Produktkatalog

Vatten- och avloppsrening

BAGA
rent på riktigt

Utg. 1706

Nyhet!
Kompaktbädd
3,4 m²

- Slamavskiljare med bädd
- Minireningsverk
- BDT-lösningar
- Snålspolande toaletter
- Slutna tankar
- Större avloppsverk
- Pumpar / pumpstationer
- Fett / oljeavskiljare
- Vattenrening

Bästa Kund,

Vår förhoppning är att du skall hitta vad du söker i vår katalog med produkter anpassade till svenska krav och för en robust och hållbar miljö.

För utförligare beskrivningar av produkterna, se respektive produkts broschyr eller produktblad.

Huvudkontor
BAGA Water Technology AB

Torskorsvägen 3,
371 48 Karlskrona

Tel: 0455-616150
E-mail: info@baga.se
hemsida: www.baga.se

Vattenfilter
BAGA Water Technology AB

Radiatorvägen 11
702 27 Örebro

Tel: Tel: 019 - 7671682
E-mail: vattenfilter@baga.se
hemsida: www.baga.se

Order / beställningar

Vänligen skicka era order / beställningar per mail till: order@baga.se

Kontaktpersoner:

Karlskrona: **Stefan Svensson**
Tel: 0455 - 350522
E-mail: stefan.svensson@baga.se

Fredrik Håkansson
Tel: 0455 - 350523
E-mail: fredrik.hakansson@baga.se

Göteborg: **Reimer Rexmyr**
Tel: 031 - 7607655
E-mail: reimer.rexmyr@baga.se

Norrköping: **Jonas Jörnberger**
Tel: 011 - 4960142
E-mail: jonas.jornberger@baga.se

Helsingborg: **Andreas Tullsson**
Tel: 042 - 4959870
E-mail: andreas.tullsson@baga.se

Stockholm: **Anders Enfors**
Tel: 08 - 51977179
E-mail: anders.enfors@baga.se

Umeå: **André Öhman**
Tel: 090 - 3495897
E-mail: andre.ohman@baga.se

Alingsås: **David Sidblad**
Tel: 0322 - 652131
E-mail: david.sidblad@baga.se

Örebro: *Vattenfilter* **Therese Jannerbrink**
Tel: 019 - 7671682
E-mail: therese.jannerbrink@baga.se

BAGA produktkatalog

Innehåll

Snålspolande toaletter
BAGA VaLett 4

Avloppsanläggningar för normal skyddsnivå - Kompletta paket
BAGA Solo, reningsverk för BDT 5
BAGA BDT, slamavskiljare - infiltration/markbädd BDT 6
SLuten tank för toalettsystem 7
BAGA Effektiv, slamavskiljare - infiltration/markbädd BDT+KL 8

Avloppsanläggningar för hög skyddsnivå - Kompletta paket
BAGA Easy - infiltration/markbädd BDT+KL 10

Avloppsanläggning 1 hushåll
BAGA Easy - kompaktbädd 12

Minireningsverk för hög skyddsnivå - Kompletta paket
BAGA BioTank 13

Större avloppsanläggningar
BAGA Easy 10 - 20 - infiltration/markbädd BDT+KL 16

Slamavskiljare
BAGA Slamavskiljare 1 - 6 hushåll 18

Infiltration / Markbädd med bioModuler och spridarplattor
BioModulspaket med spridarplattor 1 - 6 hushåll 20

Slutna tankar 22

Vattentankar 22

Fett- oljeavskiljare 23

Tillbehör
för reningsverk och slamavskiljare 24

Pumpar
Grund och gråvattenpumpar 28
Slampumpar 30
Skärande pumpar 30
Dränvattenpumpar 32
Syrafasta pumpar 33
Länspumpar 34
Torrsugningspumpar 34

Pumpstationer
Pumpstationer för inomhusbruk och torpargrund 37
Pumpstationer med en pump, markförlagda 37
Pumpstationer med två pumpar, markförlagda 39
Pumpstation Kompus dräin 60/Villa 60 41
Pumpstationer PE 42

Automatik 43

Vattenfilter
BAGA vattenfilter..... 44
Vattenanalyser..... 47

BAGA VaLett Toalettsystem

Nyhet!

Snålspolande toalett med skärande pumpsystem

En toalett med skärsystem förbrukar betydligt mindre vatten än vanliga toaletter vilket är en fördel då det ska ledas till en sluten tank. Tack vare de mindre spolvolymerna minskas antalet slamtömningar.

Installationen är enkel då vattnet leds i en 40 mm tryckledning direkt från toaletten till den slutna tanken. Bakstycket har utvecklats för att förenkla installationen. Golvplatta medlevereras för att medge limning mot golv för att undvika brytning av fuktspärr.

- Toalett med skärande pump.
- Ultratyst spolning.
- Mjukstängande lock.
- Vattenförbrukning endast 0,6 liter per spolning.
- 12 Volt DC-drift.

Toalettens funktion styrs från spolpanelen.

Sanitetsporslin med mjukstängande lock

Specifikationer	
Dimensioner (BxHxD):	375x805x603
Spolvolym	Ner till 0.6 liter, anpassas med injusteringsventil (köpes separat RSK nr. 487 6025).
Vattenanslutning	½" NPT
Avloppsledning	PEM Ø40, PN 6,3, max längd 30 m, max höjd 3 m.
Elektricitet	12VDC 25 A, med transformator 230 VAC 2.5A. (monteras i bakstycket på toaletten).
Larm	Larmfunktion för inkoppling av nivåvakt i den slutna tanken finns i Valettens styrbox

BAGA Solo
BDT-rening, allt i en tank

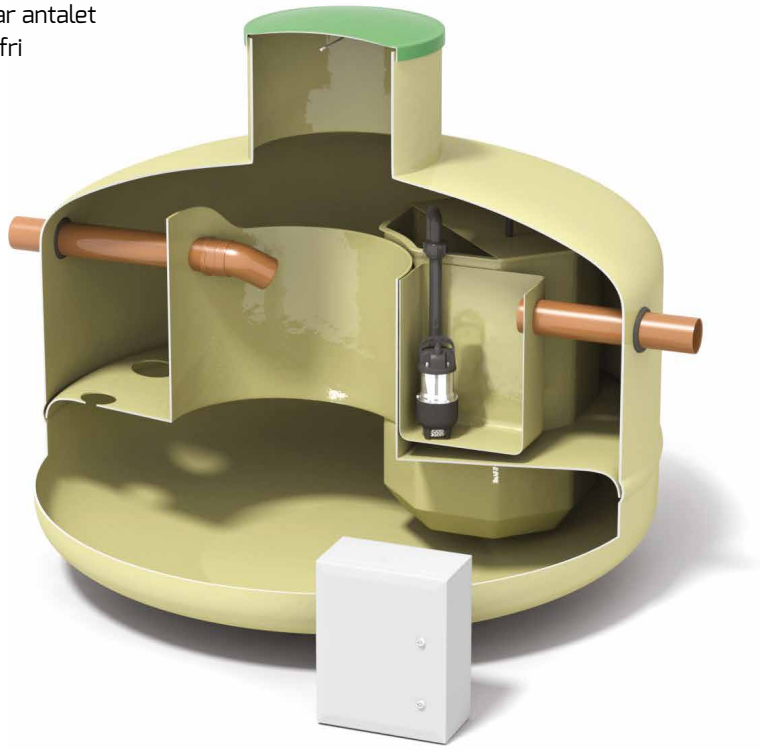
Nyhet!

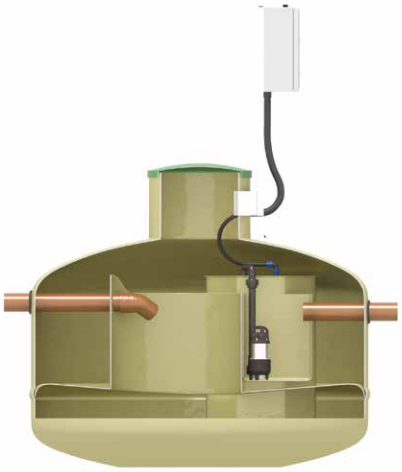
En helt ny BDT-lösning för rening av bad-, disk- och tvättvatten. All rening sker i en tank utan behov av efterföljande bädd.

BAGA Solo är en komplett reningsanläggning i en enda tank för BDT-vatten (bad, disk, tvätt) med volym och reningskapacitet tillräckligt för att täcka hela familjens behov. Ingen efterföljande bädd behövs vilket gör BAGA Solo till den perfekta lösningen för dig som inte vill inkräkta på tomtytan. Anläggningen baseras på en biofilmsprocess med hjälp av ett tåligt bärarmaterial som inte behöver bytas eller rengöras.

En kompressor sörjer för en kontrollerad luftförsörjning till den biologiska reningsprocessen. I normala fall behöver man inte pumpa ut från tanken eftersom utloppet ligger endast 100 mm under inloppet. Tanken är utrustad med ett stort slammagasin vilket minimerar antalet slamtömningar. Anläggningen är i princip underhållsfri och inget serviceavtal behövs.

- Allt i en tank
- Lågbyggd kompakt tank tack vare effektiv vätskerecirkulation
- Provtagning direkt i tanken
- Långtidstestad i Sverige under svenska temperaturförhållanden





Specifikationer		
RSK nr.	562 2349	Består av: Tank i glasfiber med bioreaktor, dränkbar pump, styrskåp.
Dimensioner (ØxH:)	2000x1750 mm	
Våtvolym	2,2 m²	
Tllbehör	Stativ till styrskåp, larm	

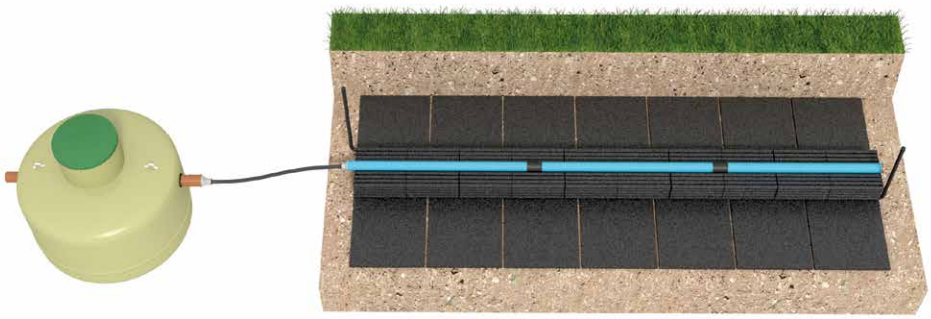
BAGA BDT
Avloppsanläggning 1 hushåll

Avloppspaket BDT (bad disk tvätt) med slamavskiljare och bioModulpaket för infiltration/markbädd

BAGAs slamavskiljare för BDT vänder sig till dig som har ett fungerande toalettavlopp (torrklosett eller sluten tank) men behöver en avloppslösning för att ta hand om bad, disk och tvättvatten. Denna slamavskiljare är ej avsedd för anslutning till WC.

BDT-avskiljaren bygger på BAGAs patenterade avskiljningsteknik och är som övriga storlekar försedd med en integrerad pumpbrunn. Konstruktionen förenklar även slamtömningen då man bara tömmer en kammare.

- **Marknadens effektivaste slamavskiljare**
- **Optimal syresättning av bioModulerna**
- **Spar stora mängder sand och makadam**



Slamavskiljare 1,2m³ för 1 hushåll anlagd som infiltration för BDT

Bäddarna anläggs med antingen infiltration eller markbädd

(Se sid. 16 - 17 för fakta och dimensionering av bäddar).

Infiltration
Vid gynnsamma infiltrationsförhållanden kan spridarplattorna läggas ut direkt på de uppluckrade jordmassorna.

Markbädd
Våra markbäddar för BDT kan anläggas vertikalt (11 m² för 1 hushåll) eller horisontellt (16,5 m² för 1 hushåll). Detta ger en lågbyggd bädd.

Integrerad pumpbrunn
Slamavskiljaren kan förses med ett pumppaket som pumpar ut avloppsvattnet till bädden. Detta monteras direkt i slamavskiljarens integrerade pumpbrunn.

Avloppsanläggning BDT med infiltration/ markbädd 1 hushåll

Slamavskiljarpaket för BDT avloppsvatten (bad, disk, tvätt)
Består av slamavskiljare och bioModulpaket med spridningsplattor

Paket BAGA BDT 1 hushåll			
Antal hushåll	*RSK nr:*		*Infiltration/markbädd, Total yta* (LTAR > 20)
1	561 6256	1,2 m^3 våtvolym. Inbyggd pumpbrunn, **Lågbyggd** Vattengång 80 cm från botten. Ø 1600 mm, H = 1550 mm. Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6255 1 st bioModulpaket RSK 241 6422	11 m^2

Lågbyggd VG 80 cm

BDT

BAGAs anläggningar för BDT vänder sig till dig som har ett fungerande toalettavlopp (torrklosett eller sluten tank) men behöver en avloppslösning för att ta hand om bad, disk och tvättvatten.

Sluten tank för toalettsystem

Glasfibertankar för slutna avloppssystem

Sluten tank är tillverkad i glasfiberarmerad polyester (GAP) - ett lätt och rostfritt material med hög styrka och obegränsad livslängd. Våra slutna tankar levereras som standard för upp till 2,0 m övertäckning. Vid större nedgrävningsdjup måste de förstärkas.

