

Pompinstallatie Aquapump Retrofit Duo, STZ2500-S1, peilsonde

Artikel informatie

Artikel nr.: STZ2500-D

GTIN:

Korting groep: 60

Beschrijving

De pompinstallatie voor installatie in bestaande 1000 mm verzamelreservoirs voor fecaliënhoudend afvalwater is uitgerust met een onderdompelbare pomp, een terugslagklep en een afsluiter. Het houderprofiel van kunststof (PE) is bedoeld voor het monteren en fixeren van de pompinstallatie. De pompen kunnen dankzij snelsluitingen makkelijk worden uitgenomen. De installatie wordt bestuurd 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. Vereiste minimumdiameter van schacht op de inbouwlocatie:

Uitvoering

Soort installatie:	duopomp
Afsluitvoorziening:	ja
Opstelling:	Natte opstelling
Framebreedte:	Besturingskast
Terugstuwbeveiliging:	geïntegreerd
Persleidingaansluiting:	horizontaal

Algemene karakteristieken

Norm:	EN 12050-2
Soort afvalwater:	Fecaliënhoudend afvalwater
Inbouwsituatie:	inbouw in bouwkundige sparing
Afleveringstoestand:	Modulepakket voor bouwzijdige montage.
installatietype:	Duo

Reservoir/basiselement

Persleidingaansluiting (DN):	50
Persleidingaansluiting (DA):	63 mm

Loopband

Pompregeling:	STZ 2500
---------------	----------

Aantal pompen:	2
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	4,4 A
Lengte van pompkabel:	10 m
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	I
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 68 (3 m)
DEC:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Opvoercapaciteit max.:	21 m³/h
Opvoerhoogte max.:	33 m
Toerental:	2900 U/min
Vermogen P1:	2,5 kW
Vermogen P2:	1,9 kW
Modus:	S1
Vereiste zekering (kabelbescherming):	3x C 20 A
Type aansluitleiding pomp:	H07RN8-F 6G 1,5 mm²
Type schoepenwiel:	Snijwerk

Besturing	
Besturingskast:	Comfort
Alarmgever:	Peilsonde
Instrument niveauregeling:	Peilsonde
Soort niveauregeling:	hydrostatisch
Beschermingsklasse sonde:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	400 V
aansluit type:	Gecodeerde stekker
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Potentiaalvrij contact:	optioneel
GSM-interface:	ja
USB-interface:	ja
Logboekfunctie:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Batterijbuffer:	ja
Zelfdiagnosesysteem (ZDS):	ja
Nominale stroomsterkte:	4,4 A