

# GS

## Dränkbar skruvpump 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 skruvpump 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.

### Användningsområde

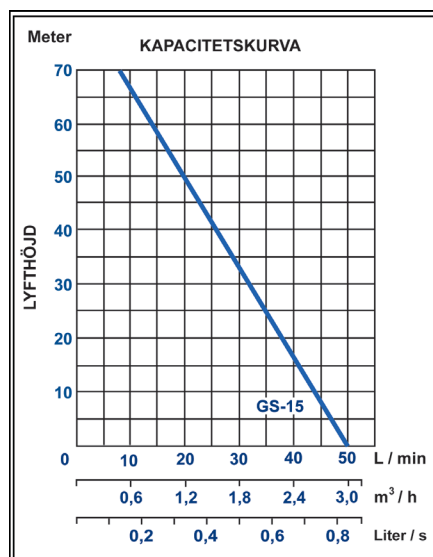
Pumpar för privat eller kommunalt bruk. Kan med fördel sitta i ett tryckavloppssystem med flera pumpstationer. Monteras fristående eller på kopplingsfot. Läs mer i BAGA pumpstationsbroschyr på [www.baga.se](http://www.baga.se).

### Mekanisk tätning

Mekaniska tätningar i kiselkarbid gör att driftsäkerheten ökar.

### Produktfördelar

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



# GS

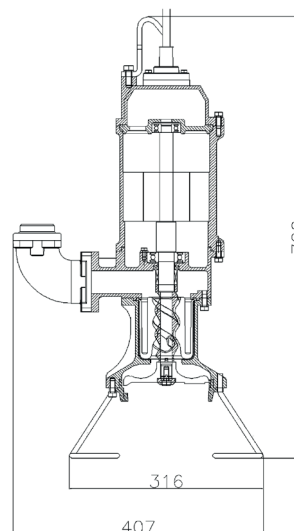
## Dränkbar skruvpump för avloppsvatten

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.

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 längd m	Vikt kg
	Fläns	Fas	Volt	kW					
GS-15	32	3	400	1,1	Direkt	3	1450	10	40

Pumpen kan placeras i utrymme som är minst  $\varnothing$  600 mm.



Kingspan BAGA AB

Torskorsvägen 3 | 371 48 Karlskrona  
T: 0455-61 61 50 | E: [baga.info@kingspan.com](mailto:baga.info@kingspan.com)  
[kingspan.se/baga](http://kingspan.se/baga)

