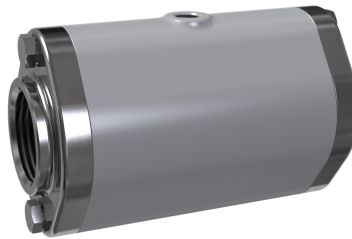
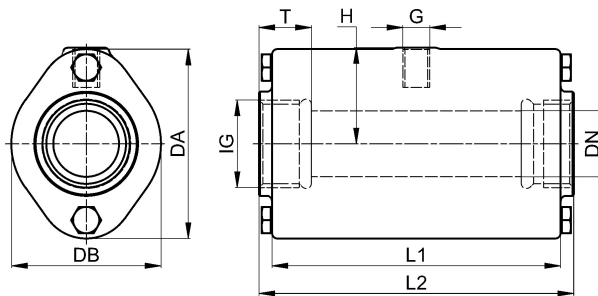


Schlauchquetschventil Serie PI08



Bauart	direktbeaufschlagt, mit auswechselbarem Schlaucheinsatz und zylindrischem, unverengtem Durchgang
Anschluss	G1/2"...G4"
Werkstoffe	Gehäuse 1/2" POM, 3/4"...4" Aluminium, Schlaucheinsatz Naturkautschuk abriebfest, Anschlussmuffen Edelstahl 1.4404
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, (siehe Tabelle Schlaucheinsätze)
Betriebsdruck	G1/2"...G1" max. 5,5bar, G11/4"...G4 max. 6bar
Steuerdruck	1,8...2,5bar höher als der tatsächliche Betriebsdruck, max. Steuerdruck 8bar
Steuermedium	Druckluft, Wasser oder neutrale Gase
Zulassungen	ATEX auf Anfrage
Sonderausführungen	Gehäuse in Kunststoff oder Edelstahl, Anschlussmuffen in POM

Abmessungen



Anschluss IG	DN	DA	DB	L1	L2	T	G	H	Steuervolumen [l]	Gewicht [ca. kg]	Typ
G1/2"	15	56	47	85	95	15	G1/8"	28	0,05	0,3	PI08-12-RZ0-18
G3/4"	20	62	49	93	103	17	G1/8"	32	0,07	0,5	PI08-34-RZA-18
G1"	25	72	57	110	120	20	G1/8"	37	0,09	0,8	PI08-10-RZA-18
G11/4"	32	80	66	130	140	21	G1/4"	45	0,13	1,1	PI08-114-RZA-14
G11/2"	40	90	77	150	160	21	G1/4"	50	0,22	1,5	PI08-112-RZA-14
G2"	50	110	88	175	185	25	G1/4"	60	0,36	2,2	PI08-20-RZA-14
G21/2"	65	139	115	173	200	30	G1/4"	74	0,44	3,0	PI08-212-RZA-14
G3"	80	173	133	213	230	33	G1/4"	90	0,88	4,4	PI08-30-RZA-14
G4"	100	203	156	264	2280	20	G1/4"	107	1,80	6,6	PI08-40-RZA-14

Schlaucheinsätze

Werkstoff	Mediumstemperatur [°C]
Neopren	-10...+80
Naturkautschuk lebensmittelecht	-10...+80
Naturkautschuk Hochtemperaturausführung	-10...+90
EPDM lebensmittelecht schwarz	-10...+120
EPDM lebensmittelecht weiss	G1/2" ...G2" -10...+120, G21/2" ...G4" -10...+90
FKM	-10...+120
Silikon	-10...+130
NBR, NBR lebensmittelecht weiss und schwarz	-10...+80
Polyethylen (Hypalon)	-10...+80
Butyl	-10...+80

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten