



**Průmyslové armatury
VENTILY ZPĚTNÉ
Technické předpisy**

Check valves. Technical code

Tato norma platí pro konstrukci, výrobu a dodávání zpětných ventilů (dále jen ventily) do vodorovného a svislého potrubí podle příslušných rozměrových norem.

Zpřesňuje a doplňuje pro tento druh armatur technické předpisy pro průmyslové armatury podle ČSN 13 3060.

I. VŠEOBECNĚ

Použití

1. Podmínky pro použití ventilů jsou uvedeny v rozměrových normách.

Technické náležitosti objednávky

2. K objednávce ventilů do svislého potrubí je nutno přiložit vyplněný dotazník:

- a) pro ventily s automatickým přepouštěním - podle přílohy 1,
- b) pro ventily do výtlačných bloků napájecích čerpadel - podle přílohy 2.

II. TECHNICKÉ POŽADAVKY

Konstrukce

3. Určený směr proudění provozní tekutiny ventilem je pod kuželkou a musí být vyznačen šipkou na tělese.

4. Průtočná plocha sedla ventilů do vodorovného potrubí zpravidla odpovídá průtočné ploše vstupního hrdla ventilu.

U ventilů do svislého potrubí je dovoleno zúžení průtočné plochy sedla nejvýše o 20 % z průtočné plochy hrdla ventilu.

5. Určení velikosti DN ventilu do svislého potrubí podle průtočného množství uvádí sloupcový diagram (příloha 3) s podmínkou, že rychlost proudění provozní tekutiny bude v rozmezí 2 až 4 m. s.⁻¹.

Nahrazuje ČSN 13 4001
z 10.1.1979

Účinnost od:
1.5.1992

25112

-- Vynechaný text --