Datablad

Pumptek LTA PT07 1,2-1,7m 3-fas Pumpstation

Artikelnr	Beteckning
116377	PT07-12-1/3x400/PE-50/SVG15T

Installation	
Styrning	NivåPRO
Ansl. in	Ø110
Ansl. ut	PE-50/40

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

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



Höjd: 1295-1750mm
Pumptyp: SVG 15T skärande tuggerpump för orensat avloppsvatten
Lock: 600kg plast låsbart teleskopiskt
Styrning: Hydrostatisk nivågivare, högnivåvippa och automatikskåp
Larm: summer, lampa och reläutgång
Komplett installationsklar pumpstation med korrosionsbeständigt rörsystem inkl. backventil, avstängningsventil, och snabbkoppling. Självrensande sump i HDPE.

PUMPTEK PT07 LTA är en komplett avloppspumpstation för fastigheter anslutna till LTA tryckavloppsnätverk.

Den genomtänkta designen av PUMPTEK PT07 möjliggör smidig förlängning till rätt höjd med ett teleskopiskt justerbart lock. Flera längder på pumpstationen finns att välja mellan för att passa ert projekt. Gjutna ribbor runt stationen förhindrar uppflytning som följd av hög grundvattennivå. Pumpsump tillverkas i 100 % återvinningsbar polyeten.

Ett proffsigt automatikskåp ingår för skydd och övervakning av pumpen, samt driftsäker och underhållsfri nivåstyrning.

Snabbfakta:

- Teleskopiskt lock för enkel finjustering mot marknivå
- Enkel förhöjning
- Kraftig skärande tuggerpump för att pumpa avlopp i stora LTA-system

