

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 användningsområdet

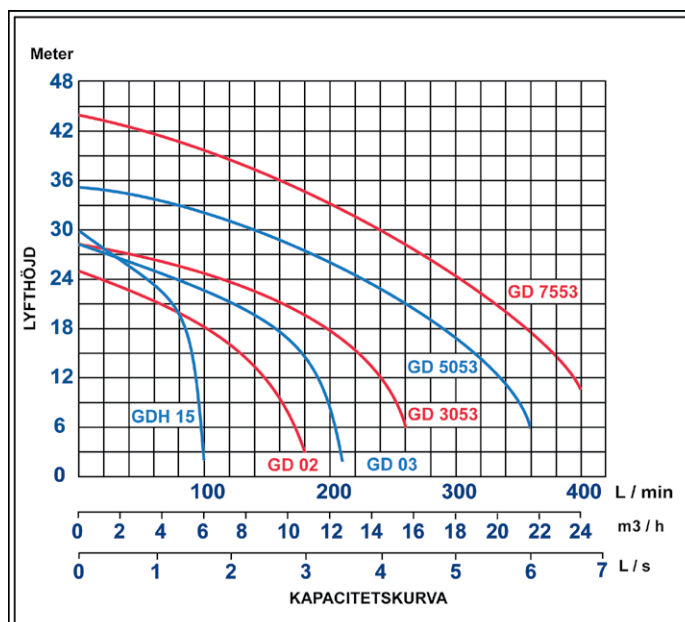
Pumpar för privat eller kommunalt bruk. Kan med fördel sitta i ett tryckavloppssystem med flera pumpstationer. Läs mer i BAGA pumpstationsbroschyr på www.baga.se.

Mekanisk tätning

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

Produktfördelar:

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



Utg: 1009

Specifikationer BAGA pumpserie GD

Material / utförande	
Pumphjul	Skärande tuggershjul för avlopp. Specialhärdat stål med 58 Rockwells hårdhet.
Tätning	Dubbla mekaniska tätningar
Tätningsskammare	Oljefyllad
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 temperaturen har blivit normal.

Mått	
Typ	L B H (mm)
GDH 15	245x200x505
GD 02	380x200x480
GD 03	380x200x510
GD 3053	240x200x560
GD 5053	270x238x830
GD 7553	270x238x830

Artikelnr.	
Typ	Artnr:
GDH 15	GDH 15
GD 02-1	GD 02-1
GD 02-3	GD 02-3
GD 03-3	GD 03-3
GD 3053	GD 3053
GD 5053	GD 5053
GD 7553	GD 7553

Tillbehör	Artikelnr.
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	Typ	Längd M	Kg
GDH 15	32	1	230	1,1	Direkt	9	2900	H-RNF	10	30
GD 02-1	32	1	230	1,5	Direkt	12	2900	H-RNF	10	32
GD 02-3	32	3	400	1,5	Direkt	4	2900	H-RNF	10	32
GD 03-3	32	3	400	2,2	Direkt	5	2900	H-RNF	10	35
GD 3053	65	3	400	2,2	Direkt	7,1	2900	H-RNF	10	38
GD 5053	65	3	400	3,7	Direkt	9,1	2900	H-RNF	10	90
GD 7553	65	3	400	5,5	Direkt*	13	2900	H-RNF	10	95

*(bör förses med mjukstartutrustning)



Skärsystem med fast och roterande del

BAGA Water Technology AB

Huvudkontor
Karlskrona Fiskhamnen 3
371 37 Karlskrona Telefon: 0455-616150
Telefax: 0455-20546

Lokalkontor
Göteborg Lyckogatan 7
431 69 Mölndal Telefon: 031-7607655
Telefax: 0734-171705

Lokalkontor
Norrköping Saltängsgatan 15
602 22 Norrköping Telefon: 011-4005151
Telefax: 0455-20546

E-post: info@baga.se
Internet: www.baga.se

E-post: reimer.rexmyr@baga.se
Internet: www.baga.se

E-post: kim.akerwall@baga.se
Internet: www.baga.se

