



VÁLVULA DE RETENÇÃO PROFLEX™ 731

Bico de Pato Deslizante Fundo de Inclinação



As válvulas de retenção Proco Style 731 *ProFlex™* são projetadas para instalação em linhas de tubulação pré-existentes, como bueiros, emissários, abóbadas, onde o inverso do emissário do tubo está próximo ao fundo do bueiro ou emissário. As válvulas 731 podem ser projetadas no layout do tubo com pouca preocupação com o emissário devido ao seu design de “baixo declive”.

Estas válvulas permitem ser instaladas sem quaisquer mudanças dispendiosas e trabalhosas na estrutura existente, pois são projetadas para rachar em 1-2” de pressão de cabeça, e com seu fundo inclinado exclusivo, o potencial para água parada é zero. Com seu design todo em elastômero, a válvula pode ser instalada sem preocupação com o futuro engripamento ou ferrugem que pode causar falhas prematuras e problemas de manutenção.

Como funciona?

A vantagem do modelo 731 é o fundo de inclinação que foi desenvolvido para compensar os problemas comumente relacionados a outras válvulas de fundo plano que frequentemente aprisionam sólidos. Esta válvula foi cuidadosamente projetado para evitar esta questão e tem uma inclinação mínima que permite a drenagem completa e ainda garante instalações fáceis em áreas mínimas de folga.

Projetada para fornecer uma porta completa, importante para lidar com perda de carga e velocidades de jato, a válvula 731 é fabricada com borracha 100% resistente a algas e cracas, e também é 100% resistente ao fogo.

Vantagens:

- » O design exclusivo da inclinação inferior garante 100% de drenagem
- » Instalação em projetos de emissários planos
- » Disponível em design flangeado e deslizante
- » Uma excelente escolha para bueiros e instalação de emissário
- » Garante a vedação contra detritos e pequenos sólidos

Materiais de Construção:

Neoprene, elastômeros com certificação ANSI/NSF-61, EPDM e outros elastômeros. Outros materiais também disponíveis, entre em contato com a KLINGER Portugal.

Braçadeiras de montagem ou anéis de retenção

Aço inoxidável 304 ou 316

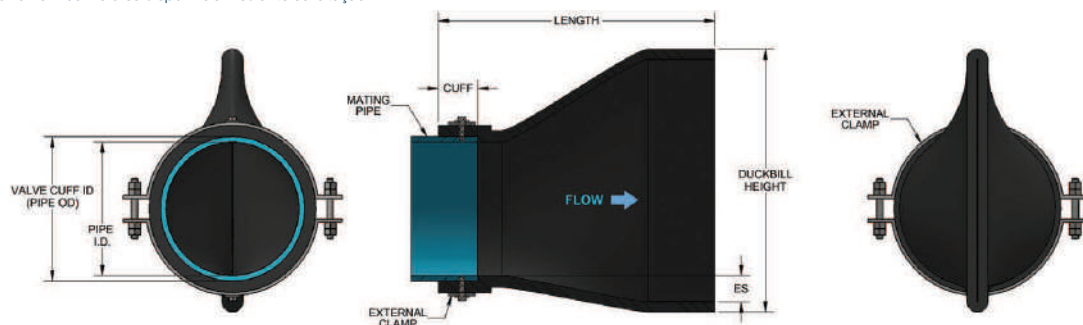
TAMANHOS DIMENSÕES PESO										
Tamanho Tubo pol/mm	DIMENSÕES PADRÃO									Peso ² (kgs)
	Largura Punho pol/mm		Comprimento pol/mm		Altura Bico de Pato pol/mm		Inclinação excêntrica pol/mm			
4	100	3.00	76	12.8	326	8.8	224	1.0	25	6.80
6	150	4.00	102	17.9	454	14.8	375	2.0	50	10.43
8	200	4.00	102	19.8	504	17.7	450	2.0	50	16.33
10	250	4.00	102	21.8	554	20.5	520	2.0	50	23.59
12	300	6.00	152	27.9	709	23.6	600	2.0	50	26.8
14	350	6.00	152	29.9	759	26.4	670	2.0	50	34.5
16	400	6.00	152	31.9	809	29.9	760	2.0	50	40.8
18	450	6.00	152	33.6	854	33.1	840	2.0	50	59
20	500	8.00	203	37.5	952	36.2	920	2.0	50	90.7
24	600	8.00	203	43.3	1100	42.9	1090	2.0	50	97.5
30	750	10.00	254	51.7	1314	54.7	1390	3.0	76	208.7
36	900	10.00	254	59.4	1510	65.7	1670	3.0	76	265.4
42	1050	12.00	305	61.0	1550	70.1	1780	3.0	76	487.6
48	1200	12.00	305	68.1	1730	80.7	2050	3.9	100	612.3
54	1350	12.00	305	70.9	1800	86.6	2200	3.9	100	739.4
60	1500	12.00	305	75.0	1905	94.5	2400	3.9	100	777.9
72	1800	12.00	305	84.8	2155	114.2	2900	3.9	100	861.8

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.

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

2. Os pesos são aproximados.

3. Tamanhos maiores disponíveis mediante solicitação.



Detalhe da Válvula de Fundo de Inclinação Deslizante 731 *ProFlex™*

