

D	D1	L	V	Z	S	DK	kg
M20x1,5	M20x1,5L	80	100	4	27	80	0,64

Pracovní stupeň	Max. teplota	Max. přetlak	Materiál	Kód
I	200 °C	250 (bar)	mosaz	111 0410
II	300 °C	630 (bar)	nerez ocel	111 0405
VII	500 °C	630 (bar)	nerez. ocel aust.	111 0413
VIII	525 °C	630 (bar)	konstr. ocel slit.	111 0412

## AN 137517 A

### Ventil tlakoměrový uzavírací

#### Použití:

- Pro připojení tlakoměru s plochým těsněním. Ventil není způsobilý k regulaci. Vyrábí se ve čtyřech materiálových provedeních.
- 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. Po uzavření ventilu slouží k vypuštění provozní látky mezi ventilem a tlakoměrem odvzdušňovací šroub. Pokud by došlo v provozu ventilu k netěsnosti ucpávky, je třeba dotáhnout ucpávkovou maticí, 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.

- vřeteno: korozivzdorná ocel, případně korozivzdorná ocel austenitická
- nátrubková přípojka: korozivzdorná ocel, případně konstrukční ocel
- ruční kolo: plast

#### Zkoušení:

- ventil je zkoušen dle ČSN 13 3060 a ČSN 13 7501

#### Ovládání:

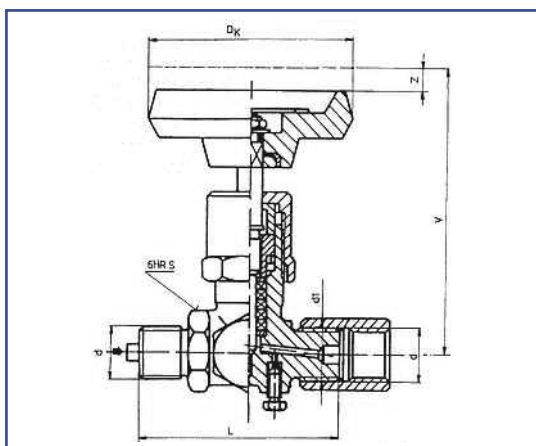
- ručním kolem

#### Montáž:

- ventil je možno montovat v libovolné poloze

#### Připojení:

- čepem a nátrubkovou přípojkou



D	D1	L	V	Z	S	DK	kg
M20x1,5	M20x1,5L	80	100	4	27	80	0,73

Pracovní stupeň	Max. teplota	Max. přetlak	Materiál	Kód
I	200 °C	250 (bar)	mosaz	111 0406
II	300 °C	630 (bar)	nerez ocel	111 0416
VII	500 °C	630 (bar)	nerez. ocel aust.	111 0417
VIII	525 °C	630 (bar)	konstr. ocel slit.	111 0415

## AN 137517 B

### Ventil tlakoměrový zkušební

#### Použití:

- Pro připojení tlakoměru a zkušebního tlakoměru s plochým těsněním. Ventil není způsobilý k regulaci. Vyrábí se ve čtyřech materiálových provedeních.
- 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 odvzdušňovací šroub. Pokud by došlo v provozu ventilu k netěsnosti ucpávky, je třeba dotáhnout ucpávkovou maticí, 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.

- 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:

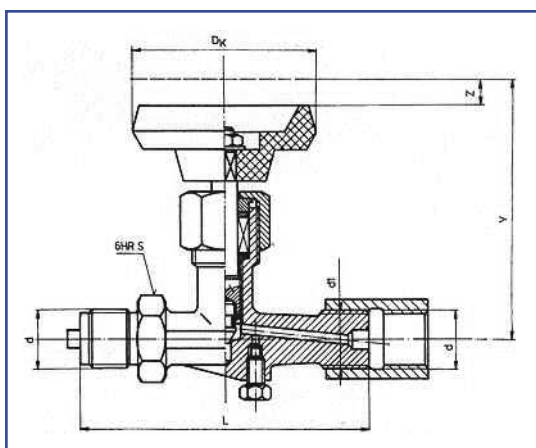
- ručním kolem

#### Montáž:

- ventil je možno montovat v libovolné poloze

#### Připojení:

- čepem a nátrubkovou přípojkou



d	d1	L	V	Z	S	DK	kg
G 1/2	G 1/2 L	100	85	5	27	63	0,7

Max. teplota	Max. tlak	Materiál	Kód
120 °C	250 (bar)	mosaz	111 0713
120 °C	400 (bar)	konstrukční uhl. ocel	111 0715
120 °C	400 (bar)	neroz. austen. ocel	111 0696

## DIN 16270

### Ventil tlakoměrový uzavírací PN 400 (PN 250)

#### Použití:

- Pro připojení tlakoměrů s plochým těsněním. Ventil není způsobilý k regulaci. Používá se pro média: vodu, vodní páru a vzduch.
- Po dohodě s výrobcem jej lze použít i pro jiná neagresivní média.

#### Materiál:

- těleso: mosaz, případně další materiál uvedený v tabulce
- vřeteno: nerezová ocel
- těsnění: bezasbestové
- ruční kolo: plast

#### Zkoušení:

- ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, případně DIN 3230

#### Ovládání:

- ručním kolem

#### Montáž:

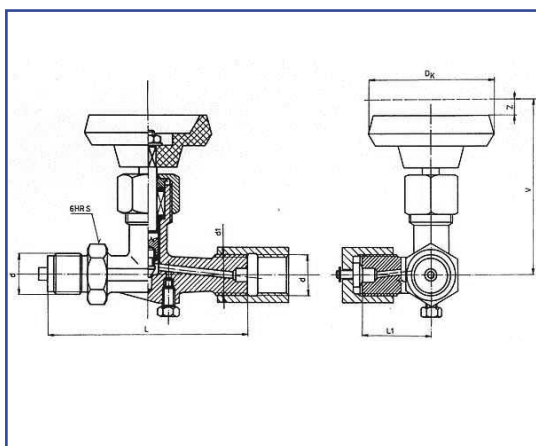
- ventil je možno montovat v libovolné poloze

#### Připojení:

- čepem a nátrubkovou přípojkou

#### Nutné údaje pro objednávku:

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



d	d1	L1	L	V	Z	S	DK	kg
G 1/2	G 1/2 L	35	100	85	5	27	63	0,38

Max. teplota	Max. tlak	Materiál	Kód
120 °C	250 (bar)	mosaz	111 0712
120 °C	400 (bar)	konstrukční uhl. ocel	111 0714
120 °C	400 (bar)	neroz. austen. ocel	111 0697

## DIN 16271

### Ventil tlakoměrový zkušební PN 400 (PN 250)

#### Použití:

- Pro připojení tlakoměru a zkušebního tlakoměru s plochým těsněním. Ventil není způsobilý k regulaci. Používá se pro média: vodu, vodní páru a vzduch.
- Po dohodě s výrobcem jej lze použít i pro jiná neagresivní média.

#### Materiál:

- těleso: mosaz, případně další materiál uvedený v tabulce
- vřeteno: nerezová ocel
- těsnění: bezasbestové
- ruční kolo: plast

#### Zkoušení:

- ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, případně DIN 3230

#### Ovládání:

- ručním kolem

#### Montáž:

- ventil je možno montovat v libovolné poloze

#### Připojení:

- čepem a nátrubkovou přípojkou

#### Nutné údaje pro objednávku:

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