

# Kompus

## Kompletta pumpstationer

Driftklara

Hög kvalitet

Brett produktprogram

Standard eller

kundanpassat



Utg: 1401

# 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 sedimentering

## Funktionssäker

Kompus tillverkas enligt mångårig erfarenhet vilket ger en funktionssäker pumpstation.

## Pumpar

Kompus kan förses med det pumpfabrikat Ni önskar.

## 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 aggressiva medier som avloppsvatten med svavelväte.

## Leveransomfattning

Kompus levereras komplett och klar att ansluta innehållande:

## Pumptation

### Pump

### Automatik

### Rörinrede

### Tryckanslutning

### Geiderrör

### Kätting

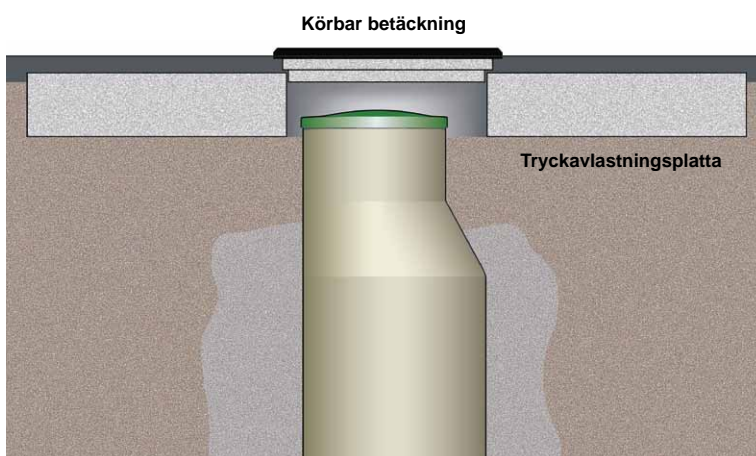
rostfritt SS 2333

rostfritt SS 2333

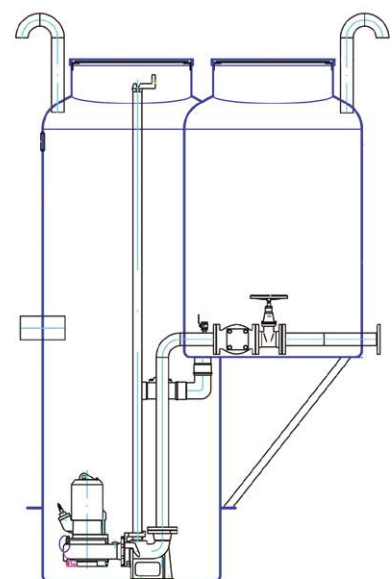
rostfritt SS 2333

rostfritt SS 2333

## Körbar installation



Kompus med integrerad ventilkammare ger en utmärkt arbetsmiljö och enkel service av ventilerna



## Pumpstationer typ Kompus

Kompleta pumpstationer inklusive pump, automatikskåp, nivåvippor, backventil, avstängningsventil, och rostfritt rörinrede SS 2333.

### Pumpstation Kompus 61, 81 och 82

Lämplig för inomhusmontage eller torpargrund. Med gastätt lock.

Modell					
Typ	Diameter	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump	RSK nr
Kompus 61	600 mm	1	1	GDH-15	5887075
Kompus 61	600 mm	1	1	GD-02	5886909
Kompus 81	800 mm	1	1-2	GD-02	
Kompus 82	800 mm	2	3	GD-02	

Tekniska data			
Höjd	700 mm		
Utlopp	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 570 mm	Plac. kl 3



## Pumpstationer för Markförläggning

Levereras med pump, automatikskåp, backventiler, avstängningsventiler, låsbart lock och rörinrede i rostfritt stål SS 2333

### Pumpstation Kompus 06-1

För 1 hushåll

Modell				
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump	RSK nr
Kompus 06-1	1	1	GDH-15	5887076
Kompus 06-1	1	1	GD-02	

Tekniska data			
Diameter	600 mm		
Höjd	2000 mm	valfri höjd	
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6
Utlopp	32 mm inv.gänga	VG 700 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 110 Gummitätning	VG 850 mm	Plac. kl 6



## Pumpstation Kompus 08-1

För 1-3 hushåll

Modell				
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Pump	RSK nr
Kompus 08-1	1	1-3	GDH-15	5887090
Kompus 08-1	1	1-3	GD-02	5886910
Kompus 08-1	1	1	GS-15	

Tekniska data			
Diameter	800 mm		
Höjd	2000 mm	valfri höjd	
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6
Utlopp	32 mm inv.gänga	VG 700 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 110 Gummitätning	VG 850 mm	Plac. kl 6



## Pumpstation Kompus 10-2

För 1-10 hushåll

Modell			
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump
Kompus 10-2	2	1-8	GD-02 alt. GD-03

