Datablad

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

Artikelnr	Beteckning
102132	PT07-12-1/3x400/PE-63/TGR-PRO 220-HT-3

Installation	
Höjd	1750 mm
Diameter	Ø875 mm
Vikt	119,3 kg
Styrning	Nivågivare
Ansl. in	Ø110
Ansl. ut	PE-63/50

Elektrisk Data	
Effekt	2,20 kW
Märkström	5,5 A
Spänning	3x400

Övrigt	
Max Tryck	36 mVp
Max Flöde	4,6 l/sek



Höjd: 1295-1750mm
Pumptyp: Hyflow TGR-PRO 220-HT 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 PRO är en komplett avloppspumpstation för fastigheter anslutna till tryckavlopp.

Den genomtänkta designen av PUMPTEK PT07 PRO 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 mindre 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

TUGGER PRO 220-HT-3 Hyflow skärande avloppspu

Artikelnr	Beteckning
115827	TGR PRO 220-HT-3:2,2/3x400/G40-DN40

Installation	
Styrning	Manuell
Ansl. ut	G40 inv/DN40 PN10

Övrigt	
Max Tryck	36 mVp
Max Flöde	4,6 l/sek

Elektrisk Data	
Effekt	2,20 kW
Märkström	5,5 A
Spänning	3x400
Kabeltyp	H07RN 4x1,5+2x0,50
Kabellängd	10 m



HYFLOW TUGGER-PRO är en beprövad kraftig skärande pump för pumpning av svartvatten genom en tryckspillvattenledning.

En rostfri skäranordning finfördelar flytande fekalier och partiklar till ett fint slam. Pumphus i gjutjärn erbjuder utmärkt värmeavveckling och epoxybehandlat för att tåla frätande avloppsvatten. Ett kraftigt handtag i rostfritt stål ger dig ett stadigt grepp.

TUGGER-PRO serien är konstruerad med ett centrifugalt pumphjul för att leverera den flödeshastighet som krävs för att säkerställa självrensning i avloppsledningarna. Dessutom är det möjligt att pumpa mot ”stängd ventil” utan skada.

TUGGER-PRO serien utförs med dubbla axeltätningar av kiselkarbid som ger lång livslängd, energieffektivitet och problemfri drift.

Pumpen är tänkt att styras med externt styrskåp och nivågivare.

