

Kompletta VA-lösningar

Dricksvatten • Dagvatten • Spillvatten

Smarta och hållbara VA-lösningar

Debe Flow Group är en helhetsleverantör av svensktillverkad utrustning för vattenförsörjning, geoenergi, vattenrening, cirkulation, avlopp samt styr- och reglerteknik för vattenburna värmesystem. Sedan 1956 är vi en marknadsledande aktör i Sverige och övriga Europa, med kundnärhet, flexibilitet och lyhördhet som kärnvärden.

I den här katalogen presenterar vi vårt VA-erbjudande: driftsäkra helhetslösningar för den nordiska marknaden, i samarbete med branschens starkaste varumärken. I sortimentet hittar du bland annat Brimers högkvalitativa brunnslösningar anpassat för det nordiska klimatet, samt Jung Pumpens kompletta sortiment av robusta och världsledande pumplösningar.

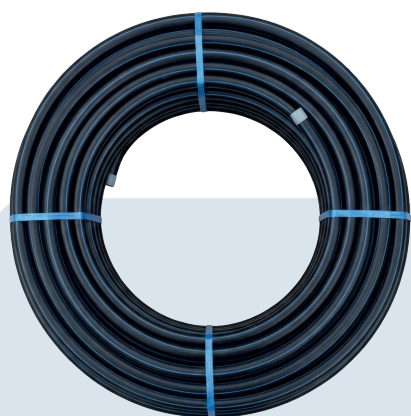
EN DEL AV NÅGOT STÖRRE

Debe är en del av Debe Flow Group, vilket ger oss stabilitet och musklerna att finnas där du behöver oss.

Med egna bolag i Sverige, Norge, Finland och Tyskland hanterar vi försäljning och kundservice på plats, och når via ett tätt distributörsnätverk stora delar av Europa, med korta beslutsvägar och effektiva leveranskedjor.

Produktområden

HELTÄCKANDE LÖSNINGAR FÖR VATTEN OCH AVLOPP



Dricksvatten

Vattenmätarbrunnar
Flödesmätarbrunnar
Ventilbrunnar
Specialbrunnar
PE-rör



Spillvatten

Kompleta pumpstationer
LTA-system
Tryckavloppslösningar



Dagvatten

Dagvattenbrunnar
Flödesreglering
Fördröjningslösningar
Dräneringsbrunnar

Brimer VA-System

BYGGT FÖR NORDISKA FÖRHÅLLANDEN – SERVICE UTAN GRÄVNING

Hållbara och smarta lösningar för modern infrastruktur

Brimer utvecklar VA-system med fokus på nordiska förhållanden och de krav som ställs på modern infrastruktur.

Genom svensk innovation och robusta materialval i högkvalitativ polypropen (PP) och rostfritt stål levereras lösningar byggda för lång livslängd och hög driftsäkerhet. Konstruktionen bygger på ett cirkulärt tänk där komponenter är utbytbara och enkla att underhålla, och servicevänliga lösningar som upplyftningsbara konsoler gör att service kan utföras från markplan – utan kostsam grävning. Systemen levereras provtryckta och färdiga för en snabbare och säkrare installation.

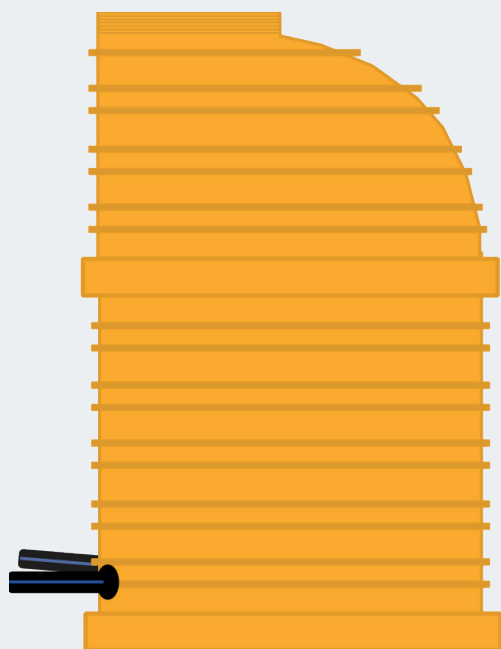
- ✓ Svensk innovation – byggt för nordiska förhållanden
- ✓ Cirkulärt tänk – utbytbara komponenter
- ✓ Högkvalitativa brunnar i polypropen
- ✓ Service från markplan – minimerar grävningar
- ✓ Lång livslängd och hög driftsäkerhet
- ✓ Levereras provtryckta och färdiga



