

# Ventosa Combinada Seca

Modelo VA 306

A ventosa para esgoto de tríplice função permite a admissão e expulsão de grandes volumes de ar durante o enchimento e drenagem da tubulação, além de permitir a liberação de borbulhas de ar presentes na tubulação pressurizada.



## Características de Vantagens

- Corpo em aço carbono provido de guias internas para alinhamento do flutuador
- Válvula para drenagem da câmara (opcional)
- Fácil manutenção sem a retirada da válvula da tubulação
- Corpo inferior de grandes dimensões, paredes com forte inclinação, evitando depósito de gordura e outros materiais
- Flutuador em aço inox, conectado ao corpo superior por haste de inox.

## Aplicações Típicas

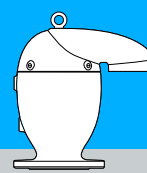
- Estações de bombeamento de esgoto e águas residuais – Alívio de ar e prevenção de vácuo;
- Tubulações de esgoto e águas residuais – Proteção contra acúmulo de ar e gases e formação de vácuo em elevações;
- Pontos de mudança de inclinação e travessias de estradas/rios;
- Plantas municipais e industriais para tratamento de águas residuais – Proteção contra acúmulo de ar e gases e formação.

## Dados Técnicos

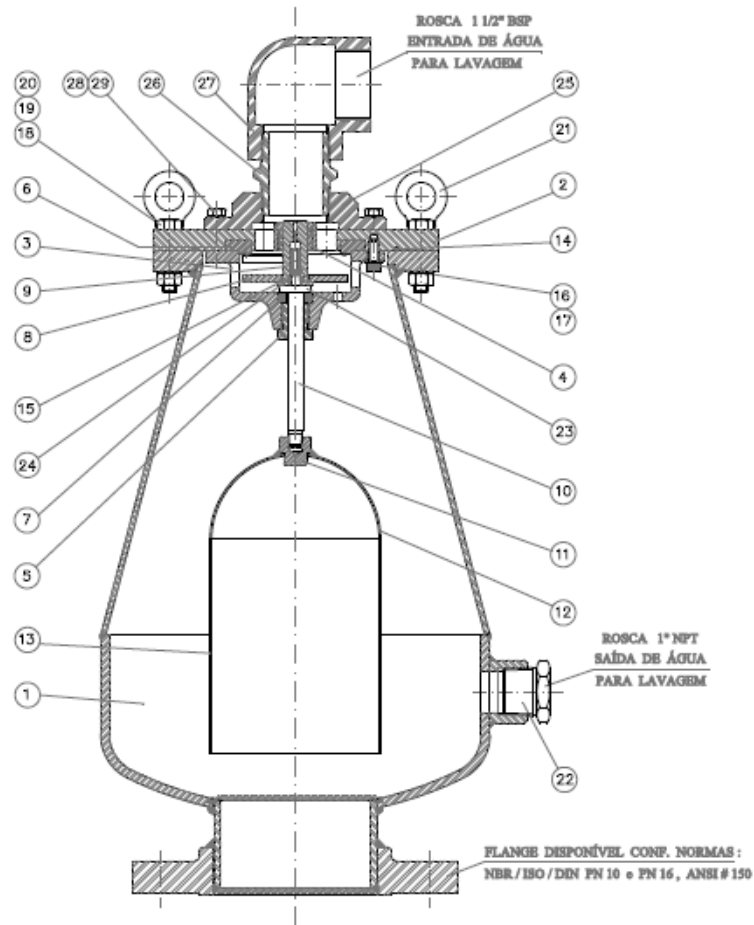
- Pressão de Operação: 0,3 - 16 bar  
\*pressão mínima menor (sob consulta)
- Temperatura Máxima: 60°C
- Fluido: Esgoto e águas residuais
- Diâmetros: 2" a 8"
- Extremidade: flangeada conforme norma ABNT, ISO, ANSI  
(demais normas sob consulta)

## Especificação Técnica

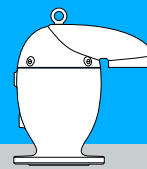
- Corpo e Tampa: Aço Carbono / Aço inoxidável (opcional)
- Haste: Aço inox AISI 304
- Orifício automático: Aço inox AISI 304
- Porcas e parafusos: Aço inox AISI 304
- Elastômeros: Buna N
- Flutuador: Aço Inox AISI 304



Desenho em corte:



