 350
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100400SVRU	1 x 400
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100450SVRU	1 x 450
Pem 50 Pn 10 SDR17	050100500SVRU	1 x 500



Energikollektor enkellindad 1x50 mm Pn16

Enkellindad energikollektor består av Pem 50 (SDR11), rören tillverkas enligt den Europeiska standarden INSTA SBC 12201 EN12201:2003.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160050SVRU	1 x 50
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160100SVRU	1 x 100
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160150SVRU	1 x 150
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160200SVRU	1 x 200
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160250SVRU	1 x 250
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160300SVRU	1 x 300
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160350SVRU	1 x 350
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160400SVRU	1 x 400
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160450SVRU	1 x 450
Pem 50 Pn 16 SDR11	050160500SVRU	1 x 500



Energikollektor dubbellindad 2x50 mm

Dubbellindad energikollektor består av Pem 50 (SDR17)
I paketet ingår dubbellindad Energikollektor Pem 50 (SDR17), påsvetsad returböj med styrrör och anpassad ledvikt.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*200P	2 x 200
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*210P	2 x 210
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*220P	2 x 220
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*230P	2 x 230
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*240P	2 x 240
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*250P	2 x 250
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*260P	2 x 260
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*270P	2 x 270
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*280P	2 x 280
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*290P	2 x 290
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*300P	2 x 300
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*310P	2 x 310
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*320P	2 x 320
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*330P	2 x 330
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*340P	2 x 340
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*350P	2 x 350
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*360P	2 x 360
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*370P	2 x 370
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*380P	2 x 380
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*390P	2 x 390
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*400P	2 x 400
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*410P	2 x 410
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*420P	2 x 420
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*430P	2 x 430
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*440P	2 x 440
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*450P	2 x 450
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*460P	2 x 460
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*470P	2 x 470
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*480P	2 x 480
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*490P	2 x 490
Pem 50 Pn 10 SDR17 Paket	050082*500P	2 x 500

Energikollektor 4-lindad 4x32 mm Pn10

Dubbellindad energikollektor består av 4-lindad energikollektor, påsvetsad returböj och anpassad ledvikt.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*150P	4 x 150
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*160P	4 x 160
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*170P	4 x 170
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*180P	4 x 180
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*190P	4 x 190
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*200P	4 x 200
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*210P	4 x 210
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*220P	4 x 220
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*230P	4 x 230
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*240P	4 x 240
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*250P	4 x 250
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*260P	4 x 260
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*270P	4 x 270
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*280P	4 x 280
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*290P	4 x 290
Pem 32 Pn 10 SDR17 Paket	032084*300P	4 x 300

Energikollektor dubbellindad 2x45 mm

Dubbellindad energikollektor består av Pem 45 (SDR17)
I paketet ingår dubbellindad Energikollektor Pem 45 (SDR17), påsvetsad returböj med styrrör och anpassad ledvikt.

Modell	Art nr	Längd m
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*200P	2 x 200
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*210P	2 x 210
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*220P	2 x 220
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*230P	2 x 230
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*240P	2 x 240
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*250P	2 x 250
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*260P	2 x 260
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*270P	2 x 270
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*280P	2 x 280
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*290P	2 x 290
Pem 45 Pn 10 SDR 17 Paket	045082*300P	3 x 300

Isolerade rör



Isolerrör för energikollektorer

- Liten lindningsdiameter.
- Liten volym.
- Låg vikt.
- Smidigare och mer formbar än många andra liknande produkter, som finns på marknaden.

Modell	Art nr	Rördim	Isolertjocklek mm	Längder m
Isolerad korrug. Pem 40 x 2,4 / 63 mm 50m	040IS4010050	63/40	5	50
Isolerad korrug. Pem 40 x 2,4 / 63 mm 100m	040IS4010100	63/40	5	100
Isolerad korrug. Pem 45 x 2,7 / 75mm 50m	045IS4510050	75/45	5	50
Isolerad korrug. Pem 45 x 2,7 / 75mm 100m	045IS4510100	75/45	5	100
Isolerad korrug. Pem 50 x 3,0 / 90 mm 50m	050IS5010050	90/50	10	50
Isolerad korrug. Pem 50 x 3,0 / 90mm 100m	050IS5010100	90/50	10	100

Rörisolering

- För kollektorrör av polyeten (PE).
- Med markerad slits för eventuell uppskärning.
- Levereras i längder om 2 meter.



