Yming YM-20

Перистальтический шланговый насос

Технические характеристики YM-20

Параметр	YM-20
Модель	YM-20
Макс. производительность, л/ч	821
Производительность, л/об	0,152
Максимальное давление, бар	10
Максимальная температура, °C	+95
Размер фланца	штуцер-ёлочка 20 мм
Частота вращения, об/мин	45
Мощность двигателя по брошюре, кВт	0,55 / 0,75 - 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	Червячный
Передаточное отношение на монтажном чертеже	30:1
Масса комплектации с двигателем 0,75 кВт и шлангом NR на чертеже, кг	27
Размеры L × A × H исполнения из брошюры, мм	403 × 223 × 484,4

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

Yming YM-20

Перистальтический шланговый насос

Материалы и варианты комплектации

Параметр	Сведения по брошюре производителя
Мощность двигателя, кВт	0,55 / 0,75 - 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	20 мм, штуцер-ёлочка

Пример комплектации на монтажном чертеже

Шланг NR; трёхфазный асинхронный двигатель 0,75 кВт, 4 полюса, IP55. Редуктор: червячный, передаточное отношение 30:1. Масса комплекта на чертеже: 27 кг. Это пример исполнения, не гарантированная масса любого насоса этой модели.

Габаритные размеры исполнения из брошюры (L × A × H): 403 × 223 × 484,4 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.

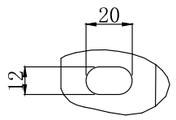
Подача регулируется частотой вращения. Рабочую точку проверяют совместно по расходу, противодавлению, температуре, условиям всасывания и режиму работы. Реверс предусмотрен конструкцией; основная сменная деталь - шланг.

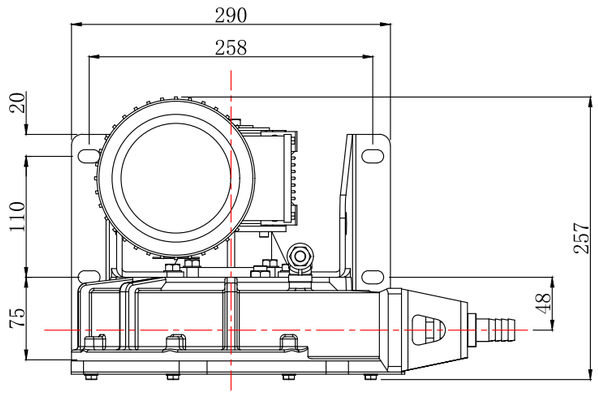
Монтажный чертёж YM-20

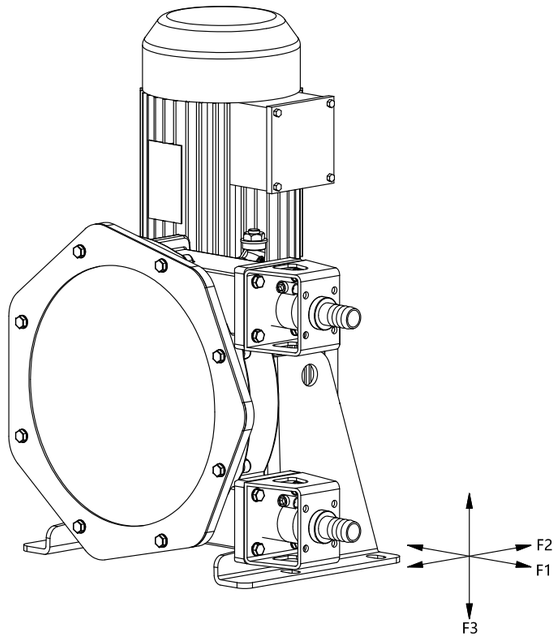
配置参数	
泵名称	软管泵
软管材质	天然橡胶 （NR）
型号	YM-20
连接尺寸	20mm宝塔
--	
--	
--	
--	
减速器	
类型	蜗轮蜗杆减速机
速比	30:1
电机	三相异步电动机
功率	0.75KW
级数	4 级
防护等级	F
	IP55

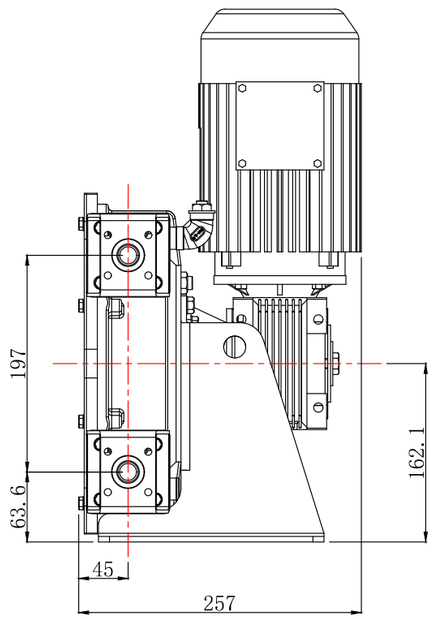
重量	
泵体	13KG
减速机	5KG
电机	9KG
合计	27KG

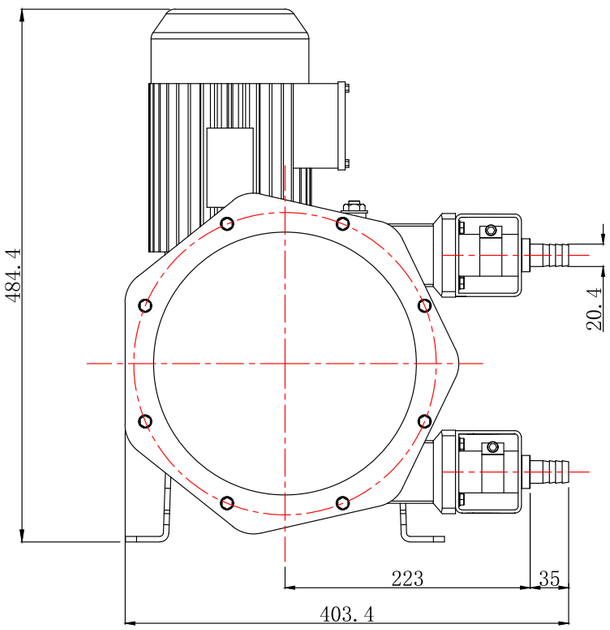
法兰各方向最大力矩	
F1	320N
F2	100N
F3	210N

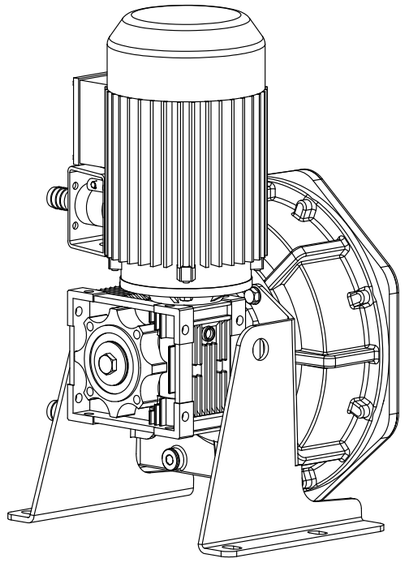












描图
描校
旧底图总号
底图总号
日期
2023-05-12

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	上海以明泵业有限公司
							1		安装尺寸图
审核						共 张	第 张		YM-20
工艺			批准						

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

Присоединительные размеры и комплектацию подтверждают по чертежу заказанного насоса.