

GD

Dränkbar skärande avloppspump

SKÄRANDE TUGGERPUMP FÖR AVLOPPSVATTEN

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.

Skärsystemet består av ett kraftigt skärhuvud med 26 skärtänder som roterar i en cylinder med lika många skärtänder. På ett varv skärs avloppet 26 gånger. Pumpen roterar 2900 varv / min. dvs. man får 75.000 skärtillfällen per minut. Detta innebär att man kan använda PEM slang som tryckledning.

BESKRIVNING AV ANVÄNDNINGSSOMRÅDET

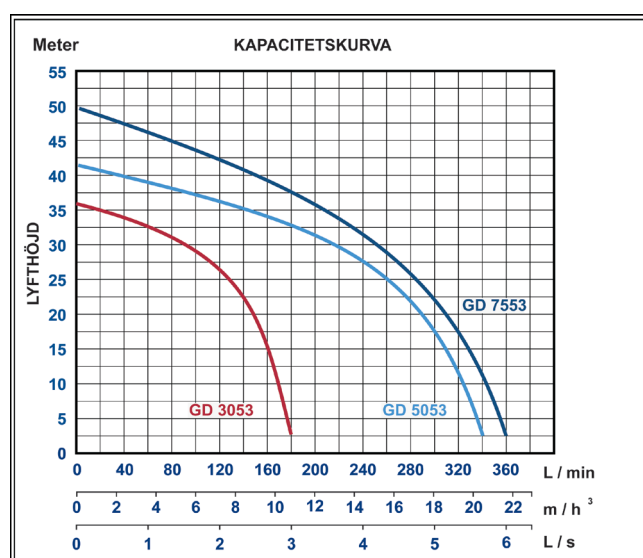
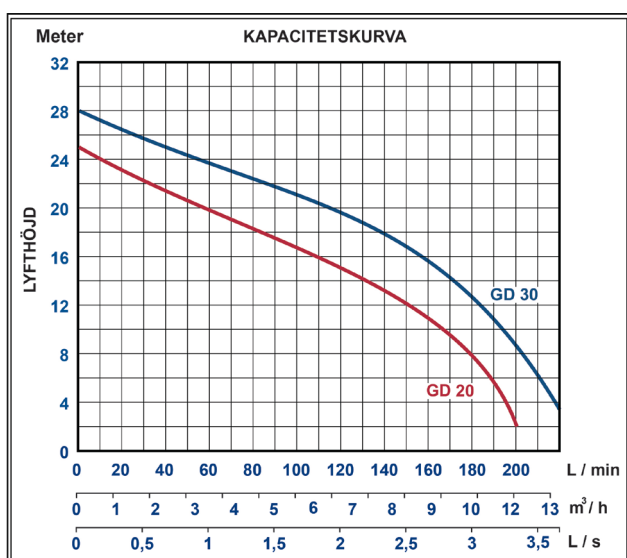
Pumpar för privat eller kommunalt bruk. Kan med fördel sitta i ett tryckavloppssystem med flera pumpstationer. Läs mer i BAGA pumpstationsbroschyr på www.baga.se. Modeller markerade med A i modellbeteckningen är utrustade med nivåvipa för start/stopp.

MEKANISK TÄTNING

Dubbla mekaniska tätningar gör att säkerheten ökar och ger lång och säker drift.



- ◆ Mycket kraftigt skärsystem
- ◆ Skär sönder avloppet
- ◆ Dubbla mekaniska tätningar
- ◆ Kan pumpa långa sträckor med små dimensioner



www.baga.se

BAGA Water Technology

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

Lokalkontor: Alingsås · Göteborg · Kristianstad · Norrköping · Stenungsund
Stockholm · Uddevalla · Umeå · Västerås · Växjö · Örebro

BAGA
rent på riktigt

BAGA pumpserie GD

Material / Utförande	
Pumphjul	Skärande tuggershjul för avlopp. Specialhärdat stål med 58 Rockwells hårdhet.
Tätning	Dubbla mekaniska tätningar
Tätningkammare	Oljefyllt
Pumphus	Gjutjärn
Axel	Rostfritt stål
Motordel	Rostfritt stål
Maximal mediatemp	40°
Termiskt motorskydd	Inbyggd*
Skyddsklass	IP68

* En termovakt känner av temperaturen i motorn. Om motorn blir för varm stänger termovakten av motorn, för att sedan starta den då temperauren har blivit normal.

Typ	Artikel nr.
GD 20A (Med vippa för start/stopp)	GD 20
GD 30A (Med vippa för start/stopp)	GD 30
GD 3053	GD 3053
GD 5053	GD 5053
GD 7553	GD 7553

Kopplingsfot och tillbehör	Artikel nr.
GD-0247. Kopplingsfot, utlopp G 32, inv. gänga. Passar till: GD 20, GD 30.	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 GD 20A, GD 30A.	GD-0255
Flänsanslutning med G 32 inv. gänga. Passar till GD 20A, GD 30A,	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

Mått	L B H (mm)
GD 20A	380x200x480
GD 30A	380x200x510
GD 3053	240x200x560
GD 5053	270x238x830
GD 7553	270x238x830

Tekniska data										
Typ	Anslutning		Märkspänning		Motoreffekt	Startmetod	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Fläns	Fas	Volt	kW						
GD 20A	32	3	400	1,5	Direkt	4	2900	10	32	
GD 30A	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)

www.baga.se

BAGA Water Technology

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

Lokalkontor: Alingsås · Göteborg · Kristianstad · Norrköping · Stenungsund
Stockholm · Uddevalla · Umeå · Västerås · Växjö · Örebro

