



Гидравлический насос

с ручным или ножным управлением, с защитой от перегрузки,
 макс. рабочее давление 100, 120 и 400 бар



Преимущества

- Компактная и функционально законченная конструкция
- Подача и сброс гидравлической жидкости, т.е. зажим и разжим, осуществляются одним рычагом
- 3 ступени давления на выбор
- Комплектации по выбору: с защитой от перегрузки, манометром, рукояткой или педалью, крепежной скобой или плитой основания
- Почти полное отсутствие износа
- Насос полностью собран и готов к подключению

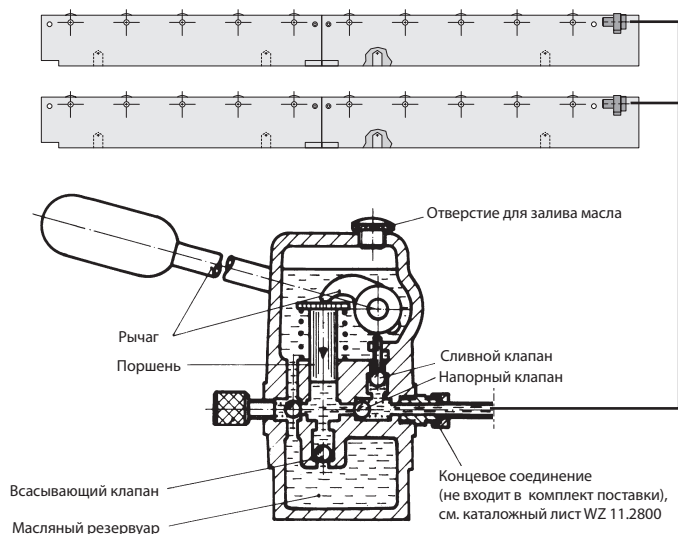
Применение

Для подъема и опускания штампов посредством роликовых или шариковых направляющих.

Защита от перегрузки

Может произойти так, что роликовые или шариковые направляющие подвергнутся перегрузке и будут повреждены из-за чрезмерно тяжелого штампа или вследствие самопроизвольного опускания ползуна пресса. Для защиты шариковых и роликовых направляющих насос может быть оснащён специальным клапаном ограничения давления (DBV). В случае перегрузки этот клапан открывается, направляющие опускаются и остаются неповреждёнными.

Принципиальная схема подключения насоса с ручным/ножным управлением и 2 роликовых или шариковых направляющих



Технические характеристики

Макс. рабочее давление [бар]	100	120	400
Объем перекач. масла/ход [см³]	8	8	2
Используемый объем [см³]	150	150	150
Объем масла [см³]	300	300	300
Усилие на рукоятку [Н]	250	300	500
Гидравлическое соединение [мм]	G 1/4	G 1/4	G 1/4
Вес [кг]	7.3	7.3	7.3

Принадлежности

Для подключения гидравлического насоса к гидравлическим зажимным элементам требуется ряд соединительных компонентов, таких как фитинги и рукава высокого давления, которые заказываются дополнительно как принадлежности (см. каталожные листы WZ 11.2800 и WZ 11.3800).

Описание

Данный гидравлический насос имеет компактную конструкцию, снабжается рукояткой или педалью. Благодаря металлическому уплотнению поршня насос имеет крайне низкую степень износа. Насос поставляется полностью собранным, заполненным гидравлическим маслом HLP32 и готовым к подключению.

Насос имеет три опции по максимальному рабочему давлению.

Также опционально в комплект поставки могут входить:

- крепежная скоба, с помощью которой насос может быть закреплен на столе пресса, или плита основания для придания устойчивости при установке на горизонтальную поверхность
- манометр, показывающий развиваемое давление в диапазоне от 0 до 100 / 120 или 400 бар
- регулируемая система защиты от перегрузки (DBV), предотвращающая повреждение роликовых и шариковых направляющих.

Буквенно-цифровые обозначения для заказа

8455 PXXX X MX DX BX

Макс. рабочее давление

100 = 100 бар

120 = 120 бар

400 = 400 бар

Управление

H = Рукоятка

F = Педаль

Манометр

M1 = с манометром

M0 = без манометра

Защита от перегрузки (DBV)

