

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 tänder 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

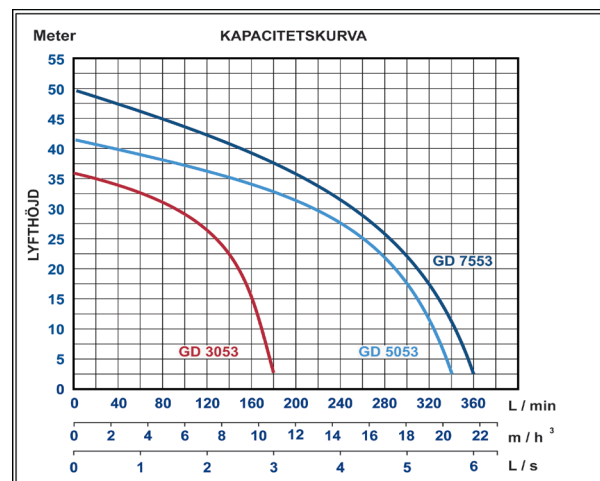
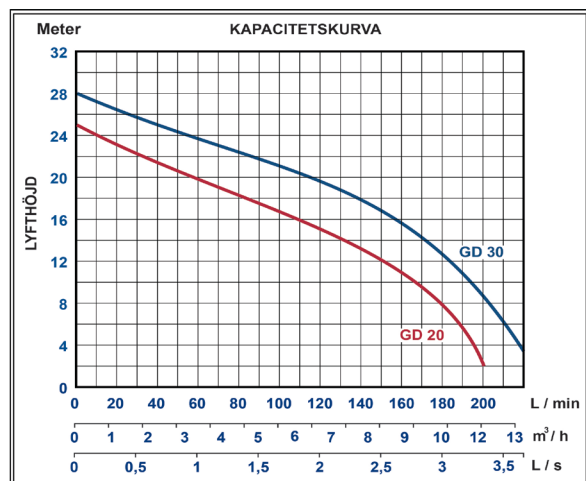
Pumpar för privat eller kommunalt bruk. Kan med fördel sitta i ett tryckavloppssystem med flera pumpstationer. Läs mer i BAGA pumpstationsbroschyr på www.baga.se. Modeller markerade med A i modellbeteckningen är utrustade med nivåvipa för start/stopp.



Mekanisk tätning

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

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



GD

Dränkbar skärande avloppspump

| Material / Utförande | |
|----------------------|---|
| Pumphjul | Skärande tugggerhjul för avlopp. Specialhärdat stål med 58 Rockwells hårdhet. |
| Tätning | Dubbla mekaniska tätningar |
| Tätningkammare | Oljefylld |
| Pumphus | Gjutjärn |
| Axel | Rostfritt stål |
| Motordel | Rostfritt stål |
| Maximal mediatemp | 40° |
| Termiskt motorskydd | Inbyggt* |
| 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.

| 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 |

| 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 |

| 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)

Pumpen placeras i utrymme som är minst Ø 600 mm (gäller både pumpar med och utan vippa).

Kingspan BAGA AB

Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona
T: 0455-61 61 50 | E: baga.info@kingspan.com
kingspan.se/baga

