



FIȘĂ TEHNICĂ

VASE DE EXPANSIUNE CU MEMBRANĂ INTERSCHIMBABILĂ

1. DESCRIERE GENERALĂ/ DOMENIU DE UTILIZARE

Tip: AFI-AFE-AFESB

Destinație: vasele de expansiune cu membrană interschimbabilă sunt destinate a fi utilizate în toate sistemele de distribuție a apei civile sau industriale în scopul menținerii presiunii la nivel constant chiar și în cele mai slabe puncte al sistemului. Membrana fabricată din EPDM permite utilizarea vaselor în sisteme de apă potabilă (aprobat de U.S.S.L și WRc - Water Research Center - UK). Datorită caracteristicilor fizice și chimice speciale aceste vase de expansiune pot fi utilizate la fel de bine în sisteme de încălzire și aer condiționat.

Partea exterioră a vaselor de expansiune este protejată de o vopsea epoxidică de culoare albastră (RAL 5015) sau albă (RAL 9010) (2000 - 5000 L).

2. CARACTERISTICI TEHNICE

- Presiune maximă de lucru: 10 bar;
- Presiune de preîncărcare pt. volumele 35 - 100 L: 1,5 bar;
- Presiune de preîncărcare pt. volumele 150 - 5000 L: 2,5 bar;
- Membrană din cauciuc EPDM, conf. DIN 4807;

serie
series **AFE**



Capacitate (L)	Cod	Diametru (mm)	Înălțime (mm)	Dimensiunea ambalajului (mm)	Racord Φ
35*	560035	380	470	390x390x485	M 1" Gas
50	560050	380	720	390x390x725	M 1" Gas
60	560060	380	830	390x390x845	M 1" Gas
80	560080	460	760	470x470x775	M 1" Gas
100	560100	460	880	470x470x895	M 1" Gas
150	560150	510	1030	520x520x1050	M 1¼" Gas
200	560200	590	1070	595x595x1070	M 1¼" Gas
300	560300	650	1250	660x660x1250	M 1¼" Gas
500	560500	750	1600	770x770x1620	M 1¼" Gas
750	560750	800	1820	palet 800x800	F 2" Gas
1000	561000	800	2130	palet 800x800	F 2½" Gas
1500	561500	1000	2130	palet 800x800	F 2½" Gas
2000	562000	1100	2550	box 2680x1210x1270	DN 65
2500	562500	1100	2850	box 2980x1210x1270	DN 65
3000	563000	1250	2930	box 3010x1330x1390	DN 65
3500	563500	1350	2970	box 3050x1430x1490	DN 65
4000	564000	1450	3050	box 3130x1530x1590	DN 65
5000	565000	1450	3780	box 3860x1530x1590	DN 65

3. ÎNTREȚINERE

Se recomandă verificarea anuală a vasului de expansiune de către personal autorizat. Înainte de verificare asigurați-vă că vasul este golit de apă iar funcționarea sistemului este oprită în întregime. Dacă este necesară represurizarea, presiunea nu trebuie să depășească valorile indicate pe etichetă.

4. RECOMANDĂRI ȘI LIMITĂRI ALE UTILIZĂRII

Înainte de montaj, verificați integritatea produsului. Nu sunt permise sub nici o formă găurirea, încălzirea sau deschiderea vasului de expansiune sau a rezervorului de presiune. Nu utilizați produsul la temperaturi sau presiuni mai mari decât cele indicate pe etichetă. Nu utilizați vasul de expansiune sau rezervorul de presiune în alt scop decât cel destinat și menționat pe etichetă. Nu este permisă distrugerea sau îndepărtarea etichetei. Verificați împământarea sistemului pentru evitarea coroziunii electrochimice. În timpul proiectării nu au fost luate în considerare efectele zăpezii, cutremurelor, traficului; aceste efecte trebuie luate în considerare la momentul proiectării instalației. Producătorul nu răspunde de daunele aduse proprietății sau de rănirea persoanei cauzate de transportul și manipularea incorectă a produsului, utilizarea sau instalarea incorectă sau contrar instrucțiunilor producătorului.