D1 = с DBV

D0 = без DBV

Крепление

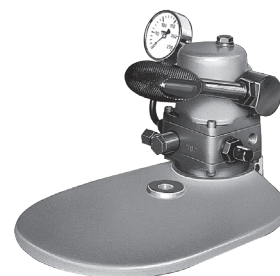
BT = Крепежная скоба

BS = Плита основания

BF = Фланец

B0 = Без крепления

Пример применения

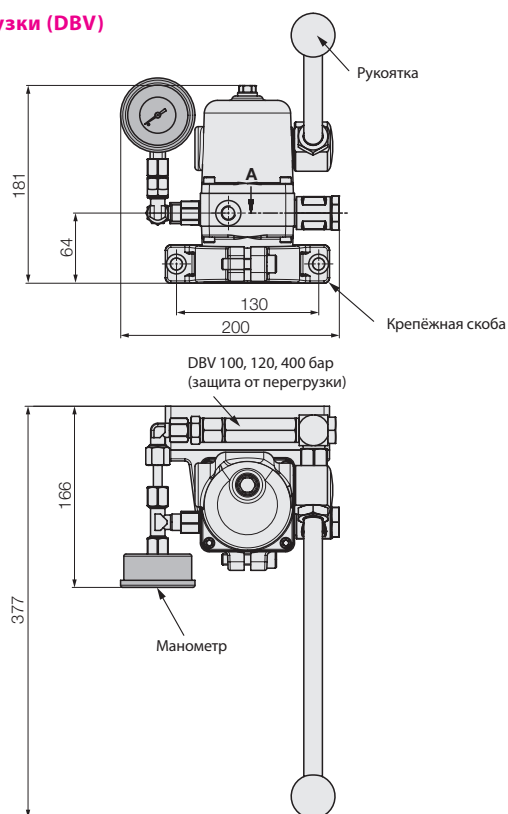


Исполнение с педалью и плитой основания

Примеры комплектации гидравлических насосов

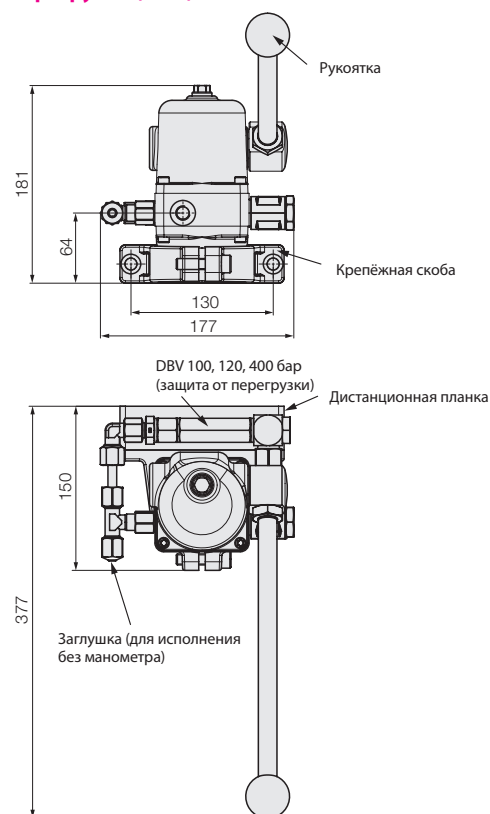
№ изделия: 8455 PXXX H M1 D1BT

- с манометром
- с рукояткой
- с крепёжной скобой
- с защитой от перегрузки (DBV)



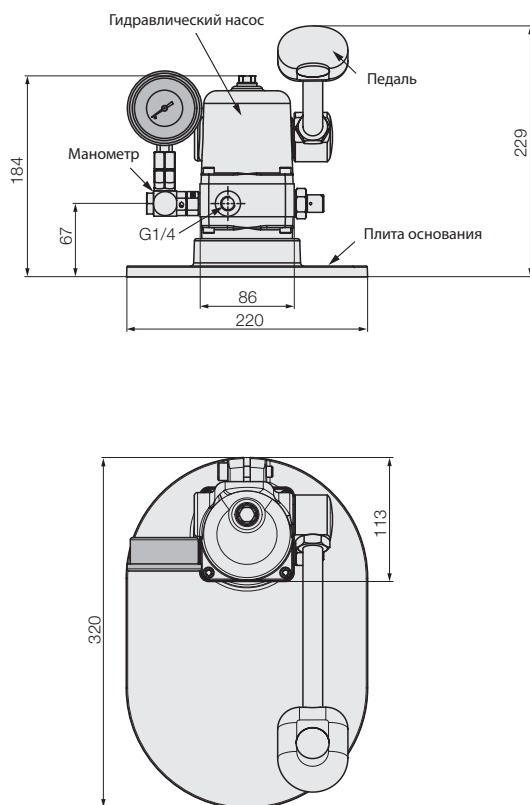
№ изделия: 8455 PXXX F M0 D1BT

- с рукояткой
- с крепёжной скобой
- с защитой от перегрузки (DBV)



