

Перепускные клапаны до 750 бар

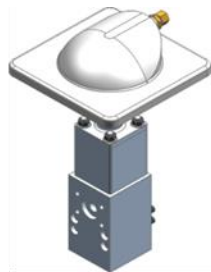
UV H-A-O, UV-H-A, 2/2-W-H-A-F-PN, 3/2-W-H-A-PN

Регулирующий орган UV-H-A-PN

Поддержание постоянного давления является одной из важнейших задач гидравлического регулирования. Перепускные клапаны WOMA обеспечивают постоянные рабочие условия для всех подключенных гидравлических потребителей и могут использоваться в качестве регулирующего устройства или в качестве 2/2-ходового или 3/2-ходового байпасного клапана. Настройка механизма осуществляется вручную или пневматически.



UV-H-A
ручной



UV-H-A-PN
пневматический

Особые преимущества

- Отличные характеристики управления
- Подходит для работы с горячей водой с температурой до 98 °С
- Длительный срок службы
- Контроль давления воздуха с помощью предохранительного клапана
- Возможность дооснащения для многих устройств

Перепускные клапаны с ручным управлением		
Тип	UV H-A-O	UV H-A
Номер материала	9.906-996.0	9.906-911.0
Рабочее давление макс.	750 бар	
Номинальный расход макс.	170 л/мин	190 л/мин
Температура среды	от + 5 °С до + 98 °С	
Вес ок.	20,5 кг	
LG	347 мм	
D ок.	102 мм	
P	на головке насоса серии WOMA 02; отдельно *	
A	-	см. таб. Фланец
R	G1 1/4"	

* с фланцем 9.907-917.0 (вес 3,2 кг); см. рисунок 2

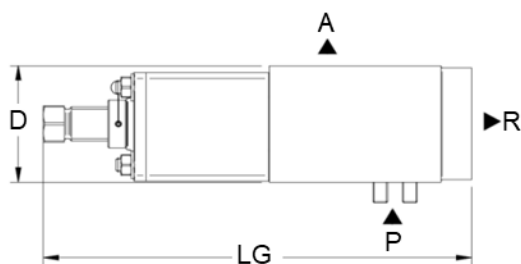


Рисунок 1: Размеры клапанов и соединения

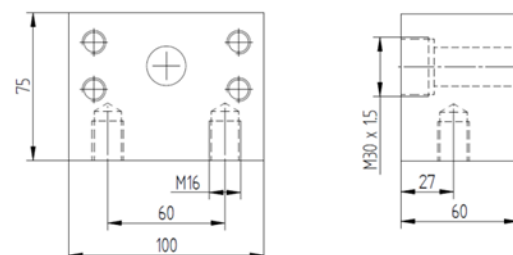


Рисунок 2: Размеры фланца и соединения

Перепускные клапаны с пневматическим управлением						
Тип	2/2-W-H-A-F-PN	3/2-W-H-A-PN	UV-H-A-PN			
Номер материала	9.906-914.0	9.906-915.0	9.871-011.0	9.871-072.0	9.906-912.0	9.871-073.0
Рабочее давление макс.	750 бар					
Номинальный расход макс.	170 l/min			229 l/min	170 l/min	229 l/min
Температура среды	от + 5 °C до + 98 °C					
Режим работы	Байпасный клапан 2/2-W	Байпасный клапан 3/2-W	Регулирующий орган 3/2-W		Регулирующий орган 2/2-W	
Вес ок.	28 кг					
LG	472 мм					
D ок.	261 мм					
P	на головке насоса серии WOMA 02; отдельно *					
A	-	см. таб. Фланец				
R	G1 1/4"					
Необходимое давление воздуха	см. график Давление воздуха					

* с фланцем 9.907-917.0 (вес 3,2 кг); см. рисунок 2

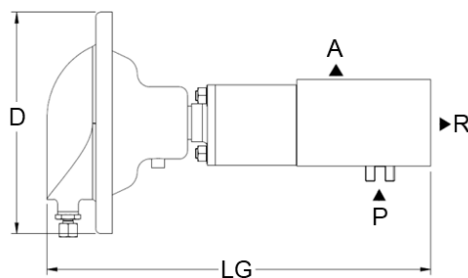
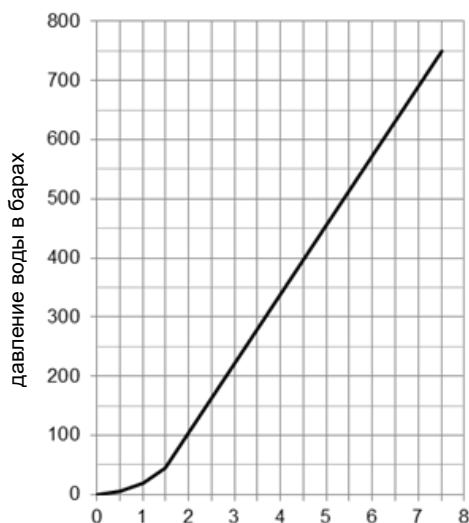


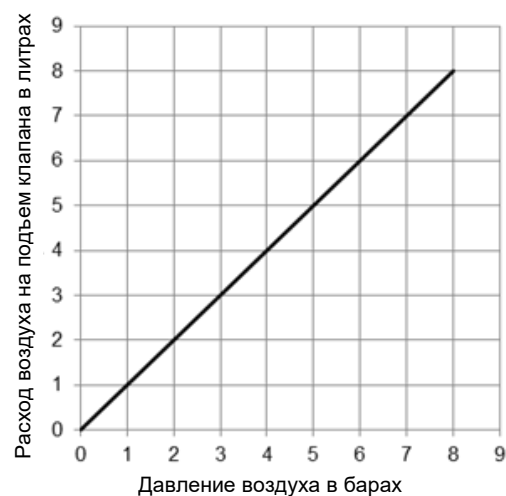
Рисунок 3: Размеры клапанов и соединения

График Давление воздуха



Необходимое давление воздуха в барах

— Перепускные клапаны



Давление воздуха в барах

Таблица Фланец		
Номер материала	9.741-326.0 *	9.741-325.0 *
Вариант	с измерительным соединением	без измерительного соединения
Конструкция	на выходе давления А из перепускного клапана	
Вес	6,9 кг	
Выходе давления А ₁ (Номер материала)	а M22x1,5 (9.741-439.0)	
Выходе давления А ₂ (Номер материала)	а M24x1,5 (9.741-447.0)	
	G1/2"А (9.741-445.0)	
Выходе давления А ₃ (Номер материала)	а M30x1,5 (9.741-449.0)	
	а M36x2 (9.741-453.0)	
	G3/4"А (9.741-452.0)	

*без элементы для закрытия (см. Выходе давления)

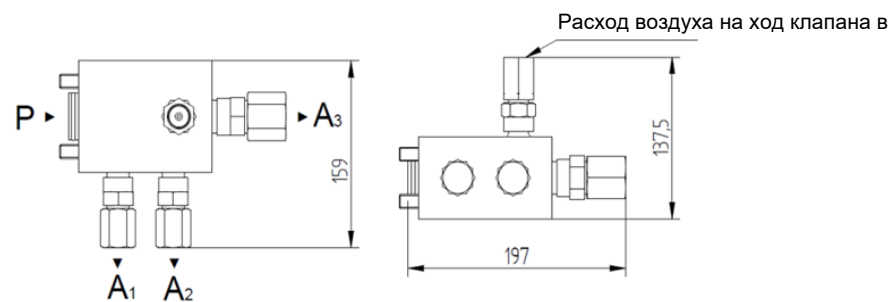


Рисунок 4: Размеры фланца и соединения