Tekniska data			
Diameter	1000 mm		
Höjd	2000 mm	valfri höjd	
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	VG 1800 mm	Plac. kl 6
Utlopp	50 mm inv.gänga	VG 700 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 160 PVC rör	VG 850 mm	Plac. kl 6



## Pumpstation Kompus 12

För 1-25 hushåll

Modell				
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Förslag på pump	RSK nr.
Kompus 12-1	1	1-5	GD-02	
Kompus 12-2	2	5-10	GD-02	5886928
Kompus 12-2	2	5-10	GD-03	5886929
Kompus 12-2	2	10-25	GD-3053	

Tekniska data			
Diameter	1200 mm		
Höjd	2300 mm	valfri höjd	
Utlopp	50 mm 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	Plac. kl 6



## Pumpstation Kompus 16, 20, 24 och 30

Modell		
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

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



**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.



## Pumpstationer typ Kompus

Pumpstationer i PE inklusive pump, automatikskåp, nivåvippor, backventil och avstängningsventil.

### Pumpstation Kompus L 850-1

För 1-2 hushåll med isolerat lock

Modell				
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump	RSK nr.
Kompus L 850-1	1	1	GD-02 3-fas	5887105
			GDH15 1-fas	5887107

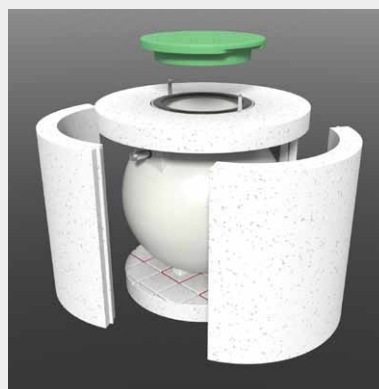
Tekniska data			
Diameter	850 mm		
Höjd	950 mm		
Kabelgenomföring	Ø 61 gummitätning	VG 800 mm	Plac. kl 9
Utlopp	32 mm utv.gänga	VG 725 mm	Plac. kl 12
Inlopp	Ø 110 Gummitätning	VG 760 mm	Plac. kl 6



### Tillbehör Kompus L 850-1

Pumpstation L 850-1 kan försees med pre-fabricerad isolering och värmekabel.

Tillbehör	
	Art. nr.
Isolering	324 5987
Värmekabel	324 5988
Halsförlängare 500 x 500	324 5984

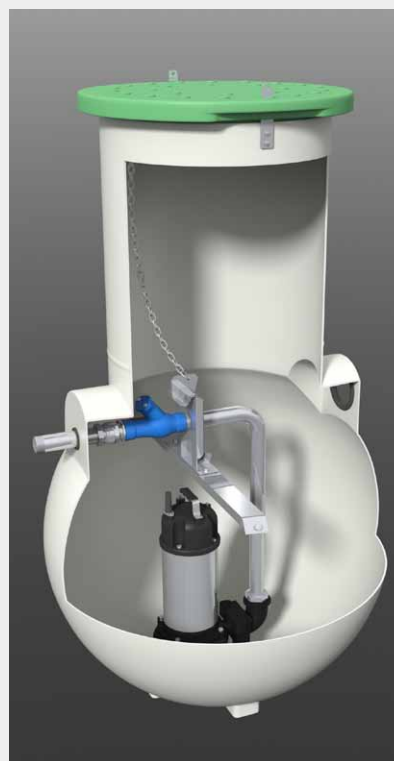


## Pumpstation Kompus H 850-1

För 1-2 hushåll med isolerat lock

Modell				
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump	RSK nr.
Kompus H 850-1	1	1	GD-02 3-fas	5887106
			GDH15 1-fas	5887108

Tekniska data			
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



## Pumpstation Kompus L 501-1

För 1 hushåll

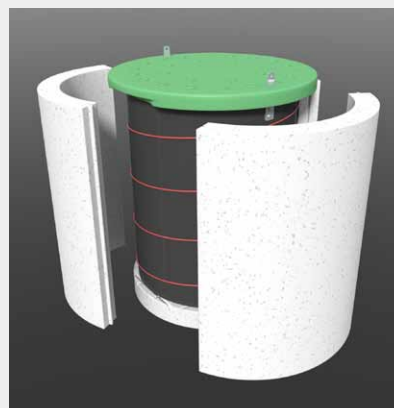
Modell			
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump
Kompus L 501-1	1	1	BAV550V

Tekniska data			
Diameter	500 mm		
Höjd	650 mm		
Kabelgenomföring	Valfri placering		
Utlopp	32 mm	VG 460mm	Plac. kl 6
Inlopp	Ø 110	VG 460 mm	Plac. kl 12

### Tillbehör Kompus L 501-1

Pumpstation L 501-1 kan förses med pre-fabricerad isolering och värmekabel.

