Datablad

Pumptek VILLA-F PT10 1,6m 3-fas Dubbelpumpstati

Artikelnr	Beteckning
116231	PT10-F-16-2/3x400/PE-50/40/TGR 110-3

Installation	
Höjd	1695 mm
Styrning	NivåPRO
Ansl. in	Ø110
Ansl. ut	PE-50/40

Övrigt	
Max Tryck	23 mVp
Max Flöde	2,3 l/sek

Elektrisk Data	
Effekt	1,10 kW
Märkström	3,0 A
Spänning	3x400





Höjd: 1695-2150mm
Pumptyp: 2st Hyflow TGR 110-3 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 PT10 VILLA är en komplett dubbelpumpstation för avloppsvatten från flera fastigheter eller större fastighet.

Teleskopbetäckning ger spel för finjustering – körbart tillval finns. Flertal gjutna ribbor runt sumpen låser pumpstation i marken. Votade sidor i botten minskar ansamling av slamm samt leder partiklar under pumparna.

Pumpsumpen är tillverkade i polyeten och är 100 % återvinningsbar.

Ett proffsigt automatikskåp ingår för skydd och övervakning av pumparna, samt driftsäker och underhållsfri nivåstyrning. Pumparna monteras monteras fristående med upphöjd snabbkoppling.

Snabbfakta:

- Flera höjder för att passa ert projekt
- Pumpar monterade på gejdrör

© 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 110-3 Hyflow skärande avloppspump

Artikelnr	Beteckning
115853	TGR 110-3:1,1/3x400/G40

Installation	
Styrning	Manuell
Ansl. ut	G40 inv

Övrigt	
Max Tryck	24 mVp
Max Flöde	2,5 l/sek

Elektrisk Data	
Effekt	1,10 kW
Spänning	3x400



Hyflow TUGGER Skärande Avloppspump är en beprövad tuggerpump för pumpning av svartvatten genom en tryckspillvattenledning.

Pumpen utförs utan inbyggd automatik, därför krävs extern automatik krävs för start/stopp av pumpen.

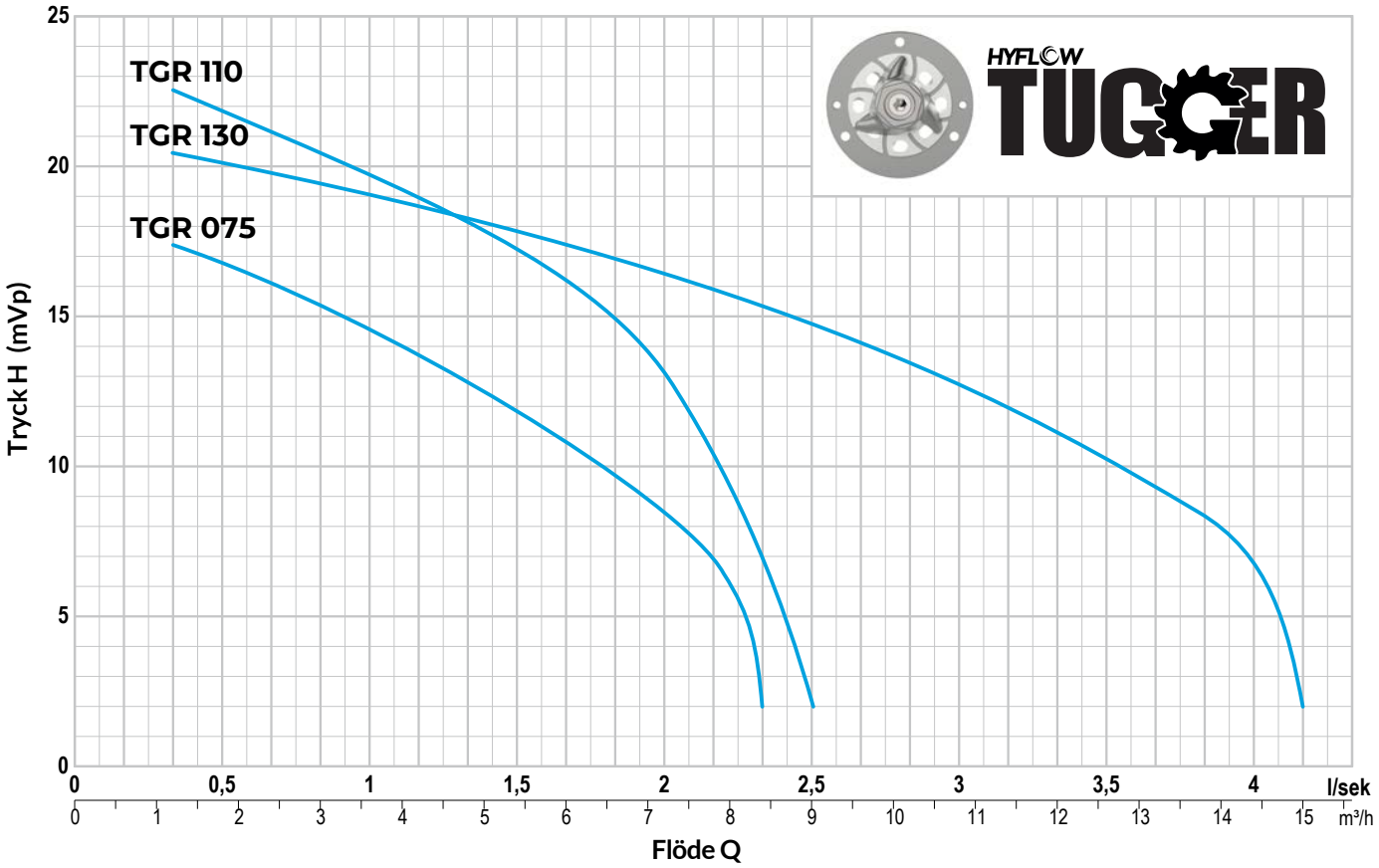
En rostfri skäranordning finfördelar flytande fekalier och partiklar till ett fint slam. Pumphus i gjutjärn erbjuder utmärkt värmeavveckling och är epoxybehandlat för att tåla frätande avloppsvatten. Ett kraftigt handtag i rostfritt stål ger dig ett stadigt grepp.

