Datablad

SVG 15T Hyflow SAVAGE skärande tuggerpump

Artikelnr	Beteckning
113599	SVG 15T:1,5/3x400/G32

Installation	
Vikt	62,0 kg
Styrning	Manuell
Ansl. ut	G32 inv

Elektrisk Data	
Effekt	1,50 kW
Märkström	6,0 A
Spänning	3x400
Kabellängd	10 m

Övrigt	
Max Tryck	58 mVp
Max Flöde	1,8 l/sek



Professionell LTA skärande tuggerpump med klixon termiskt motorskydd, två pumphjul för högt tryck

HYFLOW SAVAGE pumpen är i spetsen för avancerad teknik och kan anpassas till alla tryckavloppsnät.

Pumpen ersätter den konventionella nötande rotorn och statorkomponenterna för nötningsbeständiga halvöppna pumphjul. Två pumphjul, ett i varsin ände av motorn, levererar högt tryck och optimala flöde för extremt långa avloppsledningar.

En rostfri skäranordning bestående av en fast skärring och en roterande kniv/kvarn maximerar skärkraften för finfördelning av fibrösa material och alla moderna textilier för eliminering av blockering under drift.

Pumpens branta pumpkurva möjliggör klena rörledningar med mindre diameter och större kontroll över systemtrycket. SAVAGE SVG15 pumpen har en tryckförmåga upp till 58 mvp och ger flöde upp till 1,8 l/sek vilket borgar för ett väl optimerat LTA-nät.

Snabbfakta:

- Högt tryck och flöde för blockeringsfri drift i stora LTA-nätverk.
- Nötningsbeständiga halvöppna pumphjul.
- Skärande teknik.
- Två-stegs pumphjul för högt tryck.
- Inget schemalagt underhåll.

© Scandia Pumps AB
Med reservation för tryckfel

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Styrning

w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

Datablad

Allmänt

Applikationer

- Lågt trycksatt avloppsnät (Low Pressure Sewer)
- Avloppsnät med högt mottryck
- Villa och industriell avloppsvatten

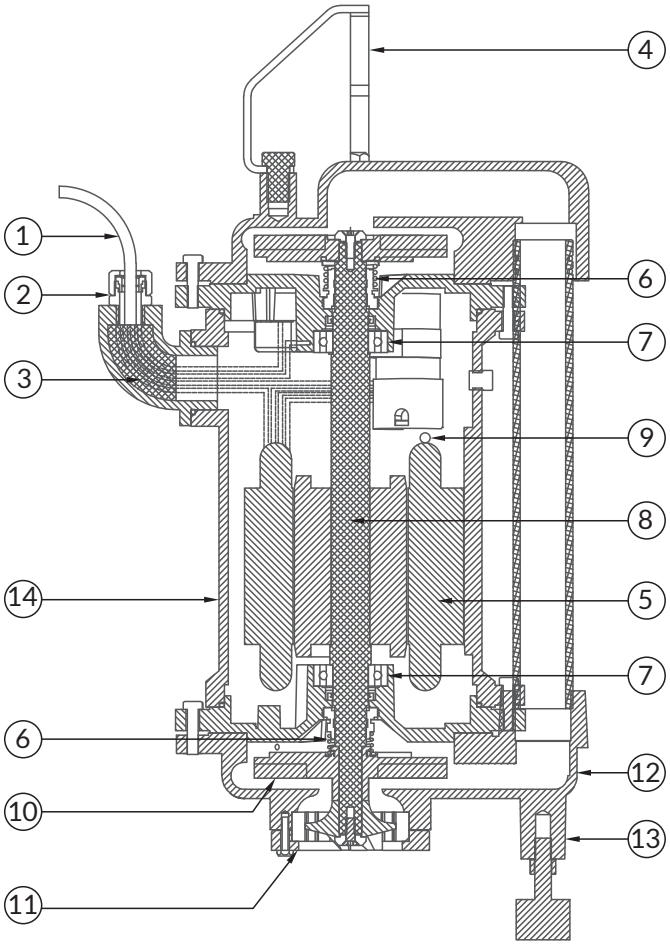
Material egenskaper

Pump:

- Härdad 440 rostfritt stål (Rockwell 55-60) skärande anordning bestående av fast ring och roterande kniv/kvarn
- G32 invändig gänga på utloppet
- Både pumphus tätas med en kiselkarbid mekanisk axeltätning, med ytterligare en läpptätning som backup
- Två pumphjul för att kunna pumpa mot högt mottryck, placerade längst upp och längst ner i pumpen för högsta möjliga driftsäkerhet
- Gjutjärn ASTM A48 Class 30
- Övriga fästdetaljer - 304 rostfritt stål
- Kabelgenomföringen är gjuten med epoxyherts för högsta möjliga resistans mot vattenintrång i svåra arbetsmiljöer
- Pumphjul i segjärn för längsta möjliga livslängd

