

B90.25.0-E

VÁLVULAS DE AIRE DE ALTA EFICIENCIA

Las Válvulas de Aire de Alta Eficiencia de **hydrostec** cumplen con los más altos estándares internacionales. Fué desarrollada de acuerdo con la norma AWWA C512-07, además de otras normas.

Triple Función

Aplicaciones:

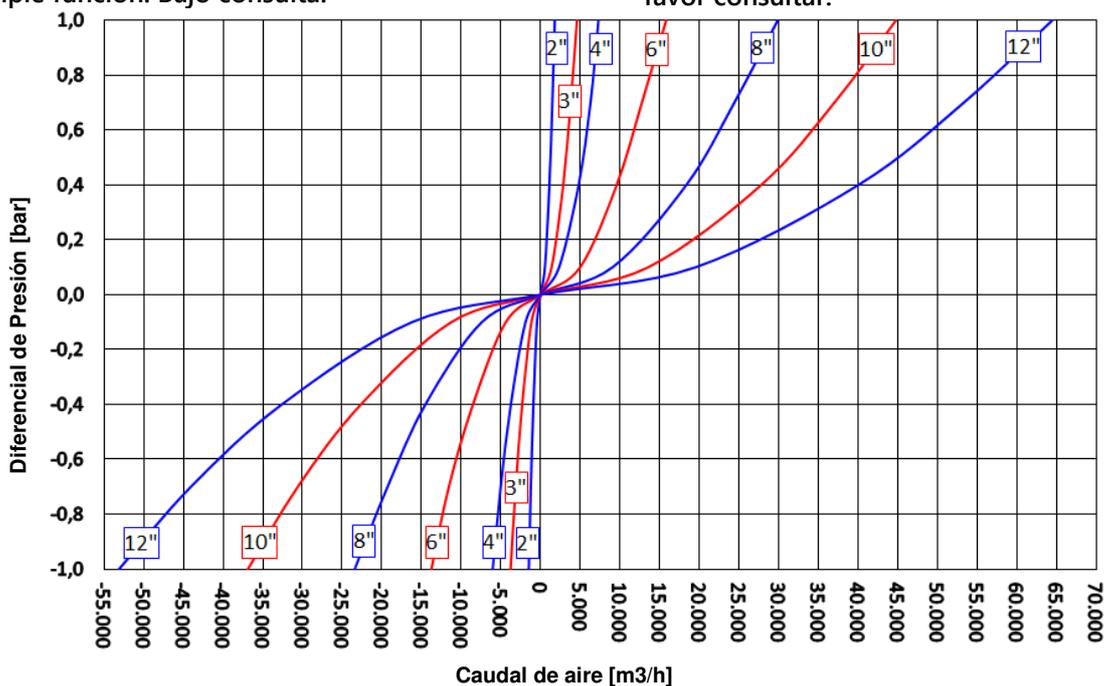
- Expulsar el aire desplazado por el agua durante el llenado de la línea (compartimiento principal).
- Admitir cantidad suficiente de aire, durante el vaciado de la línea, para evitar depresiones y el colapso de la red (compartimiento principal).
- Expulsar el aire proveniente de las bombas en operación y difuso en el agua, funcionando como una valvula de aire simple (compartimiento auxiliar).
- Alta eficiencia, admitiendo un alto caudal de aire durante el llenado o vaciado de la línea.

Hydrostec también fabrica la válvula de aire simple función. Bajo consulta.



Bridas:

Válvula para montaje en extremidad bridada de acuerdo con la norma NBR 7675 (ISO 2531) en las clases PN 10/16/25/40. Para otros diámetros, normas de bridas y/o extremidades roscadas, favor consultar.



Construcción:

ITEM	DENOMINACIÓN	MATERIAL	
01	Purgador	Hierro Fundido Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
02	Flotador del Purgador	Polímero	Polipropileno
03	Sede del Purgador	Goma	Buna N
04	Aguja del Purgador	Bronce	TM-23
05	Cuerpo	Hierro Fundido Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
06	Flotador	Polímero	Polipropileno
07	Vedación	Goma	Buna N / EPDM
08	Tapa Sede	Hierro Fundido Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
09	Protector / Direccionador	Hierro Fundido Dúctil	ASTM A536 Gr. 65-45-12
10	Protección	Acero al Carbono	SAE 1010/1020
11	Vástago del Flotador	Polímero	Polipropileno
12	Espaciadores	Acero al Carbono	SAE 1020
13	Prisioneros	Acero Galvanizado	SAE 1020
14	Tuercas	Acero Galvanizado	Clase 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

