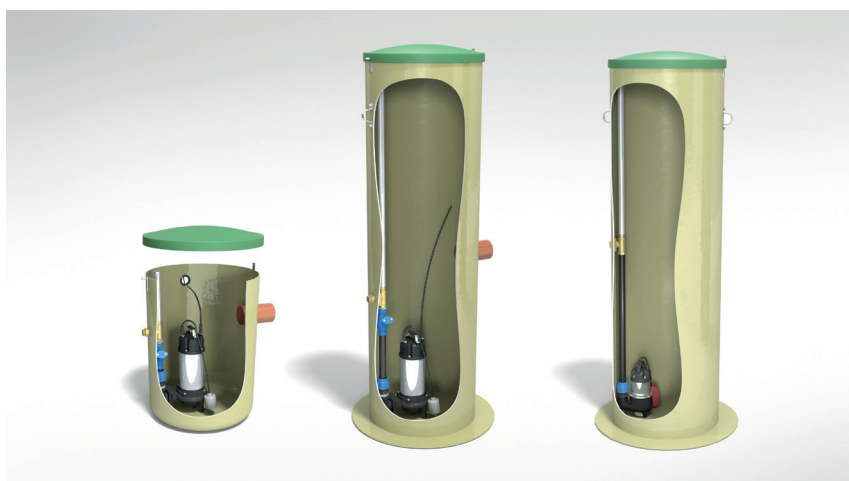
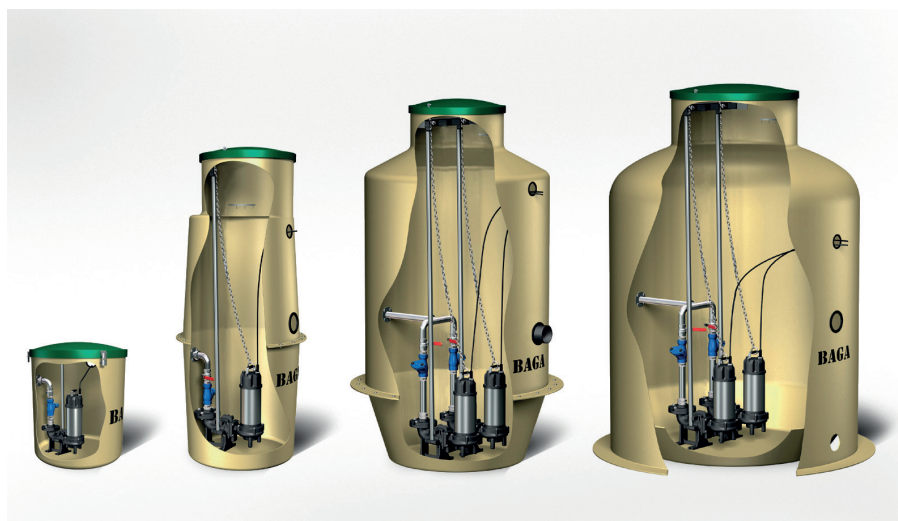


Miljövänliga avloppslösningar

Pumpstationer Kompus, Villa, Drän



kingspan.se/baga



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 600 till 3000 mm.

Användningsområde:

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

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.

Automatik

Flera standard lösningar på automatikskåp eller kundanpassade utförande.

Kvalitetsprodukt

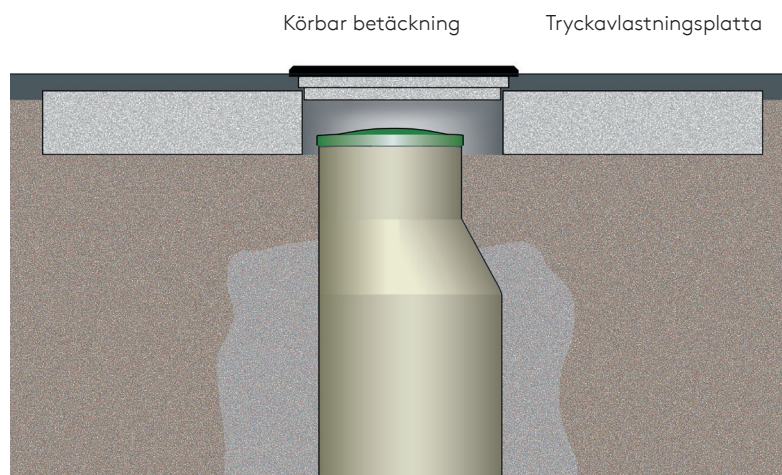
Tillverkas enligt Verknorm 1200 och VAP 47. Glasfibern är enligt EU normen EN 976-1 beständig mot aggresiva medier som avloppsvatten med svavelväte.