Modell	Art nr	Dim mm	För rör mm	Antal krt/längd m
Isolerrör	1790 002	45x10	40	1/110
Isolerrör	1790 102	45x13	40	1/70
Isolerrör	1790 122	42x20	40	1/64
Isolerrör	1790 110	28x13	25	1/150
Isolerrör	1790 111	35x10	32	1/140
Isolerrör	1790 112	36x20	32	1/80
Isolerrör	4055 657	54x9	50	1/70
Isolerrör	1790 103	76x13	75	1/40
Isolerrör	1790 855	89x13	90	1/30
Isolerrör	4081 314	114x13	110	1/22

Fördelningsrör

Fördelningsrör RF 2-6 slingor

- Fördelningsrör med injusteringsventiler och kulventiler.
- Fördelningsrören är utförda i rostfritt stål.
- Injusteringsventilerna har ett justerområde på 5-40 l/min som standard.
- CC-mått mellan kollektorrören är 110 mm. Ange höger eller vänster anslutning vid order samt om kollektorrören kommer från vägg eller golv. Provtryckt med 10 bar före leverans.
- Välj mellan Flowguard, STAD eller MMA ventiler.
- Har ni behov av fler slingor, andra cc mått eller liknande. Kontakta oss för offert.
- Brandmyndigheterna förordar rostfritt stål i fördelningsrören.
- Färdigisolerad stam, upp till 10 slingor ingår som standard.
- Avluftning/påfyllningsventil G20 samt avstängningsventil på stam som standard.

Rekommenderat maxflöde för

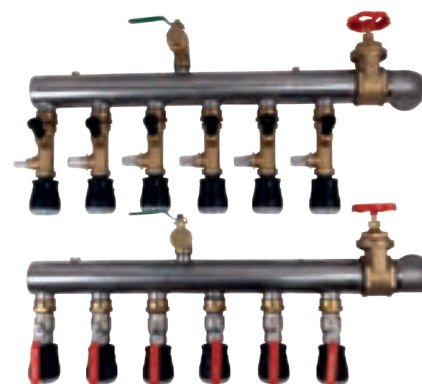
DN25 ventiler 40 l/min (standard)

DN32 ventiler 60 l/min

DN40 ventiler 80 l/min



Modell	Art nr	Övrigt	Anslutning
6 slingor	G106#		R65 utv
7 slingor	G107#		R65 utv
8 slingor	G108#		R65 utv
9 slingor	G109#		R80 utv
10 slingor	G110#		R80 utv
11 slingor	G111#		R80 utv
12 slingor	G112#		R80 utv
13 slingor	G113#		R100 utv
14 slingor	G114#		R100 utv
15 slingor	G115#		R100 utv
16 slingor	G116#		R100 utv
17 slingor	G117#		DN125
18 slingor	G118#		DN125
19 slingor	G119#		DN125
20 slingor	G120#		DN125





Samlingsbrunn Debe 900

Samlingsbrunn för grunda schakt. Med en höjd på 55 cm är det marknadens lägsta samlingsbrunn för upp till 12 slingor. Vi tillverkar brunnarna enligt era önskemål. Injusteringsventiler i storlekar DN25-40 välj mellan Flowguard, STAD, MMA, eller Tacosetter. Ventilerna monteras med unionskoppling för enkel service. Slingorna går att få på vardera sida av brunnen alternativt In-line. Med dess smarta design kan stamledningar göras upp till 110 mm. Levereras med 90mm som standard. Anslutningarna på slingorna kan tillverkas i 40, 45 eller 50mm. Som standard levereras brunnarna med slingor jämnt fördelade mellan kl 03/09, stam kl 12.

Lock väljs som tillbehör vid beställning.

- Marknadens lägsta samlingsbrunn – 55 cm.
- Enkel service av ventiler.
- Upp till 12 slingor.
- Specialtillverkas enligt önskemål.
- Stamledning 90mm (standard).
- Justerbart teleskop (tillval).
- Kulventil på returstram.

Rekommenderat maxflöde för:

DN25 ventiler 40 l/min (standard)

DN32 ventiler 60 l/min

DN40 ventiler 80 l/min

Modell	Art nr	Injusteringsventil/DN
Samlingsbrunn 4-sling	G4-SB4/900TA25	STAD/DN25
Samlingsbrunn 6-sling	G4-SB6/900TA25	STAD/DN25
Samlingsbrunn 8-sling	G4-SB8/900TA25	STAD/DN25
Samlingsbrunn 10-sling	G4-SB10/900TA25	STAD/DN25
Samlingsbrunn 12-sling	G4-SB12/900TA25	STAD/DN25

Obligatoriskt tillval				
Modell	Art.nr	RSKnr	Teleskop	Körbar vikt (Ton)
Körbart lock 1,5t 50cm	G3-KÖRBAR-SB/COMP.1,5T	2380131	50cm	1,5
Körbart lock 1,5t 100cm	G3-KÖRBAR-SB/COMP.1,5T1M	2380134	100cm	1,5
Körbart lock 40t 50cm	G3-KÖRBAR-SB/COMP.40T	2380132	50cm	40
Körbart lock 40t 100cm	G3-KÖRBAR-SB/COMP.40T1M	2380133	100cm	40