Hyflow TUGGER pumpar är konstruerade med ett öppet 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

Dubbla axeltätningar i oljebad ger lång livslängd, hög energieffektivitet och problemfri drift.

- Avancerad skäranordning
- Manuell start – kräver extern automatik
- Epoxibehandling skyddar pumpen mot frätande vätskor

Kapacitet



Modell	Effekt (P2)		Q m³/h	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6	7.2	7.8	8.4	9	10.2	12	13.2	14.4	15
	kW	HK	l/min	**0**	**20**	**40**	**60**	**80**	**100**	**120**	**130**	**140**	**150**	**170**	**200**	**220**	**240**	**250**
TGR 075	0.75	1	H mVp	18.5	17.5	16	14.6	12.8	10.8	14	7	2						
TGR 110	1.1	1.5		24	22.5	21	19.5	18	16.3	13	10.4	6.8	2					
TGR 130	1.3	1.75		21	20.5	19.7	19	18.2	17.4	16.5	16	15.4	14.8	13.5	11	9.2	7	2

Kapacitetstolerans enligt EN ISO 9906 Grad 3B.

Märkström 1-fas

Modell	Spänning **230 V**
TGR 075	5.5 A
TGR 110	6.7 A
TGR 130	7.0 A

© 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
114512	PT-CP2-1/3-120

Installation	
Höjd	230 mm
Bredd	255 mm
Längd	150 mm
Vikt	3,2 kg

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



Automatikskåp för skydd och styrning av 2 st pumpar med alternerande starter.
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 CP2 är en kontrollpanel/automatikskåp för nivåstyrning samt övervakning och skydd av pumpar i system för spillvatten, vattenförsörjning och dränering. För drift av två pumpar i 1-fas eller 3-fas utförande.

