

Tip constructiv

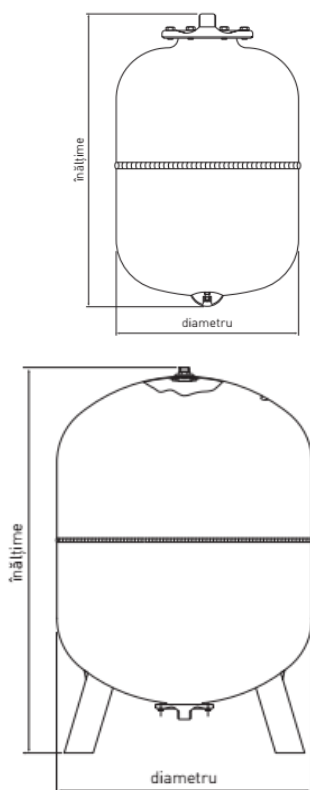


Vas de expansiune cu membrana pentru instalatii de incalzire centrala cu cazane sau instalatii pentru prepararea apei calde cu boilere sau schimbatoare de caldura in placi

Materiale:

- rezervor din otel rezistent
- membrana din cauciuc EPDM (inlocuibila)
- supa de presiune
- flansa cu racord din otel galvanizat
- culoare red RAL 3000

Caracteristici tehnice



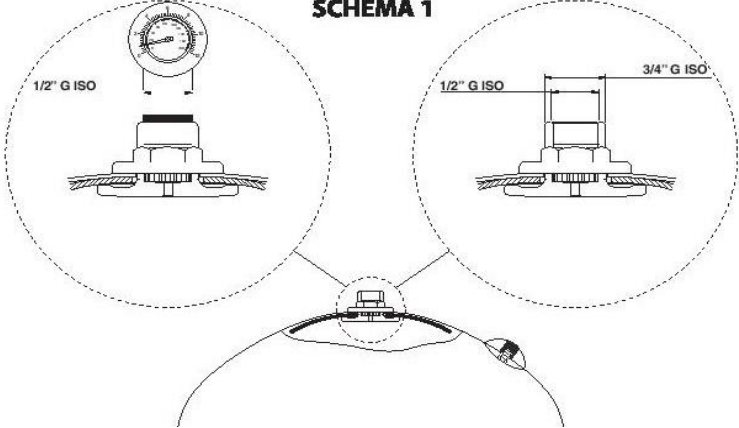
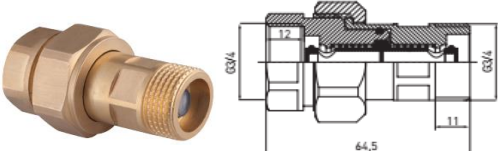
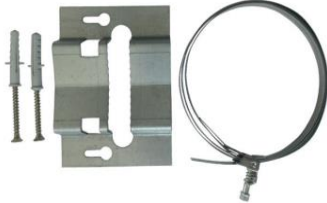
Model	Inaltime [mm]	Diametru	Racord	Cod
R5	304	160	3/4"	CO5W
R8	316	200	3/4"	CO8W
R12	295	280	3/4"	CO12W
R18	456	280	3/4"	CO18W
R24	489	280	3/4"	CO24W
R35	440	365	3/4"	CO35W
R50	545	365	3/4"	CO50W
RV35	450	365	3/4"	CO35S
RV50	564	365	3/4"	CO50S
RV60	668	365	3/4"	CO60S
RV80	468	410	1"	CO80S
RV100	663	495	1"	CO100S
RV150	795	550	1"	CO150S
RV200	1085	600	1"	CO200S
RV250	1051	650	1"	CO250S
RV300	1212	650	1"	CO300S
RV400	1198	750	1 1/4"	CO400S
RV500	1438	750	1 1/4"	CO500S
RV600	1634	750	1 1/4"	CO600S
Presiune maxima de lucru			8 bari	
Presiune de incarcare			1,5 bari	
Temperatura de lucru			de la -10°C pana la +100°C	

Aplicatii

Compresibilitatea aerului din interiorul vaselor de expansiune si a recipientelor sub presiune permite admisia de volum crescut de apa corespunzator cresterii de temperatura in sistemele cu circuite inchise sau sa depoziteze apa sub presiune in sistemele presurizate. Recipientele sub presiune cu membrana schimbabila sunt proiectate pentru sistemul de mai sus si pentru apa calda sanitara si apa sub presiune daca pe eticheta atasata vasului se specifica faptul ca membrana este recomandata pentru aceasta utilizare.

