Partnership. With Guarantee.

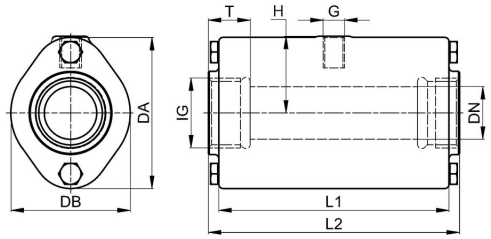
Válvula de pinzamiento de manguera Serie PI08



Tipo de construcción	accionamiento directo, con inserto de manguera intercambiable y paso cilíndrico, sin estrangulamiento
Conexión	G1/2"...G4"
Materiales	Carcasa 1/2" POM, 3/4"...4" Aluminio, Inserto para manguera Caucho natural resistente a la abrasión, Manguitos de conexión de acero inoxidable 1.4404
Tipo de fijación	Montaje en sistema de tuberías rígido
Posición de montaje	cualquiera
Campo de aplicación	productos en polvo(Cemento, Caliza, Yeso,Harina, etc.), Granulado, Arena, Arcilla, Tono, Pastas, líquidos contaminados, Lodos
Temperatura del medio	-10...+80°C, (ver tabla insertos de manguera)
Presión de funcionamiento	G1/2"...G1" máx. 5,5bar,G11/4"...G4" máx. 6bar
Presión de pilotaje	1,8...2,5bar superior a la presión de funcionamiento real, máx. presión de pilotaje 8bar
Medio de control	Aire comprimido, Agua o gases neutros
Homologaciones	ATEX bajo pedido
Versiones especiales	Carcasa en plástico o acero inoxidable, Manguitos de conexión en POM

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

Dimensiones



Conexión IG	DN	DA	DB	L1	L2	T	G	H	Volumen de control [l]	Peso [aprox. kg]	Tipo
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

Insertos para manguera

Material	Denominación abreviada	Conformidad alimentaria	eléctricamente conductor	Color	Temperatura del medio [°C]
Neopreno	CR	-	-	negro	-10...+100
Caucho natural	NR- LS	FDA	-	negro	-10...+80
Caucho natural	NR - LW	FDA	-	blanco	-10...+80
Caucho natural Versión para alta temperatura	NR - H	-	-	negro	-10...+100
Caucho natural	NR - LF	-	x	negro	-10...+80
Caucho natural resistente a la abrasión	NR	-	-	negro	-10...+80
EPDM	EPDM - LS	FDA/1935	-	negro	-10...+90(120*)
EPDM	EPDM - LF	FDA/1935	x	negro	-10...+90(120*)
EPDM	EPDM - LW	FDA	-	blanco	-10...+90
EPDM Versión para alta temperatura	EPDM - LW / NR -H	FDA	-	blanco	-10...+100
Viton	FPM / FKM	-	-	negro	-10...+120
Silicona	Q	-	-	rojo	-10...+130
Caucho nitrílico	NBR - LF	FDA	x	negro	-10...+70
Caucho nitrílico	NBR - LS	FDA	-	negro	-10...+80
Caucho nitrílico	NBR - LW	FDA	-	blanco	-10...+80
Caucho nitrílico	NBR	-	-	negro	-10...+100
Polietileno (Hypalon)	CSM	-	-	negro	-10...+100
Butilo	IIR	-	-	negro	-10...+90

* brevemente máx. 120°C

Ilustraciones no vinculantes
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

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