Brimark V1



NEDSTIGNINGSBRUNN FÖR FLÖDESMÄTNING OCH VATTENMÄTNING.



För flödesmätning, tryck & temp på dricksvattenledning



Vattenmätare QN2,5 - QN10 mätare.



Konstruktion i hållbar polypropen (PP).



Levereras med fast korrosionsbeständig steg



Material	Polypropen (PP)
Invändig diameter	1000 mm (std), även 1200 / 1500 mm
Djup	1,3–6 m (std 1,75 m) Moduler 250 / 500 / 750 / 1000 mm
Mätarkonsol	Rostfri – QN2,5 (max 8), QN6 (max 6), QN10 (max 6)
Anslutningar	PE DY50 (std) eller enligt önskemål
Locklösning	Låsbart lock eller Dexel
Tillval	Dexel D800 - återströmningsskydd, backventiler, kulventiler i mässing.

Brimer V2

SVERIGES POPULÄRASTE VATTENMÄTARBRUNN.



Självförankrande design –
ligger stabilt i marken.



Livsmedelsgodkända
flexibla slangar.



Upplyftningsbar mätarkon-
sol för smidigt underhåll.



Enkelt att renovera
utan att gräva.



Material

Polypropen (PP)

Invändig diameter

600 mm

Djup

1,25–2,0 m (enligt tabellen: 1,25 / 1,5 / 2,0 m)

Mätarkonsol

Rostfri – QN2,5 alt. QN6, justerbar 190–220 mm (std), med avstängning före och efter konsol. Konsol ingår, vattenmätare ingår ej.

Anslutningar

PE rör DY50 (in-/utgående)

Locklösning

15 mm PE-lock med tätning och BRIMER L1-fäste

Tillval

Fler varianter på förfrågan

Brimer V3

OPTIMAL BRUNN FÖR VILLA OCH FRITIDSHUS.



Kompakt och smidig konstruktion.



Enkelt underhåll via upplyftningsbar vattenmtare.



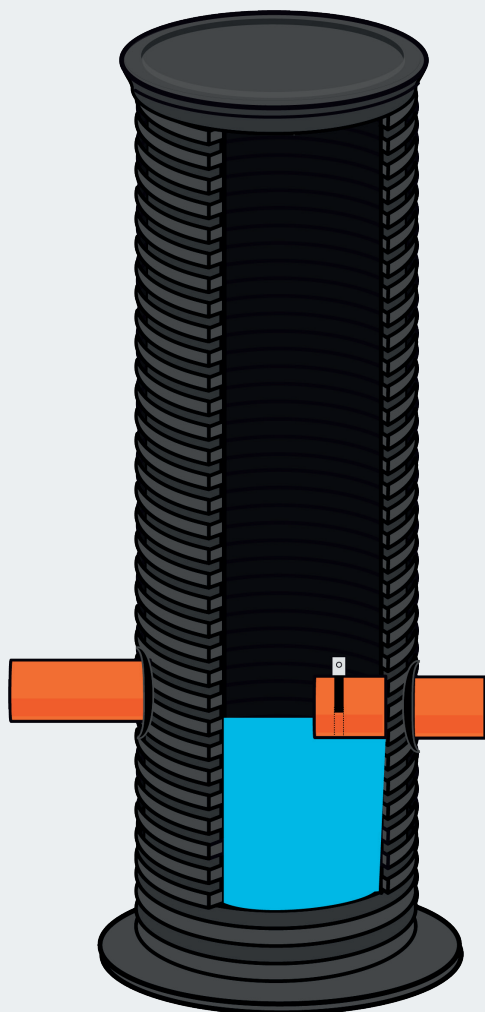
Levereras provtryckt och färdig för installation.

