

GS-15

Dränkbar skrupvpump för avloppsvatten

Skärande tuggerpump för avloppsvatten

GS-15 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.

Skrupvpump även kallad förträngningspump

En skruvförmad axel rör sig inne i en gummistator och skapar ett tryck. När skruven roterar skapas ett tryck på avloppsvattnet. Pumpen ger nästan ett konstant flöde oberoende av mottryck.

En skrupvpump ger höga tryck över 50 m vilket gör den speciellt lämpad att pumpa i klena ledningar i flera km eller vid höga höjdskillnader. Motorn är lågvarvig 1450 rpm och är i 3-fasutförande. En 3-fas motor ger högre moment än en 1-fas motor, vilket gör att pumpen lättare skär sönder trasor och andra föremål.



Montering:

Fristående eller på kopplingsfot.

Användningsområde

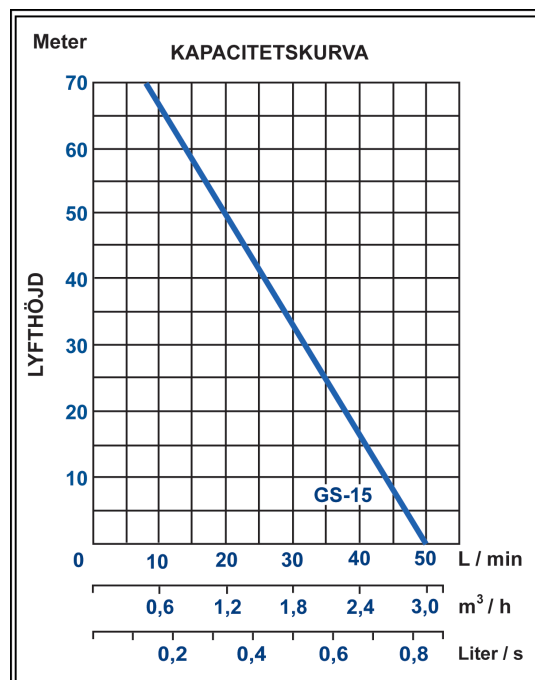
Pumpar för privat eller kommunalt bruk. Kan med fördel sitta i ett tryckavloppssystem med flera pumpstationer. Läs mer i BAGA pumpstationsbroschyr på www.baga.se.

Mekanisk tätning

Mekaniska tätningar i kiselkarbid gör att driftsäkerheten ökar.

Produktfördelar:

- Kan pumpa i klena ledningar i flera km eller vid höga höjdskillnader
- Mycket kraftigt skärsystem skär sönder avloppet



Utg: 1312

Specifikationer GS-15

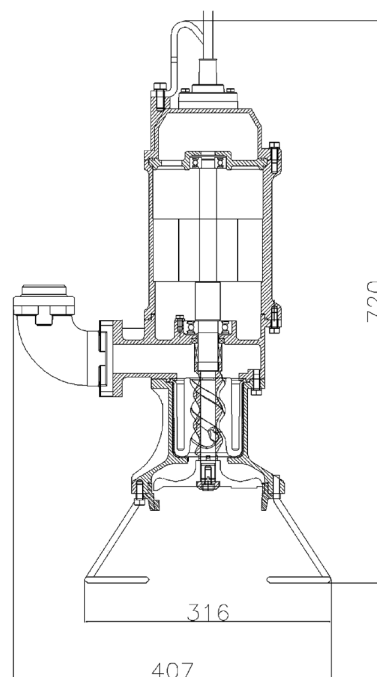
Material / utförande	
Pumphjul	Skärande tugggerhjul för avlopp. Specialhärdat stål med 58 Rockwells hårdhet.
Pumphus	Gjutjärn
Axel	Rostfritt stål
Motordel	Rostfritt stål
Maximal mediatemp	40°
Termiskt motorskydd	Inbyggt*
Skyddsklass	IP68

* 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.

Artikelnr.	
Typ	Artnr:
GS-15	GS-15

Tillbehör	Artikelnr.
Kopplingsfot, utlopp G 32, inv. gänga. .	GD-GS0247

Mått	
Typ	L B H (mm)
GS-15	407x316x720



Tekniska data									
Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Startmetod	Märkström	Varvtal	Längd M	Vikt
	Fläns	Fas	Volt	kW		A	Rpm		Kg
GS-15	32	3	400	1,1	Direkt	3	1450	10	40



Skärssystem med fast och roterande del

BAGA Water Technology AB



Huvudkontor: Karlskrona	Tors korsvägen 3 371 48 Karlskrona	Telefon: 0455-616150 Telefax: 0455-20546	E-post: info@baga.se
Lokalkontor: Göteborg		Telefon: 0734-171755 Telefax: 0734-171705	E-post: goteborg@baga.se
Norrköping		Telefon: 0734-171758 Telefax: 0455-20546	E-post: norrkoping@baga.se
Helsingborg		Telefon: 0734-334926 Telefax: 0455-20546	E-post: helsingborg@baga.se