

Ножной клапан с механической, предохранительной защелкой и индуктивным датчиком приближения FV 1500-S-V-E

FV 1500-S-V-E — это ножной клапан с механическим клапаном и дополнительным электрическим коммутирующим контактом. Прочный и надежный ножной клапан для закрытия/открытия линии подачи воды под давлением (исходное положение «закрыто») приводится в действие с помощью педали с механической защелкой. Защелка деблокирует движение исполнительной педали и автоматически возвращается в исходное положение после отпускания ножного клапана. Положение педали определяется с помощью датчика приближения, и подается управляющий сигнал. С помощью этого ножного клапана можно дистанционно управлять дополнительными клапанными блоками и сложными процессами управления, что повышает безопасность и комфорт в работе.

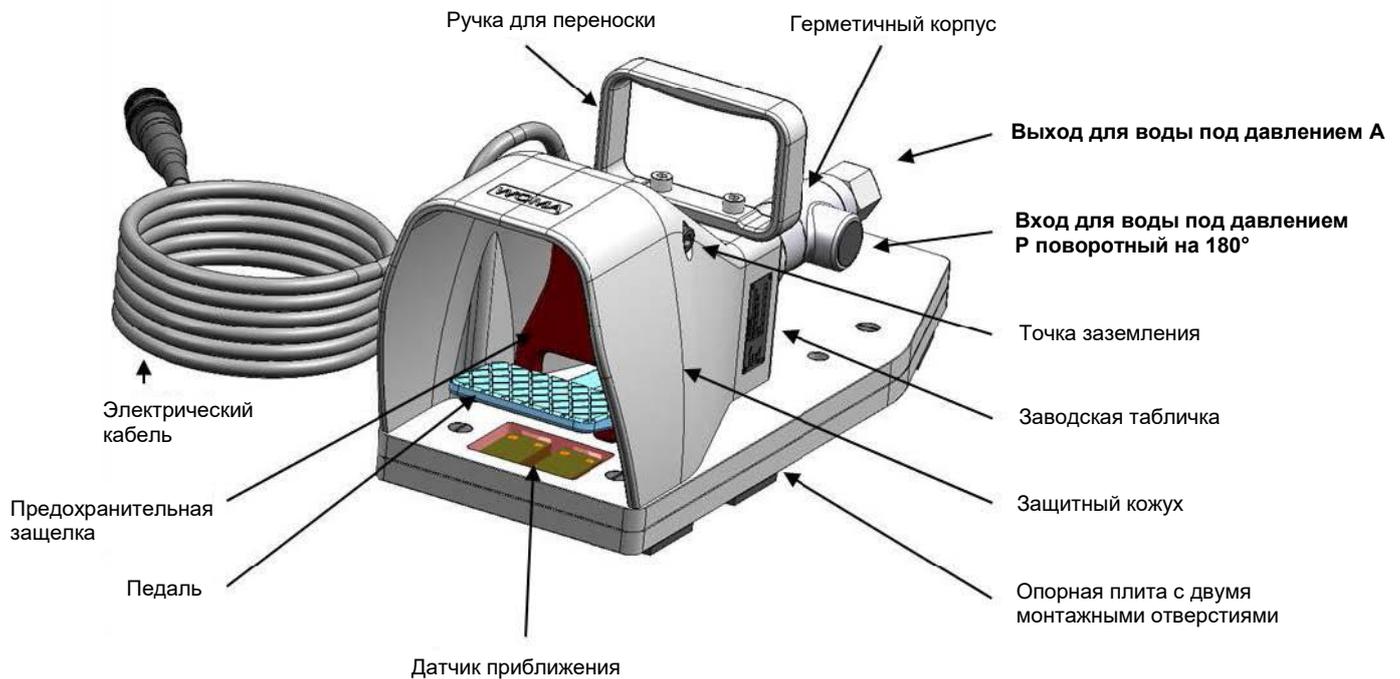
Ножной клапан доступен с различными штуцерами для шланга для входа воды под давлением (P) и выхода воды под давлением (A). Все отдельные детали, контактирующие со средой, изготовлены из коррозионно- и кислотостойких хромоникелевых сталей.