Sluten tank går under benämningen ”sluten anläggning”, och används som tillfällig deponeringsplats för avloppsvatten från stugor och hus utan anslutning till kommunalt avlopp. Tanken töms regelbundet med slamsugningsbil. Till sluten tank bör du helst använda vattenbesparande klosett.

Sluten tank		
RSK nr.	*Produkt*	*Storlek (diameter x längd mm)*
561 61 65	1200 liter Liggande	Ø 900 x 2100
562 2350	3000 liter Stående	Ø 2000 x 1750
561 61 30	4000 liter Liggande	Ø 1200 x 4000
561 61 31	5000 liter Stående	Ø 2400 x 1850
561 61 01	6000 liter Stående	Ø 2300 x 2250

BAGA Effektiv
Avloppsanläggning 1 - 6 hushåll

Avloppspaket BDT + KL (bad, tvätt,disk + WC) med slamavskiljare och bioModulpaket för infiltration/markbädd

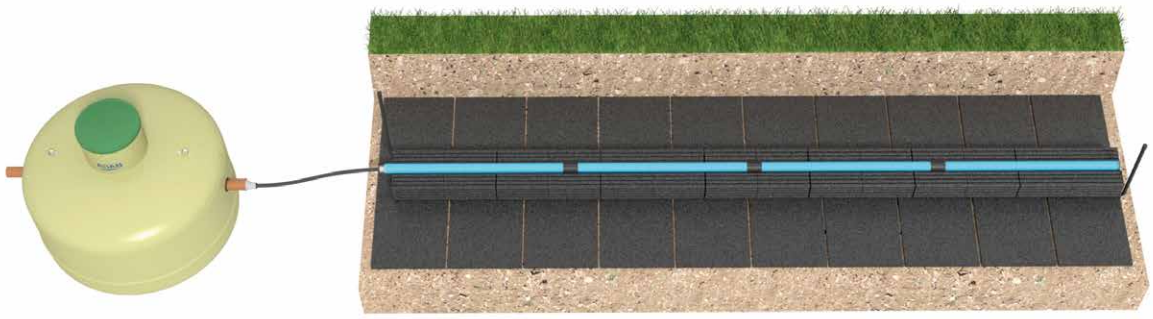
BAGA Effektiv avloppspaket består av en effektiv slamavskiljare med efterföljande bädd som byggs upp av paketets bioModuler med spridarplattor. Bädden anläggs som infiltration eller markbädd beroende på markbeskaffenheten där den installeras. Se sid. 14-15 för fakta och dimensioner på infiltration resp. markbädd.

BAGAs nya teknik där bioModulerna läggs på spridarplattor ger en mycket effektiv rening samtidigt som bädden kan göras betydligt lägre än tidigare med stora besparingar i sand och grusmängd. Även slamaskiljaren kan nu fås i lågbyggt utförande vilket ger utökade möjligheter vid placering av anläggningen.

Alla slamavskiljare från BAGA är försedda med integrerad pumpbrunn vilket ger möjligheten att placera bädden långt ifrån eller ovanför slamavskiljaren.

BAGAs anläggningar har en generös process- och funktionsgaranti* som gäller i 10 år.

- **Marknadens effektivaste slamavskiljare**
- **Optimal syresättning av bioModulerna**
- **Spar stora mängder sand och makadam**



Slamavskiljare 2,2m³ för 1 hushåll anlagd som infiltration

Slamavskiljarpaket

1 hushåll 2,2 m³

1 hushåll 3 m³

2 hushåll 4 m³

3 - 4 hushåll 7 m³

Slamavskiljare med bioModulpaket för infiltration/markbädd 1 - 6 hushåll

Slamavskiljarpaket för avloppsvatten
Består av slamavskiljare och bioModulpaket med spridningsplattor

Paket BAGA Effektiv 1 - 6 hushåll			
Antal hushåll	*RSK nr:*	*Mått:*	*Infiltration/markbädd, Total yta* (LTAR > 15)
1	561 6258	2,2 m^3 våtvolym. Inbyggd pumpbrunn, **Lågbyggd** Vattengång 88 cm från botten. Ø 2000 mm, H = 1750 mm. Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6257 1 st bioModulpaket RSK 241 6376	16 m^2
1	561 6259	3 m^3 våtvolym (Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk) Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6142 1 st bioModulpaket RSK 241 6376	16 m^2
2	561 6260	4 m^3 våtvolym (Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk) Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6143 2 st bioModulpaket RSK 241 6376	32 m^2
3-4	561 6261	7 m^3 våtvolym (Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk) Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6144 3 st bioModulpaket RSK 241 6376	48 m^2
5	561 6262	7 m^3 våtvolym (Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk) Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6144 4 st bioModulpaket RSK 241 6376	64 m^2
6	561 6263	7 m^3 våtvolym (Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk) Består av: 1 st slamavskiljare RSK 561 6144 5 st bioModulpaket RSK 241 6376	80 m^2

Lågbyggd VG 88 cm

Bäddarna anläggs med antingen infiltration eller markbädd

(Se sid. 16 - 17 för fakta och dimensionering av bäddar).

Infiltration
Vid gynnsamma infiltrationsförhållanden kan spridarplattorna läggas ut direkt på de uppluckrade jordmassorna.

Markbädd
Våra markbäddar kan anläggas vertikalt (16 m^2 för 1 hushåll) eller horisontellt (24 m^2 för 1 hushåll). Detta ger en lågbyggd bädd.

Integrerad pumpbrunn
Slamavskiljaren kan förses med ett pumppaket som pumpar ut avloppsvattnet till bädden. Detta monteras direkt i slamavskiljarens integrerade pumpbrunn.

BAGA Easy
Avloppsanläggning 1 - 6 hushåll

Avloppspaket för hög skyddsnivå BDT+KL (bad, tvätt,disk + WC) med slamavskiljare och bioModulpaket för infiltration/markbädd

Kretslopps-anpassat

Bästa hälsoskydd

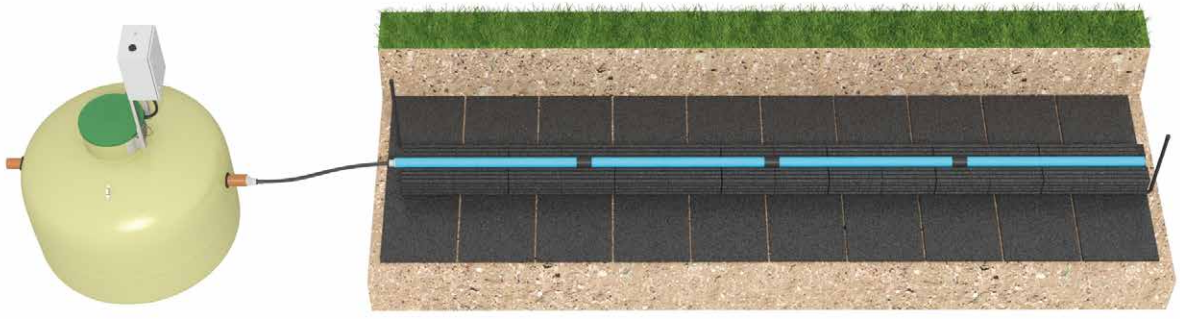
BAGA Easy är en serie enkla och effektiva system för rening av avloppsvatten från toalett, bad, dusch och tvätt. Fördelarna med BAGA Easy ligger i hög reningsgrad, enkelhet, driftsäkerhet, låga investeringskostnader och betydligt lägre driftskostnader än hos konventionella reningsverk.

BAGA Easy finns i ett flertal standardstorlekar. Större anläggningar dimensioneras på begäran.

BAGA Easy består av: Slamavskiljare med integrerad reningsutrustning, färdigmonterad vid leverans. Efterföljande rening med antingen markbädd, infiltration eller biotank. (se sid 10 ang. bioTank)
BAGAs anläggningar har en generös process- och funktionsgaranti* som gäller i 10 år.

- **Enkelt och driftsäkert**
- **Låga driftskostnader**
- **Funktionskontroll med sms-meddelanden**
- **10 års process- och funktionsgaranti***

** Utförlig information om våra process och funktionsgarantier finns på - **www.baga.se**.*



BAGA Easy för 1 hushåll anlagd som infiltration

Bästa funktion för miljöskydd

BAGA Easy är anläggningen för dig som ställer de högsta kraven för miljön, hälsan och funktion. Anläggningen är den enda testade anläggningen enligt EU regler i Sverige som klarar hög skyddsnivå motsvarande NFS 2006:7.

Testen är genomförda vid en genomsnittlig vattentemperatur under 9°C i nordiska temperaturförhållanden.

Parametrar	Krav NFS 2006:7	BAGA Easy efter bädd **
BOD_7*	90 %	99 %
Fosfor, Ptot	90 %	99 %
Kväve, Ntot	50 %	63 %
Susp, SS		100 %

* *BOD_7 = Biokemiskt syreförbrukande ämnen*

** *Enligt standarden EN-12566-3 testas endast prefabricerade delar. Bädden i en BAGA Easy är inte prefabricerad och därmed inte testad och behöver inte certifieras. Värdena redovisade är tagna efter bädden.*

BAGA Easy med infiltration/markbädd 1 - 6 hushåll

BAGA Easy paket

Består av slamavskiljare med BAGA Easy reningsutrustning och bioModulpaket med spridningsplattor

Paket BAGA Easy 1 - 6 hushåll						
		1 Hushåll	*2 Hushåll*	*3 - 4 Hushåll*	*5 Hushåll*	*6 Hushåll*
BAGA Easy med bioModuler Slamavskiljare med renings-utrustning och bioModuler med spridarplattor	RSK nr: Antal bioModulpaket: RSK 2416376	561 9984 BAGA Easy 1 1 st.	561 9985 BAGA Easy 2 2 st.	561 9986 BAGA Easy 3-4 3 st.	561 9987 BAGA Easy 5 4 st.	561 9988 BAGA Easy 6 5 st.
BAGA Easy Grundpaket Enbart slamavskiljare med reningstrustning. Kompletteras med bioModulpaket eller bioTank.	RSK nr:	561 9978	561 9979	561 9980	561 9981	561 9982

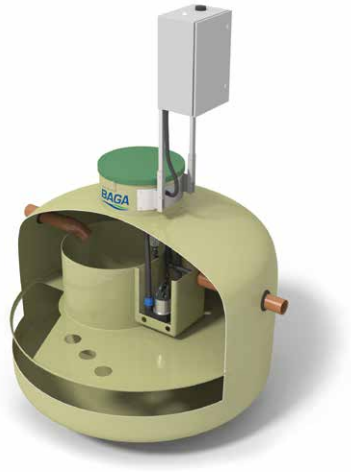
BAGA Easy slamavskiljare 1 - 6 hushåll			
Storlek - Verk	*1 hushåll*	*2 hushåll*	*3 - 6 hushåll*
Diameter	2000 mm	2000 mm	2400 mm
Höjd - tank	1900 mm	2250 mm	2800 mm
Inlopp VG *Anslutning*	1180 mm Ø 110 mm	1480 mm Ø 110 mm	1870 mm Ø 160 mm
Utlopp VG *Anslutning*	1080 mm PEM 40 mm	1380 mm PEM 40 mm	1770 mm PEM 40 mm
Totalvolym	4,0 m^3	5,0 m^3	8,5 m^3
Våtvolym	3,0 m^3	4,0 m^3	7 m^3
Slamvolym	2,0 m^3	3,0 m^3	4,0 m^3
Vikt	170 kg	210 kg	350 kg

BAGA Easy anläggs med antingen infiltration eller markbädd

(Se installationsanvisning för dimensionering av bäddar)

Infiltration
Vid gynnsamma infiltrationsförhållanden kan spridarplattorna läggas ut direkt på de uppluckrade jordmassorna.

Markbädd
Vid anläggning som markbädd ger BAGA bioModulpaket en lågbyggd bädd med stora besparingar i sand och gruslager.



BAGA Easy är försett med en pump som pumpar ut avloppsvattnet till bädden. Pumpning ger stora fördelar i placering av bädden och fördelar vattnet jämnt över bäddens yta.

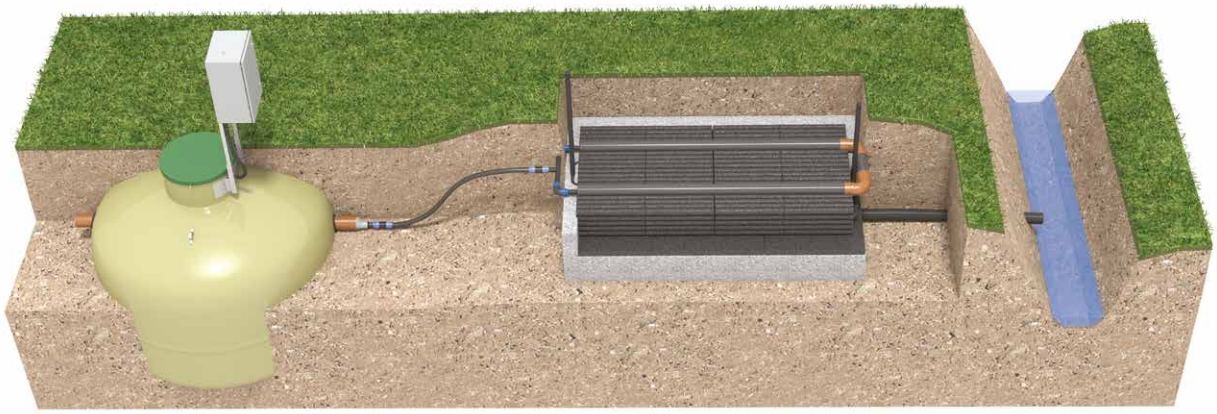
BAGA Easy - kompaktbädd
Avloppsanläggning 1 hushåll

Nyhet!