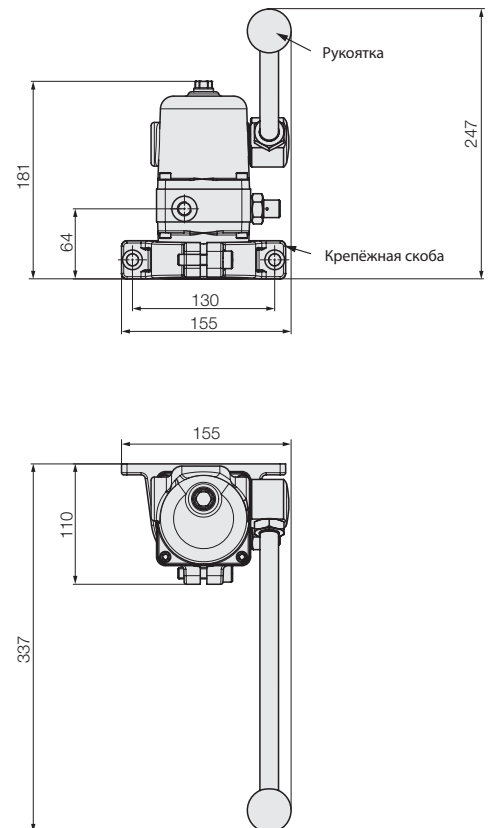
№ изделия: 8455 PXXX F M1 D0 BS

- с манометром
- с педалью
- с плитой основания
- без защиты от перегрузки (DBV)



№ изделия: 8455 PXXX H M0 D0 BT

- с рукояткой
- с крепёжной скобой
- без защиты от перегрузки (DBV)

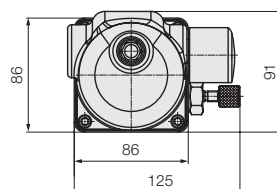
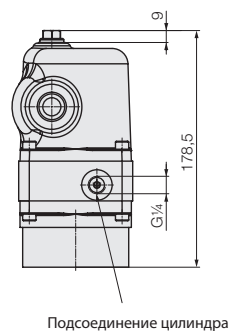
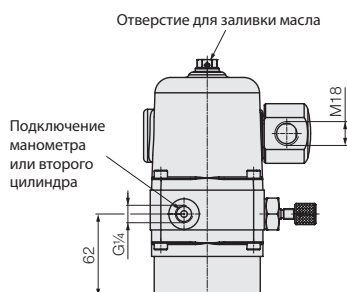
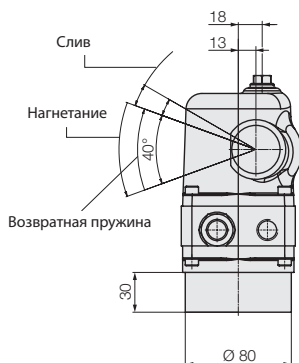


Индивидуальный заказ

По желанию заказчика компоненты насоса могут заказываться отдельно или насос может быть собран в требуемой конфигурации. Следует иметь в виду, что гидравлические насосы с защитой от перегрузки (DBV) и исполнения с манометром не доступны по индивидуальному заказу.

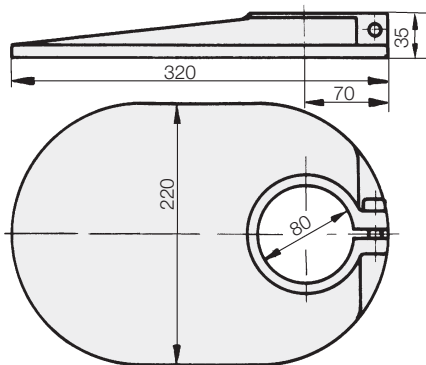
Гидравлический насос

Макс. рабочее давление [бар]	100	120	400
№ изделия	8804813	8804812	8816813



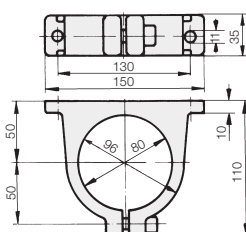
Плита основания

№ изделия 3533 001



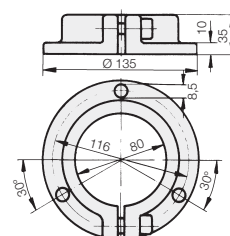
Крепёжная скоба

№ изделия 3533 002



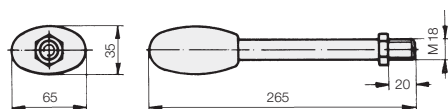
Фланец

№ изделия 3533 003



Педаль

№ изделия 0990 102



Рукоятка

№ изделия 0990 103

