

FL--ENM

Моноблочный зубчатый насос



Наружные зубчатые насосы FL--ENM являются сильными и надежными, позволяющими производить работу с точными и устойчивыми расходами. Данная характеристика очень полезна в большом разнообразии применений.

Они используются в операциях дозирования анчоусной пасты, различных видов шоколада, кремов, масел, жиров и других продуктов.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Передвижение продукта производится после перемещения текучего тела между зубьями сопряженных зубчатых колес; патрубок запускается валом насоса (ведущим), который побуждает вращение ведомого зубчатого колеса (свободного), объемное передвижение пропорционально скорости вращения, придавая необходимый расход в одном либо другом направлении, безразлично.

В результате, данный насос оказывается весьма подходящим для дозирования и перекачки вязких продуктов и других, требующих обработки под контролируемой температурой, так как он имеет опционально встраиваемую в передней части обогревательную камеру для предотвращения отвердевания либо кристаллизации продукта.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Реверсивный
- Высокая производительность и работоспособность при высоких температурах
- Низкий шумовой уровень
- Длительный срок действия в экстремальных условиях
- Высокая гибкость и герметичность
- Моноблочный дизайн и компактный размер
- Соединения DIN 11851

МАТЕРИАЛЫ

- Ведомое зубчатое колесо из тефлона
- Ведущее зубчатое колесо из нержавеющей стали AISI 316
- Части, вступающие в контакт с продуктом, из нержавеющей стали AISI 316
- Уровень отделки: Пищевой

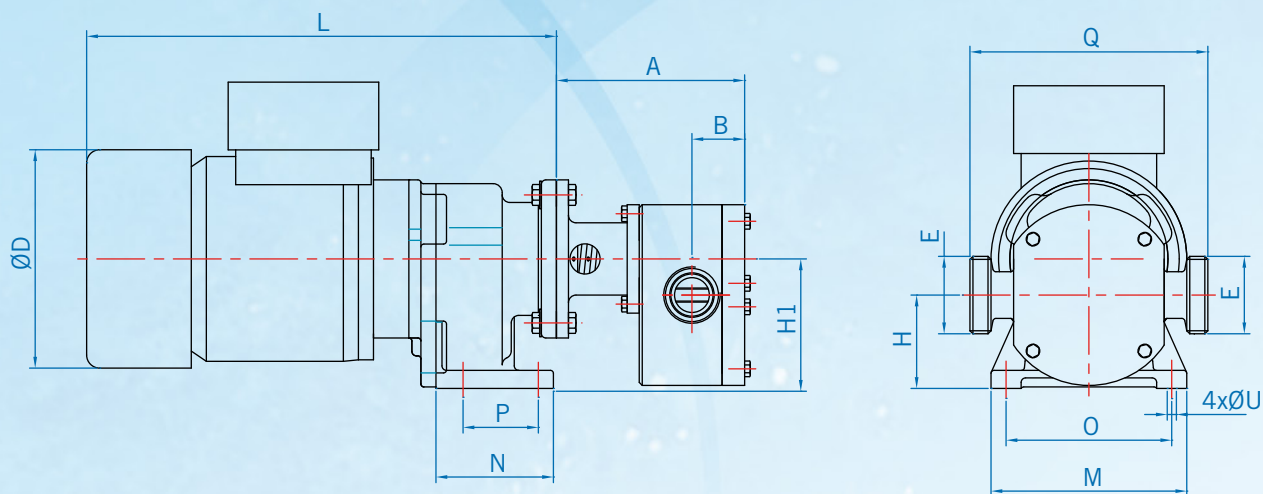
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

- Обогревательная камера на нагревательных элементах , горячей воде или паре
- Контрольный прибор давления через прессостат
- Контрольный прибор температуры через измерительные щупы
- Тележка железная / из нержавеющей стали
- Станина
- Пульт управления CE со стопором / ходом, реверсом, 10 м. кабеля, вилкой соединения
- Другие соединения: Муфта, BSP, CLAMP и др.

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ НАСОСОВ FL--ENM

МОДЕЛЬ	Минимальный расход (л/ч)	Максимальный расход (л/ч)	Максимальное давление (бар)	DIN 11851	BSP	CLAMP
FL40ENM	200	1.000	2	DN25 - DN32	1" - 1¼"	1" - 1¼"
FL60ENM	400	2.000	2	DN25 - DN32	1" - 1¼"	1" - 1¼"

РАЗМЕРЫ МОДЕЛИ FL--ENM



МОДЕЛЬ	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