Leveransomfattning

Montage av pumpar & automatik görs av beställaren.

Rörinrede	rostfritt SS 2333
Tryckanslutning	rostfritt SS 2333
Geiderrör	rostfritt SS 2333
Kätting	rostfritt SS 2333

Körbar installation



Önskas större pumpstationer med överbyggnad, kontakta Kingspan BAGA.

Kingspan BAGA

Pumpstationer

Pumpstation BAGA Drän 60

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

BAGA Drän 60 - Ø 60 cm, pump BAV 250A med integrerad vippa för start/stopp

RSK nr.	Pumpstation	Höjd
588 7122	Drän 60-150	150 cm
588 7123	Drän 60-200	200 cm
588 7124	Drän 60-250	250 cm

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	1500 mm
Inlopp	Ø 110 mm	Ø 110 mm	Ø 110 mm
VG in	Placering valfritt lev. oborrad, min. höjd 0,5 m från botten		
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning VG Placering valfritt lev. oborrad	Ø 50 gummitätning Placering valfritt lev. oborrad	Ø 50 gummitätning Placering valfritt lev. oborrad



Pumpstation BAGA Villa 60

Avloppspumpstation med skärande pump. För 1 hushåll. Glasfiber. Pump med integrerad vippa för start/stopp.

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-20	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 - 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	500 mm, placering kl 12	1000 mm, placering kl 12
Inlopp	Ø 110 mm	Ø 110 mm Lev. oborrad, packning medföljer.
Kabelgenomföring	Ø 50 gummitätning	Ø 50 gummitätning Lev. oborrad, packning medföljer.



Kingspan BAGA

Pumpstationer för inomhusmontage, frostfritt utrymme eller torpargrund

Pumpstation Kompus typ 61, 81, 82

För 1 hushåll: Kompus 61 och 81, För 3 hushåll: Kompus 82

Levereras med pump med integrerad vippa för start/stopp, larmskåp, larmvippa, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinrede SS 2333.

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



Typ	Antal pumpar	RSK	Artikel nr.	pump
Kompus 61	1	588 6909		GD 20A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 61	1		61GD30	GD 30A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 81	1		81GD20	GD 20A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 81	1		81GD30	GD 30A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 82	2		82GD20	GD 20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 82	2		82GD30	GD 30 Skärande avloppspump, 3-fas

Kingspan BAGA

Pumpstationer för markförläggning med en pump

Pumpstation Kompus typ 06-1

Enkelpumpstation för ett hushåll

Levereras med pump med integrerad vippa för start/stopp, larmskåp, larmvippa, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinrede SS 2333.

Tekniska data			
Modell	Kompus 06-1		
Diameter	600 mm		
Höjd	2000 mm	Valfri höjd	
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

Typ	RSK/Artikel nr.	pump
Kompus 06-1	588 6835	GD 20A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 06-1	K06-1GD30A	GD 30A Skärande avloppspump, 3-fas

A = nivåvippa för start och stopp.



Kingspan BAGA

Pumpstationer för markförläggning med en pump

Pumpstation Kompus typ 08-1

Enkelpumpstation för 1-3 hushåll

Levereras med pump med integrerad vippa för start/stopp, larmskåp, larmvippa, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinre SS 2333.

Tekniska data			
Modell	Kompus 08-1		
Diameter	800 mm		
Höjd	2000 mm	Valfri höjd	
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

Typ	Artikel nr.	RSK	pump
Kompus 08-1		588 6910	GD 20A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 08-1	08-1GS15A		GS 15A Skärande skrupump, 3-fas
Kompus 08-1	08-1GD30A		GD 30A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 08-1	08-1JK20A		JK 20A Grundvattenpump, 1-fas

A = nivåvippa för start och stopp.



Pumpstation Kompus typ 10-1

Enkelpumpstation för 1-5 hushåll

Levereras med pump med integrerad vippa för start/stopp, larmskåp, larmvippa, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinre SS 2333.