Passar för
Mätarkonsol
Locklösning
Isolering
Tillval

Sommarstugor och mindre fastigheter
QN2,5 – för vattenmätare Q3 2,5 till Q3 4 (längdmått 110–190 mm)
BRIMER L1 i PE (standard) – robust och ger snabb åtkomst
Lockisolering standard, medföljer brunnen
V3 teleskopmagnet, V3 mätarverktyg

Brimer F2

UNIK FLÖDESBEGRÄNSNING FÖR DAGVATTEN.



Enkelt utbytbara flödesspadar för flexibilitet.



Justering sker från markplan - ingen nedstigning krävs.



Förebygger effektivt översvämningar i stamnätet.

Material

Polypropen (PP)

Invändig diameter

600 mm (std) – finns även i 800, 1000 mm eller större

Djup

0,8–6 m (std 2 m)

Anslutningar

Inlopp DY160 (std) eller DY315 (large), alt. enligt önskemål. Utlopp DY110 (std), alternativ 75, 90, 160, 200, 225, 315 – begränsat till utflöde

Locklösning

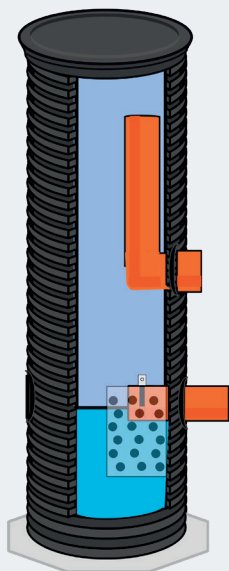
Låsbart lock (std) eller Dixel

Tillval

Utbytbar begränsningsspade, bräddning som tillval

Brimer F2 RBX

UNIK FLÖDESBEGRÄNSNING FÖR DAGVATTENSYSTEM.

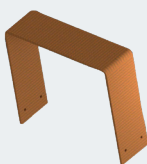


- ✓ Brunn i stryktålig PP-plast
- ✓ Perkolerande funktion
- ✓ Enkelt justerbart flöde (Upplyftningsbar begränsningsspade)
- ✓ Fullbräddningsfunktion

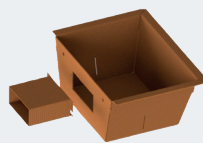
Tillbehör i cortena



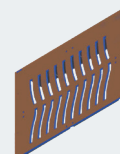
Sandfångskar



Kanstensbygel



Sandfångskar med inloppshål



Galler cortenstål



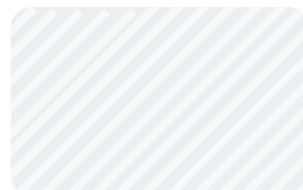
Inloppsplatta cortenstål



Inloppsbetäckning



Renskorg rostfritt

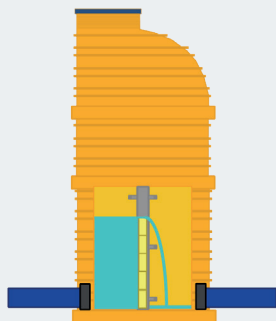


Genomföringsplåt cortenstål

Material	Polypropen (PP)
Dimension	600mm inv
Djup	1,6m / 2,3m
Anslutningar	In DY160, Ut DY160, Fullbräddning DY160
Locklösning	Låsbart lock (std) eller Dixel
Tillval	Utbytbar begränsningsspade 1l/s, 3l/s, 5l/s eller enl önskemål

Brimark N1

NIVÅREGLERINGSBRUNN



- ✓ Brunn i stryktålig och formstabil PP
- ✓ Invändig diameter från 600mm-1500mm (1000std)
- ✓ Djup efter önskemål
- ✓ Anslutningar enligt önskemål