Tillbehör	
	Art. nr.
Isolering	324 5985
Värmekabel	324 5986



## Pumpstation Kompus H 502-1

För 1 hushåll

Modell			
Typ	Antal pumpar	Antal hushåll	Lämplig pump
Kompus H 502-1	1	1	BAV550V

Tekniska data			
Diameter	500 mm		
Höjd	2000 mm		
Kabelgenomföring	Valfri placering		
Utlopp	32 mm utv. gänga	VG 1450 mm	Plac, kl 6
Inlopp	Ø 110	VG 950 mm	Plac, kl 12





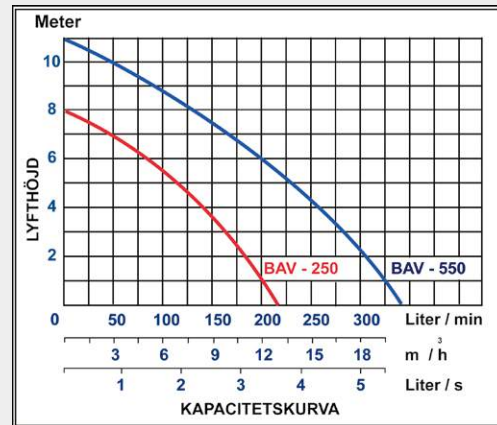
# Pumpar

Ett urval av pumpar ur BAGAs pumpsortiment. För fler pump typer se vår hemsida [www.baga.se](http://www.baga.se) eller kontakta oss för information.

## BAV

**Dränkbar gråvattenpump i gjutjärn med nivåvipa**

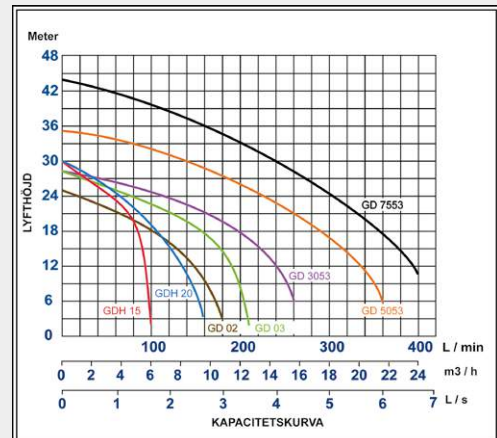
För pumpning av förorenat vatten innehållande partiklar. För pumpning från slamavskiljare, tömning av källare eller grundvatensänkning.



## GD

**Dränkbar skärande pump för tryckavlopp**

Tryckavloppspump med ett mycket kraftigt skärsystem

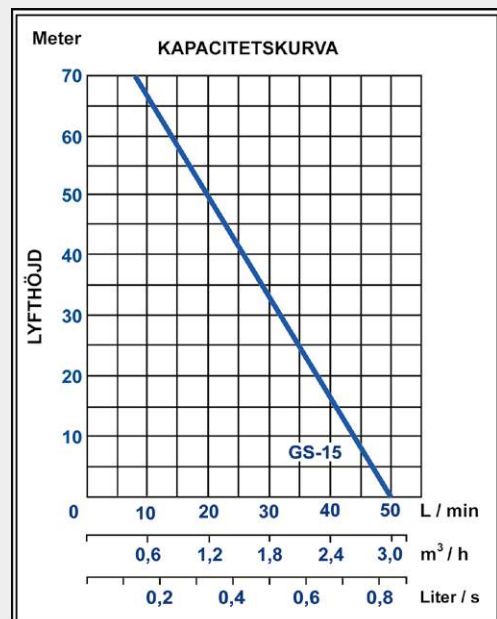


## GS

**Dränkbar skärande pump för tryckavlopp**

Tryckavloppspump med ett mycket kraftigt skärsystem.

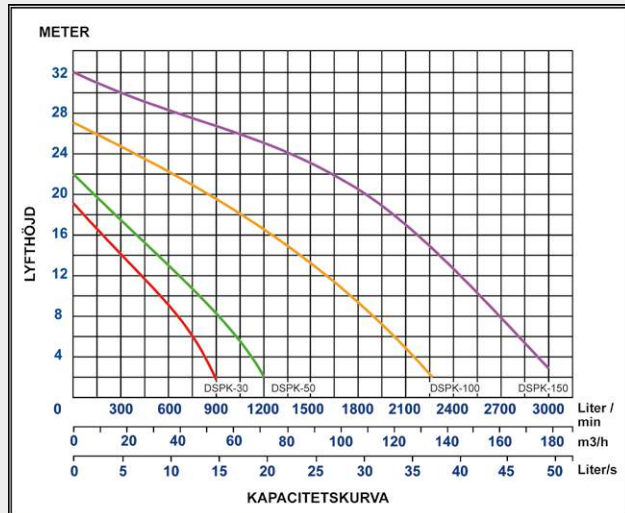
Ger mycket högt tryck vid mycket långa pumpledningar.



