Partnership. With Guarantee.

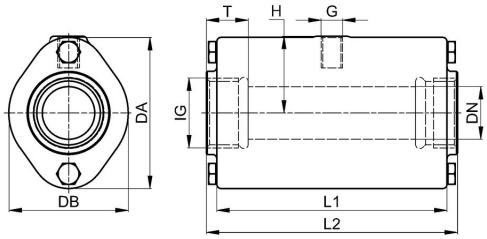
Schlauchquetschventil
Serie PI08



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
Mediumstemperatur	-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

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG

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	Kurzbezeichnung	Lebensmittelkonformität	elektrisch leitfähig	Farbe	Mediumstemperatur [°C]
Neopren	CR	-	-	schwarz	-10...+100
Naturkautschuk	NR- LS	FDA	-	schwarz	-10...+80
Naturkautschuk	NR - LW	FDA	-	weiß	-10...+80
Naturkautschuk Hochtemperaturausführung	NR - H	-	-	schwarz	-10...+100
Naturkautschuk	NR - LF	-	x	schwarz	-10...+80
Naturkautschuk abriebfest	NR	-	-	schwarz	-10...+80
EPDM	EPDM - LS	FDA/1935	-	schwarz	-10...+90(120*)
EPDM	EPDM - LF	FDA/1935	x	schwarz	-10...+90(120*)
EPDM	EPDM - LW	FDA	-	weiß	-10...+90
EPDM Hochtemperaturausführung	EPDM - LW / NR -H	FDA	-	weiß	-10...+100
Viton	FPM / FKM	-	-	schwarz	-10...+120
Silikon	Q	-	-	rot	-10...+130
Nitrilkautschuk	NBR - LF	FDA	x	schwarz	-10...+70
Nitrilkautschuk	NBR - LS	FDA	-	schwarz	-10...+80
Nitrilkautschuk	NBR - LW	FDA	-	weiß	-10...+80
Nitrilkautschuk	NBR	-	-	schwarz	-10...+100
Polyethylen (Hypalon)	CSM	-	-	schwarz	-10...+100
Butyl	IIR	-	-	schwarz	-10...+90

* kurzzeitig max. 120°C

Abbildungen unverbindlich
Konstruktions-, Maß- und Werkstoffänderungen vorbehalten

+43 512 52076
austria@stasto.eu
© STASTO Automation KG