

Pompstation Aquapump XL Tronic, GTK 3700-S1



Artikel informatie

Artikel nr.: 8743028
GTIN: 4026092075821
Korting groep: 60

Voordelen

- Uiterst betrouwbaar
- Kan flexibel worden ingebouwd
- Ook geschikt voor grote hoeveelheden fecaliënvrij afvalwater

Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een onderdompelbare pomp en een terugslagklep. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een open pompbehuizing met universele aansluitmogelijkheden. Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met snelsluitingen worden verwijderd.

De installatie wordt aangestuurd met een gebruiksvriendelijke besturingskast, die optioneel via een potentiaalvrij contact in het gebouwbeheersysteem kan worden geïntegreerd of optioneel via gsm, waarschuwingen en storingsmeldingen kan versturen.

Omdat het KESSEL-systeem modulair is, zijn voor de verdere montage verschillende technieschachtvarianten als toebehoren beschikbaar.

Hefketting van rvs voor het uitnemen per pomp kan afhankelijk van de diepte als optie worden besteld met het art. nr.:

680 528 = lengte 2 m

680 529 = lengte 3 m

680 530 = lengte 4 m

680 531 = lengte 5 m

Soort afvalwater:

fecaliënvrij afvalwater

Inbouwsituatie:

aardinbouw, vloerinbouw

Uitvoering:

Soort installatie:

Mono-installatie

Opstelling:

Natte opstelling

Afsluitvoorziening:

schuif van kunststof

Pompregeling:	Besturingskast
Terugslagklep:	geïntegreerd
Klimhulpmiddelen:	ja
Aanwijzing inbouwdiepte:	in combinatie met schachtmodule
Doorvoerdichting voor ontluchtingsleiding (DN):	100 mm
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):	100 mm
Afleveringstoestand:	Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage (pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig aan te sluiten)

Algemene karakteristieken:

Kleur:	zwart
Norm:	EN 12050-2

Afmetingen:

Lengte:	1.370 mm
Breedte:	1.240 mm
Hoogte:	1.416 mm

Reservoir:

Aantal toevoeren:	1 ST
Nominale toevoer (DN):	150
Nominale toevoerdiameter (DA):	160 mm
Max. boring van toevoer (DN):	150 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1.054 mm
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	1.134 mm
Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:	1.134 mm
Nuttig volume:	350 l
Persleidingaansluiting:	horizontaal
Persleidingaansluiting (DN):	80 mm
Persleidingaansluiting (DA):	90 mm
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	3.000 mm
Dagmaat reservoir (LW):	1.000 mm

Loopband:

Pomp:	GTK 3700
Aantal pompen:	1
Opvoercapaciteit max.:	82 m ³ /h
Opvoerhoogte max.:	23,5 m
Modus:	S1

Vermogen P1:	3,7 kW
Vermogen P2:	3,1 kW
Toerental:	2.900 U/min
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Aansluittype:	Directe aansluiting
Gewicht:	45 kg
Type schoepenwiel:	Eenkanaalswaaier
Lengte van pompkabel:	10 m
Nominale stroomsterkte:	6,5 A
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (20 m)
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 7G 1,5 mm ²
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Cos phi - vermogensfactor:	0,8
Isolatieklasse:	H

Besturing:

Besturingskast:	Comfort
Bedrijfsspanning:	400 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Logboekfunctie:	ja
GSM-interface:	ja
Potentiaalvrij contact:	ja
Vereiste zekering (kabelbescherming):	3x C 16 A
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Kabellengte besturingskast:	0 m
Soort niveauregeling:	hydrostatisch
Instrument niveauregeling:	Peilsonde
Alarmgever:	Peilsonde