Material	Polypropen (PP)
Dimension	600-1500mm (D1000 std)
Djup	1,3-6m
Locklösning	Låsbart isolerlock eller dexel
Munkprofil	Rostfri, avsedd för sågat plank 2-2,5" * 6"
Anslutningar	110, 160, 200, 250, 315 eller enligt önskemål
Övrigt	Dubbelbotten med fackverk. Inbyggd korrosionsbeständig stege. Kapbar, byggnadsbar med mellanringar (D1000-1500). Brunnsgenomföringar gummi. Konöppning c:a 630mm

B2000

KOMPLETT FLÖDESMÄTARBRUNN



- ✓ Kan levereras komplett med flödesmätning, tryck & temperaturgivare samt ventiler för övervakning av trycksatta rör
- ✓ Brunn i tålig och formstabil PP
- ✓ Djup enligt önskemål
- ✓ För flödesmätare DN65-DN300

Material	Polypropen (PP)
Dimension	1000mm (finns även 1200mm samt 1400mm)
Djup	1,3-6m (std 1.75m)
Anslutningar	PE eller enligt önskemål
Övrigt	Inbyggd korrosionsbeständig stege med halsäkring. Konöppning c:a 630mm. Dubbelbotten med fackverk som standard.
Tillval	Fast eller flytande Dexel D800



Pentair Jung Pumpen

TYSK INGENJÖRSKONST FÖR SÄKER OCH HÅLLBAR AVLOPPSHANTERING

Tysk ingenjörskonst för säker och hållbar avloppshantering

Vi har valt att arbeta med Pentair Jung Pumpen eftersom de delar vår syn på kvalitet, driftsäkerhet och långsiktiga lösningar. Jung Pumpen är en av världens ledande tillverkare av avloppspumpar, lyftstationer och pumpstationer för fastigheter och kommunal avloppsteknik. Företaget grundades 1924 i Steinhagen i Tyskland och är sedan 2007 en del av Pentair, en global ledare inom vattenteknik. Med moderna tillverkningsmetoder och omfattande kvalitetskontroller står hållbarhet, tillförlitlighet och kompromisslös kvalitet i centrum – egenskaper som gör dem till en partner vi tryggt kan rekommendera till våra kunder.

- ✓ Grundat 1924 – ett sekel av tysk ingenjörskonst
- ✓ En av världens ledande tillverkare
- ✓ Kompromisslös kvalitet och driftsäkerhet
- ✓ Del av Pentair – global ledare inom vattenteknik
- ✓ Komplet program – pumpar, lyftstationer och pumpstationer
- ✓ Lösningar för både fastigheter och kommunal avloppsteknik



PKS-B 800 Pumpstation



©Jung Pumpen GmbH



Beprövat skärsystem som även klarar våtservetter.



Anpassad med en eller två pumpar.



Levereras komplett för snabb och smidig installation.



Lång livslängd med korrosionsbeständiga material.

Material	Polyeten (PE)-cistern
Volym enkelstation	Totalvolym 640 l, uppdämningsvolym 145 l, restvolym 36 l
Volym dubbelstation	Totalvolym 740 l, uppdämningsvolym 190 l, restvolym 85 l
Förlängning	38 cm / 86 cm – total installationshöjd 169–255 cm
Anslutningar	Inlopp (WIL) DN 150, utlopp (WOL) DN 32 i rostfritt stål, luftkanal/kabelrör DN 100
Brytpunkter	Till 85 l / från 140 l / larm 190 l – avsänkingsvolym 190 l
Nivåstyrning	Statisk luftnivåkontroll med två oberoende tryckvakter
Standardleverans	PE-cistern, 2 kopplingsventiler med lås, glidskena, DN 32-utlopp i rostfritt stål
Pumpalternativ	Multicut 08/2 ME (1-fas), 08/2 M eller 20/2 M PLUS (3-fas) – max lyfthöjd 14,5–24 m
Tillbehör	Ventilationsrör, batteri för nätberoende larm, utomhusskåp för styrenhet/varningsljus, enkel eller dubbel förlängning



Skärsystem med över 200 000 klipp per minut.



Skärverket sitter uppströms - rengörs automatiskt under drift.



Utvändigt justerbart skärverk.



