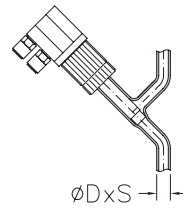
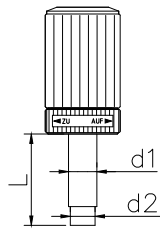


**NORMAG**



**VH-Durchgangs-Spindelventile  
pneumatisch betätigt**

*VH straight spindle valves,  
pneumatically operated*

	Nenngröße NS Nominal size NS	Rohr D x S [mm] Tube D x S [mm]	Artikelnr. komplett Article no. complete	Artikelnr. Glasteil Article no. glass part
NORMAG	6	12 x 2,2	VHPS061222	VHS061222G
	10	20 x 2,5	VHPS102025	VHS102025G

VH-Ventilstempel pneumatisch betätigt VH valve stamps pneumatically operated					
	Nenngröße NS Nominal size NS	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	Artikelnr. Article no.
NORMAG	6	10	9		VHP06S
	10	16	15		VHP10S

- Weltweit niedrigste Leckrate von  $1 \times 10^{-12}$  mbar<sup>\*/l/s</sup>
- Totraumfrei optimiert
- Flexibel einsetzbar für Flüssigkeiten und Gase
- Sicherheit durch Ausdrehschutz
- Durch komplexes aber unauffälliges Dichtungssystem unter PTFE-Überzug hochvakuumdicht, ohne offene Dichtringe, fettfrei und totraumfrei optimiert
- Dichtsystem nachstellbar
- Nur noch in starkwandig und extra starkwandig erhältlich
- Standard ist Sicherheitsstellung (drucklos), Federkraft schließend, Abbildung zeigt druckbetätigt öffnend und schließend
- Federkraft öffnend und druckbetätigt öffnend und schließend auf Anfrage
- Material Handgriff nicht produktberührend
- Material Handgriff: PP, 0/+100°C
- Material O-Ring: FKM, -40/+180°C
- Material Metallteile: Messing, -50/+200°C
- Temperaturbeständigkeit: -100/+200°C, bei T < -50°C kann ein nachstellen notwendig sein
- Druckbeständigkeit: -1/+0,5 barg
- Material produktberührend: Borosilikatglas 3.3, PTFE

Hinweis: Für Glasartikel, die durch Weiterverarbeitung von der Originalform abweichen, sind den technischen Regelwerken und Vorschriften entsprechend, die zulässigen Betriebsdaten zu ermitteln.

- *Worldwide lowest leakage rate of  $1 \times 10^{-12}$  mbar<sup>\*/l/s</sup>*
- *Optimized without dead space*
- *Flexible use for liquids and gases*
- *Safety through protection against unscrewing*
- *Highly vacuum-tight, without open sealing rings, grease-free and free of dead space due to complex but inconspicuous sealing system under PTFE coating*
- *Sealing system adjustable*
- *Only available in thick-walled and extra thick-walled*
- *Standard is safety position (unpressurized), spring force closing, picture shows pressure operated opening and closing*
- *Spring loaded opening and pressure operated opening and closing on request*
- *Material handle not in contact with product*
- *Material handle: PP, 0/+100°C*
- *Material O-ring: FKM, -40/+180°C*
- *Material Metal parts: brass, -50/+200°C*
- *Temperature resistance: -100/+200°C, at T < -50°C readjustment may be necessary*
- *Pressure resistance: -1/+0,5 barg*
- *Material in contact with product: Borosilicate glass 3.3, PTFE*

*Important: For glass articles which differ from the original shape after further processing, the permissible data must be determined in accordance with the technical rules and regulations.*