© 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

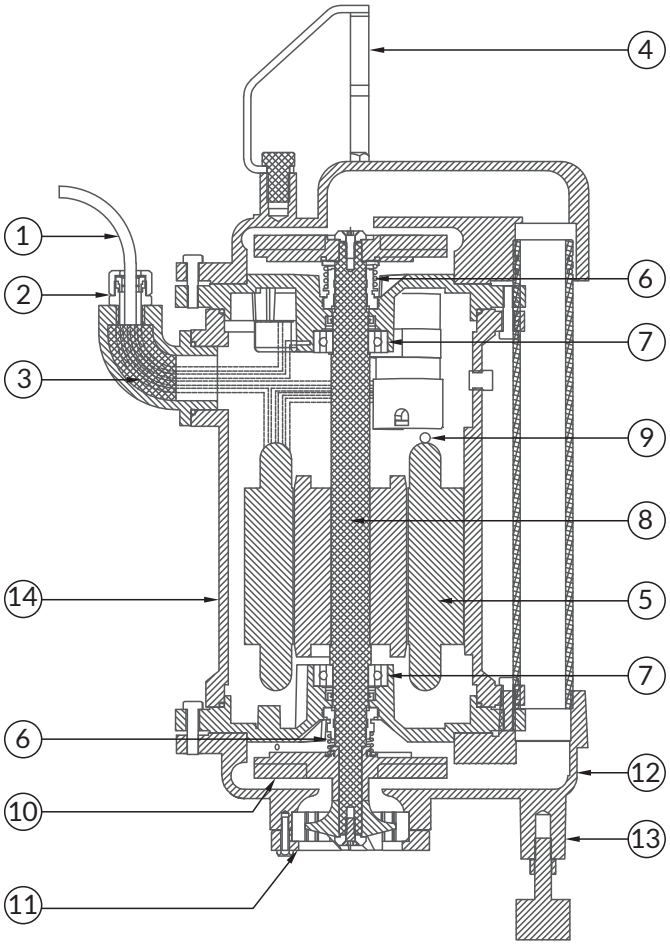
Material egenskaper

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

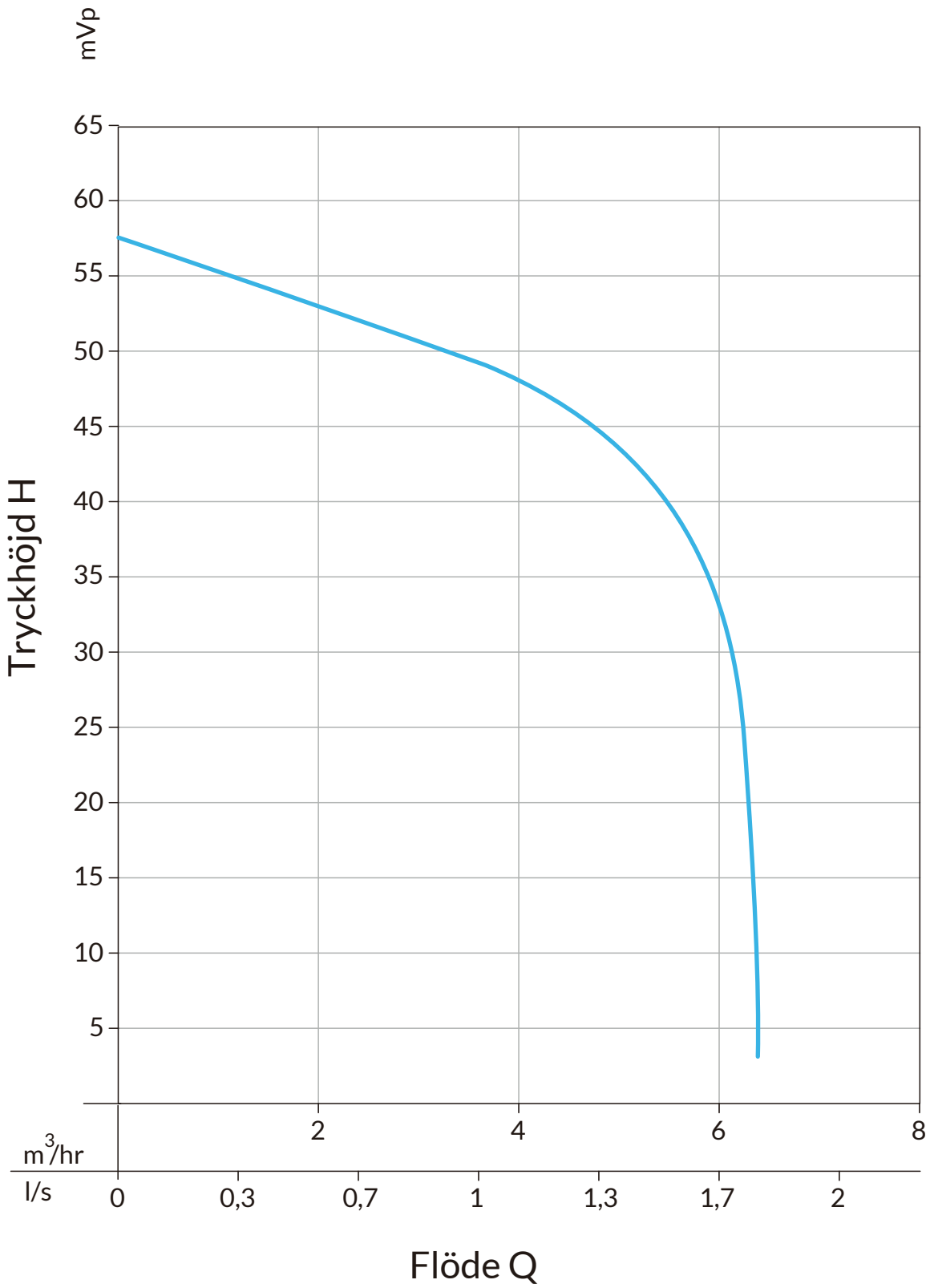
1. 10m strömkabel
2. Kraftig kabelförskruvning för industriellt bruk
3. Kabelgenomföring är gjuten med epoxyherts
4. Lygtögla i rostfritt stål
5. Oljefylld motor för jämn värmefördelning, god lubrikation av kullagren samt för utmärkt värmeavveckling
6. Mekanisk axeltätning i kiselkarbid med backup läpptätning
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