## DSPK

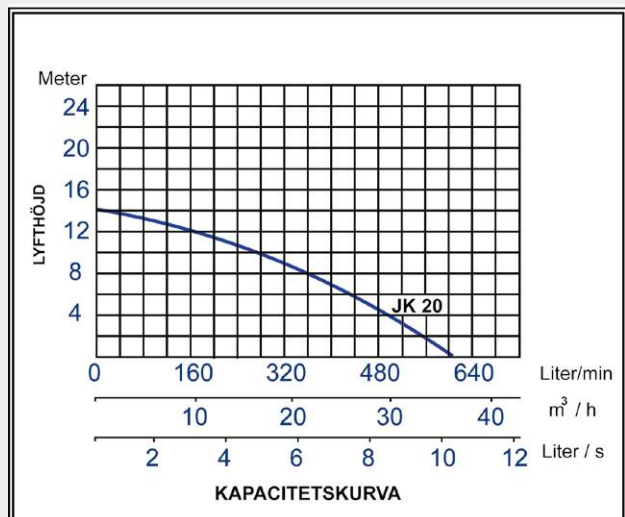
### Dränkbar dränvattenpump

För pumpning av dagvatten och dränvatten.






## JK

### För dränvatten



## Automatik

Typ	Beskrivning
<b>BN 1 Automatikskåp</b> 1-pump styrning	Pumpstyrning av 1 pump. Start-stopp-larm via nivåvippor. Omkopplare för Hand-0-Auto. Potentialfri larmutgång. Motorbrytare för säkringsfri installation.
<b>BN 2 Automatikskåp</b> 2-pump styrning	Pumpstyrning av 2 pumpar. Start-stopp-larm via nivåvippor. Pumpalternering. Om en pump inte räcker till startas automatiskt pump 2. Omkopplare för Hand-0-Auto. Potentialfri larmutgång. Motorbrytare för säkringsfri installation.
<b>BNT Automatikskåp</b> 2-pump styrning med tryckgivare	Pumpdator styrning av 1-2 pumpar via tryckgivare. Pumpdator där önskad start-stopp-larmnivå ställs in. Pumpalternering. Om en pump inte räcker till startas automatiskt pump 2. Ingång för nöddrift med högnivåvippa. Potentialfri larmutgång
<b>BLS Larmskåp</b>	Larmskåp med summer och lampa på boxen. Larmnivån styrs med en nivåvippa. 
<b>NV Nivåvippa</b>	9 m kabel och vikt. 
<b>PME Tryckgivare</b>	Används ihop med automatiskåp BNT. Mätområde 0 - 2,5 mvp. Signal 4-20 mA. 
Tillvalsutrustning	
<b>GSM larm</b>	Typ BGSM är ett GSM larm/uppringare. Vid felarm skickar GSM larmet ett SMS. Om SMS meddelandet inte kvitteras så ringer larmet upp nästa mottagare. Upp till 8 mottagare kan programmeras.
<b>Utomhuskapsling</b>	Plåtkapsling, IP66, epoxylackerat. Rostfri kapsling.

**BAGA Water Technology AB** är ett företag verksamt inom vattenhantering. Vi arbetar med forskning och utveckling och innehar ett flertal internationella patent. Detta återspeglar sig på BAGA produkterna som ligger i framkant av den tekniska utvecklingen. Vi erbjuder helhetslösningar, från projektering till färdig produkt med serviceåtagande.

BAGA erbjuder slamavskiljare, reningsverk 1 - 500 hushåll, vattenverk, pumpar, pumpstationer, fettavskiljare, oljeavskiljare, slutna tankar och kemikalietankar. Företaget har huvudkontor i Karlskrona samt kontor i Göteborg, Norrköping och Helsingborg.

---

## BAGA Water Technology AB



Huvudkontor: <b>Karlskrona</b>	Torskorsvägen 3 371 48 Karlskrona	Telefon: 0455-616150 Telefax: 0455-20546	E-post: <a href="mailto:info@baga.se">info@baga.se</a>
Lokalkontor: <b>Göteborg</b>		Telefon: 0734-171755 Telefax: 0734-171705	E-post: <a href="mailto:goteborg@baga.se">goteborg@baga.se</a>
<b>Norrköping</b>		Telefon: 0734-171758 Telefax: 0455-20546	E-post: <a href="mailto:norrkoping@baga.se">norrkoping@baga.se</a>
<b>Helsingborg</b>		Telefon: 0734-334926 Telefax: 0455-20546	E-post: <a href="mailto:helsingborg@baga.se">helsingborg@baga.se</a>

[www.baga.se](http://www.baga.se)