

Вихревые насосы LBm

Применение

Многоцелевое использование

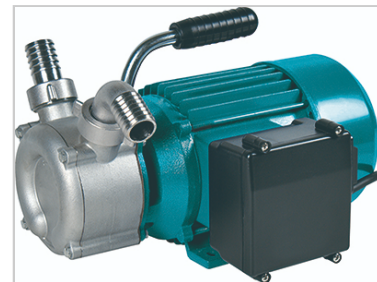
Перекачивание воды, вина, молока и другой жидкости без песка или других твердых включений.

Вращение в двух направлениях

Характеристики

Двигатель снабжен переключателем для обеспечения вращения насоса в двух направлениях. Сторона всасывания может использоваться для подачи жидкости и наоборот, сторона подачи жидкости может использоваться для всасывания.

Выпуск жидкости и наполнение насоса не требует перемещения труб.



Насос

Максимальная температура жидкости: +35°C

Максимальная температура окружающей среды: + 40°C

Максимальная высота всасывания: 8 м

Встроенный переключатель направления движения для двухстороннего вращения

Корпус насоса и крышка AISI 304

Медное рабочее колесо

Приваренный вал AISI 304

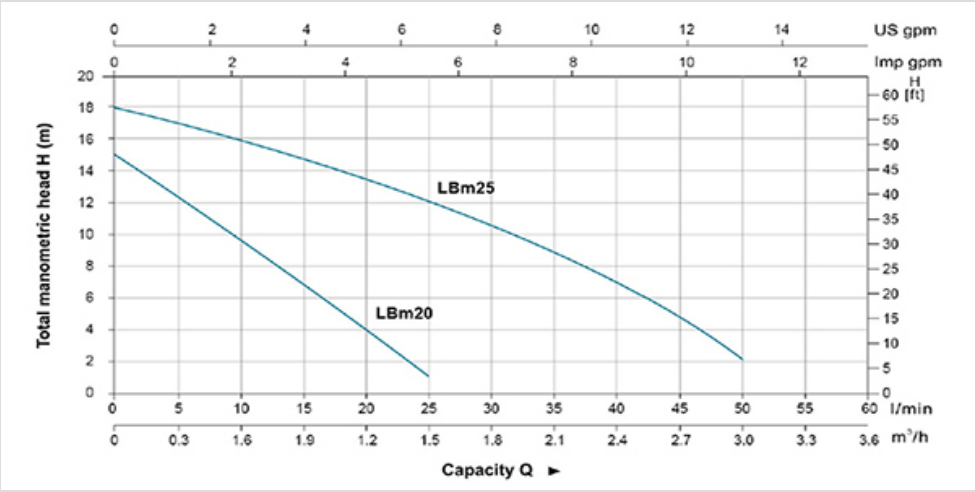
Идентификационный номер



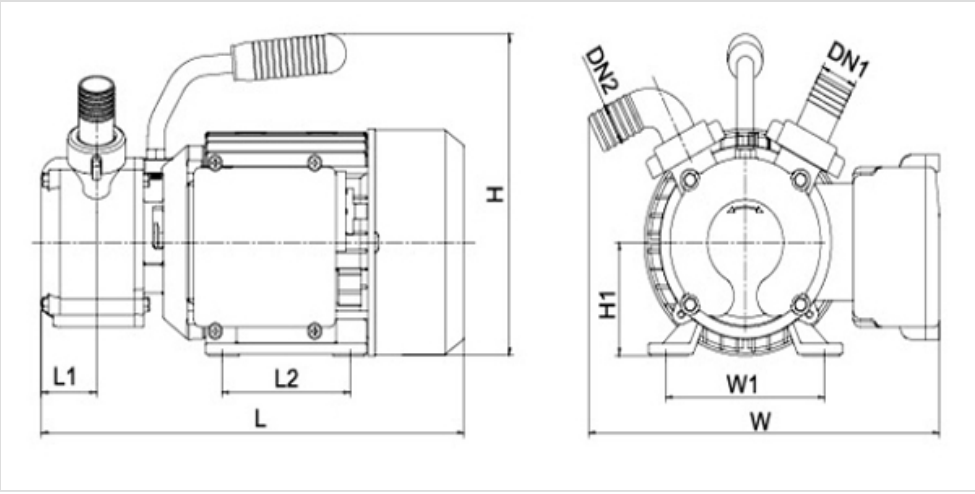
Технические параметры

Модель	Мощность		Q(м³/ч)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
	кВт	Л.с.	Q(л/мин)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
LBm20	0.37	0.5	H(м)	15	12.5	10	7	4	1	-	-	-	-
LBm25	0.75	1.0		18	17	16	14.5	13	12	10.5	9	7	5