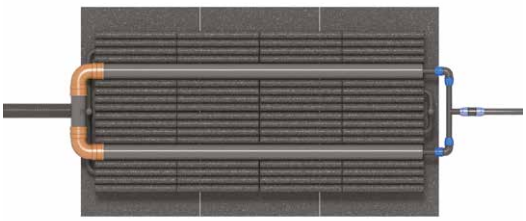
Liten bäddyta

Avloppspaket BDT+KL (bad, tvätt,disk + WC) med slamavskiljare och bioModulpaket för markbädd

Trots liten yta klarar bädden 90 % reduktion av fosfor och BOD tillsammans med en **BAGA Easy**. Detta tack vare en sofistikerad doserstyrning som ser till att anläggningen renar kontinuerligt 24 timmar om dygnet. Vår patenterade slamavskiljare erbjuder stor buffringskapacitet och möjliggör att endast en slamtömning per år behövs. Kompaktbädden har genomgått långtidstest hos RISE (f.d. JTI) i Uppsala och är utvecklad för Skandinaviens låga vattentemperaturer – precis som alla våra andra lösningar.



Kompaktbädden kan enbart användas tillsammans med BAGA Easy grundpaket RSK 561 9978



Parametrar	Krav NFS 2006:7	BAGA Easy kompaktbädd
BOD_7*	90 %	97.2 %
Fosfor, Ptot	90 %	95.8 %
Kväve, Ntot	50 %	20-60 %

BAGA kompaktbädd är långtidstestad av RISE (f.d. JTI)
BAGA Easy är certifierad enligt EN-12566-3.

Kompaktbädd BDT+KL				
	RSK. nr	Antal hushåll	Total yta (LTAR > 15)	Består av
BAGA Easy kompaktbädd (paket)	566 1891	1	3,4 m^2	(BAGA Easy grundpaket + kompaktbädd)
BAGA kompaktbädd	513 5624	1	3,4 m^2	(enbart kompaktbädd)
BAGA Easy grundpaket	561 9978	1		(slamavskiljare med reningsutrustning)
Tät duk för BAGA kompaktbädd	450 5614	1		
Förankringsduk	5636124	1		

BAGA bioTank
Minireningsverk 1 - 6 hushåll

Minireningsverk för hög skyddsnivå
BDT + KL

Paket Minireninsverk BAGA bioTank

BAGA bioTank är ett komplett minireningsverk betående av en slamavskiljare följd av en BAGA bioTank innehållande bioModuler och försedd med automatik och reningsutrustning.

I biotanken sprinklas vattnet över en biobädd som är optimalt syresatt. Biomassan livnär sig på avloppsvattnet och binder den sista fosforn. Biomassa pumpas tillbaka till slamavskiljaren vilket ger en bättre fosforavskiljning än 97 %. Bättre kan det inte bli. Det renade vattnet släpps ut till recipient i ett dike, å eller sjö.

En biotank tar mycket liten plats och kan anläggas nästan överallt. Här får du bästa prestanda ur miljösynpunkt och ett mycket bra smittskydd. Biotanken är en livslång lösning för ditt avloppvatten.

Kretsloppsanpassat

Bästa miljöval

FÖRDELAR:

- **Biotanken är lättplacerad** - Tar liten plats jämfört med markbädd
- **Provtagningsmöjlighet** - Biotanken har ett integrerat utrymme för provtagning
- **Endast slamavskiljaren slamtöms**
- **10 års process- och funktionsgaranti***

** Utförlig information om våra process och funktionsgarantier finns på - **www.baga.se**.*

Bästa funktion för miljöskydd

BAGA bioTank är anläggningen för dig som ställer de högsta kraven för miljön, hälsan och funktion. Anläggningen är den enda testade anläggningen enligt EU regler i Sverige som klarar hög skyddsnivå motsvarande NFS 2006:7.

Testen är genomförda vid en genomsnittlig vattentemperatur under 9°C i nordiska temperaturförhållanden.

Parametrar	Krav NFS 2006:7	BAGA Biotank enligt EN-12566-3
BOD_7*	90 %	97 %
Fosfor, Ptot	90 %	97 %
Kväve, Ntot	50 %	53 %
Susp, SS		99 %

* *BOD_7 = Biokemiskt syreförbrukande ämnen*

BAGA bioTank
1 - 6 hushåll

Paket BAGA bioTank

Består av slamavskiljare bioTank

Paket BAGA bioTank 1 - 6 hushåll				
Antal hushåll		*RSK nr:*		
1	**BAGA BioTank 1**	561 9990	Består av:	Slamavskiljare RSK 561 6142 samt bioTank RSK 561 9999
2	**BAGA BioTank 2**	561 9991	Består av:	Slamavskiljare RSK 561 6143 samt bioTank RSK 561 9994
3-4	**BAGA BioTank 3-4**	561 9992	Består av:	Slamavskiljare RSK 561 6144 samt bioTank RSK 561 9995
5-6	**BAGA BioTank 5-6**	561 9993	Består av:	Slamavskiljare RSK 561 6145 samt bioTank RSK 561 9995

Större BAGA Easy
Avloppsanläggning 10 - 40 hushåll

Avloppssystem för hög skyddsnivå BDT+KL (bad, tvätt,disk + WC) med slamavskiljare och bioModulpaket för infiltration/markbädd

Kretslopps-anpassat

Bästa hälsoskydd

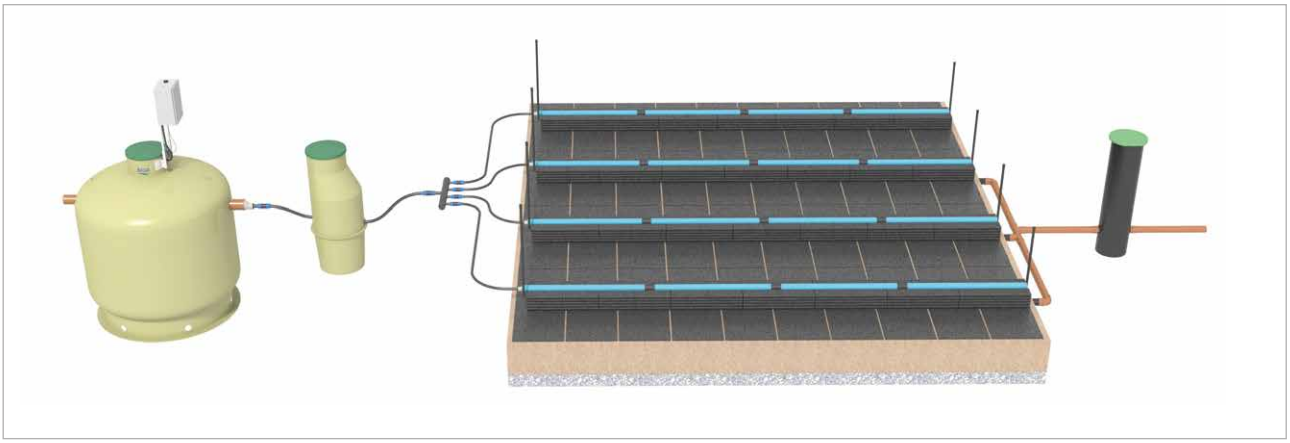
Avloppsanläggning för 10–55 hushåll. (större anläggningar dimensioneras på begäran).
Fördelarna med BAGA Easy ligger i hög reningsgrad, enkelhet, driftsäkerhet, låga investerings-kostnader och betydligt lägre driftskostnader än hos konventionella reningsverk.

BAGA Easy 10-55 är stabila anläggningar som med fördel används för permanentboende i större husgrupper men också klarar mycket ojämna belastningar under året som t.ex stugbyar, konferens- och fritidsanläggningar m.m. Anläggningarna uppfyller högsta miljö- och hälsoskydd och vattenkvalitén ut är bättre än kraven för badvattenkvalité. Du kan välja vilken recipent du vill.

BAGA Easy består av: Slamavskiljare med integrerad reningsutrustning.
Efterföljande rening med antingen markbädd eller infiltration.
Beroende på storlek förses anläggningen med reservoar, slamsilo och ev. pumpbrunn.
BAGAs anläggningar har en generös process- och funktionsgaranti* som gäller i 10 år.

- **Enkelt och driftsäkert**
- **Låga driftskostnader**
- **Effektiv vid ojämna belastningar**
- **Lämplig för fritidsanläggningar, konferensanläggningar mm.**

** Utförlig information om våra process och funktionsgarantier finns på - **www.baga.se**.*



Bästa funktion för miljöskydd

BAGA Easy är anläggningen för dig som ställer de högsta kraven för miljön, hälsan och funktion. Anläggningen är testad enligt EU regler i Sverige och klarar hög skyddsnivå motsvarande NFS 2006:7.

Testen är genomförda vid en genomsnittlig vattentemperatur under 9°C i nordiska temperaturförhållanden.

Parametrar	Krav NFS 2006:7	BAGA Easy efter bädd **
BOD_7*	90 %	99 %
Fosfor, Ptot	90 %	99 %
Kväve, Ntot	50 %	63 %
Susp, SS		100 %

* *BOD_7 = Biokemiskt syreförbrukande ämnen*
** *Enligt standarden EN-12566-3 testas endast prefabricerade delar. Bädden i en BAGA Easy är inte prefabricerad och därmed inte testad och behöver inte certifieras. Värdena redovisade är tagna efter bädden.*

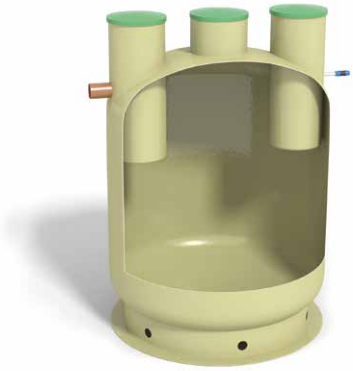
BAGA Easy med infiltration/markbädd 10 - 55 hushåll

Större BAGA Easy standardstorlekar

Består av slamavskiljare med BAGA Easy reningsutrustning och bioModulpaket med spridningsplattor och i förekommande fall när anläggningen är utrustad med reservoar och/eller slamsilo.

BAGA Easy 10 - 55 hushåll						
	10 Hushåll	*15 Hushåll*	*20 Hushåll*	*25 Hushåll*	*30 Hushåll*	*55 Hushåll*
Slamavskiljare	X	X	X	x	X	x
Silo	-	-	tillval	tillval	tillval	tillval
Reservoar	-	-	X	X	X	X
Pumpstation	X	X	X	X	X	X

Reservoar
Fungerar som en buffert då stora vattenmängder kommer in till anläggningen



Slamsilo
Magasinerar slam i väntan på tömning

Konisk slamavskiljare
Konisk bottendel som medger effektiv pumpning av slam till salamsilo.

BAGA Easy anläggs med antingen infiltration eller markbädd

Infiltration
Vid gynnsamma infiltrationsförhållanden kan spridarplattorna läggas ut direkt på de uppluckrade jordmassorna.

Markbädd
Vid anläggning som markbädd ger BAGA bioModulpaket en lågbyggd bädd med stora besparingar i sand och gruslager.

Manifolder
BAGA Easy är försett med en pump som pumpar ut avloppsvattnet till bädden. Vattnet fördelas jämnt över bäddens yta via en manifolder.

Slamavskiljare

Bäst i test

BAGA Slamavskiljare 1-10 hushåll

Använd Självfall eller Pumpning
Slamavskiljaren fungerar lika bra med eller utan pump.

Integrerad pumpbrunn
BAGAs slamavskiljare har integrerad pumpbrunn. Att slippa installera en extra brunn är fördelaktigt på flera sätt: dels sänks kostnaderna för grävarbete, dels underlättas arbetet med installationen och dels innebär det mindre åverkan på tomten. Dessutom ger en integrerad lösning minimerad risk för kostsamma problem under jord.

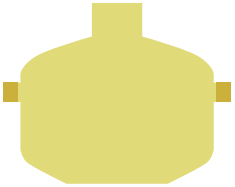
Överlägsen funktion
Slamavskiljarens förmåga att förhindra slamflykt avgör hur bra och hur länge den efterföljande reningen kommer att fungera. BAGAs slamavskiljare arbetar efter en unik princip där den slamavskiljande funktionen uppnås av att vattnet med inkommande slam leds ner i avskiljaren för att sedan ledas uppåt över en mycket stor yta. Gravitationen och den låga vattenhastigheten gör att slammet inte följer med när vattnet stiger uppåt.

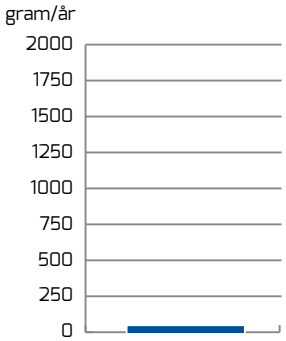
Lågbyggd
Det nya lågbyggda utförandet innebär att du kan erbjuda alla dina kunder en trygg BAGA-lösning; oavsett om tomtens grundvattennivå är hög eller det finns berg nära markytan. Fördelarna för dig är sänkta kostnader tack vare snabbare installation och mindre grävningsarbete.