Strömvred per pump 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 summer
- Larmutgångar med växlande potentialfri kontakt
- Tillförlitlig elektronik
- Smidig installation och inställning av motorskydd
- Lättanvänd styrning
- Motionskörning 2sek/24h
- Överkoppling vid fel
- Kontakt för klixon

© 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

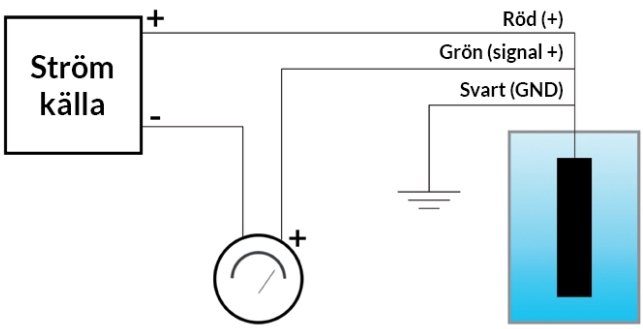
PUMPTEK SN-420 Hydrostatisk nivågivare 0-2m /5m

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

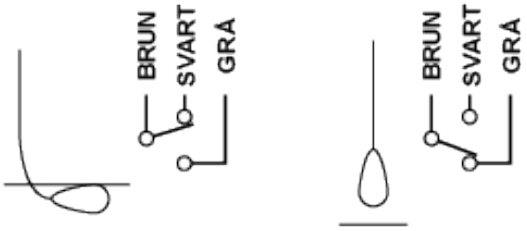
Datablad

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
Med reservation för tryckfel

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

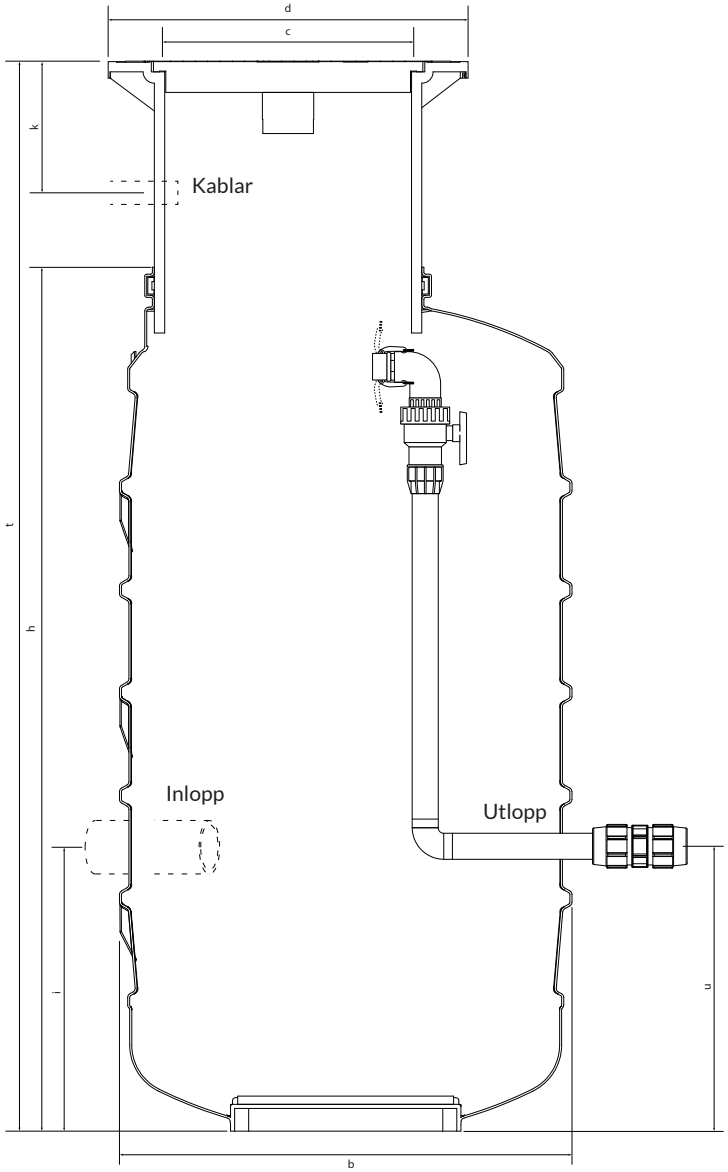
w: www.scandiapumps.com
t: 0300 52 12 10
e: info@scandiapumps.com

Datablad

Pumptek PT10 Pumpstation

DIMENSIONER

Modell:	PT10-11	PT10-16	PT10-21	PT10-26	PT10-31
b	1100	1100	1100	1100	1100
c	600	600	600	600	600
d	875	875	875	875	875
h	1100	1600	2100	2600	3100
i (Min)	520	520	720	720	720
u	425	425	675	1175	1675
t	1650	2150	2650	3150	3650
k (Min)	300	300	300	300	300



© 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