



VÁLVULA DE RETENÇÃO

PROFLEX™ 710

Bico de Pato Flangeada



A Válvula de Retenção Bico de Pato de borracha *ProFlex™ 710* possui design concêntrico e abertura total. Podem ser fornecida com muitas configurações diferentes de perfuração de flange, incluindo flanges quadradas ou retangulares para atender às substituições problemáticas de comportas ou comportas basculantes.

A vantagem única desta válvula é a sua pressão de abertura muito baixa de 1" - 2" (25mm-50mm) e é muitas vezes referida como a válvula de menor perda de carga na indústria.

Todas as válvulas de retenção bico de pato *ProFlex™ 710* são fornecidas com Anéis de retenção 316ss e também podem ser fornecidos com material 304ss, galvanizado, revestido com epóxi ou FRP, se necessário.

Estas válvulas vêm de fábrica com furação de flange ANSI 125/150 e também pode ser fornecido com padrões de flange DIN, JIS, BS ou AS.

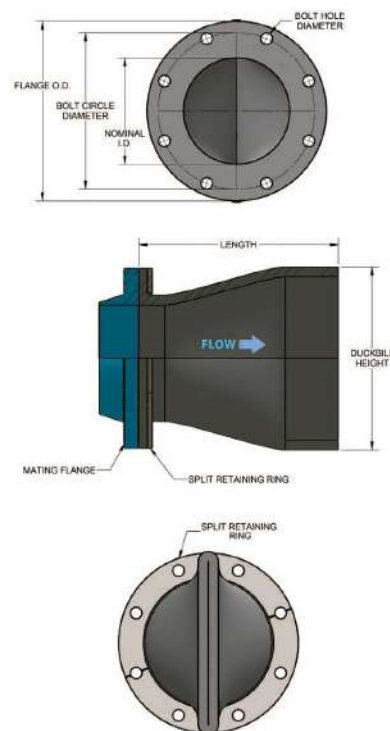
Todas as válvulas de retenção bico de pato de borracha *ProFlex™ 710* estão disponíveis na classificação padrão (SR) de até 24 pol. (600 mm) e também podem ser fabricadas sob medida para atender a pressões de cabeça e de retorno específicas.



Para requisitos de pressão/vácuo mais altos, a *ProFlex™ 710* também podem ser fabricada usando um design exclusivo de suportes internos de vácuo (IVS), que é homogêneo às camadas internas reforçadas da válvula, permitindo um fluxo total sem obstruções e ainda fornecendo excelentes recursos anti-inversão.

Elastômeros Disponíveis: Neoprene (Resistente a Barnacle e Algas), Padrão NSF/ANSI 61, EPDM, nitrilo, borracha natural, CSM e clorobutilo.

TAMANHOS PERFURAÇÃO FLANGE PESO													
Tamanho Tubo pol/mm	DIMENSÕES PADRÃO					PERFURAÇÃO PADRÃO						Peso (kgs)	
	Comprimento pol/mm	Altura Bico de Pato pol/mm	Flange O.D pol/mm	Circunferência Parafuso pol/mm	Nº Furos	Tamanho Furos pol/mm							
1	25	6	130	2.60	66	4.25	108.0	3.13	79.4	4	0.625	15.9	0.91
1.5	40	7	153	3.20	82	5.00	127	3.88	98.4	4	0.625	15.9	1.14
2	50	7	168	3.90	98	6.00	152.4	4.75	120.7	4	0.750	19.1	2.27
2.5	65	8	188	5.10	130	7.00	177.8	5.50	139.7	4	0.750	19.1	2.73
3	80	9	216	5.50	140	7.50	190.5	6.00	152.4	4	0.750	19.1	3.63
4	100	11	262	7.40	187	9.00	228.6	7.50	190.5	8	0.750	19.1	4.99
5	125	12	293	9.40	240	10.00	254.0	8.50	215.9	8	0.875	22.2	5.90
6	150	13	326	10.50	267	11.00	279.4	9.50	241.3	8	0.875	22.2	7.72
8	200	15	380	13.70	349	13.50	342.9	11.75	298.5	8	0.875	22.2	12.25
10	250	18	455	17.30	440	16.00	406.4	14.25	362.0	12	1.000	25.4	18.15
12	300	21	517	20.50	520	19.00	482.6	17.00	431.8	12	1.000	25.4	24.05
14	350	24	600	24.20	615	21.00	533.4	18.75	476.3	12	1.150	28.6	29.04
16	400	25	617	27.60	700	23.50	596.9	21.25	539.8	16	1.150	28.6	42.19
18	450	27	676	31.10	790	25.00	635.0	22.75	577.9	16	1.250	31.8	49.44
20	500	30	742	32.30	720	27.50	698.5	25.00	635.0	20	1.250	31.8	61.24
24	600	39	966	38.60	980	32.00	812.8	29.50	749.3	20	1.375	34.9	70.31
28	700	42	1060	44.90	1140	36.50	927.1	34.00	863.6	28	1.375	34.9	106.60
30	750	44	1097	49.20	1250	38.75	984.3	36.00	914.4	28	1.375	34.9	190.52
32	800	45	1140	51.60	1310	41.75	1060.5	38.50	977.9	28	1.625	41.3	256.29
36	900	53	1337	59.40	1510	46.00	1168.4	42.75	1085.9	32	1.625	41.3	269.90
40	1000	54	1353	65.70	1670	50.75	1289.1	47.25	1200.2	36	1.625	41.3	328.86
42	1050	57	1428	67.30	1710	53.00	1346.2	49.50	1257.3	36	1.625	41.3	383.29
48	1200	64	1613	75.20	1910	59.50	1511.3	56.00	1422.4	44	1.625	41.3	415.05
54	1350	68	1726	83.10	2110	66.25	1682.8	62.75	1593.9	44	2.000	50.8	469.48
60	1500	74	1875	85.00	2160	73.00	1854.2	69.25	1759.0	52	2.000	50.8	569.27
72	1800	87	2197	111.40	2830	86.50	2197.1	82.50	2095.5	60	2.000	50.8	721.22



Detalhe Válvula Bico de Pato de Borracha Flangeada 710 *ProFlex™*

Observações: Contrapressões mais altas podem ser fornecidas usando suportes de vácuo internos e/ou reforço de alta resistência projetado, entre em contato com a KLINGER Portugal.

1. As dimensões são aproximadas e podem mudar devido a mudanças nas dimensões do tubo, entrada, contrapressão e vazões.

2. Tamanhos maiores disponíveis mediante solicitação.

3. Os pesos são aproximados.

KLINGER Portugal, Lda.
Via José Régio, 36
Centro Empresarial Vilar do Pinheiro
4485-860 - Vila do Conde
T: +351 22 947 0910
E-mail: geral@klinger.pt



www.klinger.pt