

VÁLVULA MANGOTE

www.elan.ind.br

Válvulas Mangote Sigaflex

Sigaflex Pinch Valves



No ramo industrial, são consideradas a melhor opção para o controle de fluidos abrasivos ou corrosivos. São válvulas de passagem reta, fabricadas em aço e luva de borracha, que permitem a perfeita estanqueidade ou a gradativa regulagem do fluxo. Seu mecanismo inovador permite a troca rápida da luva desgastada, reduzindo o tempo de manutenção. São fabricadas em diâmetros de até 40 polegadas, conforme as normas ANSI, DIN ou outra sob consulta. O acionamento pode ser manual, eletro-mecânico ou pneumático.



MANUAL



ELECTRO-PNEUMATIC
ELETRO-PNEUMÁTICA



ELECTRO-MECHANICAL
ELECTRO-MECÂNICA

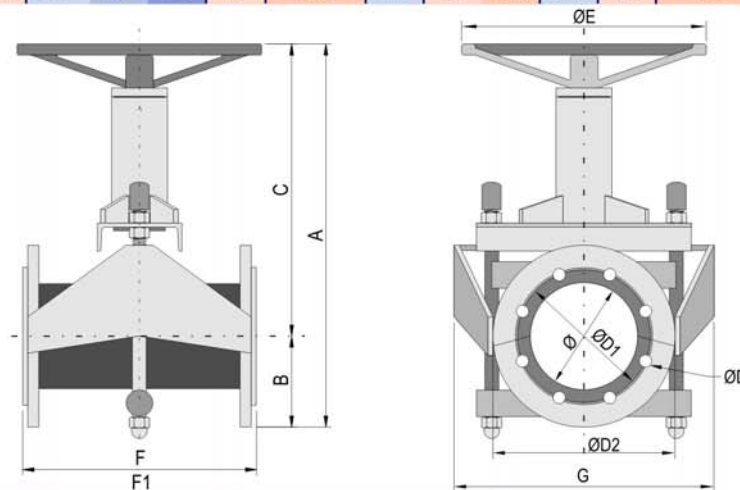
PNEUMATIC
NEUMÁTICO



In the industrial sector, these are considered the best option for controlling abrasive or corrosive fluids. They are straight passage valves, made of steel and rubber sleeve, permitting perfect stanching or gradual flow adjustment. Their innovative mechanism allows quick substitution of damaged sleeves, reducing time spent on maintenance tasks. They are manufactured with diameters up to 40 inches, in accordance to ANSI, DIN, or other regulations. Activation can be manual, electro-mechanical or pneumatic.

SIGAFLUX AP - VÁLVULAS MANGOTE - PINCH VALVES

DIÂMETRO DIAMETER	A	B	C	D	D1	D2	N.º FUROS	FLANGE ANSI B16.5 psi	E	F	F1	G	PESO WEIGHT kg	PRESSÃO DE TRABALHO kgf/cm ²	WORKING PRESSURE psi	
																mm
51	2"	327	77	250	3/4"	121	153	4	150	125	203	211	201	30	14,0	200
63	2 1/2"	390	90	300	3/4"	140	178	4	150	150	254	262	252	32	14,0	200
76	3"	435	95,2	340	3/4"	152,4	190,5	4	150	220	304	315	318	38	14,0	200
101	4"	517,8	114,3	403,5	3/4"	190,5	228,6	8	150	250	404	418	360	46	14,0	200
127	5"	539,7	139,7	400	7/8"	235	279,4	8	300	380	512	526	418	78	10,0	150
152	6"	718,7	158,7	560	7/8"	269,9	317,5	12	300	420	610	630	478	98	10,0	150
203	8"	779,5	190,5	589	1"	330,2	381	12	300	480	634	657	680	115	10,0	150
254	10"	1067,5	222,5	845	1 1/8"	387,5	444,5	16	300	660	796	820	671	195	10,0	150
304	12"	1176,3	260,3	916	1 1/4"	450,8	520,7	16	300	700	954	976	754	235	10,0	150
355	14"	1465	292,1	1173	1 1/4"	514,3	584,3	20	300	480	1178	1200	930	440	10,0	150
405	16"	1639	324	1390	1 3/8"	572	648	20	300	480	1175	1225	998	495	10,0	150
457	18"	1951	356	1595	1 3/8"	629	712	24	300	480	1314	1460	1235	620	10,0	150
457	20"	1951	356	1595	1 3/8"	629	712	24	300	480	1314	1460	1235	620	10,0	150



SIGAFLUX BP - VÁLVULAS MANGOTE - PINCH VALVES

DIÂMETRO DIAMETER	A	B	C	D	D1	D2	N.º FUROS	FLANGE ANSI B16.5 psi	E	F	F1	G	PESO WEIGHT kg	PRESSÃO DE TRABALHO kgf/cm ²	WORKING PRESSURE psi	
																mm
38	1 1/2"	288,5	75	213,5	5/8"	98,4	150	4	150	125	149	152	147	7,4	8,0	120
51	2"	337,5	90	247,5	3/4"	121	180	4	150	150	176	180	200	13	6,5	90
64	2 1/2"	350	95	255	3/4"	140	190	4	150	150	197	201	252	17	6,5	90
76	3"	456	110	346	3/4"	152	220	4	150	220	218	223	296	28	5,0	70
101	4"	509	125	384	3/4"	190	250	8	150	250	298	304	356	35	5,0	70
127	5"	659	150	509	7/8"	216	300	8	150	380	375	380	429	72	5,0	70
152	6"	706	165	541,5	7/8"	241	330	8	150	420	415	420	471	76	5,0	70
203	8"	748	195	563	7/8"	298	390	8	150	480	500	525	520	103	5,0	70
254	10"	999,5	203	751,5	1"	362	406	12	150	660	750	780	660	175	5,0	70
304	12"	1052,5	241,5	797,5	1"	432	483	12	150	700	900	940	740	184	5,0	70
355	14"	1443	266,5	1166,5	1 1/8"	476	533	12	150	480	1055	1105	880	390	5,0	70
405	16"	1639	298,5	1170	1 1/4"	540	597	16	150	480	1150	1200	998	450	5,0	70
457	18"	1801,5	317,5	1470	1 1/4"	578	635	16	150	480	1277	1327	1178	510	5,0	70
508	20"	2150	349	1801	1 1/4"	635	698	20	150	480	1440	1490	1230	700	5,0	70

• Medidas para Válvulas manuais • Measures for the manual valves

• O peso é aproximado • Medida F - Válvula instalada • Medida F1 - Válvula antes de instalar • Válvulas manuais acima de 14", são equipadas com redutor • Cotas em mm ou indicado
• The weight is an approximation • Measure F - Valve installed • Measure F1 - Valve before installation • Manual valves above 14", are reducer equipped • All measures in mm or indicated