



INDICAȚII PRIVIND INSTALAREA, UTILIZAREA ȘI ÎNTREȚINEREA REZERVOARELOR CU MEMBRANĂ

Rezervoarele cu membrană interschimbabilă ELBI gama AF au o capacitate între 35 și 500 litri. Astfel, acestea sunt adaptate pentru a rezolva problemele de ridicare a apei în orice instalație hidraulică, de la cele mai mici pentru uz domestic la cele mari, pentru uz industrial.

INSTRUCȚIUNI

- Acest produs este recomandat pentru apă cu temperaturi de până la + 99°C,
- A nu se depăși niciodată presiunea și temperatura maximă a rezervorului; folosiți sisteme de control adecvate.
- **În faza de instalare, montați sisteme adecvate de evacuare pentru a evita orice avarii datorate pierderii de lichide din autoclave.**
- La instalare se vor folosi sisteme și supape adecvate de evacuare.
- Nu s-a luat în considerare nicio tensiune exterioară, ca de exemplu traficul, vântul sau cutremurele. Acestea trebuie luate în considerare de instalator, în momentul efectuării operațiilor de instalare.
- Recipientul trebuie instalat în conformitate cu legile în vigoare. Acest produs trebuie instalat și verificat numai de persoane calificate în acest sens.
- Producătorul nu este răspunzător pentru daunele aduse materialelor sau vătămarea persoanelor datorită unei instalări incorecte a produsului sau în orice caz datorită unei instalări care nu respectă indicațiile producătorului.
- Depășirea limitelor de temperatură și presiune definite de producător duce la anularea garanției produsului sau a răspunderii producătorului.
- Este recomandat să se verifice compatibilitatea altor fluide în afara apei.
- Locul de instalare al produsului trebuie să fie protejat și drepturile de acces vor fi acordate numai persoanelor autorizate.
- Aparatul trebuie să fie protejat cu sisteme adecvate de împământare sau izolat cu ajutorul unui racord dielectric

Pentru instalarea rezervorului, se vor respecta următoarele indicații:

1. În caz de înlocuire a rezervorului la o instalație deja existentă, asigurați-vă că ați scos de sub tensiune tabloul electric de control al pompei și că ați oprit alimentarea cu apă sau că ați golit instalația.
2. Dacă instalația existentă era dotată cu un rezervor tradițional (fără membrană), eliminați dispozitivele de alimentare cu aer, indicatorul de nivel, etc.
3. Scoateți rezervorul din ambalaj și folosiți aerul comprimat pentru pre-umplere, asigurați-vă că presiunea de pre-umplere este ușor mai mică decât presiunea de intervenție a presostatului; creșteți sau scădeți cantitatea de aer prezentă în rezervor după cum este necesar, apoi montați la loc capacul de protecție.
4. Pentru a evita pierderile de sarcină, poziționați rezervorul cât mai aproape de presostat.
5. Racordați rezervorul la rețea sau la orificiul pompei: întotdeauna respectați normele locale de instalare.
6. Se recomandă instalarea unei supape de protecție reglate la presiunea maximă de funcționare a instalației.
7. Nu restabiliți alimentarea pompei la tabloul electric înainte de a fi finalizat corect instalarea rezervorului.

8. Umpleți instalația, punând pompa în funcțiune până când presostatul o dezactivează automat.
9. Deschideți și închideți de mai multe robinetul cel mai îndepărtat de rezervor, pentru a elimina aerul rămas pe conducte.
10. Deschideți unul sau mai mulți robineți pentru a goli rezervorul; dacă observați pauze între golirea rezervorului și pornirea pompei, creșteți ușor presiunea de intervenție a presostatului (consultați instrucțiunile producătorului) sau scădeți presiunea de pre-umplere a rezervorului acționând ca la punctul 3.
11. Repetați operațiile de la punctele 8, 9, 10 până la eliminarea completă a golului.
12. Controlați cu atenție racordurile și verificați dacă există scurgeri de apă.
13. Dacă ați respectat cu strictețe punctele anterioare, instalația poate fi pusă în funcțiune.
14. **În cursul utilizării instalației se recomandă controlul periodic și cu atenție al presiunii de pre-umplere a rezervorului și eventual ajustarea acesteia.**

Pentru a înlocui membrana, respectați indicațiile următoare :

1. Scoateți de sub tensiune tabloul electric de control al pompei și opriți alimentarea cu apă sau goliți instalația.
2. Demontați rezervorul instalației și scoateți tot aerul de pre-umplere acționând supapa .
3. Dacă este posibil, poziționați rezervorul pe orizontală pentru a facilita operațiile care urmează.
4. Scoateți bolțurile contra-flanșelor și scoateți contra-flanșele .
5. Scoateți membrana rezervorului.
6. Introduceți noua membrană în interiorul rezervorului; se recomandă efectuarea acestei operații prin orificiul flanșei superioare.
7. Remontați contra-flanșele și înșurubați bolțurile.
8. Reporniți pre-umplerea rezervorului și verificați dacă există scurgeri de aer pe la contra-flanșe.
9. Racordați rezervorul la instalație, urmând indicațiile de instalare începând cu punctul 7 pentru a controla funcționarea corectă a instalației.

ÎNTREȚINERE

Înainte de a începe operațiile de întreținere, deconectați toate aparatele electrice și observați cu atenție temperatura și presiunea sistemului: Se recomandă ca sistemul să fie controlat de un instalator profesionist cel puțin o dată la 3 luni și, după caz, să se ajusteze presiunea aerului de pre-umplere.

Elbi își rezervă dreptul de a efectua modificări asupra produselor și datelor prezentate în acest catalog fără nicio notificare prealabilă. Toate dimensiunile sunt în funcție de toleranțele standard. Datele au scop informativ.

Mod	Cod	w	PpRE	Pmax	Diametru	Inaltime	Racord
AF 35 CE	A032L31	35	1,5	10	400	-	3/4" - 1"
AFH 50 CE	A042L34	50	1,5	10	400	425	1"
AFV 50 CE	A032L34	50	1,5	10	400	600	1"
AFH 60 CE	A042L35	60	1,5	10	400	480	1"
AFV 60 CE	A032L35	60	1,5	10	400	750	1"
AFH 80 CE	A042L37	80	1,5	10	400	480	1"
AFV 80 CE	A032L37	80	1,5	10	400	815	1"
AFH 100 CE	A042L38	100	1,5	10	500	585	1"
AFV 100 CE	A032L38	100	1,5	10	500	805	1"
AFV 100 CE	A032R38	100	1,5	16	500	805	1"
AFV 150 CE	A032L43	150	1,5	10	500	1030	1"1/4
AFH 200 CE	A042L47	200	1,5	10	600	665	1"1/4
AFV 200 CE	A032L47		1,5	10	600	1065	1"1/4
AFV 200 CE	A032R47	200	1,5	16	600	1065	1"1/4
AFH 300 CE	A042L51	300	1,5	10	650	705	1"1/4
AFV 300 CE	A032L51	300	1,5	10	650	1270	1"1/4
AFV 300 CE	A032R51	300	1,5	16	650	1270	1"1/4
AFV 500 CE	A032L55	500	1,5	10	775	1420	1"1/4
AFV 500 CE	A032R55	500	2,5	16	650	1865	2" M

