

## Návod na použití ventil tlakoměrový dvojcestný a trojcestný



### ➤ Popis a způsob použití

Ventil tlakoměrový čepový s nátrubkovou přípojkou je určen jako speciální uzavírací armatura k tlakoměrům s plochým těsněním, pro pracovní tlaky a teploty, které jsou uvedeny v tabulce. Použití je omezeno druhem, teplotou a koncentrací provozní tekutiny. Těleso je kované. Na vstupní straně má závitový čep, upravený na ploché těsnění. Na výstupní straně má nátrubkovou přípojkou pro připojení tlakoměru. Ventil trojcestný je opatřen bočním vývodem pro připojení kontrolního tlakoměru. Pro uvolnění tlaku v tlakoměru po uzavření ventilu slouží odvzdušňovací šroub. Vřeteno je z korozivzdorné oceli a ruční kolo je z plastu.

### ➤ Mechanické připojení

Dle hlavních technických předpisů pro manometry ( EN 837-1,2,3). Správné a bezpečné utěsnění ventilů s válcovým závitem ( M) se provádí pomocí plochého těsnění mezi dosedací plochou závitů ventilu a jeho protikusu ( manometr, válec, smyčka atd. ).Síla potřebná k dotažení je individuální dle konkrétního závitu a je uvedena v příslušných technických normách. Tlakoměrový ventil je možno montovat v jakékoliv poloze. Dotahování ventilu je nutno provádět vždy pomocí příslušného klíče.

Teplota (°C)	Tlak (MPa)	Materiál
200	25	ČSN 13 7517.5 mosaz 42 3223
		ČSN 13 7518.5 mosaz 42 3223
300	63	ČSN 13 7517.3 ohnivzdorná ocel 17 027.6
		ČSN 13 7518.3 pohnivzdorná ocel 17 027.6
500	63	ČSN 13 7517.4 korozivzdorná ocel austenitická 17 246.4
		ČSN 13 7518.4 korozivzdorná ocel austenitická 17 246.4
525	63	ČSN 13 7517.2 konstrukční ocel slitinová 15 128.5
		ČSN 13 7518.2 konstrukční ocel slitinová 15 128.5

Tlakoměrový ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

d	d <sub>1</sub>	D	L	V	z	S	D <sub>K</sub>	kg
M20x1,5	M20x1,5 levý	3	85	100	4	27	80	0,85

### ➤ Podmínky skladování

Skladovací prostory musí být bez chemických nebo jiných činitelů, které by mohly působit rušivě na hotové uskladněné výrobky. S ventily je nutno zacházet šetrně a bez větších nárazů.

Zabalené ventily musí být uloženy v suché místnosti s max. vlhkostí vzduchu 70% a teplotou -5°C až 50°C, bez náhlých tepelných změn.

### ➤ Likvidace

Likvidaci proveďte následujícím způsobem: Odevzdat do sběrných surovin

### ➤ Možné drobné závady a jejich odstraňování

Závady tlakoměrového ventilu odstraňuje výhradně výrobce.

### ➤ Záruka

Za předpokladu, že výrobek bude umístěn a používán v souladu s pokyny uvedenými v návodu pro obsluhu, poskytuje výrobce záruku dle platného zákoníku, pokud nebude sjednáno jinak.

Výrobce odmítne záruční opravu, jestliže byl přístroj poškozen:

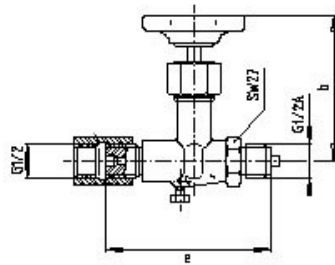
- při dopravě a skladování odběratelem, popř. jeho zákazníky,
- při montáži nebo demontáži do zařízení odběratele, popř. jeho zákazníky.

### ➤ Záruční a pozáruční opravy

Záruční a pozáruční opravy zajišťuje výrobce. Vadný výrobek reklamujte u prodávajícího. Reklamace výrobku je uznána v případě, kdy jsou splněné podmínky a to :

- předložený záruční list reklamovaného výrobku,
- faktura zaplaceného výrobku,
- byly dodrženy podmínky návodu na obsluhu a montáž

Ventil tlakoměrový dvojcestný ČSN 13 75 17.A



Ventil tlakoměrový trojcestný ČSN 13 75 17.B

