

VMU, VMZ

Manometrové uzavírací a zkušební ventily

- Slouží k bezpečnému oddělení měřidla tlaku od měřeného média (VMU) s možností zkušební přípojky pro provozní kalibrace (VMZ).
- Jmenovitá světlost DN 4.
- Konstrukce dle IN 16 270, -271 a -272.
- Materiál ventilu nerezová ocel případně mosaz.
- Max. parametry měřeného média 550 °C a 630 bar (závisí na materiálu).
- Procesní připojení vnější M20×1,5.
- Připojení tlakoměru vnitřní M20×1,5.



Popis

Konstrukce uzavíracích ventilů (VMU) vychází z normy DIN 16 270, zatímco zkušební provedení (VMZ) odpovídá normám DIN 16 271 a 16 272. Na vstupní straně jsou ventily opatřeny čepem, připojení k manometru je řešeno buď standardní manometrovou spojkou (tvar A). Pro bezpečné uvolnění tlaku v měřicím přístroji po uzavření větve slouží integrovaný odvzdušňovací šroub. Typ VMZ je navíc rozšířen o zátku opatřenou přípojkou, která umožňuje snadné připojení zkušebního manometru.

Použití

Uzavírací ventil (VMU) slouží k bezpečnému oddělení měřidla tlaku od měřeného média a jeho odtlakování před údržbou či demontáží.

Zkušební ventil (VMZ) slouží k oddělení a odtlakování měřidla tlaku s integrovanou zkušební přípojkou pro provozní kalibraci.

Objednací tabulka

Manometrové ventily DN 4, připojení M20×1,5

Obj. kód	Provedení	Materiál (těleso / kuželka / těsnění / přípojka / ruční kolo)	Parametry média
VMU 1 M M	pouze uzavírací	mosaz / 1.4034 / teflon / uhlíková ocel / plast	PN250 / -20 až +220 °C
VMU 4 M M	pouze uzavírací	1.4571 / 1.4571 / grafit / 1.4571 / uhlíková ocel	PN630 / -20 až +550 °C
VMZ 1 M M	vč. zkušební přípojky	mosaz / 1.4034 / teflon / uhlíková ocel / plast	PN250 / -20 až +220 °C
VMZ 4 M M	vč. zkušební přípojky	1.4571 / 1.4571 / grafit / 1.4571 / uhlíková ocel	PN630 / -20 až +550 °C