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

Typ	Artikel nr.	pump
Kompus 10-1	10-1GD20	GD 20A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-1	10-1GD30	GD 30A Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-1	10-1GS15	GS 15A Skärande Skrupump, 3-fas
Kompus 10-1	10-1JK20	JK 20A Grundvattenpump, 1-fas

A = nivåvippa för start och stopp.



Önskas större pumpstationer kontakta Kingspan BAGA. Kingspan BAGA tillverkar pumpstationer från diameter 600-3000 mm. Vi kundanpassar stationerna.

Kingspan BAGA

Pumpstationer för markförläggning med två pumpar

Pumpstation Kompus typ 10-2

Dubbelpumpstation för 1-10 hushåll

Kompleta pumpstationer för markförläggning och inomhusmontage. Levereras med pump, automatiskåp, nivåvipor, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinre SS 2333.

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

Typ	RSK/Artikel nr.	pump
Kompus 10-2	588 6834	GD 20 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-2	10-2GD30	GD 30 Skärande avloppspump, 3-fas
Kompus 10-2	10-2JK20	JK 20 Grundvattenpump, 1-fas



Pumpstation Kompus typ 12-2

Dubbelpumpstation för 3-25 hushåll

Levereras med pump med integrerad vippa för start/stopp, larmskåp, larmvippa, backventil, avstängningsventil och rostfritt rörinre SS 2333.

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

Typ	Artikel nr.	RSK	pump
Kompus 12-2		588 6928	GD 20 Skärande avloppspump
Kompus 12-2		588 6929	GD 30 Skärande avloppspump
Kompus 12-2	12-2GD3053		GD-3053 Skärande avloppspump
Kompus 12-2	12-2DSK30		DSPK 30 Dränvattenpump



Önskas större pumpstationer kontakta Kingspan BAGA. Kingspan BAGA tillverkar pumpstationer från diameter 600-3000 mm. Vi kundanpassar stationerna.

Kingspan BAGA

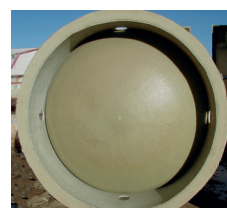
Pumpstationer för markförläggning med två pumpar

Pumpstation Kompus typ 16, 20, 24, 30

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

Alla BAGA Kompus pumpstationer kan levereras med integrerad ventilkammare.

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	

Önskas större pumpstationer kontakta Kingspan BAGA. Kingspan BAGA tillverkar pumpstationer från diameter 600-3000 mm. Vi kundanpassar stationerna.

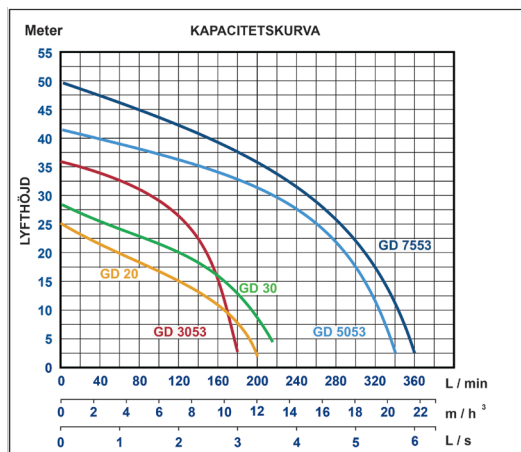
Kingspan BAGA pumpar

Skärande avloppspumpar

GD

Skärande avloppspumpar

GD pumpen är en skärande tryckavloppspump försedd med ett mycket kraftigt skärsystem som skär sönder föroreningar i avloppsvattnet, så att man kan pumpa långa sträckor i tryckledning med små dimensioner. Pumpen är även lämplig då man önskar pumpa med högt tryck.

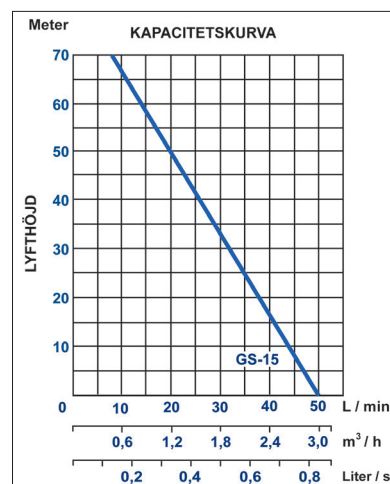


Typ	Artikel nr.
GD 20(A)	GD 20
GD 30(A)	GD 30
GD 3053	GD 3053
GD 5053	GD 5053
GD 7553	GD 7553

GS-15

Skärande tuggerpump 3-fas

GS-15A pumpen är en skärande tryckavloppspump försedd med ett mycket kraftigt skärsystem som skär sönder föroreningar i avloppsvattnet, så att man kan pumpa långa sträckor i tryckledning med små dimensioner. Pumpen är även lämplig då man önskar pumpa med högt tryck.