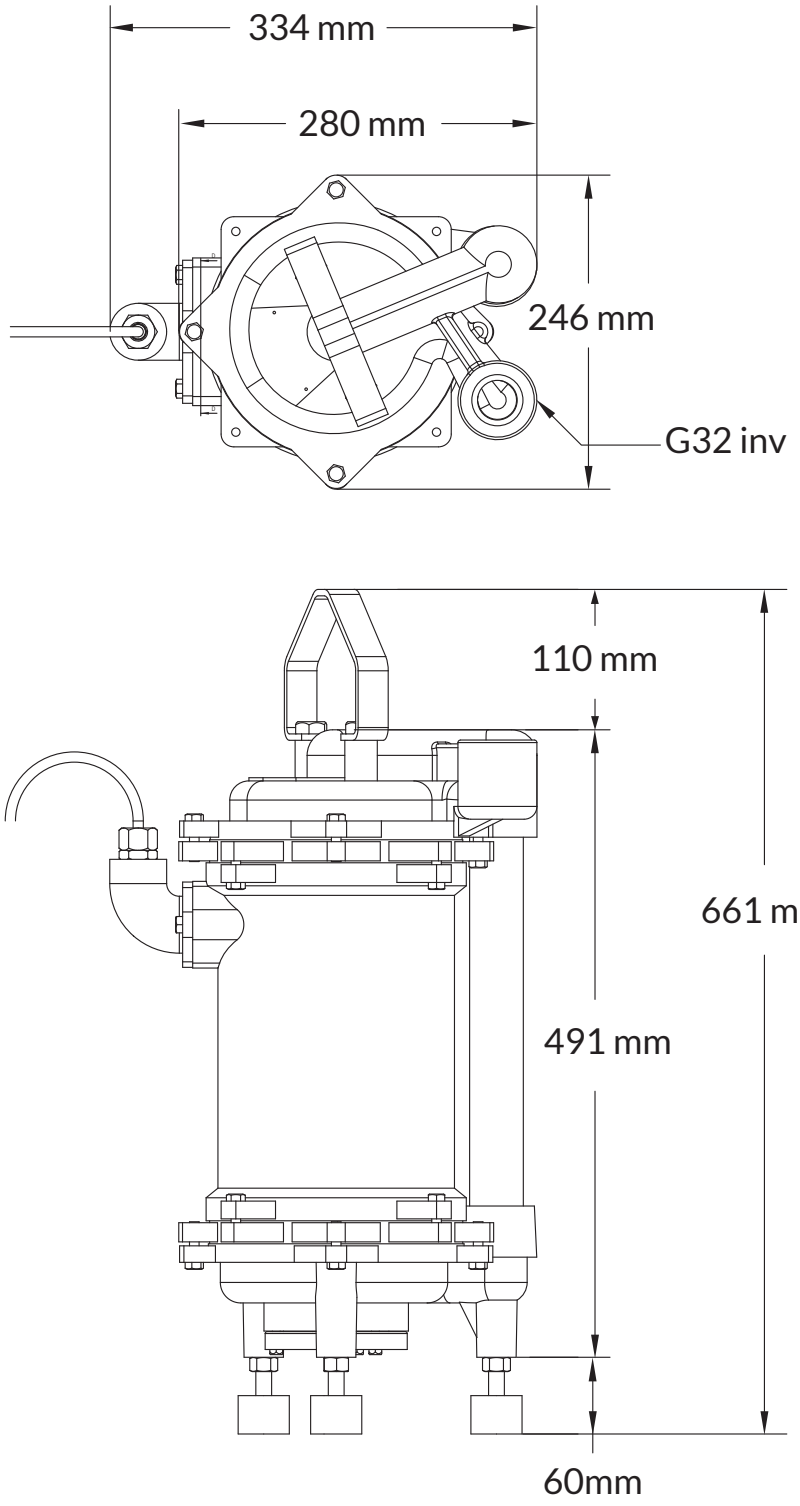


Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

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