Bäst i test - Obefintlig slamflykt
BAGAs slamavskiljare är testade av SP (Sveriges Tekniska Forskningsinstitut) och har visat unika resultat. En provningsserie på fem separata test visade att slamflykten i princip är obefintlig och knappt mätbar. Ingen annan slamavskiljare är ens i närheten när det kommer till funktion. BAGAs avskiljningsteknik är patenterad, slamavskiljarna är CE-märkta och uppfyller samtliga miljökrav. Se jämförelse nedan.

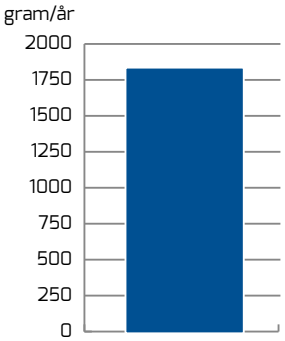
Nästintill noll

Slamflykt från BAGA 2,2 m³ slamavskiljare.





Slamflykt från konventionell 2 m³ slamavskiljare.



BAGA Slamavskiljare 1-10 hushåll

BAGA levererar slamavskiljare i flera storlekar – från 1 upp till 10 hushåll som standard. För större slamavskiljare kontakta BAGA.

Lågbyggd

1 hushåll 1,2 m³

BDT

Lågbyggd

1 hushåll 2,2 m³

1 hushåll 3 m³

2 hushåll 4 m³

3 - 6 hushåll 6,5 m³

6 - 10 hushåll 9 m³

BDT + WC

Tekniska data slamavskiljare						
Antal hushåll	**1 (BDT, lågbyggd)**	**1 (lågbyggd)**	**1**	**2**	**3 - 6**	**6 - 10**
Ombyggbar till BAGA Easy reningsverk	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Våtvolym	1,2 m³	2,2 m³	3,0 m³	4,0 m³	6,5 m³	9,0 m³
Slamvolym	0,5 m³	1,0 m³	2,0 m³	3,0 m³	4,0 m³	7,5 m³
Totalvolym	1,3 m³	2,8 m³	4,0 m³	5,0 m³	8,5 m³	11,0 m³
Vikt	80 kg	110 kg	170 kg	210 kg	350 kg	600 kg
Diameter	1600 mm	2000 mm	2000 mm	2000 mm	2400 mm	2400 mm
Höjd - tank	1550 mm	1750 mm	1900 mm	2250 mm	2800 mm	3300 mm
Inlopp VG	800 mm	880 mm	1200 mm	1550 mm	1870 mm	2370 mm
Anslutning	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm
Utlopp VG	700 mm	780 mm	1050 mm	1400 mm	1770 mm	2270 mm
Anslutning	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 160 mm	Ø 160 mm

RSK nr.							
Antal hushåll		**1 (BDT)**	**1**	**1 - 2**	**2**	**3 - 6**	**6 - 10**
Slamavskiljare	RSK:	561 6255	561 6257	561 6142	561 6143	561 6144	561 6145
Våtvolym		1,2 m³	2,2 m³	3 m³	4 m³	6,5 m³	9 m³
Slamavskiljarpaket	RSK:	561 6256	561 6258	561 6259	561 6260		
Består av slamavskiljare och bioModulpaket		1,2 m³	2,2 m³	3 m³	4 m³		

Slamavskiljarpaket finns för 1–6 hushåll och består av: Slamavskiljare, bioModulpaket, spridarrör, ventilationsrör och geotextil 12x4 m.

Slamavskiljaren bör förses med ett högnivålarm. Larmpaketet består av larmskåp för valfri placering och en nivåvippa som monteras i slamavskiljaren. Vid för hög nivå avges ljud och ljuslarm som kan återställas vid larmskåpet.

BAGA pumppaket är anpassade att pumpa det avslammade vattnet till infiltration eller markbädd. Det finns fler storlekar på pumppaket beroende på avstånd till bädd.

BioModulpaket med spridarplattor

För infiltration / Markbäddar

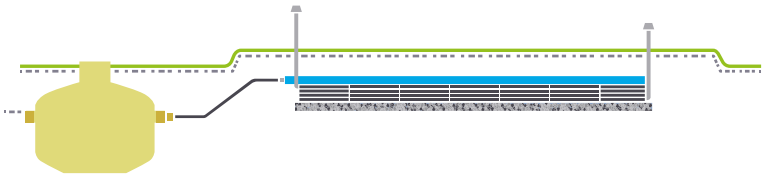
Syrebrist är den vanligaste orsaken till att infiltration och markbäddar sätter igen och får försämrad reningskapacitet. Med BAGAs bioModuler finns det ingen risk för igensättning eller syrebrist – de ökar den biologiska nedbrytningskapaciteten genom att fördela vattnet över bädden eller infiltrationsytan. Biomassan lyfts från sand- och makadamlagret så att syresättningen optimeras. Det ger ett bättre renat vatten samtidigt som plattorna kräver mindre grävarbete och avsevärt ökar den biologiska bärarytan.

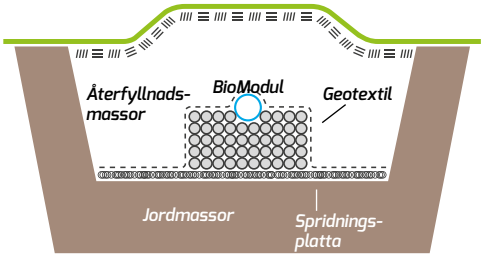
Infiltration:

Läggs direkt på infiltrationsytan

I de fall då marken har goda infiltrationsegenskaper kan spridarplattorna läggas ut direkt på det underliggande, uppluckrade jordlagret. Det behövs alltså inte längre något spridningslager av tvättad makadam – plattorna ersätter helt det övre makadamlagret. Vid förstärkt infiltration tillkommer 30 cm markbäddssand.

Infiltration – material (1 husåll, BDT+KL) LTAR > 15		
	Höjd	*Material*
Övertäckning av bädd	40 - 70 cm	Befintliga jordmassor
BioModuler	H=28 cm B=55 cm L=8 m	
Spridarplattor	3 cm	10 st, 2 x 0,8 m=16 m² (L=8 m x B=2 m)





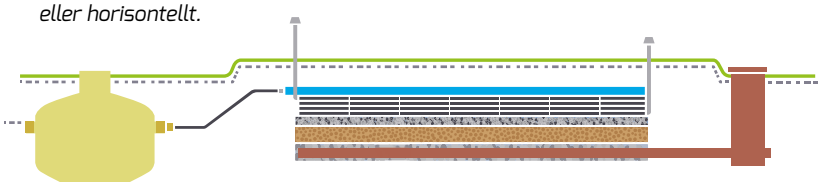
Markbädd:

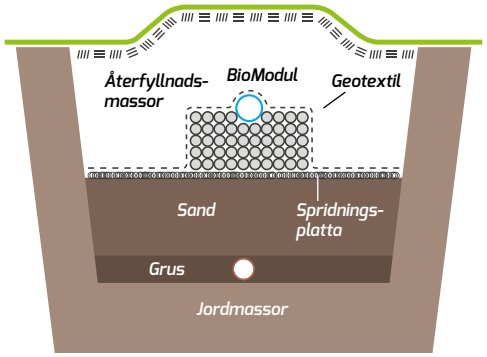
Lågbyggd bädd = mindre arbete och kraftigt sänkt kostnad

Bäddens bygghöjd minskar med hela 40-60 cm! Markbäddens minskade höjd innebär en kraftig besparing för kostnader och transporter av sand och grusmaterial jämfört med traditionella lösningar för enskilt avlopp.

Markbädd – material (1 hushåll, BDT+KL)		
	Höjd	*Material*
Övertäckning av bädd	40 - 70 cm	Befintliga jordmassor
BioModuler	28 cm	7 st 1,1 x 7 = 7,7 m
Spridningsplattor	3 cm	10 st, 2 x 0,8 m = 16 m² (L=8 m x B=2 m)
Sandlager	30 - 50 cm *	Markbäddsand /Gjutsand 0 - 8 mm Alt. fingrus 2 - 5 mm
Dräneringslager	20 cm	Grus 4 - 8 mm Alt. fingrus 2 - 5 mm

* *Se resp. anläggnings installationsanvisning. Bäddarna kan anläggas vertikalt eller horisontellt.*





BAGA bioModuler är det rätta valet för enskilda avloppsanläggningar där en traditionell infiltration eller markbädd ska anläggas (normal skyddsnivå). Modulerna är även en bra lösning för installationer vid hög skyddsnivå när en avloppsanläggning (BAGA Easy) med efterföljande infiltration eller markbädd ska anläggas. Kombinationen med spridningsplattorna optimerar syresättningen och ger en kraftig ökning av biohudsytan.

En bädd med BAGA bioModuler uppfyller med råge de krav som myndigheterna ställer för hög skyddsnivå för hälsoskydd. Vatten som passerat genom BAGA bioModuler är hygieniserat och halterna av sjukdomsalstrande bakterier ligger långt under riktvärdena.

Optimal syresättning

Dimensionering infiltration	BDT *		BDT+KL	
Antal hushåll	*Total yta* (LTAR > 20)	*Antal paket* RSK 241 6422	*Total yta* (LTAR > 15)	*Antal paket* RSK 241 6376
1	11 m²	1	16 m²	1
2	22 m²	2	32 m²	2
3 - 4	33 m²	3	48 m²	3
5	44 m²	4	64 m²	4
6	55 m²	5	80 m²	5

** För BDT-anläggningar vid LTAR 15-20,skall bioModulpaket BDT+KL, 16m²/ paket användas, med motsvarande bäddytor för BDT+KL.*

Dimensionering markbädd	BDT		BDT+KL	
Antal hushåll	*Total yta*	*Antal paket* RSK 241 6422	*Total yta*	*Antal paket* RSK 241 6376
1	11 m²	1	16 m²	1
2	22 m²	2	32 m²	2
3 - 4	33 m²	3	48 m²	3
5	44 m²	4	64 m²	4
6	55 m²	5	80 m²	5

BioModulpaket BDT specifikationer

BDT RSK 241 6422 1 paket

BioModulpaket BDT (bad, disk, tvätt)
L=5,5 m, B=0,55 m, H=0,28 m
5 st bioModuler
7 st spridarplattor à 0,8x2 m=11 m²
Spridarrör
Luftningsrör
Geotextil 50 m²

BioModulpaket BDT+KL specifikationer

BDT+KL RSK 241 6376 1 paket

BioModulpaket BDT + KL (bad, disk, tvätt, wc)
L=8 m, B=0,55 m, H=0,28 m
7 st bioModuler
10 st spridarplattor à 0,8x2 m=16 m²
Spridarrör
Luftningsrör
Geotextil 50 m²

Sluten tank

Sluten tank är tillverkad i glasfiberarmerad polyester (GAP) - ett lätt och rostfritt material med hög styrka och obegränsad livslängd. Våra slutna tankar levereras som standard för upp till 2,0 m övertäckning. Vid större nedgrävningsdjup måste de förstärkas.

Sluten tank går under benämningen "sluten anläggning", och används som tillfällig deponeringsplats för avloppsvatten från stugor och hus utan anslutning till kommunalt avlopp. Tanken töms regelbundet med slamsugningsbil. Till sluten tank bör du helst använda vattenbesparande klosett.

Sluten tank		
RSK nr.	*Produkt*	*Storlek (diameter x längd mm)*
561 61 65	1200 liter Liggande	Ø 900 x 2100
562 2350	3000 liter Stående	Ø 2000 x 1750
561 61 28	3000 liter Liggande	Ø 1200 x 3100
561 61 30	4000 liter Liggande	Ø 1200 x 4000
561 61 31	5000 liter Stående	Ø 2400 x 1850
561 61 01	6000 liter Stående	Ø 2300 x 2250
561 61 32	6000 liter Liggande	Ø 1600 x 3450
561 61 34	8000 liter Liggande	Ø 1600 x 4300
561 61 35	9000 liter Liggande	Ø 1600 x 4780
561 61 36	12000 liter Liggande	Ø 2000 x 4300
561 61 37	15000-30000 liter Liggande	
561 61 38	30000-40000 liter Liggande	
561 61 39	40000-100000 liter Liggande	

Vattentankar

Standard vattentankar är tillverkade i glasfiberarmerad polyester (GAP). Vid användning som dricksvattentank är insidan belagd med gelcoat (tillval). Levereras i storlekar från 500 till 9000 liter i två varianter.

- För nedgrävning
- Fristående med vagga

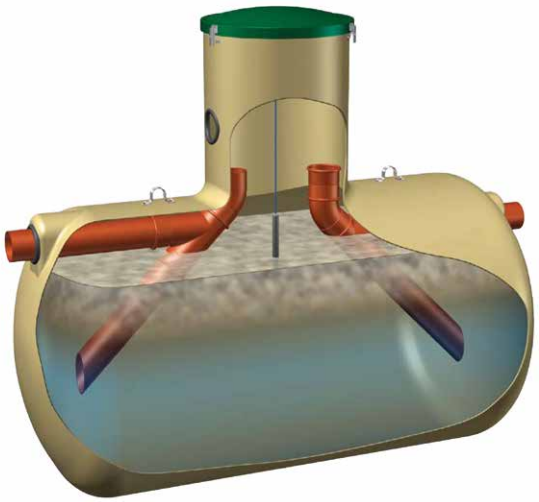
Nedgrävd modell levereras med standard hals Ø 600 x 700 mm med 2 st. Ø 110 muffar. Den ena kan användas för inlopp, den andra användes för luftning eller pluggas igen.

