



DN 40 - 100
Abb. 103

DN	LW	L	ØD	Ød	H	A	B¹)	Schlauchlänge	Vol/ l ²)	Gewicht ca. kg	
										GG	Alu
40	38	155	150	55	75	26	-	137	0,2	5,6	2,8
50	45	165	165	67	83	27	-	144	0,4	7,1	3,5
65	60	185	185	84	93	31	-	162	0,7	10,0	4,5
80	75	225	200	103	100	32	-	202	1,4	13,0	6,5
100	95	280	220	127	110	34	222	257	3,0	19,2	8,5

Maße in mm

¹) größte Ventilbreite (nicht gezeichnet)

²) Stellraumvolumen 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, Abwässer, 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 mit Polyester-Pulverbeschichtung.

Werkstoffe: siehe Tabelle (andere Werkstoffe auf Anfrage).

Betriebsdruck: max. 6 bar

Steuerdruck: ca. 2,0 bar höher als der jeweilige Betriebsdruck; max. Steuerdruck 8 bar

Steuermittel: Druckluft, Druckwasser oder neutrale Gase.

Flanschanschluss: DIN 2501, PN 16,
DIN 2533 / EN 1092-2, PN 16

Teil	Bezeichnung	Werkstoff
1	Gehäuse	GG 25 / Alu / Kunststoff (PP) DN 40 + 50
2	Schlaucheinsatz	NR
3	Konusflansche	GG 25 / Alu / Kunststoff (PP) DN 40 + 50
4	Schrauben/Muttern	Stahl verzinkt

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.