Torrkörningssäker med SiC-tätning och motorskydd.

©Jung Pumpen GmbH

Material

Pump- och motorhus i grågjutjärn; virvelhjul i grågjutjärn (20/2 M: GFK); skärplatta i hårdat rostfritt stål

Vikt

29–90 kg beroende på modell

Max lyfthöjd (Hmax)

55 m

Max flöde (Qmax)

18 m³/h

Tryckutlopp

DN 32 – tack vare skärsystemet kan tryckledningen från DN 32 dras parallellt med terrängen

Motoreffekt (P1)

2,40–7,70 kW beroende på modell

Spänning

3/PE~400 V, 3/PE~400/690 V eller 1/N/PE~230 V (25/2 ME)

Tillbehör

Kedjor och schacklar, gejdarsystem GR 35, backventiler, avstängningsventiler, pumpfötter, spolrör, styrenheter (HighLogo/AD/BD), läckagedetektor, Smart Home-radiosändare m.m.



©Jung Pumpen GmbH



Justerbar axialspalt - verkningsgraden återställs med en skruv.



Klarar fibrer och fasta partiklar i avloppsvattnet.



Torrkörningssäker med SiC-tätning och motorskydd.



Brett användningsområde – finns även i Ex-utförande.

Material

Pump- och motorhus i grågjutjärn; kanalhjul i grågjutjärn (från 55/2 i segjärn)

Max lyfthöjd (Hmax)

64 m

Max flöde (Qmax)

540 m³/h

Fri genomgång

40 mm (DN 65), 70 mm (DN 80/100) eller 100 mm (DN 100–200) beroende på modell

Tryckutlopp

DN 65, DN 80, DN 100, DN 150 eller DN 200 – anslutning alternativt PN6 eller PN10

Varvtal

2900 min⁻¹ (DN 65, DN 80/100) eller 1450 min⁻¹ (DN 80/100, DN 100, DN 150, DN 200)

Motoreffekt (P1)

0,95–27,0 kW beroende på modell

Spänning

3/PE~400 V eller 3/PE~400/690 V

Tillbehör

Kedjor och schacklar, gejdersystem (GR 65–GR 200S), backventiler, avstängningsventiler, flänsanslutningar, pumpfötter, spolrör, läckagedetektor för oljekammaren m.m.



©Jung Pumpen GmbH

- ✓ Stor fri genomgång – klarar fibrer, slam och slitande medier.
- ✓ Virvelhjul i segjärn för lång livslängd.
- ✓ Torrkörningssäker med SiC-tätning och motorskydd.
- ✓ Anslutning PN6 eller PN10 – finns även i Ex-utförande.

Material	Pump- och motorhus i grågjutjärn; virvelhjul i segjärn
Vikt	43–139 kg beroende på modell
Max lyfthöjd (Hmax)	31 m
Max flöde (Qmax)	230 m³/h
Fri genomgång	65 mm (DN 65), 80 mm (DN 80) eller 100 mm (DN 100) beroende på modell
Tryckutlopp	DN 65, DN 80 eller DN 100 – anslutning alternativt PN6 eller PN10
Varvtal	2900 min⁻¹ eller 1450 min⁻¹ beroende på modell
Motoreffekt (P1)	1,70–12,95 kW beroende på modell
Spänning	3/PE~400 V eller 3/PE~400/690 V
Tillbehör	Kedjor och schacklar, gejdarsystem (GR 65–GR 101), backventiler, avstängningsventiler, flänsanslutningar, pumpfötter, spolrör, läckagedetektor (DKG/DKG Ex) m.m.