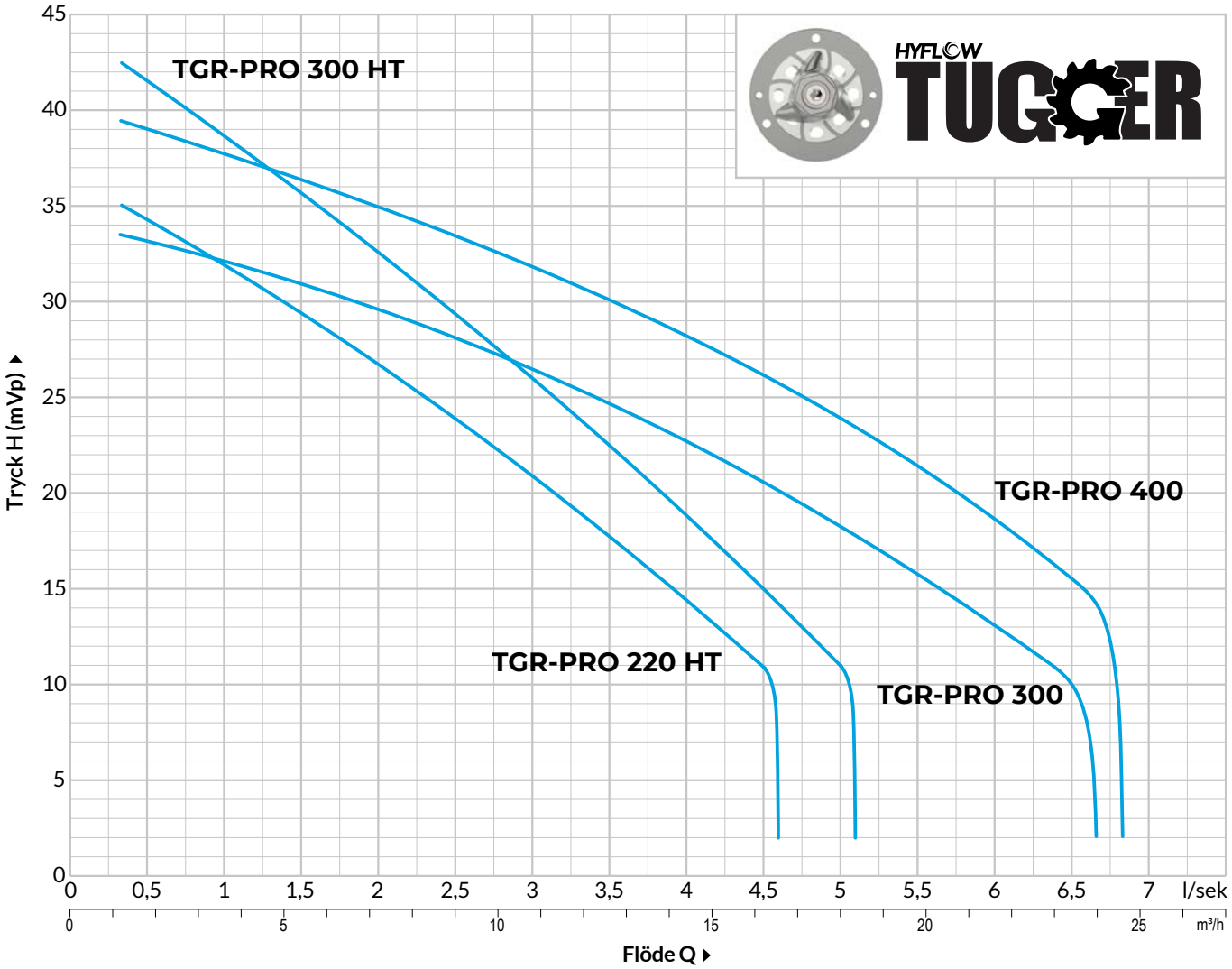
- Avancerad skäranordning.
- Dubbla axeltätningar.
- Epoxibehandling skyddar pumpen mot frätande vätskor.
- Styrs med externt styrskåp och nivågivare

© 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

Kapacitet



Modell	Power P2		Q											
	kW	HP	m³/h	0	1.2	3	6	9	12	15	16.5	18	18.3	
			l/min	**0**	**20**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**275**	**300**	**305**	
TGR-PRO 220 HT	2.2	3	H metres	36.5	35	33	28.5	23.8	18.7	13.2	2			
TGR-PRO 300 HT	3	4		44.5	42.5	40	35	29.5	23.7	17.5	14.3	11	2	

Modell	Power P2		Q												
	kW	HP	m³/h	0	1.2	3	6	9	12	15	16.5	18	21	24	24.6
			l/min	**0**	**20**	**50**	**100**	**150**	**200**	**250**	**275**	**300**	**350**	**400**	**410**
TGR-PRO 300	3	4	H metres	34.5	33.5	32.5	30.4	28	25.2	22	20.3	18.4	14.2	2	
TGR-PRO 400	4	5.5		40	39.5	38	35.7	33.3	30.6	27.4	25.7	23.8	19.4	14.3	2

Q = Flow rate **H** = Total manometric head

Tolerance of characteristic curves in compliance with EN ISO 9906 Grade 3B.

© 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

PUMPTEK Kontrollpanel Gen 4

Artikelnr	Beteckning
114838	PT-CP1-1/3-120

Installation	
Höjd	195 mm
Bredd	255 mm
Längd	95 mm
Vikt	3,2 kg

Elektrisk Data	
Märkström	12,0 A
Spänning	1x230/3x230/3x400



Automatikskåp för skydd och styrning av 1 st pump.
Skyddar mot överström, överhettad motor (sensor måste finnas i motorlindning), spänningsfel, trasig nivågivare, max körtid.
Motionskörning varje dygn.
Inbyggt larm med summer och led-indikering.
Potentialfri reläutgång för vidarebefordran av larm.
Potentialfri reläutgång och 24V matning för styrning av extern lampa.