Instalare

Asigurati-va ca a fost executata o curatire precisa a sistemului deoarece prezenta eventualelor depuneri de zgura ar putea deteriora membranele. Daca demontati un vas dintr-un anumit sistem asigurati-va ca ati intrerupt alimentarea cu curent electric de la panoul de comanda al pompei , de asemenea sa intrerupeti alimentarea cu apa sau chiar sa goliti sistemul.Verificati cu o supapa potrivita presiunea de preincarcare a vasului care ar trebui sa fie cu 0,5 bar mai mica decat reglajul indicatorului de presiune.Aceasta trebuie sa fie cat mai aproape posibil de vas.Este recomandata instalarea unei supape de siguranta reglata la presiunea maxima de lucru a vasului sau a sistemului daca este mai mica.

<p>Instalare</p>	<p>Astupati alezajul cu un capac orb ,iar alternativ instalati un manometru pentru masurarea presiunii si/sau o supapa de siguranta (vezi fig.1). Inainte de a deschide alimentarea vasului, verificati daca el este corect instalat , apoi umpleti deschizand pompa pana cand regulatorul de presiune se inchide automat.Deschideti si inchideti de mai multe ori cel mai apropiat robinet pentru eliminarea aerului din interiorul conductelor.Deschideti unul sau mai multe robinete pentru golirea vasului.Daca este o pauza intre golirea vasului si pornirea pompei , este necesar sa cresteti presiunea de lucru a regulatorului de presiune sau sa scadeti presiunea de preincarcare a rezervorului sub presiune.Daca respectati in totalitate instructiunile de mai sus ,sistemul este gata de lucru.Pe perioada folosirii sistemului este bine sa verificati periodic presiunea de preincarcare a vasului si daca este cazul sa o reglati.</p> <p style="text-align: center;">SCHEMA 1</p> 
<p>Inlocuire membrana</p>	<p>Deconectati de la curent panoul de comanda al pompei si evacuați apa din sistem. Scoateti vasul din sistem si scoateti aerul utilizand supapa de preincarcare.Asezati vasul orizontal (in cazul modelelor verticale) pentru a executa cu usurinta urmatoarele operatiuni. Demontati suruburile si contraflansa.Scoateti piulita pe partea cealalta a vasului (cea care retine membrana).Scoateti membrana veche, inlocuiti-o cu una noua si apoi remontati contraflansa si fixati cu suruburile corespunzatoare.Montati si piulita in partea cealalta.Presurizati vasul si verificati daca este posibil, daca are pierderi de aer pe la contraflansa.Montati din nou vasul in sistem respectand indicatiile de instalare si verificati daca sistemul lucreaza corect.</p>
<p>Accesorii</p>	<p>Cod SN01 - Cupla rapidă 3/4" cu valva de izolare pentru vase de expansiune</p>  <p>Cod TNACZ - Suport montaj vase de expansiune 8-35l pentru vase suspendate</p> 

• Toate datele incluse în aceste broșuri corespund informațiilor disponibile la momentul imprimării și servesc doar ca materiale informative. Ne rezervăm dreptul la modificări în sensul progreselor tehnice. Ilustrațiile sunt imagini simbolice și, de aceea, se pot abate din punct de vedere optic de la imaginea reală a produsului. Sunt posibile diferențe de culoare din cauza tipăririi. Ne rezervăm dreptul de a modifica specificațiile tehnice și de funcționare. Pentru mai multe informații, contactați departamentul nostru tehnic.