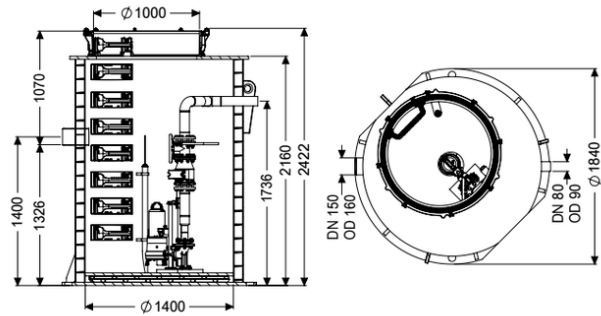


Pompstation Aquapump XXL Tronic, GTK 5200-S1



Artikel informatie

Artikel nr.: 8743045
GTIN: 4026092078136
Korting groep: 60

Voordelen

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

Beschrijving

Het pompstation voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een of twee onderdompelbare pompen, terugslagklep en afsluiter voor de persleiding. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een open pompbehuizing (natte opstelling) met universele aansluitmogelijkheden. Omdat het KESSEL-systeem modulaair is, zijn voor de verdere montage verschillende techniekschachtvarianten als toebehoren beschikbaar. Een trekking van rvs om de pomp te verwijderen kan naar gelang de inbouwdiepte worden besteld met art.nr.:

680 528 = lengte 2 m 680 529 = lengte 3 m 680 530 = lengte 4 m 680 531 = lengte 5 m

Uitvoering

Aanwijzing inbouwdiepte:

Soort installatie:

Afsluitvoorziening:

doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):

Klimhulp:

Doorvoerdichting voor ontluchtingsleiding (DN):

Opstelling:

Framebreedte:

in combinatie met schachtmodule

Enkele eenheid

schuif van gietijzer

100

ja

100

Natte opstelling

Besturingskast

Terugstuwbeveiliging:	geïntegreerd
Persleidingaansluiting:	horizontaal
Geluiddempingsmat:	Wikkelbuis
Algemene karakteristieken	
Kleur:	zwart
Norm:	EN 12050-2 en EN 12050-1 (zonder ATEX-vereisten)
Soort afvalwater:	Fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater
Inbouwsituatie:	aardinbouw
Afleveringstoestand:	Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage (pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig aan te sluiten)
installatietype:	Tronic
Afmetingen	
Netto gewicht:	609,5 kg
Bruto gewicht:	677,5 kg
Grondwaterdichtheid vanaf bodem:	3000 mm
Breedte:	1880 mm
Hoogte:	2440 mm
Lengte:	1880 mm
breedte verpakking:	1800 mm
hoogte verpakking:	1760 mm
lengte verpakking:	3200 mm
Reservoir/basiselement	
Persleidingaansluiting (DN):	80
Persleidingaansluiting (DA):	90 mm
Afstand hart afvoer tot reservoirbodem:	1735 mm
Afstand onderkant toevoerbuis tot reservoirbodem:	1320 mm
Afstand hart toevoerbuis tot aan reservoirbodem:	1400 mm
afstand bedding toevoer tot bovenkant reservoir:	1090 mm
Nominale toevoer (DN):	160 mm
Nominale toevoer (DN):	150
Soort toevoer:	1
Dagmaat reservoir (LW):	1600 mm
Dagmaat toegang (LW):	1000 mm
Nuttig volume:	900 l
Loopband	
Pompregeling:	GTK 5200
Aantal pompen:	1
Gewicht:	56 kg
aansluit type:	Directe aansluiting
Nominale stroomsterkte:	8,7 A
Lengte van pompkabel:	10 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Isolatieklasse:	H

Cos phi - vermogensfactor:	0,85
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68 (20 m)
DEC:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	51,6 m ³ /h
Opvoerhoogte max.:	31,6 m
Toerental:	2840 U/min
Vermogen P1:	5,2 kW
Vermogen P2:	4,4 kW
Modus:	S1
Type aansluitleiding pomp:	H07RN8-F PLU 10G 1,5 mm ²
Type schoepenwiel:	Eenkanaalswaaier

Besturing	
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Alarmgever:	Peilsonde
Instrument niveauregeling:	Peilsonde
Soort niveauregeling:	hydrostatisch
Beschermingsklasse sonde:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	400 V
aansluit type:	Directe aansluiting
Potentiaalvrij contact:	ja
GSM-interface:	ja
USB-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Max. toegestane schakelfrequentie:	Comfort Plus