

GS

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.

SKRUVPUMP ÄVEN KALLAD FÖRTRÄNGNINGSPUMP

En skruvformad 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.

ANVÄNDNINGSSOMRÅDE

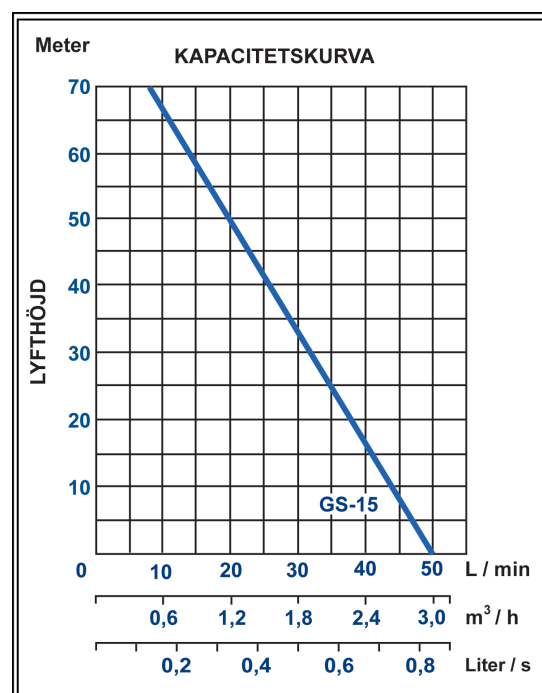
Pumpar för privat eller kommunalt bruk. Kan med fördel sitta i ett tryckavloppssystem med flera pumpstationer. Läs mer i BAGA pumpstationsbrochure på www.baga.se.

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



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 GS

Material / Utförande

Pumphjul	kärande tugggerhjul för avlopp. Specialhärdat stål med 58 Rockwells hårdhet.
Pumphus	Gjutjärn
Axel	Rostfritt stål
Motordel	Rostfritt stål
Maximal mediatemp	40o
Termiskt motorskydd	Inbyggt*
Skyddsklass	IP68

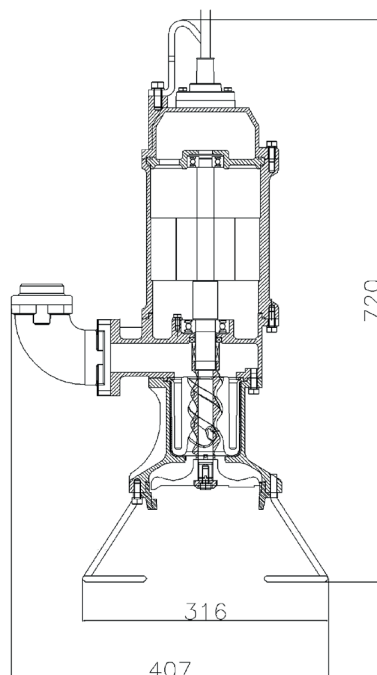
* En termovakt känner av temperaturen i motorn. Om motorn blir för varm stänger termovakten av motorn, för att sedan starta den då temperauren har blivit normal.

Typ Artikel nr.

GS-15	GS-15
GS-15A (Med vippra för start/stopp)	GS-15A

Mått L B H (mm)

GS-15	407x316x720
-------	-------------



Tekniska data

Typ	Anslutning	Märkspänning		Motoreffekt	Startmetod	Märkström	Varvtal	Kabel	Vikt
	Fläns	Fas	Volt	kW		A	rpm	längd m	kg
GS-15	32	3	400	1,1	Direkt	3	1450	10	40



Skärsystem med fast och roterande del

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