Vattentankar för nedgrävning		
RSK nr.	*Produkt*	*Storlek (diameter x längd mm)*
561 61 66	1200 liter Liggande	Ø 900 x 2100
561 61 67	3000 liter Liggande	Ø 1200 x 3100
561 61 68	6000 liter Liggande	Ø 1600 x 3300
561 61 69	9000 liter Liggande	Ø 1600 x 4780

För fristående modell och större storlekar kontakta BAGA.

Fettavskiljare

Fettavskiljare i glasfiber godkända enl. norsk-europeisk standard NS-EN 1825-1.
Fettavskiljarna finns i ett flertal storlekar och är konstruerade för att klara av alla varierande vattenmängder , temperaturer och fettmängder.

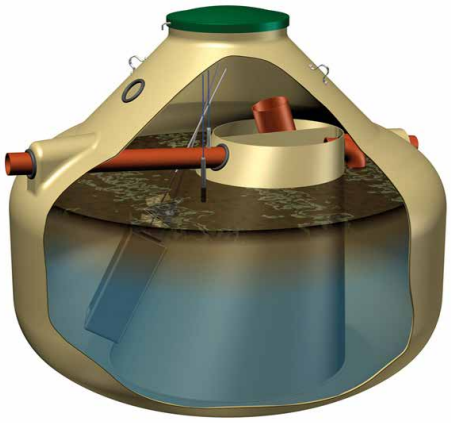


Fettavskiljare		
RSK nr.	***Produkt***	***Storlek (diameter x längd mm)***
562 40 37	3 l/s FL 3 Liggande	Ø 900 x 2400
562 40 38	6 l/s FL 6 Liggande	Ø 1200 x 2650
562 40 39	9 l/s FL 9 Liggande	Ø 1400 x 3100
562 40 44	10 l/s FC Stående	Ø 2300 x 1850
562 40 45	12 l/s FL 12 Liggande	Ø 1600 x 2720
562 40 53	15 l/s FL 15 Liggande	Ø 1600 x 3400

Oljeavskiljare

Oljeavskiljare godkända enl. den europeiska standarden, EN 858-1. Beroende på kraven på rening är standard indelad i två klasser, 1 och 2 beroende på utsläppsvärden av olja.

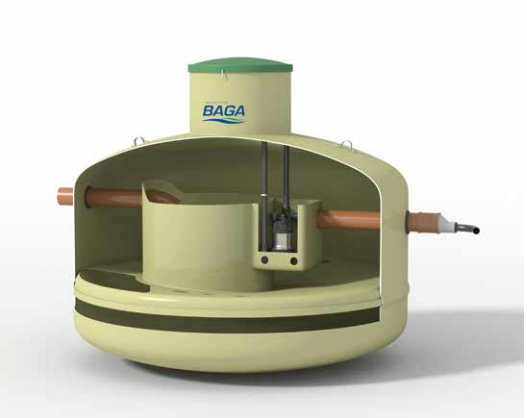
Klass 1: Max 5 mg/liter Klass 2: Max 100 mg/liter



Oljeavskiljare		
RSK nr.	***Produkt***	***Storlek (diameter x längd mm)***
Oljeavskiljare TYP U - Garagepaket innehåller 1 st. oljeavskiljare med integrerat slam-/sandfång,1 st. nivålarm, 1 st. jordankare och 1 st. halsförlängar (1,0 m).		
562 40 93	Lilla garagepaket	Ø 1200 x 1500
562 40 94	Medelstort garagepaket	Ø 2000 x 1850
562 40 95	Stora garagepaket	Ø 2000 x 1850
Oljeavskiljare TYP SUK - Oljeavskiljare med koalecensfilter, integrerat sandfång och provtagningsbrunn.		
562 04 53	6 liter/s liggande	Ø 1900 x 3900
562 40 73	10 liter/s liggande	Ø 1600 x 4100
562 40 74	15 liter/s liggande	Ø 1600 x 4900
562 40 91	30 liter/s liggande	Ø 2000 x 7500
562 40 92	50 liter/s liggande	Ø 2400 x 8200

Tillbehör för reningsverk och slamavskiljare

Pumppaket för slamavskiljare

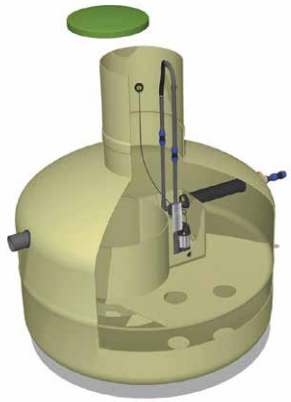


Slamavskiljare pumppaket monterat i pumpbrunnen

Komplett pumppaket med ingående delar

Pumppaket för slamavskiljare inkl. anlutningsdelar			
588 6816	Pumppaket	BAV250	Kapacitet 6 m vid 1 l/s
588 6818	Pumppaket	BAV550	Kapacitet 9 m vid 1 l/s
588 6824	Pumppaket	BAH550	Kapacitet 15 m vid 1 l/s

Förhöjning av slamavskiljare med pumppaket

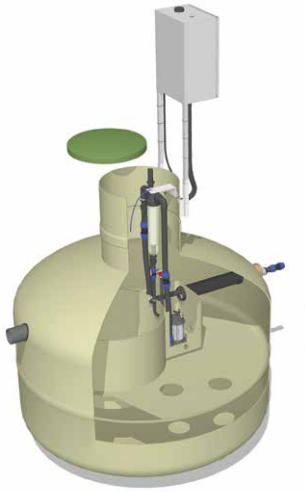


Slamavskiljare med förhöjt pumppaket och halsrör.

Ingående delar till förhöjning av pumppaket

Förhöjningsset för pumppaket (enbart avsett för pumppaket)	
561 6227	30-100 cm förhöjning av pumppaket för BAGA slamavskiljare.
	Används då slamavskiljarens hals har förlängts.

Förhöjning av BAGA Easy



Förhöjningsset för BAGA Easy 1 - 6 hushåll	
561 6228	30-100 cm förhöjning av reningsutrustningen i BAGA Easy.
	Används då slamavskiljarens hals har förlängts.

Förlängningsrör / halsförlängare

RSK	Mått
561 6125	Ø 600 mm x 500 mm
561 6126	Ø 600 mm x 1000 mm

Används för förlängning av slamavskiljarens hals max 100 cm.

Larm för hög nivå

BLS-N Larmskåp med lampa & summer inkl. nivåvippa

RSK
563 2673

Tät duk - geomembran

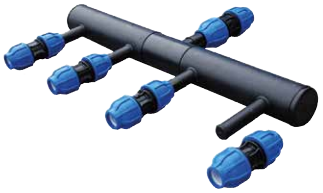
För markbädd. Inkl. klämma för tätning mot dräneringsrör

RSK	Antal hushåll	Mått
241 6387	1-2	6 x 12,5 m
241 6388	3-6	6 x 25 m

Manifolder

Fördelar vattnet från slamavskiljaren vid pumpning. Ersätter fördelningsbrunnen.

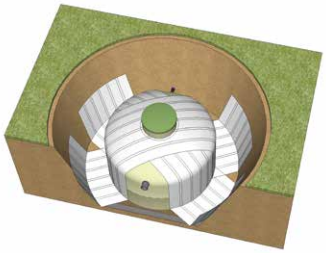
RSK	
Manifold-4	4 st utlopp PEM 40, 1 st inlopp PEM 50, inkl. magnumkopplingar.
Manifold-6	6 st utlopp PEM 40, 1 st inlopp PEM 50, inkl. magnumkopplingar.
Manifold-8	8 st utlopp PEM 40, 1 st inlopp PEM 50, inkl. magnumkopplingar.



Förankringsdukar

Förstärkt vävd geotextil med hål för hals 600 mm.
2 st. dukar. Läggs i kors över tankens hals.

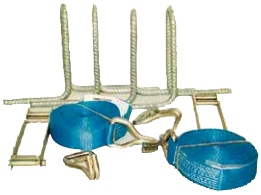
RSK	Antal hushåll	Mått
563 6124	1 - 2	2 x 10 m



Förankringsband

Med fäste för ingjutning. För 6 m^3 max totalvolym.

RSK
563 6114



Ventilationsrör

Ventilationsrör för bäddar anlagda med BAGA bioModuler
1 set ventilationsrör består av: 1 st BM-Vent 1000
1 st BM-Vent 1500

RSK
241 6377

Reningsutrustning

Reningsutrustning för konvertering till BAGA Easy avloppsanläggning för hög skyddsnivå, 1 hushåll. Inkl. automatikskåp, larm och SMS-funktion.

RSK
561 9996

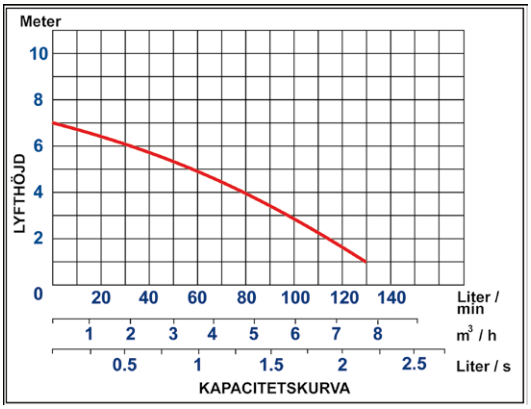
Pumpar

Grund och gråvattenpumpar

BPS

Dränkbar pump med inbyggd nivåreglering för start och stopp.

Anslutning med slang eller R 1¼”
Integrerad backventil.



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
BPS 200	589 0162	BPS200

Tekniska data

Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel		Vikt
	Slang	Inv. gänga	Fas	Volt	kW	A	rpm	Typ	Längd m	kg
BPS 200	32 mm	G 32	1	230	0,2	1	2900	H05RNF/H07RNF	10	5

BAV

Pump för grund och gråvatten med friströmshjul

Kraftig dränkbar pump med eller utan nivåvippa, flottör eller inbyggd nivå-styrning för start och stopp.

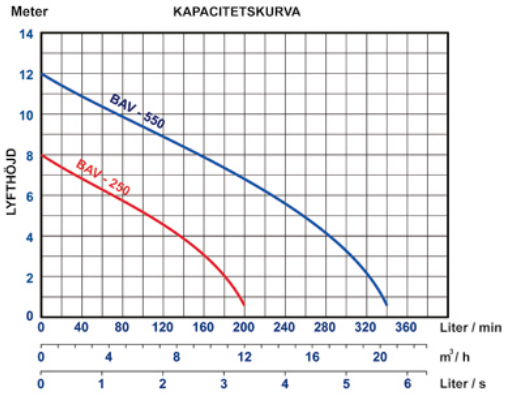
BAV-250 A

BAV-250 J

BAV-250 V

Typ	RSK nr.	Artikel nr.
BAV-250		BAV250
BAV-250 A	589 0128	BAV250A
BAV-250 J	589 0178	BAV250J
BAV-250 V	589 0181	BAV250V
BAV-550		BAV550
BAV-550 A	589 0127	BAV550A

A = nivåvippa för start och stopp
J = friliggande flottör för start och stopp
V= med inbyggd nivåstyrning för start och stopp.



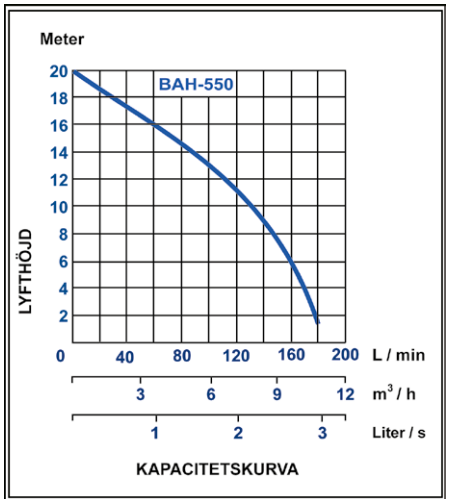
Tekniska data

Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel		Vikt
	Slang	Inv. gänga	Fas	Volt	kW	A	rpm	Typ	Längd m	kg
BAV 250	40 mm	G 40	1	230	0,25	2	2900	H05RNF/H07RNF	10	6
BAV 550	50 mm	G 50	1	230	0,55	5	2900	H05RNF/H07RNF	10	10

Grund och gråvattenpumpar

BAH

Dränkbar gråvattepump i gjutjärn



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
BAH 550		BAH-550
BAH 550 A		BAH-550A

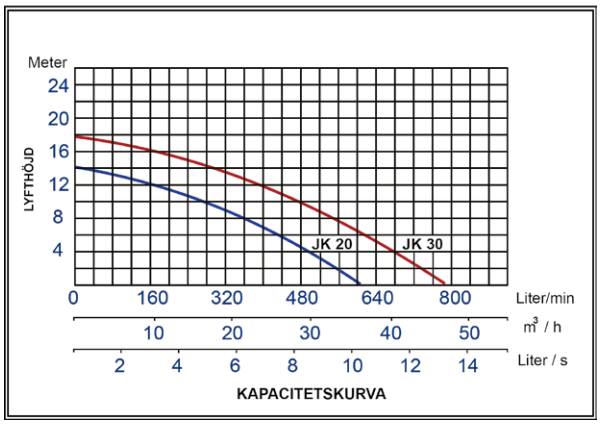
A = nivåstyrning för start och stopp

Tekniska data

Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel		Vikt
	Slang	Inv. gänga	Fas	Volt	kW	A	rpm	Typ	Längd m	kg
BAH 550	32 mm	R 1¼"	1	230	0,55	4,3	2900	10	13	5

JK

Dränkbar pump med friströmshjul



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
JK 20		JK 20
JK 20 A		JK 20 A
JK 30		JK 30

Tillbehör	För pump	Artikel nr.
Kopplingsfot DN 50	JK 20	GD-0248
Rörkrök 90° G 50 inv.	JK 20 A	EB-02A

A = nivåstyrning för start och stopp

Tekniska data

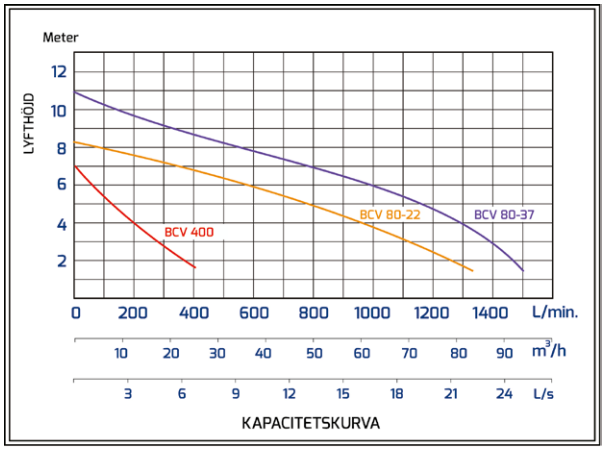
Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Slang	Inv. gänga	Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
JK 20 A	DN 80		1	230	1,5	10	2900	10	32
JK30	DN 80		3	400	2,2	6,5	2900	10	35

Slampumpar

BCV

Slampump
Fritt genomlopp 50 mm

Speciellt framtagen för att pumpa förorenat vatten innehållande partiklar.



