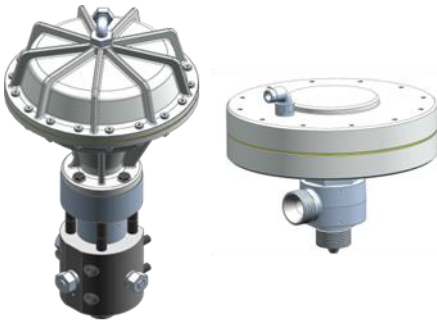


# Válvulas de sobrecarga hasta 3000 bares

## UV-PN-2/2-3000, BYV-PN-2/2-3000, BYV-PN-2/2-2500

El mantenimiento de una presión constante es una de las tareas más importantes de las regulaciones hidráulicas. 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 vías. El elemento regulador se ajusta de forma neumática.



UV-PN-2/2-3000

BYV-PN-2/2-3000

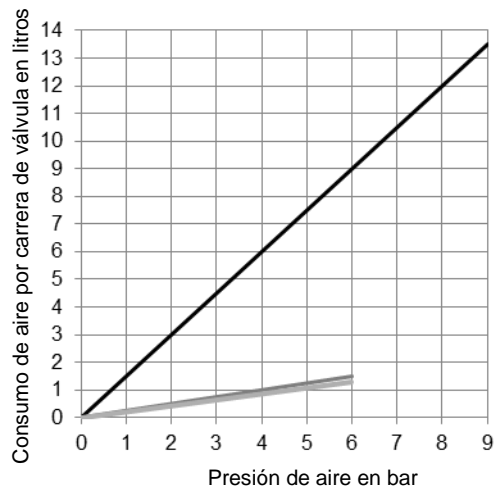
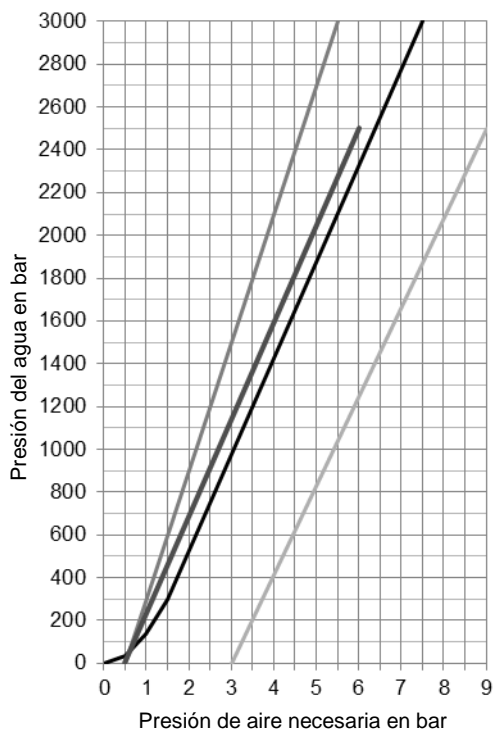
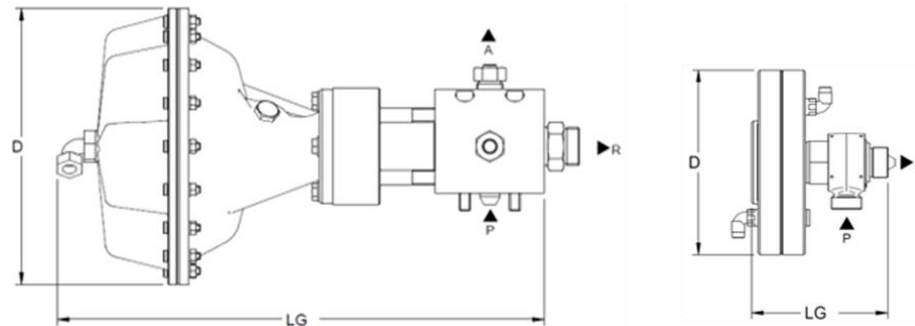
BYV-PN-2/2-2500

### Ventajas especiales

- Excelentes características de control
- Gran duración
- Carcasa y piezas de alta presión de acero inoxidable
- Reequipable en muchos dispositivos

Datos técnicos								
Tipo	UV-PN-2/2-3000					BYV-PN-2/2-3000	BYV-PN-2/2-2500	
Número de material	9.871-135.0	9.871-305.0	9.893-686.0	9.871-118.0	9.871-391.0			
Presión de servicio máx.	3.000 bares	2.500 bares	3.000 bares	2.500 bares	3.000 bares	2.500 bares	3.000 bares	2.500 bares
Caudal nominal máx.	70 l/min		100 l/min		130 l/min		45 l/min	65 l/min
Temperatura del fluido	+ 5 °C hasta + 98 °C							
Para tipo de bomba	WOMA M - serie							
Modo de funcionamiento	Válvula de sobrecarga	Bypass de 2/2 vías	Válvula de sobrecarga	Bypass de 2/2 vías	Válvula de sobrecarga	Bypass de 2/2 vías	Bypass de 2/2 vías	
Material asiento de válvula	Acero inoxidable		Cerámica				Acero inoxidable	
Peso aprox.	29 kg					4,5 kg		
LG	536 mm					148 mm		
D	303 mm					200 mm		
P	Instalación independiente 1 1/8"-12 UNF					Instalación en el cabezal de la bomba M33x1,5		
A	2x 1 1/8"-12 UNF					-		
R	G1 1/4"A					G1"A		
Presión de aire necesaria	Véanse diagramas							

## Dimensiones de la válvula y conexiones



— Válvula de sobrecarga PN-2/2-3000 y válvula de sobrecarga como bypass hasta 2.500 bar  
 — BYV-PN-2/2-3000  
 — BYV-PN-2/2-2500

— UV-PN-2/2-3000  
 — Válvula de sobrecarga como bypass hasta 2.500 bar  
 — BYV-PN-2/2-3000  
 — BYV-PN-2/2-2500