Motor:

- 1,5kW, 2850 RPM
- Oljefylld motor för god kylning och lubrikation
- Stator - Klass B isolation av lindningar
- Motorhus i gjutjärn
- Kabellängd 10m
- Kullager både övre och undre i high chrome stål



Egenskaper

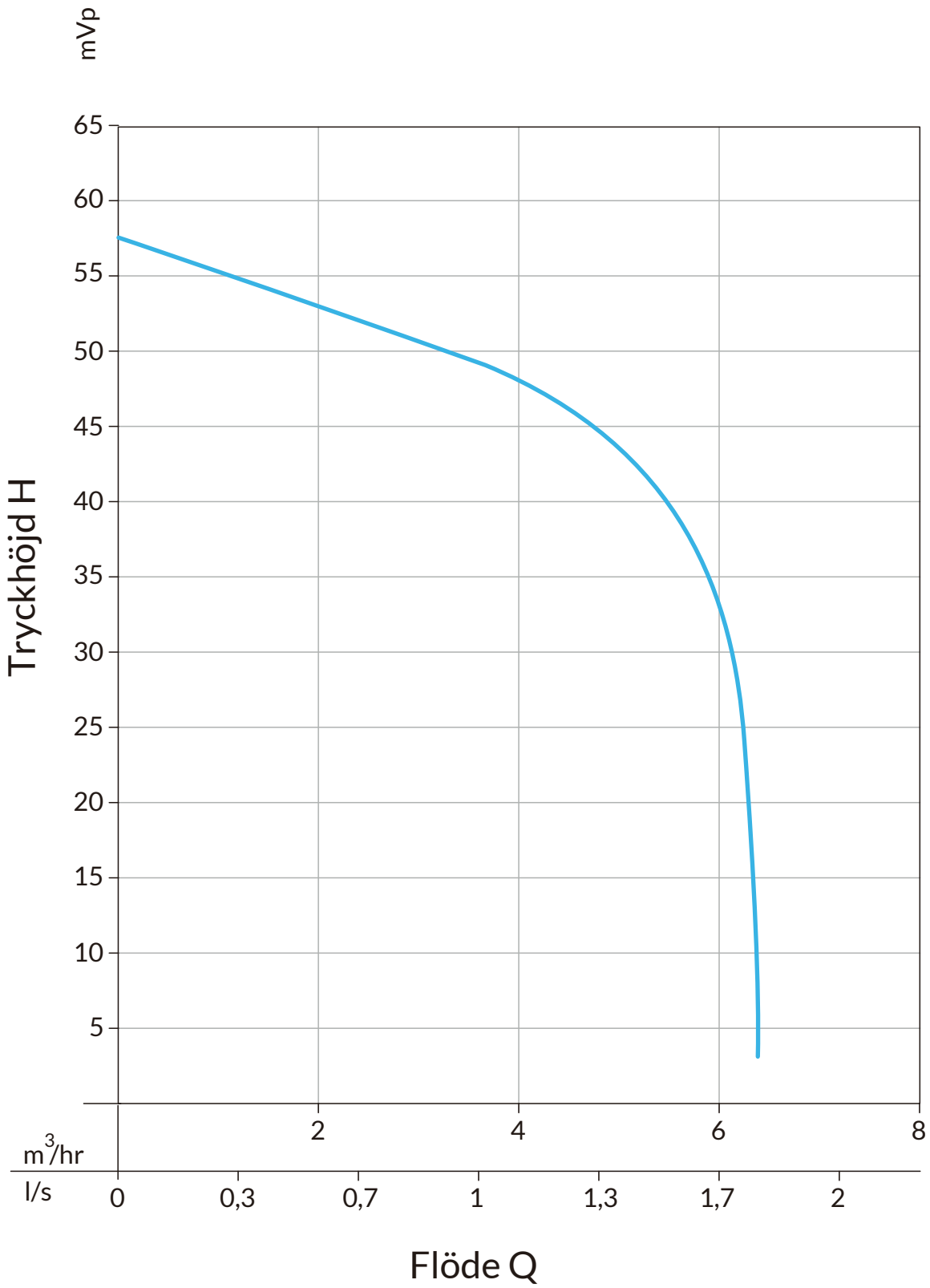
1. 10m strömkabel
2. Kraftig kabelförskruvning för industriellt bruk
3. Kabelgenomföring är gjuten med epoxyherts
4. Lygtögla i rostfritt stål
5. Oljefylld motor för jämn värmefördelning, god lubrikation av kullagren samt för utmärkt värmeavveckling
6. Mekanisk axeltätning i kiselkarbid med backup läpptätning
7. Kullager både övre och undre i high chrome stål
8. Axel och övrig fästdetaljer i rostfritt stål
9. Termiskt motorskydd mot överhettning
10. Balanserat pumphjul i segjärn, med integrerade rensspår för att motverka att objekt kan fastna under drift
11. Skäranordning i rostfritt stål, härdat till Rockwell 55-60 bestående av fast skärring och roterande kniv/kvarn
12. Koncentriskt pumphus med sidoutlopp minskar radiella krafter på axeln och skonar kullager och tätningar
13. Gjutjärnsben med gummifötter för fristående installation
14. Gjutjärn ASTM A48 Class 30 för hög styrka