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
BCV 400		BCV 400
BCV 80-22		BCV 80-22
BCV 80-37		BCV 80-37

Tekniska data

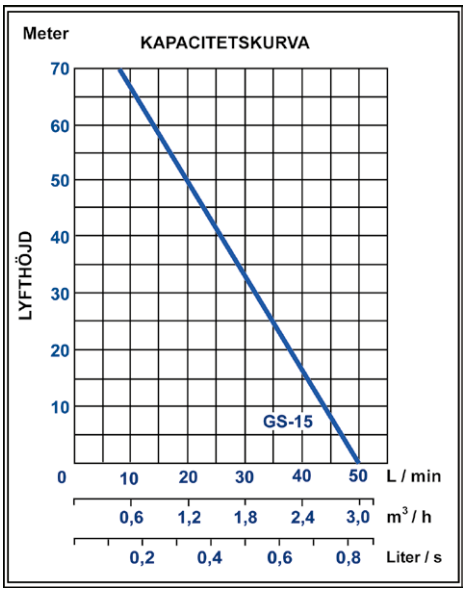
Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
		Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
BCV 400	Invändig gänga R 2 slang	1	230	0,4	3,2	2900	10	12
BCV 80-22	80 mm	3	400	2,2	6,5		10	39
BCV 80-37	80 mm	3	400	3,7	8,54		10	41

Skärande pumpar

GS-15

Dränkbar skärande skruv-pump för tryckavlopp

Pumpar långa sträckor i tryckledning med små dimensioner. Pumpen är även lämplig då man önskar pumpa med högt tryck.



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
GS -15		GS -15
GS-15 A		GS-15 A

A = nivåvippa för start och stopp

Tekniska data

Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Fläns	Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
GS-15	32	3	400	1,1	3	1450	10	40

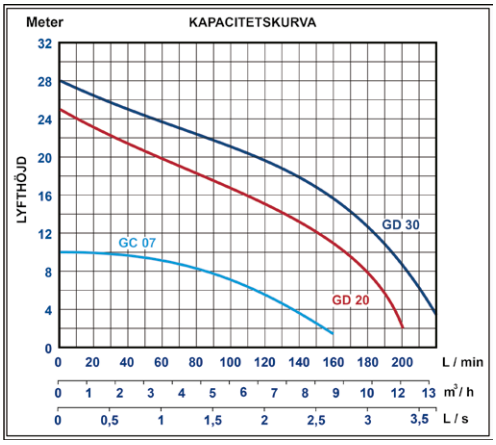
GD och GC

Dränkbar skärande pump för tryckavlopp

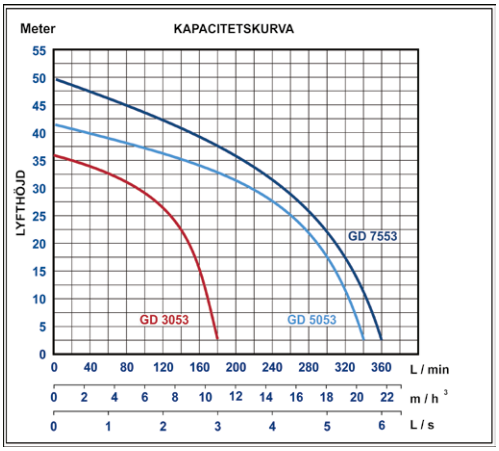
För pumpning av avlopps och spillvatten. GD pumpen har ett mycket kraftigt skär-system som skär sönder avfallet.

Typ	Artikel nr.
GC 07 A 1-fas med nivåvippa för start/stopp	GC 07 A
GD 20	GD 20
GD 20 A 3 fas med nivåvippa för start/stopp	GD 20 A
GD-30	GD-30
GD-30 A 3 fas med nivåvippa för start/stopp	GD-30 A
GD 3053	GD 3053
GD 5053	GD 5053
GD 7553	GD 7553

Skärsystem med fast och roterande del.



Kopplingsfot och tillbehör	Artikel nr.
GD-0247. Kopplingsfot, utlopp G 32, inv. gänga. Passar till: GHD 15, GD-02, GD-03.	GD-0247
GD-0248. Kopplingsfot, utlopp G 50, inv. gänga. Passar till: GD-3053.	GD-0248
GD-0249. Kopplingsfot, utlopp G 65, inv. gänga. Passar till: GD-5053, GD-7553.	GD-0249
Rörböj 90° G 32 inv. gänga. Passar till GD15A, GD-02, GD-03	GD-0255
Flänsanslutning med G 32 inv. gänga. Passar till GD15A, GD-02, GD-03	GD-0256
Adapter GD, ersätter Flygt MP pumpar	GD-0258
Adapter GD, ersätter ABS piraya 08 till 26	GD-0260
Adapter GD, ersätter KSB	GD-0261



Tekniska data

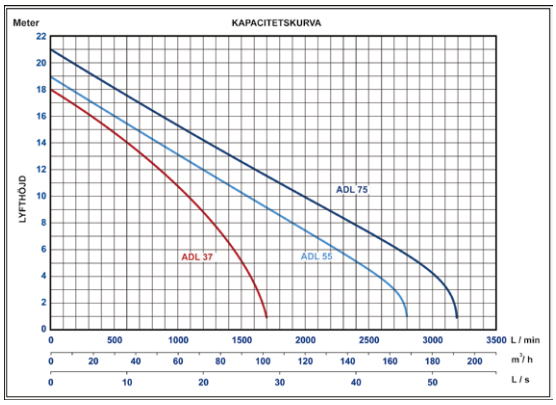
Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Startmetod	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Fläns	Fas	Volt	kW		A	rpm	längd m	kg
GC 07 A	32	1	230	0,5	Direkt	4,3	2900	10	13
GD 20	32	3	400	1,5	Direkt	4	2900	10	32
GD 30	32	3	400	2,2	Direkt	5	2900	10	35
GD 3053	65	3	400	2,2	Direkt	7,1	2900	10	38
GD 5053	65	3	400	3,7	Direkt	9,1	2900	10	90
GD 7553	65	3	400	5,5	Direkt*	13	2900	10	95

*(bör förses med mjukstartutrustning)

ADL

Dränkbar avloppspump med kanalhjul

Kraftigt konstruerad avlopps-pump med kanalhjul. Hela pumpen är i tillverkad i gjutjärn för lång livslängd. Kanalhjulet är utformat för en säker drift.



Artikelnr.	
Typ	**Art. nr.**
ADL 37	ADL 37
ADL 55	ADL 55
ADL 75	ADL 75

Tekniska data

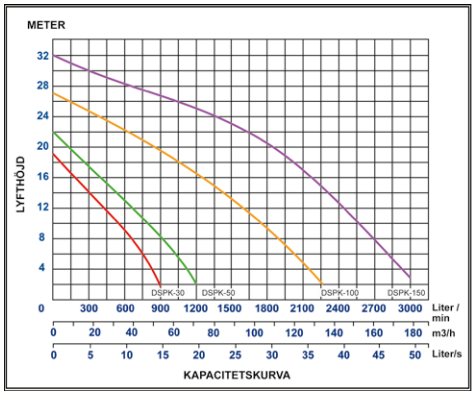
Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
		Fas	Volt	kW	A	Varv/min.	Längd M	Kg
ADL 37	DN 80	3	400	3,7	7	1450	10	92
ADL 55	DN 100	3	400	5,5	16	1450	10	121
ADL 75	DN 100	3	400	7,5	26	1450	10	125

Dränvattenpumpar

DSPK

Dränvattenpump

För pumpning av dränvatten



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
DSPK-30		DSPK-30
DSPK-50		DSPK-50
DSPK-100		DSPK-100
DSPK -150		DSPK-150

Tillbehör	För pump	Artikel nr.
Kopplingsfot DN 80	DSPK-30	TOS-L3
Kopplingsfot DN 100	DSPK-30, DSPK-50	TOS-L4
Kopplingsfot DN 150	DSPK-100, DSPK-150	TOS-X6
Rörkrök 90° G 75	DSPK-30	EB-03C
Rörkrök 90° G 100	DSPK-30, DSPK-50	EB-03D

Tekniska data

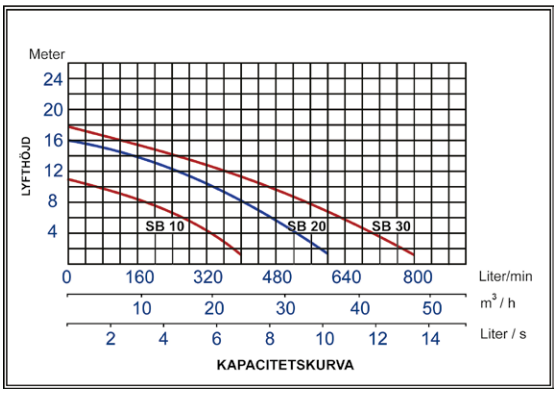
Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
		Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
DSPK 30	DN 80	3	400	2,2	5	2900	8	42
DSPK 50	DN 100	3	400	3,7	7	2900	8	57
DSPK 100	DN 150	3	400	7,5	16	2900	8	114
DSPK 150	DN 150	3	400	11	26	2900	8	165

Syrafasta pumpar

SB

Dränkbar syrafast pump

För pumpning av förorenat vatten och aggressiva vätskor



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
SB 10		SB 10 A-1
SB 20		SB 20 A-1
SB 30		SB 30
Tillbehör	**För pump**	**Artikel nr.**
90° G 50	SB 10	EB-02G
90° G 50	SB 20	EB-02G
90° G 50	SB 30	EB-02H
50 mm utlopp	SB 10	KTOS-S2
50 mm utlopp	SB 20	KTOS-S2
80 mm utlopp	SB 30	KTOS-L3

A = nivåvippa för start och stopp

Tekniska data

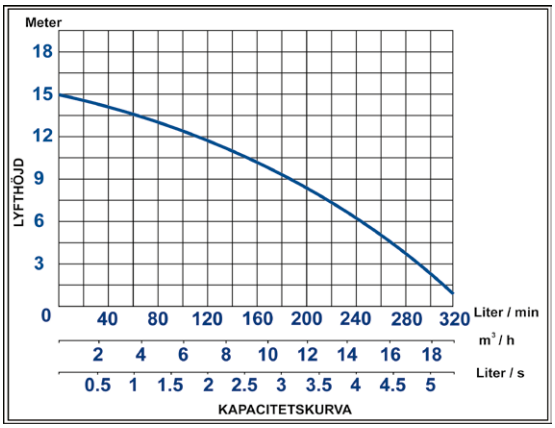
Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Utlopp	Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
SB 10 A	G 50 inv. gänga	1	230	0,75	9	2900	10	21
SB 20 A	DN 80 fläns	1	230	1,5	10	2900	10	32
SB 30	DN 80 fläns	3	400	2,2	6,5	2900	10	35

Länspumpar

SD

Länspumpar för
byggarbetsplatser

Byggarbetspump för grå och grundvattenpumpning. Utförande i rostfritt med hög slitstyrka. Klarar torrkörning.