Väggsamlingsskåp



Väggsamlingsskåp RF

Slipp vattenfyllda brunnar.
 Debes väggsamlingsskåp tillverkas i rostfritt stål.
 Skåpen är endast 270 mm djupa – och stör fasaden minimalt. Slangen ner i marken täckt av ett markfundament som är justerbart i höjddled.
 Skåpen levereras ihop med Debe samlingsrör med stam i Rostfritt eller PE med justerområde 5-40l/min. och kulventiler.
 Fördelningsrören är provtryckta med 10 bar.

Slingor	RF	
	Mått (mm)	Anslutning stam
2-5	675X1095X270	PEM90 / RF-G50
6-8	1085X1095X270	PEM90 / RF-G65
9-11	1450X1095X270	PEM90 / RF-G80
12-17	2000x1095x350	PEM90 / RF-G100
18-24	2700x1095x500	PEM90 / RF-G100

Debe Gatuskåp

Fristående samlingsskåp i väderbeständig magnelisplåt upp till 11 slingor per skåp. Stamledningsmaterial RF/PE, antal slingor samt injusteringsventil efter önskemål. Kontakta Debe om ni önskar offert, vi tillverkar efter önskemål från 2 slingor och uppåt!

- Ställbart fundament
- Låsbart med trekantslås
- Lutat tak
- Byggs efter önskemål
- 2-6 Slingor, 785x1000x450, PEM90 / RF-G50,G65
- 6-11 Slingor, 1630x1000x450, PEM90 / RF-G65,G80



Varsam Bevattning för Minnesvärda Platser

Matsco hjälper kyrkogårdar att bevara sin skönhet och värdighet genom skräddarsydda bevattningslösningar. Vi säkerställer att gravplatsernas blomster och grönområden får precis den näring de behöver för att skapa en fridfull och vacker miljö året om.

Med omfattande erfarenhet från hundratals installationer över hela Sverige, anpassar vi våra system efter varje kyrkogårds unika förutsättningar. Vår specialistkompetens inom energieffektiva lösningar garanterar att ni får det mest prisvärda alternativet för er anläggning.



Expertis inom Golfbanebevattning

Med över tre decenniers specialiserad erfarenhet står Matsco i frontlinjen för design och implementation av avancerade bevattningssystem för golfbanor. Vårt nationella avtryck och djupa branschkunskap garanterar kostnadseffektiva och högpresterande lösningar för varje projekt.

Som exklusiv partner till de globala marknadsledarna Rain Bird och Hunter, levererar vi enbart premiumprodukter med dokumenterad tillförlitlighet, minimal underhållsfrekvens och marknadsledande livslängd.

Komplett Serviceutbud & Installationstjänster

Från enstaka spridaruppgraderingar till kompletta systembyten - Matscos expertteam erbjuder snabb leverans och professionell installation av marknadens mest sofistikerade bevattningslösningar.

Underhåll & Akutsupport

Våra certifierade tekniker tillhandahåller omfattande felsökning, snabba reparationer och omedelbar tillgång till originalreservdelar. Vi säkerställer minimal driftstörning och maximal systemprestanda.

Kontakta oss idag för expertråd eller omedelbar teknisk assistans.





matsco

A DEBE FLOW GROUP COMPANY





Er bevattningspartner

Matsco AB är specialisterna inom bevattning. Vi erbjuder komplett service för bevattningsanläggningar, säljer reservdelar och utför nyinstallationer av hela system.

Våra specialistområden är bevattningslösningar för golfbanor, kyrkogårdar, parker och fotbollsplaner.

Oavsett om ni behöver service på en befintlig anläggning, reservdelar till ert system eller en nyinstallation, är vi experterna som säkerställer en effektiv bevattningslösning.

Växande för att serva er bättre
Sedan 2022 är Matsco AB en del av Debe Flow Group, vilket stärker vår position på marknaden. Under 2024 har vi expanderat med verksamhet även i Finland.
Läs mer om vår koncern på www.debeflowgroup.com

Sedan 2023 hittar ni oss i nya moderna lokaler
WWi Jönköping - se adress nedan.

Kontakta oss
Vi finns här för att hjälpa er med alla era bevattningsbehov.
Telefon: 010-330 06 88
E-post: info@matscobevattning.se

Besöksadress:
Matsco Aktiebolag
Maskingatan 5 (Haga företagspark)
554 74 Jönköping

