

VENTIL UZAVÍRACÍ VENTIL S REGULAČNÍ KUŽELKOU

C 09 111 016

PN 16

POUŽITÍ

V základním provedení jako uzavírací orgán (popř. regulační) v chemickém průmyslu pro agresivní média, kapaliny, páry a plyny. Vhodnost použití je závislá na agresivitě pracovní látky za pracovní teploty. Ventil je možno použít pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
250	1,6

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je třmenový. Sedla tělesa a kuželky jsou ze základního materiálu. Do sedla ventilu dosedá uzavírací nebo regulační kuželka. Kuželka je na vřetenu volně otočná. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Směr proudění pracovní látky je pod kuželku.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

Těleso, třmen, korozivzdorná ocel
 Kuželka, vřeteno korozivzdorná ocel
 Těsnění vřetene volí se dle druhu pracovní látky

ZKOUŠENÍ

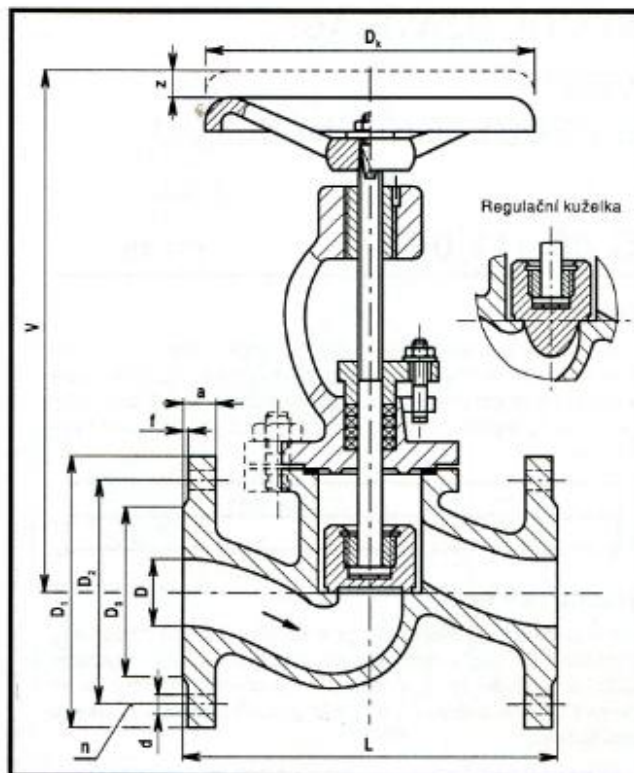
Ventil je zkoušen podle DIN 3230.

MONTÁŽ

Ventil se možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.

OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3110) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3130) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).



OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)

DN	D	L	V	z	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	D _k	kg
65	70	290	325	25	185	145	122	18	3	18	4	200	26,7
80	80	310	340	30	200	160	138	20	3	18	8	320	32,7
100	100	350	400	45	220	180	158	20	3	18	8	320	44,2
125	125	400	585	100	250	210	188	22	3	18	8	400	67
150	150	480	690	115	285	240	212	22	3	22	8	450	101
200	200	600	760	125	340	295	268	26	3	22	12	630	200