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
SD-750	589 0150	SD-750
SD-750 A	589 0130	SD-750A

A = nivåvippa för start och stopp

Tekniska data

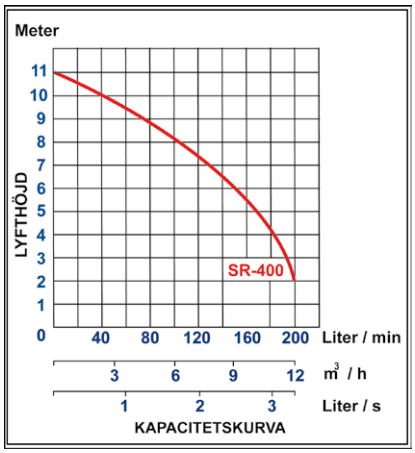
Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Slang	Utv. gänga	Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
SD-750	50 mm	R50	1	230	0,75	6	2900	10	15

Torrsugningspumpar

SR

Torrsugningspump i rostfritt

SR Torrsugningspump pumpar ner till 2 mm. Idealiskt när man önskar pumpa bort allt vatten från t. ex. en översvämning eller liknande. Pumpens bottendel är av gummi för att inte skada underlaget och för att kunna pumpa bort så mycket vatten som möjligt.



Typ	RSK nr.	Artikel nr.
SR 400	589 0151	SR 400

Tekniska data

Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Slang	Utv. gänga	Fas	Volt	kW	A	rpm	Längd m	kg
SR 400	50 mm	G32	1	230	0,4	2	2900	10	18

BAGA Kompus

Pumpstationer

Kompus är en serie kompletta pumpstationer helt färdiga för anslutning.
Pumpstationerna tillverkas i glasfiber och levereras inklusive automatik och pumpar.
Diametrar från 500 till 3000 mm.

Användningsområde:
Avsedda för avlopp, tryckavlopp, och dagvatten.
Kompus levereras helt enligt kundens önskemål eller i standarutförande

Förankringsfläns
De markförlagda pumpstationerna är försedda med förankringsfläns som förhindrar att stationen ändrar sitt läge.

Optimal funktion
Bottendelen är utförd för att förhindra sedimen-tering

Funktionssäker
Kompus tillverkas enligt mångårig erfarenhet vilket ger en funktionssäker pumpstation.

Pumpar
Kompus kan förses med valfritt pumpfabrikat.

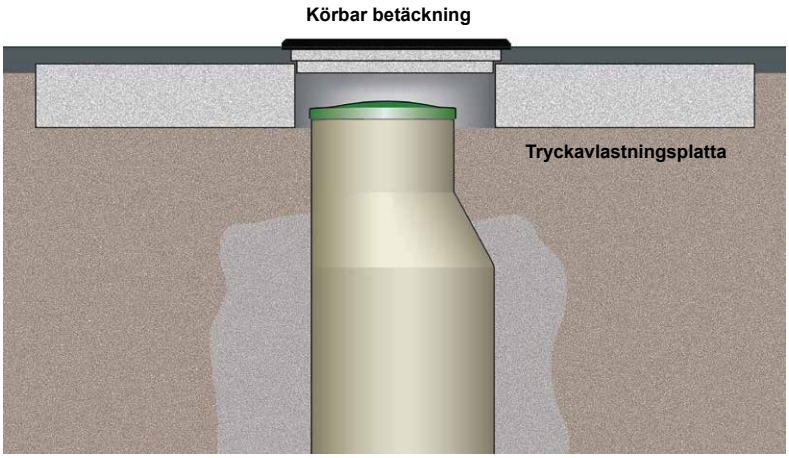
Automatik
Flera standard lösningar på automatikskåp eller kundanpassade utförande

Kvalitetsprodukt
Tillverkas enligt Verknorm 1200 och VAP 47.
Glasfibern är enligt EU normen EN 976-1
beständig mot aggresiva medier som avloppsvatten med svavelväte.

Leveransomfattning
Kompus levereras komplett och klar att ansluta innehållande:

Pumpstation	
Pump	
Automatik	
Rörinrede	**rostfritt SS 2333**
Tryckanslutning	**rostfritt SS 2333**
Geiderrör	**rostfritt SS 2333**
Kätting	**rostfritt SS 2333**

Körbar installation



Önskas större pumpstationer kontakta BAGA. BAGA tillverkar pumpstationer från diameter 600-3000 mm.
Även kommunala pumpstationer med överbyggnad. Vi anpassar stationerna enligt kundens önskemål.

Pumpstationer

Kompletta pumpstationer inklusive pump, larmskåpskåp, nivåvippor, backventil, avstängningsventil, och rostfritt rörinrede SS 2333.

Pumpstation Kompus typ 61, 81 och 82

För 1 hushåll: Kompus 61 och 81

För 3 hushåll: Kompus 82

Lämplig för inomhusmontage, torpargrund eller annat frostfritt utrymme.
Levereras med gastätt lock.

Tekniska data			
Modell	Kompus 61	Kompus 81 och 82	
Diameter	600 mm	800 mm	
Höjd	700 mm	700 mm	
Utlopp	G 32 mm inv. gänga	VG 410 mm	Plac, kl 12
Inlopp	Ø 110 gummitätning	VG 500 mm	Plac, kl 9
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 500 mm	Plac. kl 3

Tabellen visar pumpstationen med pump typ GD-02

Typ	Antal pumpar	RSK	Artikel nr.	pump
Kompus 61	1	588 6909		GD-20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 81	1		81GD02	GD-20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 82	2		82GD02	GD-20 Skärande avloppspump, 3-fas

A = nivåvippa för start och stopp

Pumpstationer för markförläggning med en pump

Levereras med pump, larmskåp, nivåvippor, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinrede SS 2333.

Pumpstation Kompus typ 06-1

Enkelpumpstation För 1 hushåll

Pumpstation för markförläggning

Tekniska data			
Modell	Kompus 06-1		
Diameter	600 mm	Valfri höjd	
Höjd	2000 mm		
Utlopp	G 32 inv.gänga	VG 700 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 110 gummitätning	VG 850 mm	Plac. kl 6
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6

Tabellen visar pumpstationen med pump typ GDH15

Typ	RSK	pump
Kompus 06-1		GD-20 Skärande avloppspump, 3-fas

A = nivåvippa för start och stopp

Pumpstation Kompus typ 08-1

Enkelpumpstation För 1 - 3 hushåll

Pumpstation för markförläggning

Tekniska data			
Modell	Kompus 08-1		
Diameter	800 mm	Valfri höjd	
Höjd	2000 mm		
Utlopp	G 32 inv.gänga	VG 700 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 110 gummitätning	VG 850 mm	Plac. kl 6
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6

Tabellen visar pumpstationen med pump typ GD-02

Typ	Artikel nr.	RSK	pump
Kompus 08-1		588 6910	GD-20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 08-1	08-1JK20A		JK20A Grundvattenpump, 1-fas
Kompus 08-1			GS-15 Grundvattenpump 3-fas

A = nivåvippa för start och stopp

Pumpstation typ 10-1

Enkelpumpstation
För 1 - 5 hushåll

Tekniska data			
Modell	Kompus 10-1		
Diameter	1000 mm		
Höjd	2000 mm	Valfri höjd	
Utlopp	G 50 inv.gänga	VG 700 mm	Plac, kl 12
Inlopp	Ø 160 PVC rör	VG 850 mm	Plac, kl 6
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6

Tabellen visar pumpstationen med pump typ GD-02

Typ	Artikel nr.	pump
Kompus 10-1	10-1GD02	GD 20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-1	10-1GD03	GD 30 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-1	10-1GS15	GS 15 Skärande högtryckspump, 3-fas
Kompus 10-1	10-1JK20	JK 20 (A) Grundvattenpump, 1-fas

Önskas större pumpstationer kontakta BAGA. BAGA tillverkar pumpstationer från diameter 600-3000 mm.
Även kommunala pumpstationer med överbyggnad. Vi anpassar stationerna enligt kundens önskemål.

Pumpstationer för Markförläggning med två pumpar

Kompletta pumpstationer för markförläggning och inomhusmontage. Levereras med pump, automatikskåp, nivåvippor, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinrede SS 2333.

Pumpstation typ 10-2

Dubbelpumpstation
För 1 - 10 hushåll

Tekniska data			
Modell	Kompus 10-2		
Diameter	1000 mm		
Höjd	2000 mm	Valfri höjd	
Utlopp	G 50 inv.gänga	VG 700 mm	Plac, kl 12
Inlopp	Ø 160 PVC rör	VG 850 mm	Plac, kl 6
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6

Tabellen visar pumpstationen med pump typ GD-02

Typ	Artikel nr.	pump
Kompus 10-2	10-2GD02	GD-20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-2	10-2JK20A	JK 20(A) Grundvattenpump, 1-fas

A = nivåvippa för start och stopp

Pumpstation typ 12-2

Dubbelpumpstation
För 3 - 25 hushåll

Tekniska data			
Modell	Kompus 12-2		
Diameter	1200 mm		
Höjd	2300 mm		
Utlopp	G 50 inv. gänga	VG 900 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 160 PVC rör	VG 900 mm	Plac. kl 6
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6

Tabellen visar pumpstationen med pump typ GD-02

Typ	Artikel nr.	RSK	pump
Kompus 12-2	12-2GD02	588 6928	GD-20 Skärande avloppspump
Kompus 12-2	12-2GD03	588 6929	GD-30 Skärande avloppspump
Kompus 12-2	12-2GD3053		GD-3053 Skärande avloppspump
Kompus 12-2	12-2DSPK30		DSPK 30 Dränvattenpump

Önskas större pumpstationer kontakta BAGA. BAGA tillverkar pumpstationer från diameter 600-3000 mm.
Även kommunala pumpstationer med överbyggnad. Vi anpassar stationerna enligt kundens önskemål.

Pumpstation Kompus 16, 20, 24 och 30

Förankringsflänsen är försedd med krage och borrade hål. Vid förankring fylls utrymmet under pumpsumpen med betong. I förankringsflänsen kan expanderbult fästas direkt i en betongplatta.

Integrerad ventilkammare
Alla BAGA Kompus pumpstationer kan levereras med integrerad ventilkammare.

Tekniska data			
Höjd	2300 mm	Valfri höjd	
Utlopp	DN Valfritt	VG 900 mm	Plac, kl 12
Inlopp	Ø160 PVC rör	VG 900 mm	Plac, kl 6
Kabelgenomföring	Ø 75 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6

Typ		
Typ	Diameter	Antal pumpar
Kompus 16-1	1600	1
Kompus 16-2	1600	2
Kompus 20-1	2000	1
Kompus 20-2	2000	2
Kompus 24-1	2400	1
Kompus 24-2	2400	2
Kompus 30-1	3000	1
Kompus 30-2	3000	2

Beräkningsdiagram för PEM slang

Beräkningsdiagram för PEM slang.
Önskar Ni mer kapacitet? Se kapacitetskurva på BAGA GD Skärade avloppspumpar

	1 Hushåll (0,7 l/s)	5 Hushåll (1,0 l/s)	10 Hushåll (1,4 l/s)	20 Hushåll (2,0 l/s)
	Pump GD-20	Pump GD-30	Pump GD-30	Pump GD-30
	PEM 40	PEM 50	PEM 63	PEM 63
Statisk höjd	Längd Meter	Längd Meter	Längd Meter	Längd Meter
2 meter	500	900	950	800
4 meter	475	750	900	700
6 meter	410	650	800	600
8 meter	360	550	680	500
10 meter	300	450	530	400
12 meter	230	350	410	300
14 meter	175	250	300	200
16 meter	110	175	175	100
18 meter	50	75	50	

Pumpstation BAGA Drän 60

Pumpstation för dränvatten. För 1 hushåll Ø 60 cm. Glasfiber

Kompus Drän 60 Diameter 60 cm med pump BAV 250A		
Typ	Höjd	Art. nr.
Kompus Drän 60-150	150 cm	KD60-150
Kompus Drän 60-200	200 cm	KD60-200
Kompus Drän 60-250	250 cm	KD60-250
Kompus Drän 60-300	300 cm	KD60-250 + Förhöjningsrör Höjd 0,5 m RSK nr 5616125
Kompus Drän 60-350	350 cm	KD60-250 + Förhöjningsrör Höjd 1,0 m RSK nr 5616126

Kompus Drän kan förses med förhöjningsrör Höjd 0,5 m RSK nr 5616125
Höjd 1,0 m RSK nr 5616126

Tekniska data	60-150	60-200	60-250
Diameter	60 cm	60 cm	60 cm
Höjd	150 cm	200 cm	250 cm
Utlopp	G 32 inv. gänga	G 32 inv. gänga	G 32 inv. gänga
VG ut	500 mm	1000 mm	1000 mm
Inlopp	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm
VG in		Placering valfritt lev. oborrad	
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning VG 1200 placering kl 6	Ø 50 gummitätning VG 1700 placering kl 6	Ø 50 gummitätning VG 2200 placering kl 6

Pumpstation BAGA Villa 60

Avloppspumpstation med skärande pump. För 1 hushåll. Glasfiber

Villa 60				
RSK nr.	Pumpstation	Höjd	Pump	
588 7125	Villa 60-70	70 cm	GC-07A	1-fas
588 7127	Villa 60-70	70cm	GD-20A	3-fas
588 7126	Villa 60-200	200 cm	GC-07A	1-fas
588 7128	Villa 60-200	200 cm	GD-20A	3-fas

Tekniska data Villa 60	Villa 60 - 70	Villa 60 - 200
Diameter	60 cm	60 cm
Höjd	70 cm	200 cm
Utlopp	G 32 inv. gänga	G 32 inv. gänga
VG ut	410 mm, placering kl 12	1000 mm, placering kl 12
Inlopp	Ø 110 mm	Ø 110 mm
VG in	500 mm, placering kl 9	850 mm, placering kl 6
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning VG 570 placering kl 3	Ø 50 gummitätning VG 1800 placering kl 3

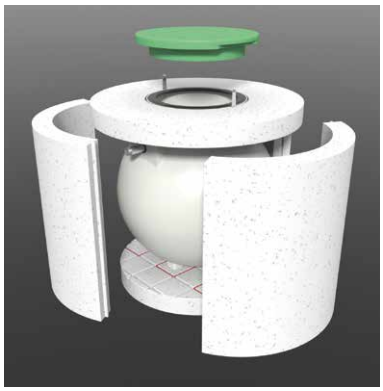
Pumpstationer i PE

inklusive pump, automatikskåp,
nivåvippor, backventil och avstängningsventil.

