



**TLAKOVÉ NÁDOBY PRO SAMOČINNÉ
VODÁRNY**
Technické požadavky

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Pressure vessels for automatic waterworks.

Technical requirements

Tato norma platí pro konstrukci a výrobu tlakových nádob (dále jen nádob) samočinných vodáren s jmenovitým objemem do 200 l a s nejvyšším pracovním přetlakem 1 MPa.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Pojmy tlaková nádoba, pracovní přetlak, nejvyšší pracovní přetlak, výpočtový přetlak, zkušební přetlak viz ČSN 69 0010.

II. VŠEOBECNĚ

Použití a popis

2. Nádob podle této normy se používá u samočinných vodáren jako zásobníků čerpané vody, která je udržována v nádobě pod pracovním přetlakem buďto tlakem vzduchu na vodní hladinu nebo tlakem plynu uzavřeného v plynovém prostoru. Při pracovním přetlaku vyvozeném plynem je nádoba rozdělena pryžovou membránou nebo vakem na vodní a plynový prostor.

Nádoby jsou válcové nebo kulové. Válcové nádoby sestávají z válcového pláště a klenutých den, popř. jen ze dvou klenutých den s lemy.

Kulové nádoby jsou sestaveny ze dvou půlkulových částí. Části nádob jsou nerozebíratelně spojeny např. svařením, zaválcováním, lepením apod.

Nádoby mají hrdla a nástavce pro výstroj a připojení k potrubí.

Třídění

3. Nádoby jsou roztříděny podle tvaru a polohy na:

- a) nádoby válcové stojaté - označení *V*
- b) nádoby válcové ležaté - označení *H*
- c) nádoby kulové - označení *K*

Nahrazuje ČSN 11 1605
z 9.4.1979

Účinnost od:
1.8.1987

24915

-- Vynechaný text --