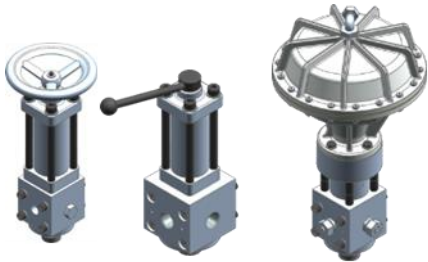


Überströmventile bis 1500 bar

UV 2/2 manuell, UV 2/2-pneumatisch

Die Einhaltung eines konstanten Druckes ist eine der wichtigsten Aufgaben hydraulischer Regelungen. Die WOMA Überströmventile sorgen für konstante Arbeitsbedingungen an allen angeschlossenen hydraulischen Verbrauchern und können wahlweise als Regelorgan oder als 2/2-Wege-Bypassventil eingesetzt werden. Die Einstellung des Druckregelorgans erfolgt manuell oder pneumatisch.



UV-2/2-1500
manuell

UV-PN-2/2-1500

Besondere Vorteile

- Hervorragende Steuerungseigenschaften
- Hohe Standzeiten
- Gehäuse und Hochdruckteile aus Edelstahl
- Nachrüstbar für viele Geräte

Technische Daten – manuell				
Typ	UV 2/2 manuell			
Material-Nummer	9.906-937.0	9.910-465.0	9.906-933.0	9.871-283.0
Betriebsdruck max.	1.500 bar			
Nenndurchfluss max.	130 l/min			370 l/min
Mediumtemperatur	+ 5°C bis + 98°C			
Für Pumpentyp	150Z - 250Z			330Z - 1000Z
Werkstoff Ventilsitz	Edelstahl	Keramik	Edelstahl	Keramik
Gewicht ca.	29 kg			
LG ca.	442 mm	448 mm	469 mm	483 mm
D	330 mm	200 mm	330 mm	
P	separater Aufbau M24x1,5		Aufbau am Pumpenkopf	
A	2x M24x1,5		3x M24x1,5	3x M36x2
R	G1 1/4"A			G1 1/2"A

Ventildimensionen LG und D und Anschlüsse P, A und R siehe Abbildung

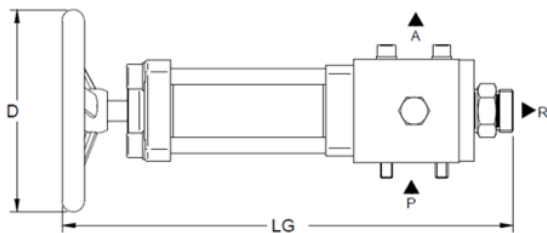


Abbildung 1: Ventildimensionen und Anschlüsse

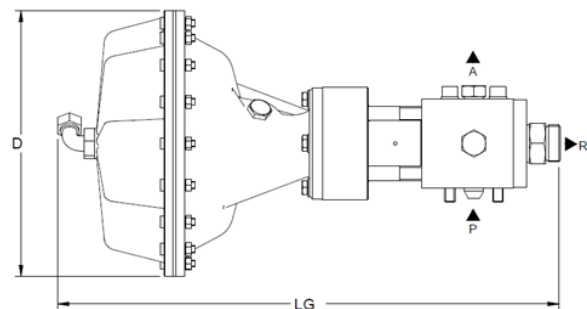
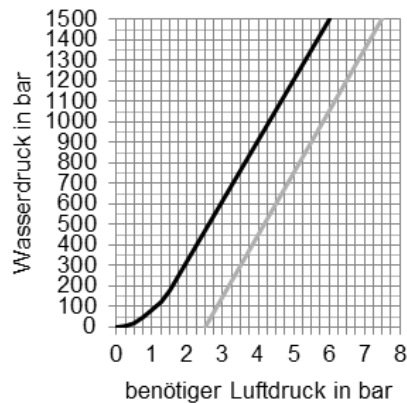


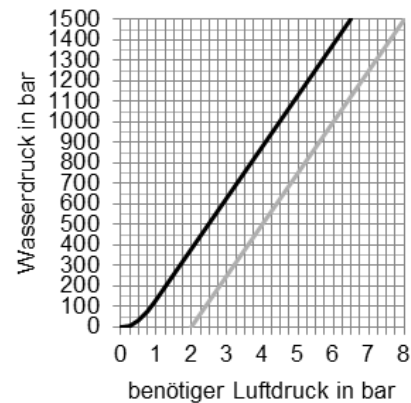
Abbildung 2: Ventildimensionen und Anschlüsse

Technische Daten – pneumatisch						
Typ	UV 2/2 separat-PN		UV 2/2-PN			
Material-Nummer	9.871-149.0		9.871-096.0	9.871-236.0		
Betriebsdruck max.	1.500 bar		1.500 bar	1.500 bar	1.000 bar	
Nenndurchfluss max.	130 l/min			370 l/min		
Mediumtemperatur	+ 5°C bis + 98°C					
Betriebsart	ÜV	2/2-Wege Bypass	ÜV	2/2-Wege Bypass	ÜV	2/2-Wege Bypass
Für Pumpentyp	150Z - 250Z			330Z - 1000Z		
Werkstoff Ventilsitz	Edelstahl			Keramik		
Gewicht ca.	36 kg					
LG ca.	576 mm					
D	303 mm					
P	separater Aufbau M24x1,5		Aufbau am Pumpenkopf			
A	2x M24x1,5		3x M24x1,5	3x M36x2		
R	G1 1/4"A			G1 1/2"A		
benötigter Luftdruck	siehe Diagramme					

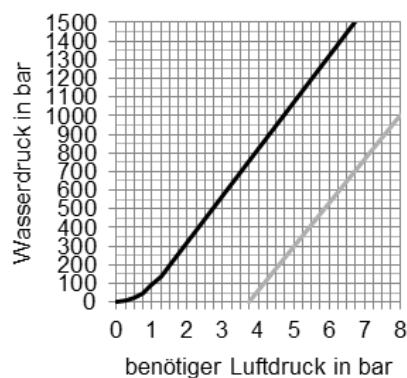
Ventildimensionen LG und D und Anschlüsse P, A und R siehe Abbildung Seite 2



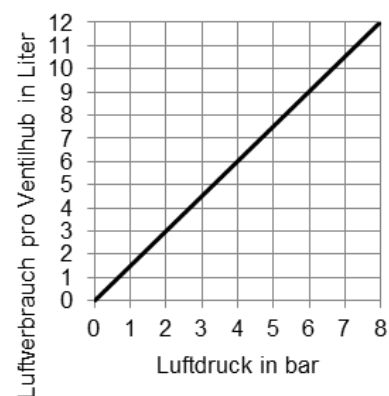
— Überströmventil (9.871-149.0)
— 2/2-Wege Bypass (9.871-149.0)



— Überströmventil (9.871-096.0)
— 2/2-Wege Bypass (9.871-096.0)



— Überströmventil (9.871-236.0)
— 2/2-Wege Bypass (9.871-236.0)



— für alle Ventile