PUMPTEK CP1 är en kontrollpanel/automatikskåp för nivåstyrning samt övervakning och skydd av pumpar i system för spillvatten, vattenförsörjning och dränering. För drift av en pump i 1-fas eller 3-fas utförande.

Komplett kontrollpanel med kontaktor och omfattande övervakning. Strömvred för växling mellan automatisk och manuell drift.
Kabelgenomföringar för matning, pump och givare.

Snabbfakta:

- För drift med Pumptek nivågivare, nivåvippor eller ESPS
- Inbyggd summer med tystknapp
- Tillval: batteribackup för larmsummer
- Larmutgångar med NC/NO-kontaktorer
- Tillförlitlig elektronik
- Smidig installation och inställning av motorskydd
- Lättanvänd styrning
- Motionskörning 2sek/24h
- Kontakt för klixon termobrytare

© 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

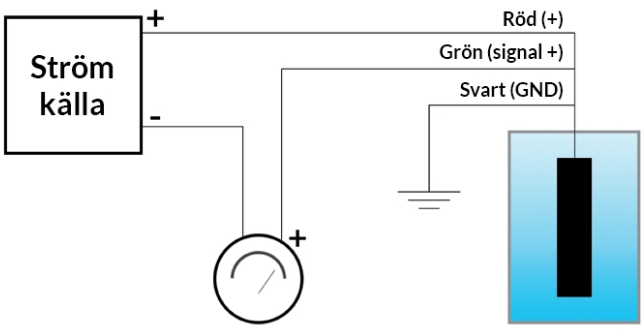
PUMPTEK SN-420 Hydrostatisk nivågivare 0-2m /5m

Artikelnr	Beteckning
119957	PT-NG02-2-5

Installation	
Höjd	84 mm
Diameter	Ø27 mm
Vikt	0,8 kg

Elektrisk Data	
Kabellängd	5,0 m





4-20mA 12-30V 5mt signalkabel

Pumptek dränkbara 4-20mA hydrostatiska nivågivare (även kallad nivåsond/nivåsensor) är piezoresistiva sändare som övervakar och mäter, genom differentialtryck, stabila eller rörliga vätskenivåer.

Kompakt storlek och rostfri konstruktion för hög tillämplighet i alla applikationer där tillförlitlig mätning av vattennivåer i behållare erfordras.

Ett styrskåp/kontrollpanel krävs för att styra pumpar utifrån det värdet som givaren mäter.

För kritiska applikationer rekommenderas det alltid att en digital nivåvippa (t.ex. Pumptek PT-FL04) kopplas för indikering av högnivå ifall olyckan är framme.

Snabbfakta:

- Kontinuerlig 4-20mA signal
- Mätområde (skala) i standardutförande 2, 5, 10 mVp
- Noggrannhet på ± 0,25% av full skala
- Givarhus och mäthus av rostfritt stål
- Temperaturkalibrerad och kompenserad

© 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

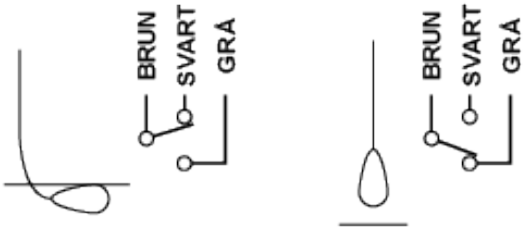
Datablad

PUMPTEK Dubbelverkande Nivåvippa 20°

Artikelnr	Beteckning	Beskrivning
101804	PT-FL04	PUMPTEK Dubbelverkande Nivåvippa 20°

Installation	
Höjd	100 mm
Diameter	Ø 100 mm





20° vinkel 250V 8A induktiv-last IP68 10mt kabel

Nivåvippan används för styrning och övervakning av vätskenivåer och lämpar sig för användning i rent vatten samt avloppsvatten.

När vätskenivån når vippan tippar den och aktiverar den inbyggda mikrobrytaren. Beroende på applikation kan man exempelvis styra en pump, lösa ut ett larm, m.m..

Höljet på vippan är gjort utav polypropen, en plast med glatt yta för att föremål och partiklar inte ska fastna på vippan.

