



**Chemická zařízení
PRŮMĚRY, JMENOVITÉ OBJEMY,
VÝPOČTOVÉ PŘETLAKY
A VÝPOČTOVÉ TEPLoty**

ČSN 69 0201

Chemical equipment. Diameters, nominal capacities, design pressures and design temperatures

Dispositives chimiques. Diamètres, nominal capacités, pressions de calcul et températures de calcul

Chemische Anlagen. Die Durchmesser, nominale Rauminhalte, Berechnungsdrücke und Berechnungstemperatur

Předmluva

Citované normy

ČSN 13 0010 Potrubí a armatury. Jmenovité tlaky a pracovní přetlaky

ČSN 69 0010-4.2 Tlakové nádoby stabilní. Technická pravidla. Výpočet pevnosti. Všeobecná část pro nádoby z oceli

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje ČSN 69 0201 z 25. 5. 1987, ČSN 69 0203 z 1. 4. 1975 a ČSN 69 0204 z 1. 4. 1975 v celém rozsahu.

Změny proti předchozím normám.

Normy byly sloučeny a byly vypuštěny průměry nádob vyráběných z trubek a jmenovité objemy 0,010 m³ až 0,063 m³.

Byly doplněny výpočtové přetlaky 0,10 a 0,16 MPa, vypuštěny přetlaky 0,1 MPa, 0,2 MPa a přetlaky nad 100 MPa.

Bylo zrušeno rozdělení teplot pro oceli, neželezné kovy a litiny. V souladu s ČSN 69 0010-4.2 byly

vypuštěny teploty $-70\text{ }^{\circ}\text{C}$ až $0\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Vypracování normy

Zpracovatel: Chevess, v. o. s. Brno, IČO 00544990; Ing. Milan Slavík

Technická normalizační komise: TNK 91 Tlakové nádoby a zařízení chemického průmyslu

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Dania

ã Český normalizační institut, 1994

17484

Strana 2

1 Předmět normy

Tato norma stanoví řady průměrů, jmenovitých objemů, výpočtové přetlaky a výpočtové teploty pro určení typizovaných řad vyráběných nádob a obdobných zařízení.

Norma neplatí pro uskladňovací nádrže a plynojemy.

Norma nestanoví průměry nádob vyráběných z trubek.

-- Vynechaný text --