

VASE DE EXPANSIUNE PENTRU SISTEME DE ÎNCĂLZIRE



Vase de expansiune AQUAFILL HS

Vasele de expansiune HS sunt destinate funcționării în sistemele de încălzire sau în sistemele de răcire etanșă, permițând absorbția fluctuațiilor de volum cauzate de o schimbare a temperaturii fluidului de încălzire.

Recipientele sunt fabricate din oțel de înaltă calitate, cu un tratament de suprafață anticoroziv. În interiorul vasului se află o vezică nepermeabilă, foarte elastică, rezistentă la temperaturi ridicate. La vasele de 50 l și mai mari, vezica este înlocuibilă.



Date tehnice

MATERIALUL VASULUI	oțel
MATERIALUL VEZICII URINARE	EPDM
MATERIAL FLANȘĂ	oțel cu tratament de suprafață
PRESIUNE DE PREÎNCĂRCARE	1,5 bar
TEMPERATURA DE LUCRU	-10 până la 99 °C

Dimensiunea corectă a vasului de expansiune trebuie să fie calculată de un inginer de încălzire. Pentru calcul, trebuie să se cunoască volumul de apă al întregului sistem de încălzire (cazan, conducte, radiatoare etc.), temperatura și presiunea de lucru maximă a acestuia, înălțimea celui mai înalt punct din sistemul de încălzire deasupra vasului de expansiune și presiunea minimă necesară în sala cazanelor.

Dimensiuni și modele



MODELE SUSPENDATE PE PERETE		HS005	HS008	HS012	HS018	HS025	HS040
VOLUME	l	5	8	12	18	25	40
DIAMETRU	mm	160	200	270	270	290	320
ÎNĂLȚIME	mm	325	330	310	425	468	580
CONEXIUNE	–	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M	3/4" M
MAX. PRESIUNE DE LUCRU	bar	6	6	6	6	6	6
COD	–	13731	13732	13734	13735	13736	13737

MODELE DE PODEA ÎN PICIOARE CU VEZICĂ ÎNLOCUIBILĂ *

		HS 035	HS 050	HS 060	HS 080	HS 100	HS 150	HS 200	HS 250	HS 300	HS 400	HS 500	HS 600	HS 700
VOLUME	l	35	50	60	80	100	150	200	250	300	400	500	600	700
DIAMETRU	mm	320	380	380	450	450	554	554	624	630	624	775	775	775
ÎNĂLȚIME	mm	525	620	670	662	730	807	988	1006	1160	1520	1250	1525	1635
CONEXIUNE	–	3/4" M	3/4" M	1" M	1" M	1" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M	6/4" M
MAX. PRESIUNE DE LUCRU	bar	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
COD	–	13738	13739	13740	13741	13742	13743	13744	13745	13746	13747	13748	13749	13750

* Vasul de expansiune HS035 nu dispune de un vas de expansiune înlocuibil.

Accesorii



Suport pentru montare pe perete și supapă de conectare G 3/4" F/M Cod 7766



Robinet de racordare
3/4" cod 8770
1" cod 12295
6/4" cod 14492



Suport pentru montare pe perete, inclusiv șuruburi și dibluri Cod 12174



Vezică înlocuibilă

VOLUME	COD
50 l	13785
60 și 80 l	13769
100 l	13770
150 și 200 l	13771
250 și 300 l	13772
400 l	13773
500 și 700 l	13774



AQUAFILL HS

Vase de expansiune