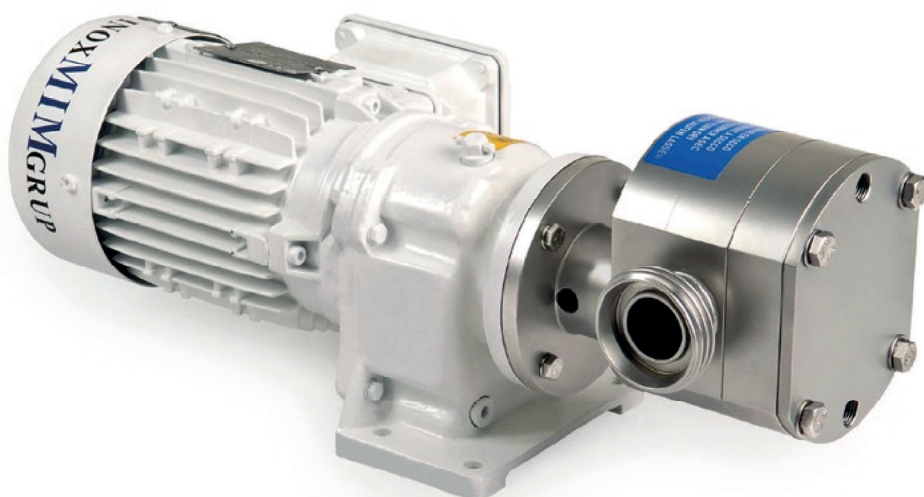


FL--ENM

Monoblock tandwielpompe



De tandwielpompe met uitwendige veranding FL-ENM zijn robuuste en betrouwbare pompen waarmee nauwkeurig een vast debiet kan worden verwerkt. Dit kenmerk is bijzonder nuttig bij een verscheidene toepassingen.

De pompen worden gebruikt voor de dosering van anchovispasta, chocolade, creme, oliën, vetten en andere producten.

WERKINGSPRINCIPE

De verplaatsing van het product vindt plaats door middel van transport van de vloeistof tussen de tanden van de gekoppelde tandwielen. Het aangedreven tandwiel is gekoppeld aan een motor, en drijft vervolgens het andere vrijlopende tandwiel aan. De vloeistofverplaatsing is evenredig aan de draaisnelheid. Hiermee wordt in elk van beide richtingen het benodigde debiet afgeleverd..

De pompe is bijzonder geschikt voor het doseren en overpompen van viskeuze producten en andere producten die met een gecontroleerde temperatuur verwerkt moeten worden, omdat de pompe optioneel beschikt over verwarmingselementen aan de invoerkant. Hiermee wordt voorkomen dat het product kristalliseert of verhard.

KENMERKEN

- Omkeerbaar
- Hoog rendement en functionerend bij hoge temperaturen
- Lage geluidsproductie
- Lange levensduur onder zware omstandigheden
- Zeer veelzijdig en hermetisch afgesloten
- Monoblock-ontwerp en compacte afmetingen
- Aansluitingen DIN 11851

MATERIALEN

- Vrij tandwiel van Teflon
- Aangedreven tandwiel van RVS AISI 316
- Onderdelen in contact met product RVS AISI 316
- Afwerkingsniveau: Voeding

OPTIES

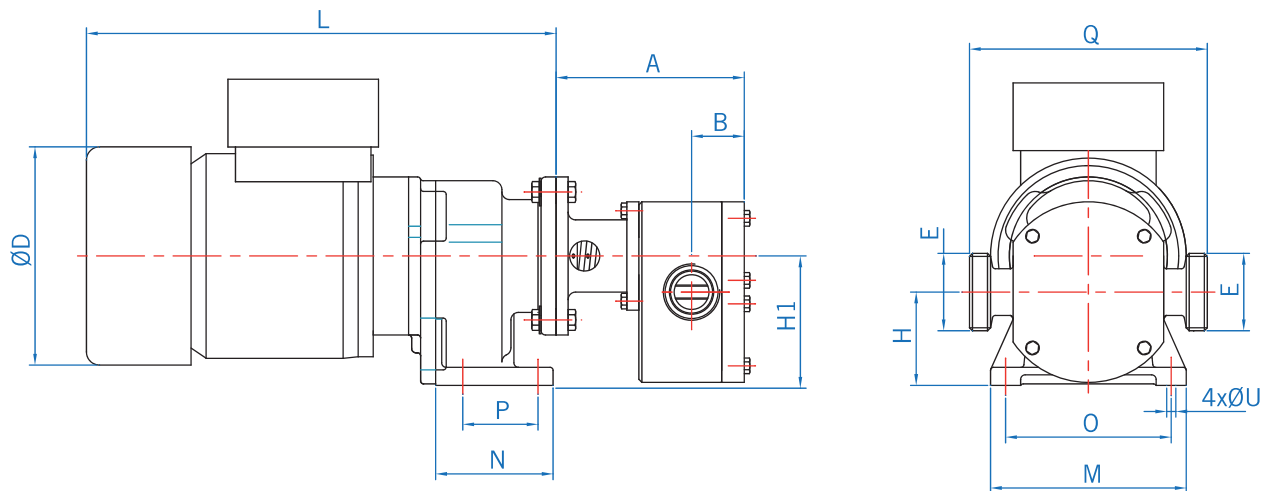
- Verwarming d.m.v. elektrische weerstanden, damp of heet water
- Drukregelaar
- Temperatuurregelaar d.m.v. sondes
- Trolley in staal / RVS
- Platform
- Bedieningspaneel CE met stopfunctie/starten, omkeren, 10 m kabel, stekker
- Andere aansluitingen: Flens, DIN7, CLAMP, RJT, enz.

POMPCAPACITEIT FL--ENM

MODEL	Min. debiet (L/u)	Max. debiet (L/u)	Max. druk (bar)	DIN 11851	DIN7	CLAMP
FL40ENM	200	1.000	2	DN25 - DN32	1" - 1¼"	1" - 1¼"
FL60ENM	400	2.000	2	DN25 - DN32	1" - 1¼"	1" - 1¼"



AFMETINGEN MODEL FL--ENM



MODEL	A	B	D	E	H	H1	L	M	N	O	P	Q	U
FL40ENM	125	35	130	DN25 - DN32	62	86	290	130	78	110	50	158	8.5
FL60ENM	165	45	145	DN25 - DN32	62	86	312	130	78	110	50	158	8.5

