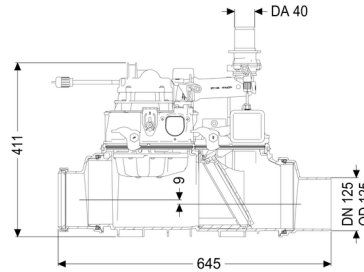
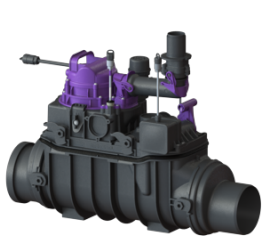


## Terugstuwpompinstallatie Ecolift DN 125, vrijliggend



### Artikel informatie

Artikel nr.: 21125  
GTIN: 4026092046777  
Korting groep: 20

### Voordelen

- Hybride functie: benut het natuurlijke verval naar het riool; de pomp wordt alleen bij terugstuw ingezet
- Geluidsarm en energiebesparend
- Dubbele zekerheid dankzij de terugstuwklep en persleiding

### Beschrijving

De terugstuwpompinstallatie voor fecaliënhoudend en fecaliënvrij afvalwater is uitgerust met een pomp en een motorisch afsluitsysteem.

Standaard is de buis geopend en loopt het afvalwater via het natuurlijke verval naar het riool. Terugstuw wordt door een optische sonde gedetecteerd, waarna het motorische afsluitsysteem automatisch wordt gesloten. Tijdens de terugstuwfase verloopt de afwatering via een persleiding die het afvalwater over het terugstuwniveau leidt en in de riolering loost.

Aansluitboring in het basiselement voor aardinbouw, inclusief afdichting voor persleiding en mantelbuis.

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.

Soort afvalwater:  
Inbouwsituatie:

fecaliënhoudend afvalwater  
vrijliggende riolering

### Uitvoering:

Noodvergrendeling:	ja
Pompregeling:	Besturingskast
doorvoerdichting voor mantelbuis (DN):	50 mm
Afleveringstoestand:	Voorgemonteerd voor bouwzijdige montage (pompen, sensoren en de besturingskast bouwzijdig aan te sluiten)
Aantal gemotoriseerde terugstuwkleppen:	1

#### Algemene karakteristieken:

Nominale breedte (DN):	125
Uitwendige diameter (DA):	125
Kleur:	zwart
Toelating:	Z-53.2-487

#### Afmetingen:

Lengte:	645 mm
Breedte:	243 mm
Hoogte:	405 mm

#### Reservoir:

Persleidingaansluiting (DA):	40 mm
Nominale druk (PN):	6

#### Basiselement:

Uitvoering aansluiting:	inclusief spie en mof
-------------------------	-----------------------

#### Afdekkingskarakteristieken:

Soort afdekking:	-
------------------	---

#### Loopband:

Pomp:	SPZ 1000
Aantal pompen:	1
Opvoercapaciteit max.:	11,5 m <sup>3</sup> /h
Opvoerhoogte max.:	10 m
Modus:	S3 - 50%
Vermogen P1:	1,2 kW
Vermogen P2:	0,69 kW

Toerental:	2.800 U/min
Vereiste zekering (kabelbescherming):	C 16 A
Temperatuur te verpompen materiaal (permanent) max.:	40 °C
Aansluittype:	Gecodeerde stekker
Gewicht:	10 kg
Type schoepenwiel:	Snijwerk
Lengte van pompkabel:	5 m
Nominale stroomsterkte:	5,2 A
Beschermingsklasse pomp:	IP 68 (3 m/48 h)
Beschermingsklasse:	I
Type aansluitleiding pomp:	H07RN-F 3G 1,0 mm <sup>2</sup>
Temperatuurbewaking:	geïntegreerd
Cos phi - vermogensfactor:	0,97
Isolatieklasse:	F
Afschot:	9 mm
Type motor:	KSM 140
Beschermingsklasse motor:	IP 68 (3 m/48 h)
Beschermingsklasse sonde:	IP 68 (3 m/48 h)

### **Besturing:**

Besturingskast:	Comfort
Bedrijfsspanning:	230 V
Netfrequentie:	50 Hz
Zelfdiagnosesysteem (SDS):	ja
Batterijbuffer:	ja
Meerregelige displayweergave:	ja
Logboekfunctie:	ja
USB-interface:	nee
GSM-interface:	nee
Potentiaalvrij contact:	ja
Vermogen stand-by:	5 W
Beschermingsklasse besturingskast:	IP 54
Kabellengte besturingskast:	1,4 m
Soort niveauregeling:	optisch
Instrument niveauregeling:	optische sonde
Alarmgever:	optische sonde