Yming YM-32

Перистальтический шланговый насос

Технические характеристики YM-32

Параметр	YM-32
Модель	YM-32
Макс. производительность, л/ч	3 000
Производительность, л/об	0,625
Максимальное давление, бар	10
Максимальная температура, °C	+95
Размер фланца	32 мм
Частота вращения, об/мин	43
Мощность двигателя по брошюре, кВт	1,5 - в зависимости от исполнения
Материалы шланга по брошюре	NR / EPDM / NBR / CSM
Варианты материала корпуса по брошюре	Алюминиевый сплав / чугун / нержавеющая сталь
Тип редуктора на монтажном чертеже	Зубчатый, серия K
Передаточное отношение на монтажном чертеже	30,3:1
Масса комплектации с двигателем 1,5 кВт и шлангом NR на чертеже, кг	122
Размеры L × A × H исполнения из брошюры, мм	587,5 × 337,4 × 747,4

Максимальные значения расхода, давления и температуры не являются одной рабочей точкой. Допустимый режим зависит от среды, материала шланга и комплектации.

Yming YM-32

Перистальтический шланговый насос

Материалы и варианты комплектации

Параметр	Сведения по брошюре производителя
Мощность двигателя, кВт	1,5 - в зависимости от исполнения
Материалы шланга	NR - натуральный каучук; EPDM - этилен-пропиленовый каучук; NBR - нитрильный каучук; CSM - хлорсульфированный полиэтилен
Материалы корпуса	Алюминиевый сплав / чугун / нержавеющая сталь - варианты по брошюре
Входное и выходное соединения	Фланец DN32

Пример комплектации на монтажном чертеже

Шланг NR; трёхфазный асинхронный двигатель 1,5 кВт, 4 полюса, IP55. Редуктор: зубчатый, серия K, передаточное отношение 30,3:1. Масса комплекта на чертеже: 122 кг. Это пример исполнения, не гарантированная масса любого насоса этой модели.

Габаритные размеры исполнения из брошюры (L × A × H): 587,5 × 337,4 × 747,4 мм. Обозначения соответствуют схеме производителя; присоединительные и монтажные размеры подтверждают по чертежу заказанного исполнения.

Что важно при подборе

Продукт контактирует с внутренней поверхностью шланга. Материал выбирают по химическому составу, концентрации и температуре среды. Пищевое исполнение и документы на конкретный шланг согласуют отдельно.

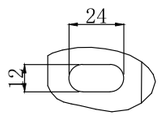
Подача регулируется частотой вращения. Рабочую точку проверяют совместно по расходу, противодавлению, температуре, условиям всасывания и режиму работы. Реверс предусмотрен конструкцией; основная сменная деталь - шланг.