Jung Pumpen EXO 3S



©Jung Pumpen GmbH

- ✓ Klarar fasta partiklar
- ✓ Flexibel installation
- ✓ Plansugande konstruktion
- ✓ Duro-version i 316L för aggressiva medier

Maxflöde (Qmax)	6,5 m³/h
Max lyfthöjd (Hmax)	7 m
Tryckanslutning	DN32
Kabellängd	4 eller 10m
Utföranden	Standard och Duro
Flottörstyrd automatik	
Avtagbar bottenfil för plansugning	

Jung Pumpen EXO 5S



©Jung Pumpen GmbH

- ✓ Integrerat motorskydd
- ✓ Automatisk plansugning
- ✓ Högre hydraulisk kapacitet

Maxflöde (Qmax)	11,5 m³/h
Max lyfthöjd (Hmax)	8 m
Tryckanslutning	DN32
Kabellängd	10 m
Flottörstyrd automatik	
Torrkörningsskydd	
Termiskt motorskydd	

Jung Pumpen EXO 6S



©Jung Pumpen GmbH

- ✓ Maximal driftsäkerhet
- ✓ Seriens högsta kapacitet
- ✓ För aggressivt spillvatten och vätskor med slitande partiklar

Maxflöde (Qmax)	15,5 m³/h
Max lyfthöjd (Hmax)	9,5 m
Tryckanslutning	DN32
Kabellängd	10 m
Flottörstyrd automatik	
Torrkörningsskydd	
Termiskt motorskydd	
SiC-axeltätning	

US 73 US 75



©Jung Pumpen GmbH

US 73

- ✓ Fri passage 30 mm
- ✓ Hetvattenutförande upp till 90 °C
- ✓ SiC-tätning för ökad driftsäkerhet

US 75

- ✓ För vatten med fibrer och fasta partiklar
- ✓ SiC-tätning för ökad driftsäkerhet
- ✓ Fri passage 50 mm

Maxflöde (Qmax)	upp till 40 m³/h
Max lyfthöjd (Hmax)	14 m
Fri passage	30 mm
Tryckanslutning	DN40
Kabellängd	10 m
Utföranden	Standard, HE och Ex
Torrkörningssäker konstruktion	
Vortexhjul	
Kontrollerbar oljekammare	

Maxflöde (Qmax)	upp till 31 m³/h
Max lyfthöjd (Hmax)	12 m
Fri passage	50 mm
Tryckanslutning	DN50
Kabellängd	10 m
Utföranden	Standard och Ex
Torrkörningssäker konstruktion	
Vortexhjul	
Kontrollerbar oljekammare	

Exo Box



©Jung Pumpen GmbH

- ✓ Driftklar på några minuter
- ✓ Plansuger ned till 5 mm vattennivå
- ✓ Kompletta översvämningsspaket för akut avvattning
- ✓ Levereras med 12,5 m tryckslang och C-koppling

Maxflöde (Qmax)	11,5 m³/h
Max lyfthöjd (Hmax)	8 m
Flottörstyrd automatik	



Pemtec

MED KVALITET OCH FLEXIBILITET EGEN TILLVERKNING AV PE-RÖR

Pemtec är en av Nordens ledande leverantörer av produkter för bergvärme, jordvärme, sjövärme, tryckavlopp, tryckvatten och kabelskydd. Med ett brett sortiment av P-märkta energikollektorer, PE-rör och samlingsbrunnar levererar Pemtec beprövade lösningar för geoenergi och infrastruktur – alltid tillverkade och testade i enlighet med gällande standarder.

Kvalitet och täthet är centralt i allt Pemtec gör. Varje brunn trycktestas och kontrolleras i flera steg innan leverans, för ett garanterat tätt system från stamledning till flödesmätare.

Pemtec ingår i Debe Flow Group, med kontor i Sverige, Norge, Finland och Tyskland.

- ✓ Egen tillverkning
- ✓ Snabba leveranser
- ✓ Specialanpassade längder
- ✓ Hög kvalitet
- ✓ Brett dimensionsprogram
- ✓ Flexibla lösningar



Kontakt

FÖR PRISFÖRFRÅGNINGAR, OFFERTER OCH ORDER KONTAKTA VA@DEBE.SE

Vid övriga frågor, kontakta:



Johan Stigsson
Affärsområdeschef VA
+46 735 043 855
johan.stigsson@debe.se



Dennis Ivarsson
Försäljning VA
+46 708 130 269
dennis.ivarsson@debe.se



Hendren Salah
Försäljning VA
+46 763 268 946
hendren.salah@debe.se

