

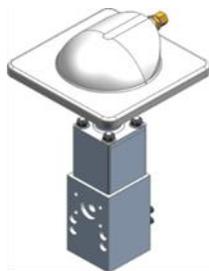
Válvulas de sobrecarga hasta 750 bares

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

El mantenimiento de una presión constante es una de las tareas más importantes de las regulaciones hidráulicas. Las válvulas de sobrecarga WOMA proporcionan condiciones constantes de funcionamiento en todos los consumidores hidráulicos, y se pueden utilizar a elección como elemento regulador o como válvula de bypass de 2/2 o 3/2 vías. El elemento regulador se ajusta de forma manual o neumática.



UV-H-A
manual



UV-H-A-PN
neumática

Ventajas especiales

- Excelentes características de control
- Adecuadas para el funcionamiento con agua caliente hasta 98 °C
- Gran duración
- Supervisión de aire comprimido con válvula de seguridad
- Reequipable en muchos dispositivos

Válvulas de sobrecarga operadas manualmente		
Tipo	UV H-A-O	UV H-A
Número de material	9.906-996.0	9.906-911.0
Presión de servicio máx.	750 bar	
Caudal nominal máx.	170 l/min	190 l/min
Temperatura del fluido	+ 5°C hasta + 98°C	
Peso aprox.	20,5 kg	
LG	347 mm	
D	aprox. 102 mm	
P	En el cabezal de bomba serie 02 de WOMA; por separado*	
A	-	Véase tabla Brida
R	G1 1/4"	

*con brida 9.907-917.0 (peso de 3,2 kg); véase imagen 2

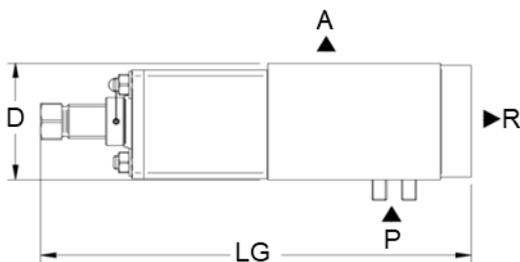


Imagen 1: Dimensiones de la válvula y conexiones

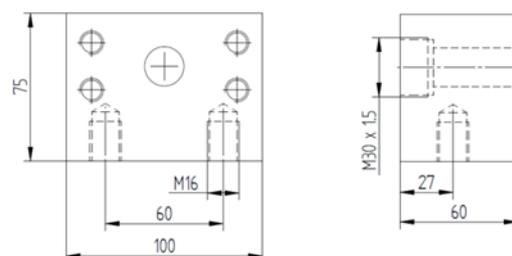


Imagen 2: Dimensiones de la brida y conexiones

Válvulas de sobrecarga operadas neumáticamente

Tipo	2/2-W-H-A-F-PN	3/2-W-H-A-PN	UV-H-A-PN			
Número de material	9.906-914.0	9.906-915.0	9.871-011.0	9.871-072.0	9.906-912.0	9.871-073.0
Presión de servicio máx.	750 bar					
Caudal nominal máx.	170 l/min			229 l/min	170 l/min	229 l/min
Temperatura del fluido	+ 5°C hasta + 98°C					
Modo de funcionamiento	Bypass de 2/2 vías	Bypass de 2/2 vías	Elemento regulador de 3/2 vías	Elemento regulador de 2/2 vías		
Peso aprox.	28 kg					
LG	472 mm					
D aprox.	261 mm					
P	En el cabezal de bomba serie 02 de WOMA; por separado*					
A	-	Véase tabla Brida				
R	G1 1/4"					
Presión de aire necesaria	Véase diagrama Presión de aire					

