



### Připojovací a stavební rozměry

d	d1	L	V	Z	S	DK	kg
M 20 x 1,5	M 20 x 1,5 L	80	100	4	27	80	0,73

### Použití

Pro připojení tlakoměru a zkušebního tlakoměru s plochým těsněním. Ventil není způsobilý k regulaci. Vyrábí se ve čtyřech materiálových provedeních.

Pracovní stupeň	Nejvyšší pracovní teplota °C	Nejvyšší pracovní přetlak MPa	Materiálové provedení
I	200	25	z mosazi .5
II	300	63	z korozivzdorné oceli .3
VII	500	63	z korozivzdorné austen. oceli .4
VIII	525	63	z konstrukční oceli slit. .2

Vhodnost materiálového provedení v závislosti na provozní látce je nutno projednat s výrobcem.

### Technický popis

Tlakoměrový ventil je armatura sloužící k uzavření průtoku provozní látky. Těleso je výkovek. Ventil je opatřen bočním vývodem pro připojení zkušebního tlakoměru. Po uzavření ventilu slouží k vypuštění provozní látky mezi ventilem a tlakoměrem od vzdušňovací šroub. Pokud by došlo v provozu ventilu k netěsnosti ucpávky, je třeba dotáhnout ucpávkovou matici, popř. doplnit nebo vyměnit ucpávkové těsnění. Těsnění vřetene bezasbestové.

## **Materiál**

Pro normální provozní tekutiny a určité agresivní látky se volí materiálové provedení tělesa a ostatních dílů dle tabulky (po dohodě s výrobcem). V ostatních případech volí výrobce materiál podle pracovních podmínek (viz ČSN 13 3060, čl. 19) a pro parní kotle a jiná tlaková zařízení ve shodě s příslušnými předpisy. Materiálové provedení se označuje doplňkovou číslicí oddělenou od čísla normy.

vřeteno	korozivzdorná ocel, případně korozivzdorná ocel austenitická
nátrubková přípojka	korozivzdorná ocel, případně konstrukční ocel
krycí matice	korozivzdorná ocel, případně konstrukční ocel
ruční kolo	plast

## **Zkoušení**

Ventil je zkoušen dle ČSN 13 3060 a ČSN 13 7501.

## **Ovládání**

Ručním kolem.

## **Montáž**

Ventil je možno montovat v libovolné poloze.

## **Připojení**

Čepem a nátrubkovou přípojkou.

## **Objednávání**

Nutné údaje pro objednávku:

- jmenovitý tlak (PN)
- provozní médium
- skutečná max. provozní teplota média [°C]
- skutečný max. provozní přetlak [MPa]

---

AVL D 980729-1

AVL si vyhrazuje právo změny  
výrobků  
a jejich specifikace bez  
předchozího upozornění.

KL AVL 310.041.00  
05/1999

copyright 2003 © - [Armaturka Vranová Lhota, a.s.](#) - Všechna práva vyhrazena