Pumpstation Kompus L 850-1

För 1-2 hushåll med isolerat lock

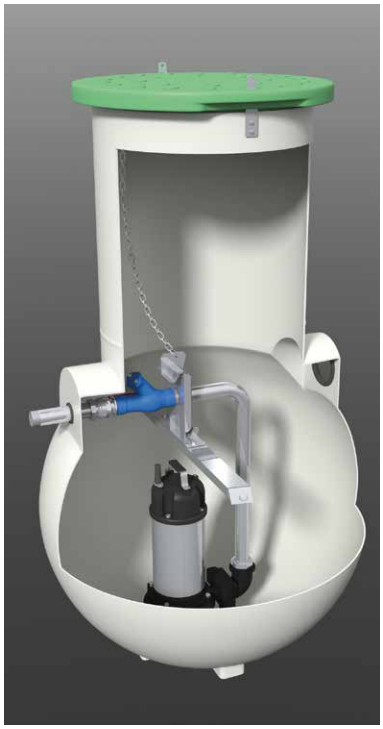
Tekniska data			
Modell	Kompus L 850-1		
Diameter	850 mm		
Höjd	950 mm		
Kabelgenomföring	Ø 61 gummitätning	VG 800 mm	Plac. kl 9
Utlopp	32 mm utv.gänga	VG 725 mm	Plac, kl 12
Inlopp	Ø 110 Gummitätning	VG 760 mm	Plac, kl 6



Typ	Artikel nr.	RSK	pump
Kompus L 850-1		588 7105	GD-20 3-fas
Kompus L 850-1		588 7107	GD-07A 1-fas
Isolering	3245987		
Värmekabel	3245988		
Halsförlängare 500 x 500	3245984		

Pumpstation Kompus H 850-1

För 1-2 hushåll med isolerat lock



Tekniska data			
Modell	Kompus H 850-1		
Diameter	850 mm		
Höjd	1600 mm		
Kabelgenomföring	Ø 61 gummitätning	VG 800 mm	Plac. kl 9
Utlopp	32 mm utv.gänga	VG 725 mm	Plac, kl 12
Inlopp	Ø 110 Gummitätning	VG 760 mm	Plac, kl 6

Typ	Artikel nr.	RSK	pump
Kompus H 850-1		588 7106	GD-20 3-fas
Kompus H 850-1		588 7108	GC-07A 1-fas

Automatik

Typ	Beskrivning	RSK nr.	Art. nr.	
Automatikskåp				
BN 1 för 1 pump	t.o.m 4 kW Större skåp offereras			Nivåstyrning av en pump med nivåvippor för start, stopp och larm Nivåvipporna beställs separat
BN 2 för 2 pumpar	t.o.m 4 kW. Större skåp offereras			Nivåstyrning av två pumpar med nivåvippor för start, stopp och larm Nivåvipporna beställs separat
BN 2M med mjuk-startutrustning.				Med mjukstartutrustning. I övrigt lika enligt ovan
BNT 2 för 2 pumpar	För styrning av 2 pumpar inkl tryckgivare t.o.m 4 kW			Inklusive: pumpdator tryckgivare utomhuskappsling

Typ	Beskrivning	RSK nr.	Art. nr.	
Tillvalsutrustning för automatikskåpen BN1 BN2				
Utomhuskapsling	Plåtkapsling IP 66 epoxy lackerat			Larmlampa, lås, omkopplare för Hand-0-Auto och pot.fri larmutgång
Utomhuskapsling	Glasfiberarmerad polyester IP 66			Larmlampa, lås, omkopplare för Hand-0-Auto och pot.fri larmutgång
Utomhuskapsling	Rostfri kapsling IP 66			Larmlampa, lås, omkopplare för Hand-0-Auto och pot.fri larmutgång
Termostat med värme				
Drifttidsmätare				
1-fas-uttag				
3-fas-uttag				
Huvudbrytare				
Nivåvippa, standard med vikt	Enkelverkande	600 8564	100 6053	Kabellängd 9 m
Nivåvippa med vikt	Dubbelverkande	600 8565	100 6101	Kabellängd 9 m

Typ	Beskrivning	RSK nr.	Art. nr.	
Larmenhet BLS	Lampa + summer	600 4814	BLS	Larmenhet med ljud & ljuslarm
BGSM				GSM-larmskåp med batteribackup

BAGA vattenfilter

BAGA vattenfilter är högkvalitativa kompletta vattenfilterlösningar för hushåll med egen vattenförsörjning.

BAGA Aqua - vattenfilter

Vattenfilter - 1 normalhushåll

BAGA Aqua är pålitliga vattenfilter med olika filtermaterial beroende på modell. De olika filtertyperna åtgärdar olika vattenproblem.

Modell BS-10, partikelfilter för reducering av partiklar i vatten, exempelvis partikulärt järn och mangan.

Modell BC-10, kolfilter som reducerar färg, smak samt lukt i vatten, exempelvis reducering av humus och svavelväte.

Modell BN-10, avsyrningsfilter. Höjer pH-värde samt höjer alkalinitet i vattnet.

Modell BSN-10, Järn-/partikelfilter som filtrerar partiklar, exempelvis oxiderat järn och mangan och höjer pH-värdet.

Modell BB-10, järnfilter med en filtermassa som filtrerar järn och mangan.

Tekniska data	BAGA Aqua				
Modell	***BS-10***	***BC-10***	***BN-10***	***BSN-10***	***BB-10***
RSK-nummer	5641507	5705086	5650158	5650159	5641508
Mått (mm.)	ø260x1260	ø260x1260	ø260x1260	ø260x1260	ø260x1260
Röranslutning	G3/4" utv	G3/4" utv	G3/4" utv	G3/4"	G3/4"
*Elanslutning	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Max tryck	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar	6 Bar
Min tryck	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar	2 Bar
Max flöde automatik	33 l/m	33 l/m	33 l/m	33 l/m	33 l/m
**Rekommenderat max flöde	8-20 l/m	8-15 l/m	8-20 l/m	8-20 l/m	8-12 l/m
Vikt inkl. filtermassa	62 kg	33 kg	53 kg	55 kg	42 kg

BAGA Soft - avhärdningsfilter

Avkalkningsfilter, för mjukare vatten, 1 normalhushåll

För ett mjukare vatten

BAGA soft är ett avhärdningsfilter i kabinettutförande, som gör vattnet i hushållet mjukare. BAGA Soft reducerar hårdheten i vattnet genom en välbeprövad process, jonbytesteknik. Filtret regenererar filtermaterialet med en saltlösning (NaCl) som med automatik spolas ur filtret med sköljvatten vid behov.

- **Lättplacerad vid installation**
- **Lätt att fylla på salttabletter**
- **Möjligt att reglera hårdhet**

Tekniska data	BAGA Soft BX-1	BAGA Soft BX-2
Modell	***BX-1***	***BX-2***
RSK-nummer	5615585	561 5586
Mått (mm.)	300 x 440 x 660	300 x 440 x 1120
Röranslutning	G3/4"	G3/4"
*Elanslutning	12 V	12 V
Max tryck	6 Bar	6 Bar
Min tryck	2 Bar	2 Bar
Max flöde automatik	40 l/m	33 l/min
**Rekommenderat max flöde	12 l/m	18 l/min
Vikt inkl. filtermassa	20 kg	34 kg

RO - reversed osmosis

Dricksvattenfilter

BAGA Dricksvattenfilter är ett litet och smidigt vattenfilter som avskiljer föroreningar genom att vattnet passerar ett halvgenomträngligt membran, en teknik som kallas omvänd osmos. BAGA Dricksvattenfilter har en hög reningskapacitet och avskiljer salt, flourid, uran, arsenik, nitrit och nitrat mm

- **Lättplacerad vid installation**
- **Lätt att fylla på salttabletter**
- **Möjligt att reglera hårdhet**

Tekniska data BAGA RO-50			
RSK nr	5705087	Turbiditet	Max. 1,0 FNU
Mått filter cm. (BxDxH)	42x13x42	Bakterier	0
Mått lagrings tank cm. (ØxH)	29x42	COD-Mn	0
Mått emballage cm. (BxDxH)	40x50x50	Svavelväte	0
Vikt	11 kg	Hårdhet	Max. 10 dH
Röranslutning*	1/4"	Hårdhet (rekommendation)	Max. 5 dH
Max. tryck	5 bar	TDS	Max. 1500 ppm
Min. tryck	3 bar	pH	4 – 11
Vattentemperatur	4-40°	Membran kapacitet **	180 l/dygn
Klor	< 0 mg./l	Normal system kapacitet***	Upp till 45 l/dygn
Järn	< 0,1 mg./l	NaCl reduktion**	96%
Mangan	< 0,05 mg./l	Lagringstank volym	Max 18 liter

UV-ljus

Bakteriefilter, 1 normalhushåll

Filtret levererar ett friskt dricksvatten fritt från vattenburen smitta, genom en kemikaliefri desinfektionsmetod. BAGA UV är litet vilket gör det enkelt att installera i hemmet. Filtret larmar om det inte skulle fungera. En timer visar hela tiden hur låg tid det är till lampbyte.

Tekniska data BAGA UV	
Modell	ST321
RSK nr.	5584484
Mått reaktor(mm)	ø90x520
Röranslutning utv.	G25
Röranslutning inv.	G20
Elanslutning *1	230VAC
Vattentemperatur	2-40º
Max tryck	8,6 bar
Max flöde*2	45l/min.
Vikt	4,8 kg.
Max. järn	0,3mg/l
Max hårdhet	120 mg/l
Max tannin	0,1 mg/l
UV transmittans	>75%

- **Litet och lättplacerat**
- **Filtret larmar om det inte skulle fungera.**
- **En timer visar hela tiden hur lång tid det är till lampbyte**

För bakteriefritt vatten

BAGA Hydrofor

Glasfiberarmerade hydroforer

Vid vattenrening monteras hydroforen tillsammans med luftinjektor, vilket med gott resultat ökar oxidationen av järn till partikulär form (Fe3+). Järn och mangan reduceras därefter genom filtrering med BAGA Aqua BS-10. Hydroforen kan även reducera oönskad lukt som orsakats av exempelvis svavelväte..

Tekniska data	BAGA Hydrofor			
Modell	***CUB-115LV***	***CUB-150LV***	***CUB-300LV***	***CUB-450LV***
RSK-nummer	5601395	5601394	5601396	5601397
Volym (liter)	115	150	300	450
Vikt (kg)	7.5	10	26	39
Höjd (mm)	1130	1410	1680	1870
Diameter (mm)	420	420	550	620

Luftinjektor

Luftinjektor för hydroforer

Luftinjektorn monteras före tryckkärl, den syresätter vattnet, vilket hjälper till att oxidera metaller och driva ut gaser, exempelvis svavelväte.

Luftinjektorn fungerar bäst tillsammans med en hydrofor som har automatisk luft reglering (avluftning).

BAGA Vattenanalyser

Allt börjar med en vattenanalys.

Som brunnsägare bör man regelbundet analysera sitt dricksvatten eftersom vattenkvaliteten kan förändras med tiden av olika orsaker. Många brunnsägare tar bara prov på dricksvattnet när de märker förändringar i smak, lukt eller färg. Men problemen kan finnas där utan att man märker det. Analysera därför dricksvattnet från brunnen minst vart tredje år.

Läs mer om när du bör analysera ditt brunnsvatten på:
www.baga.se/vattenfilter

BAGA Karlskrona - huvudkontor

BAGA Water Technology AB *utvecklar och producerar lösningar inom vattenhantering. Vi har flera internationella patent och ligger i framkant eftersom vi ständigt forskar, testar och förbättrar vårt erbjudande till marknaden. Att vi inte nöjer oss med att vara ganska bra eller ganska hållbara ur ett miljöperspektiv märks på produkternas testresultat. Vi erbjuder helhetslösningar – från projektering till färdig installation – och ger dig serviceavtal och garantier som faktiskt betyder något. BAGA gör rent på riktigt.*

I BAGAs sortiment finns *slamavskiljare, reningsverk (1–200 hushåll), vattenverk, vattenfilter, bioModuler, pumpar, pumpstationer, fettavskiljare, oljeavskiljare, slutna tankar och kemikalietankar.*

www.baga.se

BAGA Water Technology

Huvudkontor: Torskorsvägen 3 · 371 48 Karlskrona
Telefon: 0455-61 61 50 · E-post: info@baga.se

Lokalkontor: Stockholm · Göteborg · Norrköping · Helsingborg · Umeå
Alingsås · Örebro · Stenungsund · Uddevalla.

BAGA
rent på riktigt

1706 · Vi förbehåller oss rätten till tekniska förändringar.