*con brida 9.907-917.0 (peso de 3,2 kg); véase imagen 2

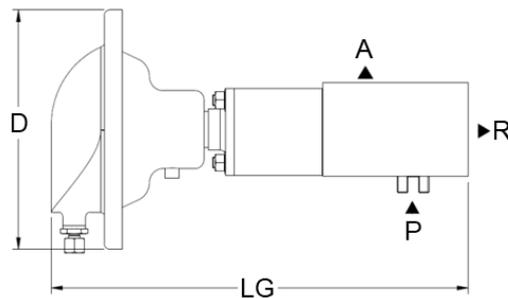


Imagen 3: Dimensiones de la válvula y conexiones

Diagrama Presión de aire

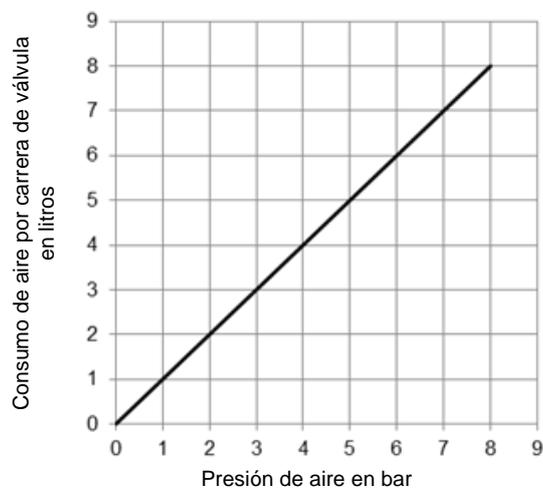
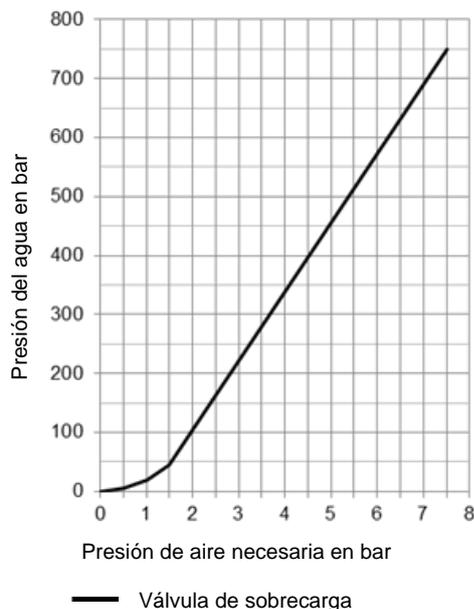


Tabla Brida		
Número de material	9.741-326.0 *	9.741-325.0 *
Variante	Con conexión de medición	Sin conexión de medición
Estructura	En la salida de presión A de la válvula de sobrecarga	
Peso	6,9 kg	
Salida de presión A ₁ (Número de material)	a M22x1,5	(9.741-439.0)
Salida de presión A ₂ (Número de material)	a M24x1,5	(9.741-447.0)
	G1/2"A	(9.741-445.0)
Salida de presión A ₃ (Número de material)	a M30x1,5	(9.741-449.0)
	a M36x2	(9.741-453.0)
	G3/4"A	(9.741-452.0)

* sin elementos para cerrar (véase Salida de presión)

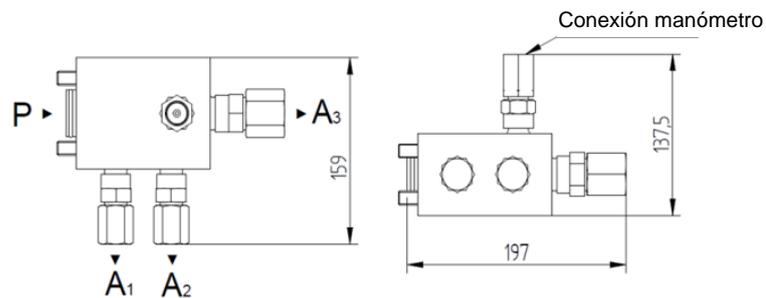


Imagen 4: Dimensiones de la brida y conexiones