



**Potrubí a armatury
JMENOVITÉ TLAKY A PRACOVNÍ PŘETLAKY**

ČSN 13 0010

JK 422

JK 423

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Pepe lines and valves. Nominal pressures and working pressures

Tato norma platí pro stanovení nejvyšších pracovních přetlaků přiřazených k vybraným jmenovitým tlakům PN z ČSN 13 0009 v závislosti na pracovní teplotě a jakosti materiálu pro součásti potrubí a armatury namáhané vnitřním přetlakem. Stanoví rovněž zkušební přetlaky součástí potrubí a armatur pro zkoušku pevnosti a nepropustnosti.

Neplatí pro hydraulická zařízení včetně potrubí a jejich součástí, pro která platí ČSN 11 9030.

Pro některá jednoúčelová zařízení, např. armatury se specifickým určením, je možno v technických podmínkách stanovit pracovní přetlaky mimo systém jmenovitých tlaků individuálně, podle technických požadavků na tato zařízení kladených.

Do 31. 12. 1995 je dovoleno po dohodě dodávat součásti potrubí podle ČSN 13 0010 z 11. 2. 1983.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Jmenovitý tlak PN - viz ČSN 13 0009.

2. Pracovní přetlak - předepsaný nebo smluvený přetlak provozní tekutiny, který se má při provozu udržovat. Označuje se p_p a uvádí se v MPa.

3. Pracovní teplota - předepsaná nebo smluvená teplota provozní tekutiny, která se má v potrubí při provozu udržovat. Označuje se t a uvádí se ve °C.

4. Nejvyšší pracovní přetlak - největší hodnota pracovního přetlaku, při které lze součásti potrubí nebo armatury z daného materiálu a při dané teplotě trvale provozovat. Označuje se p_{pmax} a uvádí se v MPa.

5. Zkušební přetlak - přetlak zkušební tekutiny, kterým se zkouší součásti potrubí nebo armatury. Označuje se p_z a uvádí se v MPa.

6. Zkušební teplota - teplota zkušební tekutiny, kterou se zkouší součásti potrubí nebo armatury. Označuje se t_z a uvádí se ve °C.

7 až 10 na doplňky.

Nahrazuje ČSN 13 0010
z 11.2.1983

Účinnost od:
1.7.1990

25021

-- Vynechaný text --