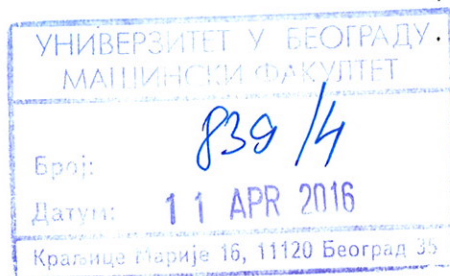




UNIVERZITET U BEOGRADU
MAŠINSKI FAKULTET
CENTAR ZA PROCESNU TEHNIKU
KRALJICE MARIJE 16, 11120 BEOGRAD 35
TEL: 011/33-70-363 FAKS: 011/33-70-364



Elbi, S.p.A
Via Buccia 9
35010 Limena, Italija

Na osnovu vašeg zahteva broj 06/16 od 6. IV 2016. godine daje se

STRUČNO MIŠLJENJE O KVALITETU PROIZVODA

za hidroforske posude proizvodnje Elbi, Limena, Italija.

Hidroforske posude su sa izmenljivom membranom, mogu se upotrebljavati za vodu za piće. Radna temperatura je od -10°C do $+90^{\circ}\text{C}$. Tipovi posuda su:

AC 2	2 litara	Radni pritisak posuda je do 8 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AC 5	5	
AC 8 CE	8	
AC 18 CE	18	
AC 25 CE	24	
AC GPM 25 CE	24	
AS 25 CE	24	
AF 50 CE	50	
AC 20	20 litara	Radni pritisak posuda je do 25 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AFV 24	24 litara	Radni pritisak posuda je do 16 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AFV 100	100	
AFV 200	200	
AFV 300	300	
AFV 500	500	
AF 35	35 litara	Radni pritisak posuda je do 10 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AFV 50	50	
AFV 60	60	
AFV 80	80	
AFV 100	100	
AFV 150	150	
AFV 200	200	
AFV 300	300	
AFV 500	500	
AFH 50	50 litara	Radni pritisak posuda je do 10 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AFH 60	60	
AFH 80	80	
AFH 100	100	

AFH 200 200
AFH 300 300

HX - 2F 2 litara Radni pritisak posuda je do 8 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
HS - 24 24
HM - 24 24
HM 24 - GPM 24
HM - 60V 60
HM - 60H 60

Posude ispunjavaju uslove prema Pravilniku o tehničkim zahtevima za projektovanje, izradu i ocenjivanje usaglašenosti opreme pod pritiskom ("Službeni glasnik RS" broj 18/2011).

Navedene posude su urađene u skladu sa sledećim standardima:

SRPS EN 13831:2009. Zatvorene ekspanzione posude sa ugrađenom membranom za ugradnju u vodi.

SRPS EN 13445:1, 2, 3, 4, 5:2015. Posude pod pritiskom koje nisu izložene plamenu, Deo 1: Opšte, Deo 2: Materijali, Deo 3: Projektovanje, Deo 4: Izrada, Deo 5: Kontrolisanje i ispitivanje.

Proizvodi su usaglašeni sa evropskom direktivom 97/23 EC.


Sastavni deo ove potvrde o kvalitetu je:

- Katalog Elbi, TERMOIDRAULICA, Catalogo listino N. 42, 2016.
- Elbi Price List 42E, February 2016.
- Sertifikat Bureau Veritas za posude tip ERCE broj CE-1370-PED-B-ELB 007-10-ITA od 24. II 2010.
- Potvrda o usaglašenosti Technology international services, broj 07/16 od 06.04.2016.

Proizvodnja organizovana prema UNI EN ISO 9001:2008.

Ova potvrda vazi do maja 2019. godine, ukoliko ne dođe do promene proizvoda.

Odgovorni projektanti


(Dr Martina Balać, dipl.inž.maš.)




(Prof. dr Martin Bogner, dipl.inž.maš.)



Prodekan za naučnoistraživački rad


(Prof.dr Slobodan Stupar, dipl.inž.maš.)