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk

Kapacitetskurva

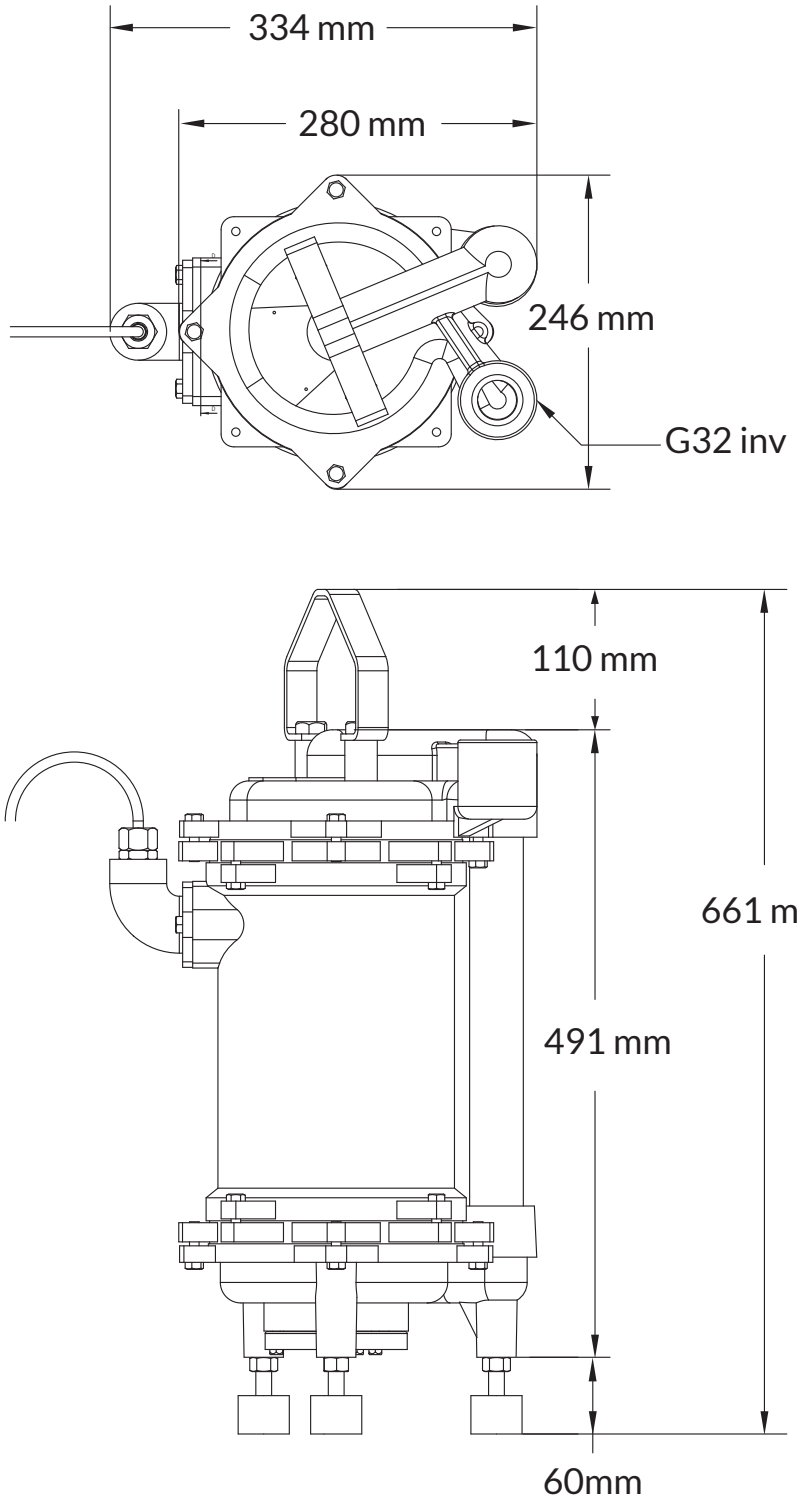


Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk

Måttskiss



Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

Telefon 0300 52 12 10
Webbsida www.scandiapumps.com
E-post info@scandiapumps.com

Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk