

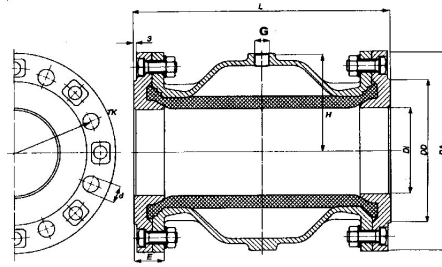
## Schlauchquetschventil mit pneumatischer Betätigung Serie VF, DN40-DN200



Bauart	direktbeaufschlagt, mit auswechselbarem Schlaucheinsatz und zylindrischem, unverengtem Durchgang
Anschluss	Flansche nach EN1092-1 PN10
Werkstoffe	Gehäuse Aluminium, Schlaucheinsatz Naturkautschuk abriebfest, Konusflansche Aluminium mit Stahlbuchsen, Schrauben Stahl
Befestigungsart	Einbau in starres Leitungssystem
Einbaulage	beliebig
Einsatzbereich	staubförmige Produkte (Zement, Kalk, Gips, Mehl, usw.), Granulate, Sand, Lehm, Ton, Pasten, verunreinigte Flüssigkeiten, Schlämme
Mediumtemperatur	-10...+80°C
Betriebsdruck	siehe Tabelle
Steuerdruck	1,8...2,5 bar höher als der jeweilige Betriebsdruck, max. Steuerdruck 8bar
Steuermedium	Druckluft, Wasser oder neutrale Gase
Zulassungen	ATEX auf Anfrage
Sonderausführungen	Konusflansche mit Edelstahlbuchsen, andere Werkstoffe für Schlaucheinsätze, Flanschmanschetten



## Abmessungen



Nennweite DN[mm]	max.Betriebsdruck [bar]	DA	DD	DI	d	Schrauben	TK	E	G	H	L	Steuervolumen [l]	Gewicht [ca. kg]	Typ
40	6	150	88	40	18	4	110	28	G1/4"	51	155	0,2	2,9	VF4003X.31.30LA
50	6	165	102	50	18	4	125	30	G1/4"	60	183	0,3	3,7	VF5003X.31.30LA
65	6	185	122	65	18	4	145	28	G1/4"	76	183	0,5	4,3	VF6503X.31.30LA
80	6	200	138	80	18	8	160	31	G1/4"	90	228	1,0	5,6	VF8003X.31.30LA
100	6	220	158	100	18	8	180	35	G1/4"	107	280	1,7	8,4	VF10003X.31.30LA
125	6	250	184	118	18	8	210	40	G1/4"	130	348	3,5	12,0	VF12503X.31.30LA
150	6	285	212	145	22	8	240	43	G1/4"	155	418	7,0	17,0	VF15003X.31.30LA
200	4	340	268	190	22	8	295	60	G3/8"	200	558	15,5	35,0	VF20003X.31.30LA

Abbildungen unverbindlich  
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Ventile, Klappen und Absperrschieber - automatisch / Schlauchquetschventile - pneumatisch / Schlauchquetschventil Serie VF

