

## Techniekit Aqualift F Compact Mono Resistant



### Artikel informatie

Artikel nr.: 28701C-TK  
GTIN: 4026092106877  
Korting groep: 20

### Beschrijving

Om in combinatie met een KESSEL-ruwbouwkit een Mono-opvoerinstallatie voor fecaliënhoudend afvalwater met SPZ1000-afvalwaterpomp te maken.

De aansluitklare opvoerinstallatie voor fecaliënhoudend afvalwater is uitgerust met een onderdompelbare pomp en een terugslagklep. Het verzamelreservoir, gemaakt van duurzaam bestendig kunststof (PE), beschikt over een open pompbehuizing. Geïntegreerde onderdelen kunnen eenvoudig met eenhandige sluitingen worden verwijderd. De installatie voor vloerinbouw is vooraf gemonteerd en kan op de bouwlocatie worden afgemonteerd. 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.

### KESSEL-techniekit, bestaande uit:

- Pomp met snijwerk en open waaier voor een optimale bedrijfszekerheid
- Bestand tegen zouthoudende media, afvalwater uit onthardingsinstallaties en condensathoudend afvalwater uit verwarmingsinstallaties
- Comfort-besturingskast 230 V
- Optische alarmsonde
- Pneumatische niveauregistratie

Uitvoering

Soort installatie:

Resistant:

Enkele eenheid

Bestand tegen zouthoudende media, afvalwater uit onthardingsinstallaties evenals condensathoudend afvalwater uit verwarmingsinstallaties

Pompregeling:

Besturingskast

Algemene karakteristieken

ATEX:

nee

**Afmetingen**

Netto gewicht:	13,5 kg
Bruto gewicht:	13,5 kg
Lengte verpakking:	420 mm
Breedte verpakking:	420 mm
Hoogte verpakking:	340 mm

**Loopband**

Pomp:	SPZ 1000 resistent
Aantal pompen:	1
Gewicht, pomp:	10 kg
Aansluit type:	Gecodeerde stekker
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Beschermingsklasse:	I
Isolatieklasse:	F
Cos phi - vermogensfactor:	0,97
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m/48 h)
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Kortstondig bestand tegen heet water (2 min.):	80 °C
Opvoercapaciteit max.:	11,5 m <sup>3</sup> /h
Opvoerhoogte max.:	10 m
Toerental:	2800 U/min
Vermogen P1:	1,2 kW
Vermogen P2:	0,69 kW
Modus:	S3 - 50%
Vereiste zekering (kabelbescherming):	Zekering via besturingskast 230 V
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,5 mm <sup>2</sup>
Type schoepenwiel:	Snijwerk
Lengte van pompkabel:	5 m

**Besturing**

Besturingskast:	Comfort
Functie besturingskast:	Met alarmmelding
Motorbeveiligingsschakelaar:	ja
Alarmgever:	optische sonde
Instrument niveauregeling:	Drukbuis
Soort niveauregeling:	pneumatisch
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Netfrequentie:	50 Hz
Bedrijfsspanning:	230 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
Variant van waarschuwingsvoorziening:	akoestisch en optisch signaal
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Vereiste zekering (kabelbescherming):	Zekering via besturingskast 230 V