

Vas de expansiune cu membrană



Vase de expansiune cu pernă de aer fixă

De la 8 l la 100 l

*Engineering
GREAT Solutions*

Vas de expansiune cu membrană

Gama de vase de expansiune MN cu pernă de aer fixă sunt ideale pentru sistemele mici și mijlocii de încălzire și racire, putând fi folosite atât la realizarea unor proiecte noi cât și la realizarea renovărilor. Această gamă de vase de expansiune are o construcție simplă și robustă, cu o capacitate maximă de 100 l.



Caracteristici principale

- > **Această gamă este compusă din diverse tipodimensiuni pentru a acoperii necesitățile diferitelor sisteme**
De la 8 l la 100 l.
- > **Membrană groasă realizată din SBR în conformitate cu standardul EN 13831**
Asigură o difuzie minimă a aerului din pernă de aer în sistenu hidraulic.
- > **Corp realizat din oțel**
Asigură longevitate vasului
- > **Vasele de capacitate mică**
De la 8 l la 50 l pot fi montate cu ușurință pe perete

Descriere tehnică

Aplicații:

Instalații de încălzire și răcire.

Fluid de lucru:

Pentru sistem cu fluid neagresiv și non toxic.
Aditiv antigel până la 49%.

Presiune:

Presiunea minimă admisibilă, PSmin:
0 bar
Presiunea maximă admisibilă, PS:
vezi Articole

Temperatura de funcționare:

- 10°C - +100°C

Material:

Vas: Oțel
Membrană: SBR

Funcționare, Echipare, Caracteristici:

Membrane fixă conform cu EN 13831.
Vasele MN-8 până la MN-24: este disponibil un sistem de fixare facilă pe perete.
Vasele MN-35 și MN-50: sunt prevăzute cu picioare pentru montarea pe perete sau în poziție verticală.
Vasele MN-80 până la MN-100: doar pentru montare în poziție verticală.

Transport și depozitare:

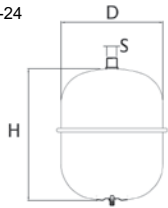
În locuri uscate, ferite de îngheț.

Aprobări:

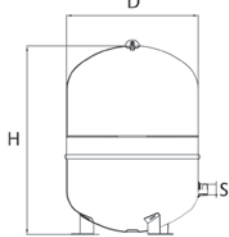
Aprobare de tip CE conform PED/DEP 97/23/EC.

Articole

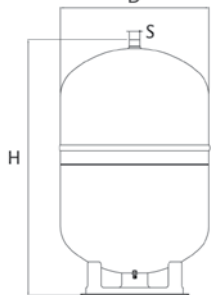
MN 8-24



MN 35-50



MN 80-100



Vas de expansiune cu membrană tip MN

Tip	VN [l]	p0 [bar]	D	H	Kg	S	Cod articol
Presiunea maximă de lucru 3,5 bar							
MN-8	8	1,5	245	280	2,30	R3/4"	11110-015008
MN-12	12	1,5	285	325	3,10	R3/4"	11110-015012
MN-18	18	1,5	285	395	3,60	R3/4"	11110-015018
MN-24	24	1,5	325	420	5,00	R3/4"	11110-015024

Presiunea maximă de lucru 6,0 bar

MN-35	35	1,5	380	435	6,15	R3/4"	11111-015035
MN-50	50	1,5	380	565	7,40	R3/4"	11111-015050
MN-80	80	1,5	460	690	12,40	R3/4"	11111-015080
MN-100	100	1,5	460	810	14,00	R3/4"	11111-015100

Accesorii pentru menținerea presiunii



Sistem de fixare pe perete

Pentru vasele MN-6 până la MN-24

Tip	W	H	Kg	Cod articol
Colier, holșuruburi și dibluri	107	90	0,24	15101-000002



Robinet de izolare special pentru vasele de expansiune

Tip	PS [bar]	Conexiune	W	H	Kg	Cod articol
Pentru vasele MN, 3/4	10	R 3/4"	70	100	0,34	15101-000001

Produsele, textele, fotografiile, graficele și diagramele din acest document pot fi supuse modificării de către IMI Hydronic Engineering fără o notificare prealabilă sau fără explicarea motivelor. Pentru informații actualizate despre produsele și specificațiile noastre, vă rugăm vizitați www.imi-hydronic.ro.