29	ARRUELA DE PRESSÃO	AÇO INOX AISI 304	03
28	PARAFUSO SEXTAVADO	AÇO INOX AISI 304	03
27	JOELHO 90°	POLIPROPILENO	01
26	NIPLE	POLIPROPILENO	01
25	SUPORTE DO NIPLE	POLIPROPILENO	01
24	O'RING	BUNA N	01
23	ANEL DA HASTE	AÇO INOX AISI 304	01
22	BUJÃO	AÇO INOX AISI 304	01
21	OLHAL	AÇO CARBONO FORJADO	02
20	ARRUELA DE PRESSÃO	AÇO INOX AISI 304	08
19	PORCA SEXTAVADA	AÇO INOX AISI 304	08
18	PARAFUSO SEXTAVADO	AÇO INOX AISI 304	08
17	ARRUELA DE PRESSÃO	AÇO INOX AISI 304	06
16	PARAF. ALLEN COM CABEÇA	AÇO INOX AISI 304	06
15	O'RING	BUNA N	01
14	O'RING	BUNA N	01
13	CORPO DO FUTUADOR	AÇO INOX AISI 304	01
12	TAMPA DO FUTUADOR	AÇO INOX AISI 304	01
11	MANCAL DO FUTUADOR	AÇO INOX AISI 304	01
10	HASTE	AÇO INOX AISI 304	01
09	GUIA DO DISCO	AÇO INOX AISI 304	01
08	DISCO DE VEDAÇÃO	AÇO INOX AISI 304	01
07	AMORTECEDOR	EPDM	01
06	VEDAÇÃO	EPDM	01
05	MANCAL DA GAIOLA	TEFLON	01
04	MANCAL DA TAMPA	TEFLON	01
03	GAIOLA	AÇO INOX ASTM A 351 CF8	01
02	TAMPA	AÇO CARBONO SAE 1020	01
01	CORPO	AÇO CARBONO SAE 1020	01
ITEM	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	QTD



## Tabela de Performance

Admissão e Expulsão de Ar (Enchimento e drenagem da tubulação, condições de vácuo)

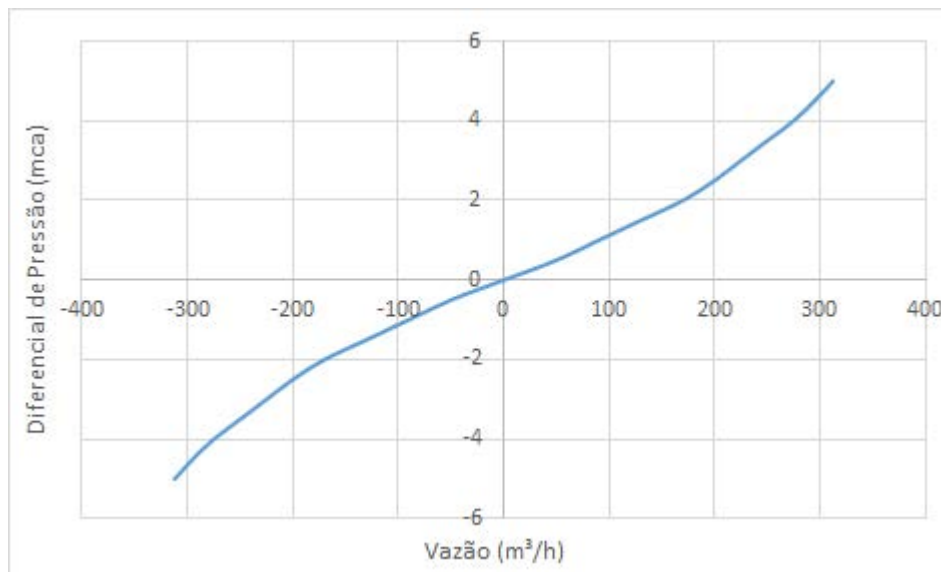
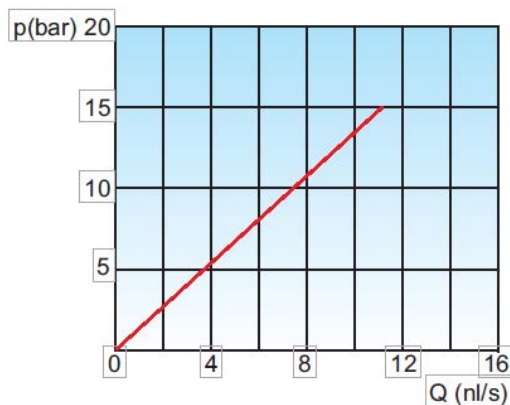


Gráfico de Expulsão de Ar - Orifício automático (Tubulação Pressurizada)



## Dimensão

DN		LARGURA (MÁXIMA)	ALTURA (MÁXIMA)	PESO
Pol.	mm	mm	mm	~ Kg.
2"	50	330	630	20
3"	80			22
4"	100			23
6"	150			30
8"	200			40

