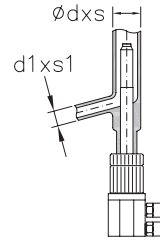
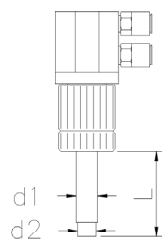


NORMAG



**VBL-Bodenablassventile
pneumatisch**

**VBL bottom outlet valves
pneumatic**

	Nenngröße DN Nominal size DN	Rohr d x s [mm] Tube d x s [mm]	Rohr d1 x s1 [mm] Tube d1 x s1 [mm]	L [mm]	Artikelnr. komplett Article no. complete	Artikelnr. Glasteil Article no. glass part
NORMAG	6	22 x 2,5	12 x 2,2	75	VBLP06075	VBL06G
	10	30 x 2,8	16 x 2,5	75	VBLP10075	VBL10G
	15	40 x 3,2	22 x 2,5	105	VBLP15105	VBL15G
	6	22 x 2,5	12 x 2,2	105	VBLP06105	VBL06G
	10	30 x 2,8	16 x 2,5	105	VBLP10105	VBL10G
	15	40 x 3,2	22 x 2,5	120	VBLP15120	VBL15G

VH-Ventilstempel pneumatisch VH valve stamps pneumatic					
	Nenngröße DN Nominal size DN	d1 [mm]	d2 [mm]	L [mm]	Artikelnr. Article no.
NORMAG	6	9,5	6,5	75	VBLP06075S
	10	15,5	12,5	75	VBLP10075S
	15	20,5	16,5	105	VBLP15105S
	6	9,5	6,5	105	VBLP06105S
	10	15,5	12,5	105	VBLP10105S
	15	20,5	16,5	120	VBLP15120S

- Durch komplexes aber unauffälliges Dichtungssystem unter PTFE-Überzug hochvakuumdicht, ohne offene Dichtringe, fettfrei und tottraumfrei optimiert
 - Dichtungssystem nachstellbar
 - Sicherheit durch Ausdrehenschutz
 - DN6/10/15: kurze Variante für Gefäße ohne Mantel, lange Variante für Gefäße mit Mantel und Doppelmantel
 - Tottraumfrei optimiert
 - Spannbarer innenliegende Feder für gewährleistete Dichtigkeit bei Temperaturwechseln; dient auch als Überdrehenschutz
 - Kein offener O-Ring
 - 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
- *Highly vacuum-tight, without open sealing rings, grease-free and free of dead space due to complex but inconspicuous sealing system under PTFE coating*
 - *Adjustable sealing system*
 - *Safety through protection against unscrewing DN 6/10/15: short version for vessels without jacket, long version for vessels with jacket and double jacket*
 - *Optimized without dead space*
 - *Tensionable internal spring for guaranteed tightness during temperature changes; also serves as overtight protection*
 - *No exposed o-ring*
 - *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*

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

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.