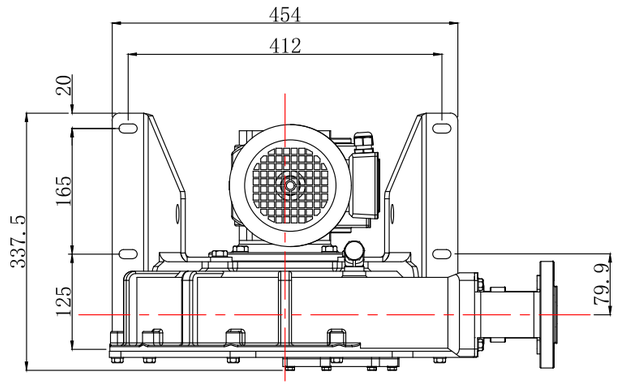
Монтажный чертёж YM-32

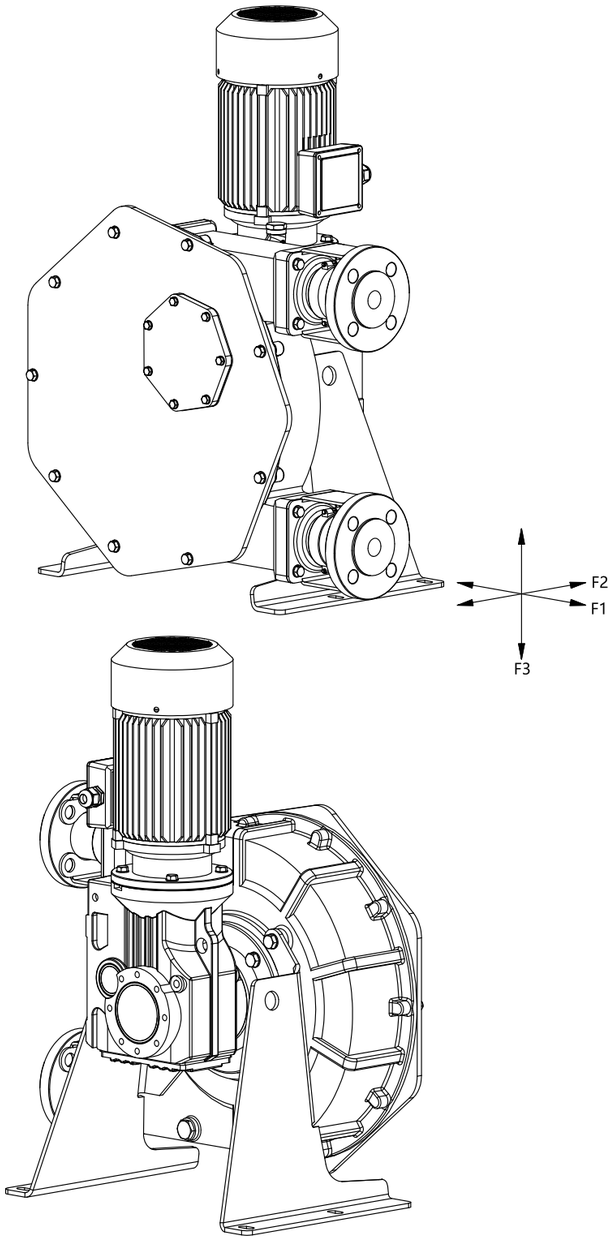
配置参数	
泵名称	软管泵
软管材质	天然橡胶 （NR）
型号	YM-32
法兰尺寸	DN32
--	
--	
--	
--	
减速器	
类型	K系列齿轮减速机
速比	30.3:1
电机	三相异步电动机
功率	1.5KW
级数	4 级
防护等级	F
	IP55

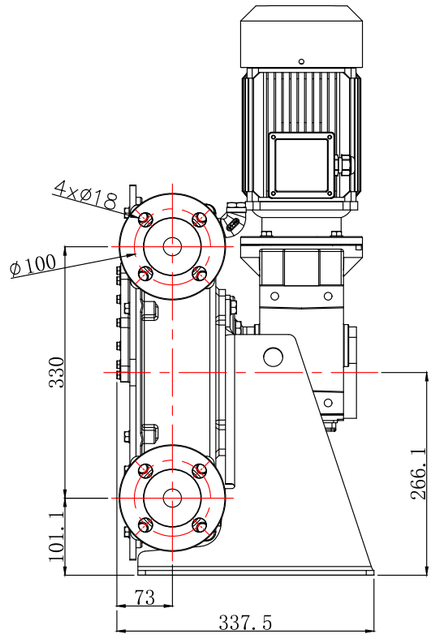
重量	
泵体	82KG
减速机	23KG
电机	17KG
合计	122KG

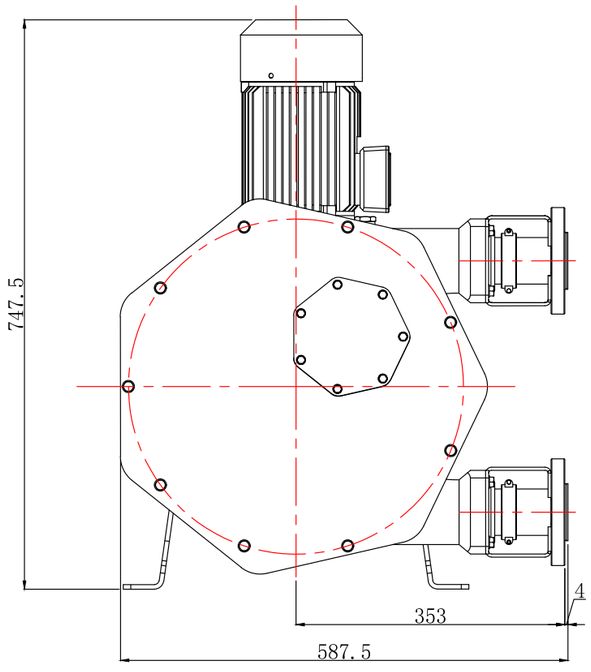
法兰各方向最大力矩	
F1	600N
F2	180N
F3	390N











描图
描校
旧底图总号
底图总号
日期
2023-05-12

mm								
标记	处数	分区	更改文件号	签名	年月日			
设计			标准化			阶段标记	数量	比例
							1	
审核						共 张	第 张	
工艺			批准					

上海以明泵业有限公司
安装尺寸图
YM-32

Чертёж производителя с оригинальными обозначениями. Размеры относятся к показанному исполнению.

Присоединительные размеры и комплектацию подтверждают по чертежу заказанного насоса.