

Hidroforų ir išsiplėtimo indų VAREM (Italija) naudotojo instrukcija

1. Pagrindinė informacija

Firmos Varem hidroforai ir/ar išsiplėtimo indai su keičiama ar fiksuota membrana pagaminti pagal pagrindinius galiojančius ES direktyvos 97/23/CE saugos reikalavimus. Ši instrukcija pridedama prie produkto sutinkamai su Direktyvos 97/23/CE str.3.4 p.1. reikalavimais.

2. Aprašymas ir produkto naudojimas

Varem hidroforai su membrana skiriami nepertraukiamam, ilgalaikiam ir pastoviam naudojimui geriamo vandens ir siurblių sistemose, ribojant siurblių įsijungimų skaičių. Visos talpos ir slėgiminiai indai yra skirti naudoti naudojimui su 2 grupės skysčiais; kitų skysčių naudojimas yra neleistinas.

Varem hidroforai AQUAVAREM LS CE pagaminti iš uždarnos metalinės talpos, su viduje įstatyta fiksuota membrana, plieno vidaus apsauga nuo vandens ir nerūdijančio plieno sujungimu.

3. Techniniai duomenys

Kiekvieno produkto techniniai duomenys yra nurodomi gamintojo lentelėje, esančioje ant kiekvieno indo. Rodomi duomenys yra šie: kodas, serijos nr., pagaminimo data, darbo temperatūra (TS), oro slėgis inde, maksimalus darbinis slėgis (PS). Gamintojo lentelė priklijuota ant kiekvieno hidroforo ir išsiplėtimo indo, ir negali būti nuimta ar keičiamas jos turinys. Produktas turi būti naudojamas pagal nurodytas sąlygas ir šios ribos jokių būdu negali būti viršytos.

4. Montavimas

- **Būtina teisingai parinkti indą, atsižvelgiant į naudojimo paskirtį.** Neteisingai parinktas indas gali tapti nuostolių ar sužeidimų (daiktams ar sveikatai) priežastimi. Indo parinkimą turi atlikti tik kvalifikuotas personalas.
- Teisingai sumontuokite indą. Indo montavimas atliekamas kvalifikuoto specialisto, sutinkamai su galiojančiais nacionaliniais standartais.
- Indas montuojamas šalia siurblio.
- Indas turi būti sumontuotas tokioje vietoje, kad nebūtų pažeistas dėl vandens nutekėjimų.
- **Sistemoje būtina turi būti sumontuotas apsauginis vožtuvas, kurio kalibruotas dydis mažesnis arba lygus maksimaliam galimam indo slėgiui, nurodytam ant gamintojo lentelės.** Apsauginio vožtuvo nebuvimas arba jo atsaidymo slėgiui esant didesniai nei maksimalus indo slėgis, gali būti nuostolių daiktams ir sveikatos sutrikdymo priežastimi.
- **Būtinai oro slėgis inde esant standartinėms sąlygoms nurodomas ant indo esančioje gamintojo lentelėje.** Paprastai jis nustatomas 0,2 bar mažesnis nei slėgio relės įsijungimo slėgis 0,5-3,5 bar ribose. Prieš indo sumontavimą reikia patikrinti oro slėgį jame.
- Norint išvengti korozijos, reikia vengti montavimo agresyvioje aplinkoje. Įsitikinkite, kad kad indas nėra įžemintas ir nėra klaidžiojančių srovių, kas galėtų sukelti koroziją.

5. Priežiūra

- Visus slėginio indo priežiūros ar remonto darbus turi atlikti tik kvalifikuotas personalas sutinkamai su galiojančiais nacionaliniais teisės aktais. Prieš tai būtina įsitikinti, kad:
 - Išjungtas sistemos elektros maitinimas.
 - Šildymo sistemos išsiplėtimo indas atvėsintas.
 - Vanduo ir oras iš hidroforo pilnai išleisti. Likutinis oro slėgis inde yra labai pavojingas ir gali būti sužeidimų ar nuostolių priežastimi. Likęs vanduo labai padidina indo svorį.

Periodiniai patikrinimai

- **Oro slėgį hidrofore būtina tikrinti ne rečiau kaip kartą metuose. Oro slėgis turi atitikti nurodytą ant gamintojo lentelės su +/-20% paklaida. SVARBU: Patikros atlikimui būtina iš hidroforo išleisti vandenį.**
- Jei slėginis indas tuščias, oro slėgis jame turi atitikti nurodytą ant gamintojo etiketės.
- Kartą metuose indas vizualiai patikrinamas korozijos nustatymui. Jei yra korozijos židinių, indą būtina pakeisti.

6. Saugumo nurodymai likutinei rizikai

Šios instrukcijos nesilaikymas gali būti mirtinų traumų ar daiktų sugadinimo priežastimi. **Oro slėgis inde turi būti nustatytas 0,5-3,5 bar ribose**, atsižvelgiant į sistemos parametrus. Draudžiama gręžti ar atlikti indo suvirinimo darbus naudojant liepsną. Draudžiama indą atjunginėti iš sistemos ar ardyti jį jo neištuštinus jo. Draudžiama viršyti maksimalią darbinę temperatūrą ir maksimalų leistiną slėgį. Draudžiama indą naudoti ne pagal paskirtį. Kiekvienas indas gamykloje yra išbandytas, patikrintas ir supakuotas prieš išsiunčiant. Gamintojas neatsako už pažeidimus transportavimo ar sandėliavimo metu. Gamintojas neatsako už žalą daiktams ar žmonėms atsikūsią dėl neteisingo indo ar sistemos, kurioje jis sumontuotas parinkimo, sumontavimo, naudojimo ar nepriežiūros.

ATITIKTIES DEKLARACIJA AQUAVAREM LS CE

	ENTE NOTIFICATO – NOTIFIED BODY: CE 0948 TÜV Italia s.r.l. Via Carducci, 125 Ed. 23 I-20009 Sesto San Giovanni (MI)	
<i>Copia conforme all'originale CE024 (prima emissione, Limena 10-09-2012)</i>		
Sede Legale e Stabilimento: 35024 BOVOLENTA (PD) – Via Sabbioni, 2		
Uff. Amministrativi e Stabilimento: 35010 LIMENA (PD) ITALY – Via del Santo, 207		
Tel. +39 – 049 8840322 r.a. – Fax +39 – 049 8841399		
http://www.varem.com – E-mail: varem@varem.com		
Capitale Sociale € 2.600.000 I.v. – Cod.Fisc. e Part.Iva It 01010270286		
Reg.Imprese Padova n.17010 – R.E.A. di C.C.I.A.A. PD 169560 – PD 013209 COMM. EST		

HIDROFORUI AQUAVAREM SUTEIKIAMAS 60 MĖN. KITIEMS – 12 MĖN. GARANTINIS LAIKOTARPIS.

DĖL GARANTINIO IR POGARANTINIO REMONTO KREIPTIS:

UAB "VIRINETA", Eišiškių pl.8, Vilnius, tel. 5 2306390, 698 29823

Svajonės 33, Klaipėda, tel. 46 313928, 686 72885

R.Kalantos 10, Kaunas, tel. 37 731562, 686 79541

Vaidoto 40, Šiauliai, tel 41 441180, 698 54266

MARKĖ

PARDAVIMO DATA:

PARAŠAS