Kabeln har en mantel av gummi som inte samlar på sig föroreningar eller avlagringar.

Patenterad funktion som innebär att vippan stannar på samma ställe när den är aktiverad. Detta innebär att flera nivåvippor kan installeras intill varandra utan risk att kablarna trasslar sig.

PUMPTEK Nivåvippor arbetar därför mycket tillförlitligt med minimalt behov av regelbundet underhåll.

Snabbfakta:

- För styrning och övervakning av vätskenivåer på rent vatten och avloppsvatten
- Kräver inget regelbundet underhåll
- Kvicksilverfri och miljövänlig

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

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

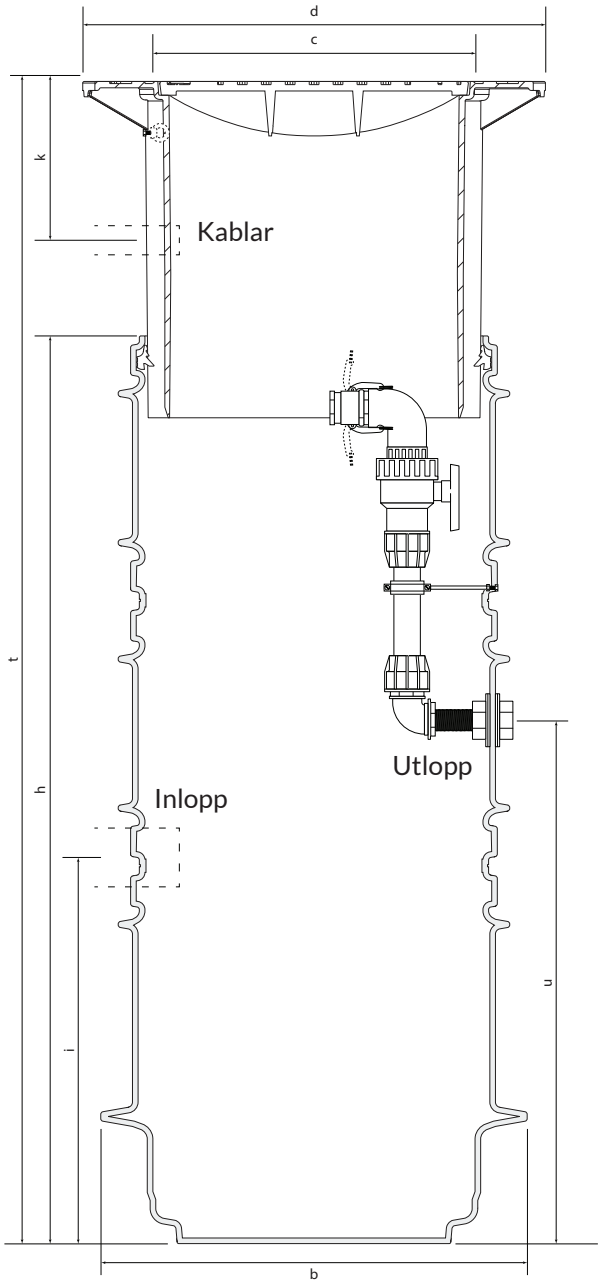
Kontakta oss för allt inom:
Pumpar • Pumpsystem • Pumpstationer
Tankar • Omrörare/Luftare • Reningsverk

Måttskiss

Pumptek PT07 Pumpstation

DIMENSIONER

Modell:	PT7-07	PT7-12	PT7-17	PT7-30
b	805	805	805	805
c	615	615	615	615
d	875	875	875	875
h	695	1195	1695	2695
i (Min)	500	730	730	730
u	425	425	965	1920
r	745	1095	1595	2595
t	1250	1750	2250	3250
k (Min)	300	300	300	300



Y:\FÖRSÄLJNING\SYSTEMVAL\PUMPTEK RITNINGAR\Bearbetning\MÅTTSKISS_PT07-XX.indd 2025-01-20 10:11

Scandia Pumps AB
Gunnesgårdsvägen 6
43974 FJÄRÅS

w: www.scandiapumps.com
t: +46(0) 300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com