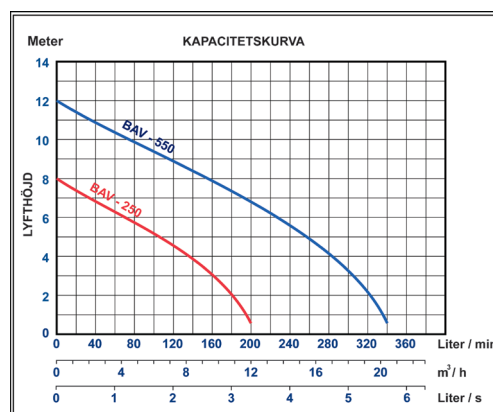


Typ	Artikel nr.
GS-15A 3-fas	GS-15A
GS-15 3-fas	GS-15

BAV

Stort fritt genomlopp 1-fas

För pumpning av förorenat vatten innehållande partiklar. För t. ex. pumpning från slamavskiljare, tömning av källare eller grundvattensänkning. Fritt genomlopp 25 mm. Lika stora partiklar som kommer in i pumpen kan pumpas iväg tack vare friströmshjulet.



Typ	RSK nr.
BAV 250 A	589 01 28
BAV 250 J	589 01 78
BAV 250 V	589 01 81
BAV 550 A	589 01 27

A = nivåvipa för start och stopp.

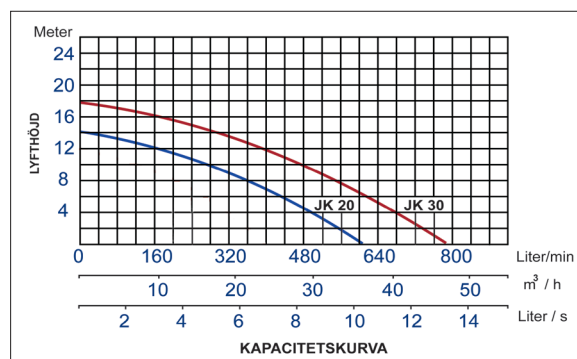
Kingspan BAGA pumpar

Dränvattenpumpar

JK

Grund och grävattenpump

För pumpning av förorenat vatten. Lika stora partiklar som kommer in i pumpen kan pumpas iväg tack vare friströmshjulet. Kraftig dränkbar pump i gjutjärn. Pumpen är fristående med flänsutförande för kopplingsfot. Rörkrök 90° finns som tillbehör. Finns även i ett SB-utförande i syrafast stål.

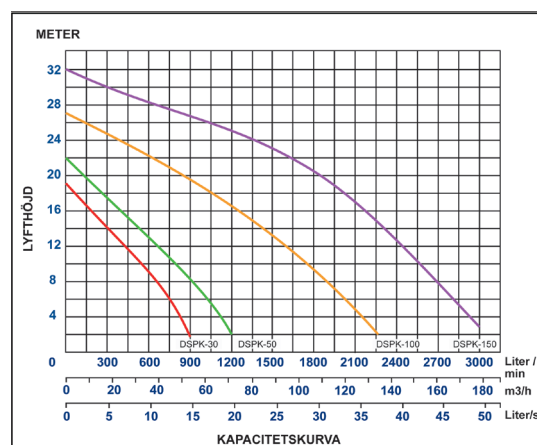


Typ	Artikel nr.
JK 20 A 1-fas	JK 20 A
JK 30 3-fas	JK 30

DSPK

Dränkbar dränvattenpump 3-fas

Kraftig gjutjärnspump för fristående installation eller med kopplingsfot. DSPK-pumpen har ett unikt pumpshjul med skärplatta. Det öppna 2 kanalshjulet roterar mot en skärplatta. Det skär sönder dränvattnet men är inte lämpligt för större fasta föremål.



