

Schlauchquetschventil mit pneumatischer Betätigung

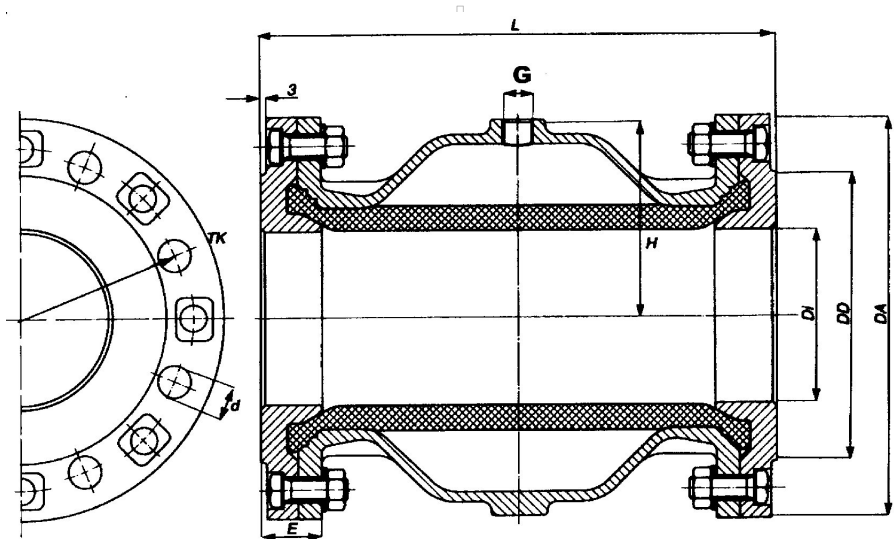
Serie PI02, DN40-DN200



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
Mediumstemperatur	-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	PI02-40-REA-14
50	6	165	102	50	18	4	125	30	G1/4"	60	183	0,3	3,7	PI02-50-REA-14
65	6	185	122	65	18	4	145	28	G1/4"	76	183	0,5	4,3	PI02-65-REA-14
80	6	200	138	80	18	8	160	31	G1/4"	90	228	1,0	5,6	PI02-80-REA-14
100	6	220	158	100	18	8	180	35	G1/4"	107	281	1,7	8,4	PI02-100-REA-14
125	6	250	184	118	18	8	210	40	G1/4"	130	350	3,5	12,0	PI02-125-REA-14
150	6	285	212	145	22	8	240	43	G1/4"	155	420	7,0	17,0	PI02-150-REA-14
200	4	340	268	190	22	8	295	60	G3/8"	200	560	15,5	35,0	PI02-200-REA-38

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

Armaturen / Ventile, Klappen und Absperrschieber - automatisch / Sonstiges Sortiment - A05 / Schlauchquetschventil Serie PI02