



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ

UNIVERZITET
U BEOGRADU

UNIVERSITY OF
BELGRADE

МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

MAŠINSKI
FAKULTET

FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>

Број: 70711
Датум: 28.04.2023.
Краљице Марије 16, 11120 Београд 35

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

Na osnovu vašeg zahteva od 12. IV 2023 godine daje se

STRUČNO MIŠLJENJE

o kvalitetu hidroforskih posuda proizvođača 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	Posude od AC 8 CE podležu POOPP
AC 18 CE	18	
AC 25 CE	24	
AC GPM 25 CE	24	
AS 25 CE	24	
AS-25 CE 4F	24	
AC 20 PN25 CE	20	Radni pritisak posude je do 25 bara, $t_{\max} = 50^{\circ}\text{C}$
AF 35 CE	35	
AF 50 CE	50	

AF 35 CE	35 litara	Radni pritisak posuda je do 10 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AFV 50 CE	50	Posude podležu POOPP
AFV 60 CE	60	
AFV 80 CE	80	
AFV 100 CE	100	
AFV 150 CE	150	
AFV 200 CE	200	
AFV 300 CE	300	
AFV 500 CE	500	

AFH 50 CE	50 litara	Radni pritisak posuda je do 10 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$.
AFH 60 CE	60	Posude podležu POOPP
AFH 80 CE	80	
AFH 100 CE	100	
AFH 200 CE	200	
AFH 300 CE	300	

AFV 100/16 CE	100 litara	Radni pritisak posuda je do 16 bara, $t_{\max} = 99^{\circ}\text{C}$
AFV 200/16 CE	200	
AFV 300/16 CE	300	
AFV 500/16 CE	500	

Краљице Марије 16, 11120 Београд 35, поштански факс 34
Тел: 011/33-70-350, факс: 011/33-70-364

Kraljice Marije 16, 11120 Belgrade 35, Serbia
Phone: +381-11-33-70-350, Fax: +381-11-33-70-364

Текући подрачун за сопствене приходе: 840-1876666-10, код УЈП, филијала Палилула, Београд
Текући подрачун за приходе из буџета: 840-1876660-28, код УЈП, филијала Палилула, Београд

ЈМБР: 7032501
ПИБ: 100209517



УНИВЕРЗИТЕТ
У БЕОГРАДУ
МАШИНСКИ
ФАКУЛТЕТ

UNIVERZITET
U BEOGRADU
MAŠINSKI
FAKULTET

UNIVERSITY OF
BELGRADE
FACULTY OF
MECHANICAL ENGINEERING

<http://www.mas.bg.ac.rs>

HX – 016	0,16 litara	Radni pritisak posude je do 15 bara, $t_{max} = 99^{\circ}C$.
HX – 05	0,5	Radni pritisak posuda je do 10 bara, $t_{max} = 99^{\circ}C$.
HX – 1	1	Posude od HS-24 podležu POOPP
HX – 2	2	
HM-8	8	
HM-18	18	
HM – 24	24	
HM 24 – GPM	24	
HXV – 50	50	
HXH -- 50	50	
HXV – 100	100	
HXH – 100	100	
AFV-Z 60 CE	60 litara	Radni pritisak posuda je do 10 bara, $t_{max} = 99^{\circ}C$
AFV-Z 80 CE	80	
AFV-Z 100 CE	100	
AFV-Z 150 CE	150	
AFV-Z 200 CE	200	
AFV-Z 300 CE	300	
AFV-Z 500 CE	500	

Posude koje su označene sa POOPP ispunjavaju uslove prema Pravilniku o opremi pod pritiskom ("Službeni glasnik RS" broj 114/2021).

Navedene posude odgovaraju standardima:

SRPN 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: Izdrada, Deo 5: Konstruisanje ispitivanje,

Prizvodi su usaglašeni sa evropskom direktivom 97/23 EC.

Sastavni deo ovog stručnog mišljenja je:

- Katalog Elbi COMPENDIO ABSTRACT 2022.
- Potvrda o usaglašenosti, TIS, Beograd PO-07/23 od 19. IV 2023.

Proizvodnja organizovana prema UNI EN ISO 9001:2015.

Ova potvrda važi do juna 2026. godine, ukoliko ne dođe do promena kod proizvođača.

Rukovodilac projekta


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

Prodekan Mašinskog fakulteta
za naučnoistraživačku delatnost


(Prof. dr Dragoslava Stojiljković, dipl.inž.maš.)



Ovaj dokument je kreiran na osnovu informacija dobijenih od klijenta. Odgovornost klijenta je da obavestava Univerzitet u Beogradu - Mašinski fakultet o eventualnim izmenama vezanim za projektovanje i proizvodnju i dostavi druge informacije koje mogu biti od važnosti za kompletiranje ovog dokumenta. Odluka da se koriste informacije sadržane u ovom dokumentu su potpuna odgovornost klijenta. Klijent prihvata sav rizik bilo kog gubitka ili štete bilo koje vrste do koje može doći upotrebom ovde sadržanih informacija. Klijent je jedini odgovoran za sve obaveze, štete i povrede nastale zbog grešaka u projektovanju, proizvodnji ili obeležavanju njegovih proizvoda.

Kraljice Marije 16, 11120 Beograd 35, poštanski fax 34
Тел: 011/33-70-350, факс: 011/33-70-364

Kraljice Marije 16, 11120 Belgrade 35, Serbia
Phone: +381-11-33-70-350, Fax: +381-11-33-70-364

Текући подрачун за сопствене приходе: 840-1876666-10, код УЈП, филијала Палилула, Београд
Текући подрачун за приходе из буџета: 840-1876660-28, код УЈП, филијала Палилула, Београд

ЈМБП: 7032501
ПИБ: 100209517