Typ	Artikel nr.
DSPK 30-3	DSPK 30-3
DSPK 50-3	DSPK 50-3
DSPK 100-3	DSPK 100-3
DSPK 150-3	DSPK 150-3

Kingspan BAGA

Automatik

Automatikskåp

Typ	Beskrivning	
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 mjukstart- utrustning.		Med mjukstartutrustning. I övrigt lika enligt ovan.
BNT2 för 2 pumpar	För styrning av 2 pumpar inkl tryckgivare t.o.m 4 kW	Inklusive: Pumpdator Tryckgivare Utomhuskapsling

Tillvalsutrustning

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				
Drifftidsmätare				
1-fas-uttag				
3-fas-uttag				
Huvudbrytare				
Nivåvipa, standard med vikt	Enkelverkande	600 8564	100 6053	Kabellängd 9 m
Nivåvipa med vikt	Dubbelverkande	600 8565	100 6101	Kabellängd 9 m
Larmenhet BLS	Lampa + summer	600 4814	BLS	Larmenhet med ljud & ljuslarm
BGSM				GSM-larmskåp med batteribackup



BLS larmskåp med larmvipa



Nivåvipa

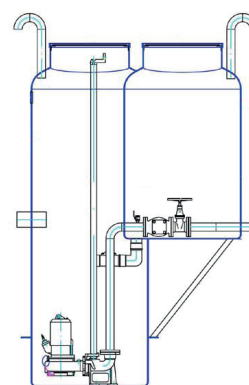
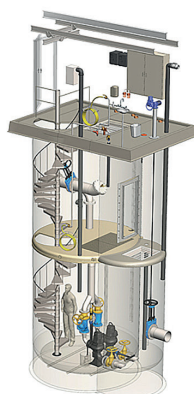
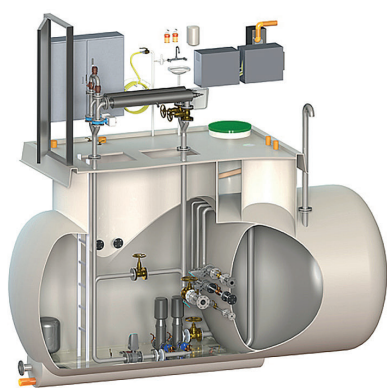
Kingspan BAGA

Större pumpstationer

Större pumpstationer

För större pumpstationer erbjuder Kingspan BAGA ett flertal kompletta pumpstationslösningar för pumpning av avloppsvatten, vatten från avskiljare och ytvatten, både för privat, kommunalt och industriellt bruk. Vi kan också erbjuda specialanpassade lösningar efter behov.

Alla stationer kan levereras med styrpanel/ alarm för hög nivå. Vi levererar även pumpar och lösningar för tryckledningssystem där fler pumpstationer kopplas ihop och löser transporten av avloppsvatten geografiskt i kuperad terräng eller över långa sträckor.



Kontaktuppgifter

Sverige

Kingspan BAGA AB
Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona
Sverige

T: +46 455 61 61 50
E: baga.info@kingspan.com

Huvudkontor

Kingspan Environmental Ltd
180 Gilford Road
Portadown | Co. Armagh
BT63 5LF

T: +44 (0) 28 3836 4400

Storbritannien

College Road North
Aston Clinton | Aylesbury
Buckinghamshire | HP22 5EW

T: +44 (0) 1296 633000
F: +44 (0) 1296 633001
E: water@kingspan.com

Irland

Kingspan Klargester
Unit 1a | Derryboy Road
Carnbane Business Park
Newry | BT35 6QH

T: +44 (0) 28 3026 6799
E: water-IE@kingspan.com

Tyskland

Kingspan Klargester
Siemensstr. 12a | D-63263
Neu-Isenburg
Tyskland

T: +49 (0) 6102 3686700
E: wasser@kingspan.com

Polen

Topolowa 5
62-090
Rokietnica

T: +48 61 660 94 71
E: woda@kingspan.com

Australien

Kingspan Environmental Pty Ltd
8 Bessemer St
Blacktown NSW 2148

T: 02 8889 5400
Avgiftsfritt nr: - 1300 736 562

Norge

Kingspan Water & Energy
Gåserødveien 11, 3158 Andebu
Norge

T: +47 33 43 03 50
E: KWE.salg@kingspan.com

Friskrivning: Vi gör vårt yttersta för att informationen i detta dokument ska vara korrekt vid tidpunkten för publicering, men i och med den kontinuerliga produktutvecklingen kan detaljerna i detta dokument komma att ändras utan föregående meddelande.

