

B90.25.0-P

VÁLVULAS VENTOSA DE ALTA EFICIÊNCIA

As Válvulas Ventosa de Alta Eficiência da **hydrostec** atendem aos mais altos padrões internacionais. Foi desenvolvida em conformidade com a norma AWWA C 512-07, além de outras normas.

Ventosa Tríplice Função

Aplicações:

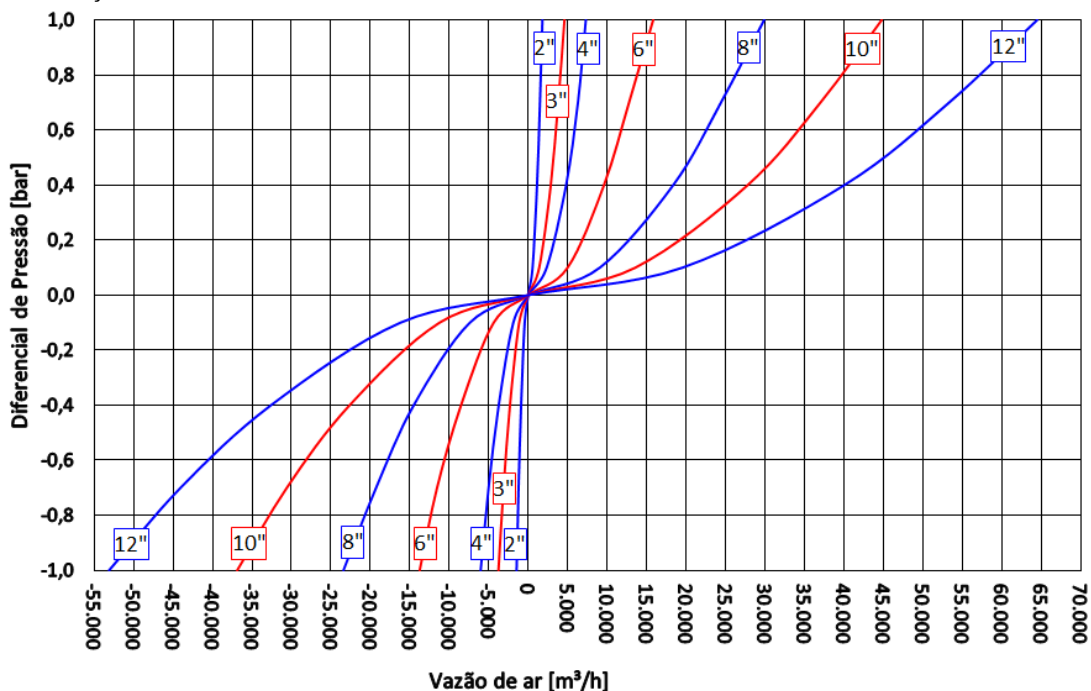
- Expelir o ar deslocado pela água durante o enchimento da linha (compartimento principal).
- Admitir quantidade suficiente de ar, durante o esvaziamento da linha, a fim de evitar depressões e o conseqüente colapso da rede (compartimento principal).
- Expelir o ar proveniente das bombas em operação e difuso na água, funcionando como uma ventosa simples (compartimento auxiliar).
- Alta eficiência, admitindo alta vazão de ar durante enchimento ou esvaziamento da linha.

A **hydrostec** também fabrica a Válvula Ventosa Simples Função. Favor consultar.



Flanges:

Válvula para montagem em extremidade flangeada conforme norma NBR 7675 (ISO 2531) nas classes PN10/16/25/40. Para outros diâmetros, normas de flange e/ou extremidades roscadas, favor consultar.



Construção:

ITEM	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	
01	Purgador	FoFo Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
02	Flutuador do Purgador	Polímero	Polipropileno
03	Sede do Purgador	Borracha	Buna N
04	Agulha do Purgador	Bronze	TM-23
05	Corpo	FoFo Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
06	Flutuador	Polímero	Polipropileno
07	Vedação	Borracha	Buna N / EPDM
08	Tampa da Sede	FoFo Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
09	Protetor / Direcionador	FoFo Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
10	Tela de Proteção	Aço Carbono	SAE 1010/1020
11	Haste do Flutuador	Polímero	Polipropileno
12	Espaçadores	Aço Carbono	SAE 1020
13	Prisioneiros	Aço Galvanizado	SAE 1020
14	Porcas	Aço Galvanizado	Classe 6

Dimensional:

DN (mm)	H (mm)	L (mm)	D (mm)
50 (2")	350	270	165
80 (3")	400	360	200
100 (4")	470	380	220
150 (6")	550	470	282
200 (8")	580	540	340
250 (10")	630	620	400
300 (12")	700	720	455

