



DN 125-300  
Abb. 103

DN	LW	L	ØD	Ød	H	A	B <sup>1)</sup>	Schlauchlänge	Vol/l <sup>2)</sup>	Gewicht ca. kg	
										GG	Alu
125	120	350	250	157	125	43	278	323	4,5	27,0	14,2
150	145	420	285	185	143	47	330	393	6,5	43,3	21,1
200	190	560	340	239	170	54	420	529	16,0	78,0	34,4
250	229	680	405	306	198	82	508	640	37,0	88,0	-
300	278	820	460	362	223	98	600	764	67,0	147,0	-

Maße in mm

1) größte Ventilbreite ab DN 125 (nicht gezeichnet)

2) Steuerraumvolumen in Liter (l) bei geschlossenem Ventil

**Verwendungsbereich:** staubförmige und abrasive Produkte (wie z.B. Zement, Kalk, Gips, Mehl usw.) Granulate, Sand, Lehm, Ton, Pasten, Erz- und Kohlschlämme, verunreinigte Flüssigkeiten, Schlämme, Abwasser, Futtermittel, Sirup, Säfte, Maische, Luft, Wasser, aggressive Medien, pneumatische Fördereinrichtungen, Befüllsicherung an Silos.

**Ausführung:** direkt beaufschlagt, mit auswechselbarem Schlaucheinsatz mit zylindrischem und unverengtem Durchgang, Gehäuse bis DN 200 mit Polyester-Pulverbeschichtung.

**Werkstoffe:** siehe Tabelle (andere Werkstoffe auf Anfrage).

**Betriebsdruck:** max. 4 bar (6 bar auf Anfrage) DN 125-200  
max. 3 bar (4 bar auf Anfrage) DN 250 + DN 300

**Steuerdruck:** ca. 2,0 bar höher als der jeweilige Betriebsdruck;  
max. Steuerdruck 6 bar,

**Steermittel:** Druckluft, Druckwasser oder neutrale Gase.

**Flanschanschluss:** DIN 2501, PN 16, DIN 2533 / EN 1092-2, PN 16  
DN 200 + DN 250 = DIN 2501, PN 10,  
DIN 2532 / EN 1092-2, PN 10

**weitere Ausführungen:** Gehäuse aus Edelstahl oder Kunststoff, Konusflansche mit Büchsen aus Polypropylen (PP), Konusflansche mit Büchsen aus Edelstahl 1.4301 oder 1.4571, Konusflansche mit Büchsen aus Keramik / verschleißfest, Schlaucheinsätze aus Perbunan, Neoprene, lebensmittelbeständigem Gummi, Viton, Hypalon, EPDM; mit 3/2-Wege-Magnetventil für elektropneumatische Steuerung, mit Druckschalter und weiterem Zubehör, Ansteuerbeispiele auf Anfrage.

Teil	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	GG 25 oder Alu
2	Schlaucheinsatz	NR
3	Konusflansche	GG 25 oder Alu
4	Schrauben	Stahl verzinkt