Особые преимущества

- Компактный и прочный благодаря надёжной конструкции
- Все функциональные компоненты защищены от попадания грязи и брызг воды
- Подходит для морской воды и деминерализованной воды
- Большой номинальный поток
- Низкие потери давления
- Возможна любая позиция установки
- Поворотный герметичный корпус
- Большой защитный кожух и механическая защелка от непреднамеренного нажатия педали
- Большая рифленая поверхность педали для надежного приведения в действие
- Низкое приводное усилие за счет предварительного регулирования

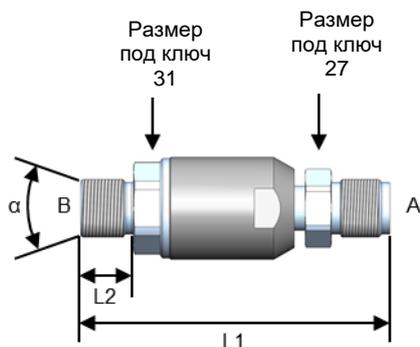
Технические характеристики		
Номер материала 24V		9.871-211.0
Номер материала EXI		9.871-210.0
Рабочее давление	макс.	1 500 бар
Номинальный расход	ок.	85 л/мин
Температура среды	макс.	+95 °C
Вес	ок.	10,5 кг
Длина		500 мм
Ширина		185 мм
ТЗ		200 мм
Штуцер высокого давления (P)		iM22x1,5
Штуцер высокого давления (A)		iM26x1,5



Принадлежности

Резьба М в соответствии с DIN 13/ISO 261

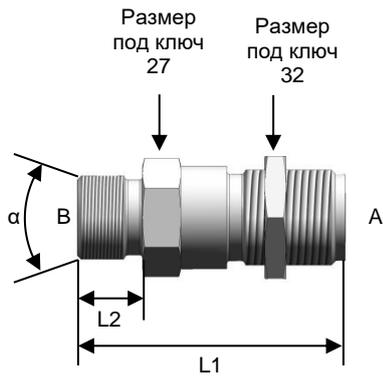
Резьба G в соответствии с DIN ISO 228/1



Вращающийся штуцер для шланга для А*

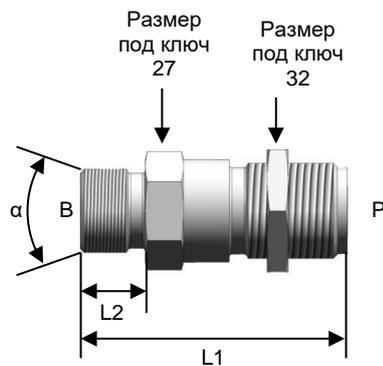
Штуцер для шланга В (α)	Длина L1 [мм]	Длина L2 [мм]	Номер материала
M22x1,5 (60°)	117	20	9.872-621.0
M22x1,5 (24°)	117	20	9.872-620.0
M24x1,5 (24°)	117	20	9.872-622.0
G1/2 (60°)	117	20	9.894-987.0

*макс. 1 500 бар



Штуцер для шланга высокого давления для А*			
Штуцер для шланга В (α)	Длина L1 [мм]	Длина L2 [мм]	Номер материала
M22x1,5 (60°)	70	20	9.872-536.0
M22x1,5 (24°)	67	17	9.872-537.0
M24x1,5 (24°)	70	20	9.872-538.0
G1/2 (60°)	70	20	9.872-623.0
G3/4 (60°)	70	20	9.872-940.0

*макс. 1 500 бар; включает в себя адаптер, контргайку, уплотнительное кольцо и защитную заглушку



Штуцер для шланга высокого давления для Р*			
Штуцер для шланга В (α)	Длина L1 [мм]	Длина L2 [мм]	Номер материала
M22x1,5 (60°)	79	17	9.871-968.0
M22x1,5 (24°)	76	20	9.871-967.0
M24x1,5 (24°)	79	20	9.871-969.0
G1/2 (60°)	79	20	9.871-970.0
G3/4 (60°)	79	19	9.871-971.0

*макс. 1 500 бар; включает в себя адаптер, контргайку и защитную заглушку