

ге, апарате за негу косе и коже, електричне млинове за кафу, електричне штедњаке, сушаре за рубље, машине за сушење рубља, кухињске машине, вентилаторе, проточне грејаче воде и кухињске вапе.“

Бр. 31-50-6994/2-81
9. априла 1981. године
Београд

Директор
Савезног завода за
стандардизацију,
Букашин Драгојезић, с. р.

251.

На основу члана 40. Закона о мерним јединицама и мерилима („Службени лист СФРЈ“, бр. 13/76 и 74/80), директор Савезног завода за мере и драгоцене метале прописује

ПРАВИЛНИК

О МЕТРОЛОШКИМ УСЛОВИМА ЗА ПОЛОЖЕНЕ ЦИЛИНДРИЧНЕ РЕЗЕРВОАРЕ

Члан 1.

Овим правилником прописују се метролошки услови за положене цилиндричне резервоаре који служе као мерила (у даљем тексту: резервоари).

Члан 2.

Под резервоарима се подразумевају непокретни судови за смештај течности чија се запремина одређује мерном летвом, скалом са нивоказном цеви или уређајем за мерење висине нивоа течности.

Члан 3.

Ниже наведени изрази, у смислу овог правилника, имају следећа значења:

- 1) мерно место је део резервоара са кога се врши мерење висине нивоа или запремине течности у резервоару или висине празног простора у резервоару;
- 2) мерна тачка је почетна тачка од које се врши мерење висине нивоа или запремине течности у резервоару;
- 3) мерна цев је цев са прорезима или отворима, која улази у унутрашњост резервоара, и кроз коју се спушта мерна летва ради мерења висине нивоа или запремине течности у резервоару или висине празног простора у резервоару;
- 4) нивоказна цев је провидна цев, вертикално постављена са сподње стране резервоара тако да чини његов саставни део, на којој се може посматрати ниво течности у резервоару;
- 5) улазни отвор је део резервоара у облику цилиндра, који се налази на цилиндричном делу или бочном дну;
- 6) називни пречник резервоара јесте пречник који се одређује приликом пројектовања резервоара;

7) табела запремина је нумеричка табела из које се читава запремина за дужинску јединицу (cm или mm) висине пуњења.

Члан 4.

Резервоари се састоје из следећих основних делова: цилиндричног дела, два бочна дна, улазног отвора и мерног места. Резервоари могу имати уградње, зависно од намене (грејачи, грејне цеви, мешалице, које се састоје од вретена и елисе у резервоару и електромотора изван резервоара, прихватно-заштитна плоча и друго), као и доградње (други улазни отвор, улазна цев и цев за пражење, и друго).

Члан 5.

Пречник и запремина цилиндричног дела пречник и запремина улазног отвора, положај улазног отвора и облик бочног дна, морају одговарати југословенском стандарду JUS M.Z.010 и JUS M.Z.018.

Члан 6.

Разлика између било која два измерена пречника цилиндричног дела резервоара не може бити већа од $\pm 0,7\%$ називног пречника.

Члан 7.

Оса мерне цеви, која је уграђена на поклошцу улазног отвора, мора бити управна на раван поклошца и пресеци под правим углом осу цилиндричног дела резервоара.

Врх мерне летве, спуштене дуж осе мерне цеви, мора додиривати резервоар у мерној тачки од које се мери висина нивоа или запремина течности у резервоару.

Граница дозвољеног одступања улазног отвора у односу на цилиндрични део резервоара, приликом уградње улазног отвора, одређена је нормалним растојањем мерне тачке од вертикалне равни која пролази кроз осу резервоара. Одступање не сме бити веће од $\pm 1,5\%$ називног пречника.

Члан 8.

На делу резервоара који се налази наспрам улазног отвора не сме бити ни варова ни састава.

На месту где пада врх мерне летве може се поставити прихватно-заштитна плоча.

Члан 9.

Ако се улазни отвор спушта доњим делом у унутрашњост цилиндричног дела резервоара, онда се на линијама пресека вертикалне равни која пролази кроз осу цилиндричног дела и доњег дела улазног отвора морају налазити прорези или отвори за одвод ваздуха. Горње ивице ових прореза или отвора морају додиривати горњу изводницу цилиндричног дела резервоара.

Ширина прореза или отвора не сме износити мање од 14 mm.

Члан 10.

Конструкцијом и материјалом морају се обезбедити стални облик резервоара и не сме доћи до