Кривые гидравлических характеристик

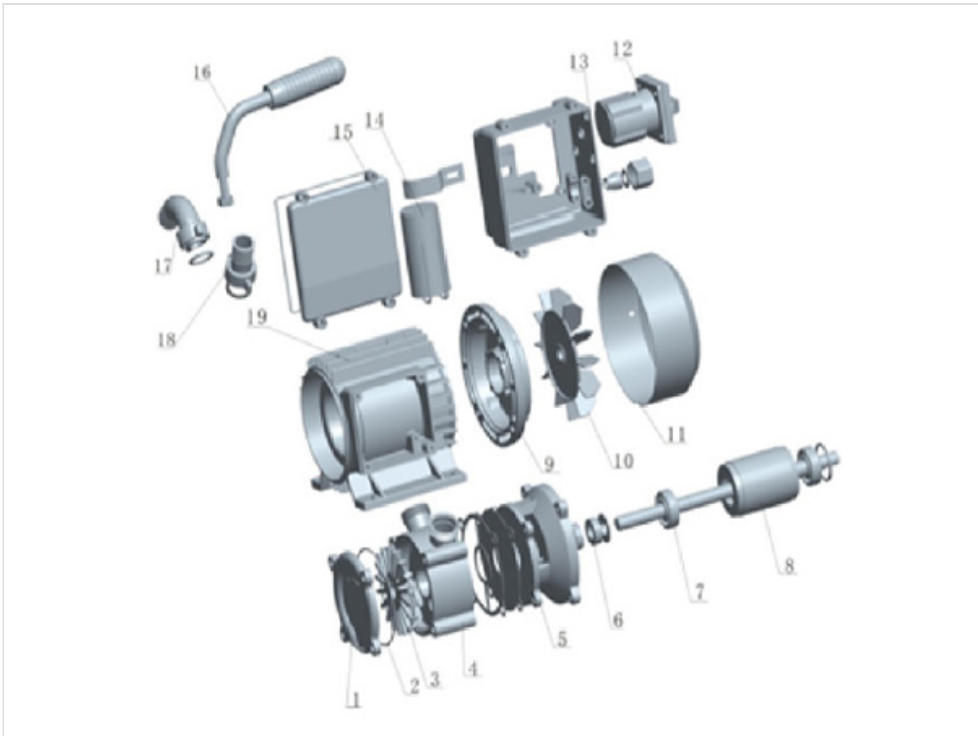


Габариты



Модель	Ports		Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Д1 (мм)	Д2 (мм)	Ш1 (мм)	В1 (мм)
	DN1	DN2							
LBm20	20мм		252.5	220	182.5	31.5	80	100	63
LBm25	25мм		297.5	247	201	39	90	112	71

Материал изготовления насоса



No	Деталь	Материал
1	Крышка насоса	AISI 304
2	О-образное уплотнительное кольцо	NBR
3	Рабочее колесо	Brass
4	Корпус насоса	AISI 304
5	Опора	HT200
6	Скелетное уплотнение	
7	Подшипник	
8	Ротор	
9	Фланец	ZL 102
10	Вентилятор	PP-GF15
11	Крышка воздушного отверстия	08F
12	Переключатель	
13	Клеммная коробка	ABS
14	Конденсатор	

15	Крышка клеммной коробки	ABS
16	Ручка	Сталь
17	Водяное колено	ZCuZn38
18	Патрубок подвода воды	ZCuZn38
19	Статор	

Информация об упаковке

Модель	Вес брутто (кг)	Д (мм)	Ш (мм)	В (мм)	Количество (PCS/20'TEU)
LBm20	5.7	282	216	150	2912
LBm25	10.1	328	236	167	1872

Предназначены для передачи чистой воды или других жидкостей со сходными физическими и химическими свойствами. Могут использоваться для подъема воды из скважины, полива дождеванием, повышения давления воды в водопроводных системах, различных вспомогательных сооружениях.