



# VÁLVULA DE RETENÇÃO PROFLEX™ 711

Bico de Pato Flangeada Fundo de Inclinação



As válvulas de retenção Proco Style 711 ProFlex™ são projetadas para instalação em linhas de tubulação pré-existentes, como bueiros, emissários, abóbadas, onde o emissário invertido do tubo está próximo ao fundo do bueiro ou emissário. Quando uma nova instalação está sendo projetada, as válvulas 711 podem ser projetadas no layout da tubulação com pouca preocupação com a folga do emissário devido ao seu design de “baixa inclinação”.

As novas válvulas de retenção Modelo 711 permitem que as válvulas sejam instaladas sem nenhuma alteração dispendiosa e trabalhosa na estrutura existente. O 711 foi projetado para abrir com 1-2” de pressão de cabeça e com seu fundo inclinado projetado exclusivo, a válvula garante potencial zero para água parada. Com seu design todo em elastômero, a válvula pode ser instalada sem preocupação com o futuro engripamento ou ferrugem, o que pode causar falhas prematuras e problemas de manutenção.

## Como funciona?

A vantagem da Modelo 711 é o fundo inclinado que foi desenvolvido para compensar os problemas comumente associados a outras válvulas de fundo plano que frequentemente aprisionam sólidos e fluxos devido ao seu design. O 711 foi cuidadosamente projetado para evitar esse problema e tem uma inclinação mínima que permite a drenagem completa, mas ainda garante instalações fáceis em áreas mínimas de folga.

O Estilo 711 foi projetado para fornecer uma porta completa que é importante para lidar com perda de carga e velocidades de jato. A válvula é fabricada com 100% resistente a algas e cracas borracha e também é 100% resistente ao fogo.

## Vantagens:

- » O design exclusivo da inclinação inferior garante 100% de drenagem
- » Instala 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 de produtos com certificação ANSI/NSF-61, EPDM e outros elastômeros disponíveis. Outros materiais também disponíveis com a KLINGER Portugal

## Braçadeiras de montagem ou anéis de retenção

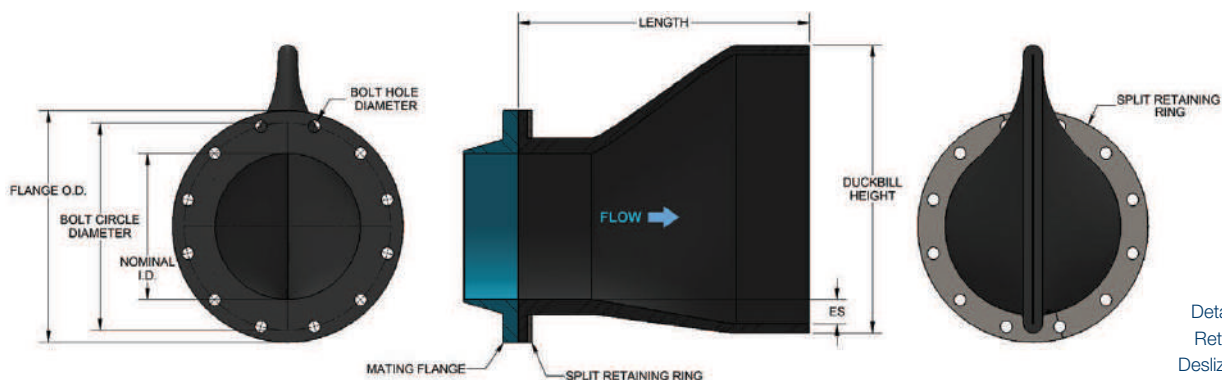
Aço inoxidável 304 ou 316



TAMANHOS   DIMENSÕES   PESO								
TAMANHO TUBO <sup>1</sup> Pol / mm	DIMENSÕES PADRÃO							PESO <sup>2</sup> (kgs)
	Comprimento Pol / mm		Altura Bico de Pato Pol / mm		Inclinação excêntrica Pol / mm			
4	100	10.9	279	8.8	224	1.0	25	6.8
6	150	17.9	454	14.8	375	2.0	50	10.43
8	200	19.8	504	17.7	450	2.0	50	16.33
10	250	21.8	554	20.5	520	2.0	50	23.59
12	300	24.0	609	23.6	600	2.0	50	24
14	350	25.9	659	26.4	670	2.0	50	29
16	400	27.9	709	29.9	760	2.0	50	42.2
18	450	29.7	754	33.1	840	2.0	50	61.2
20	500	31.7	804	36.2	920	2.0	50	70.3
24	600	37.6	955	42.9	1090	2.0	50	106.6
30	750	45.7	1160	54.7	1390	3.0	75	256.3
36	900	52.8	1340	65.7	1670	3.0	75	328.9
42	1050	54.3	1380	70.1	1780	3.0	75	415
48	1200	62.2	1580	80.7	2050	4.0	100	469.5
54	1350	65.0	1650	86.6	2200	4.0	100	528.4
60	1500	66.9	1700	94.5	2400	4.0	100	569.3
72	1800	76.8	1950	114.2	2900	4.0	100	721.2

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 Retenção Flangeada Deslizante 711 ProFlex™

