

VENTIL UZATVÁRACÍ VENTIL S REGUL. KUŽEĽOM

C 09 111 016

PN 16

POUŽITIE

V zákl. prevedení ako uzatv.orgán (resp.regulačný) v chemickom priemysle pre agresívne médiá, kvapaliny, pary a plyny. Vhodnosť použitia je závislá od agresivity prac.látky pri prac.teplotě. Ventil je možné použiť pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
250	1,6

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je strmeňový. Sedlá telesa a kužele sú zo zákl.materiálu. Do sedla ventilu dosadajú uzatv., alebo regulačný kužeľ. Kužeľ je na vretene voľne otočný. Vreteno je v strmeni utesnené upchávkou. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

MATERIÁL

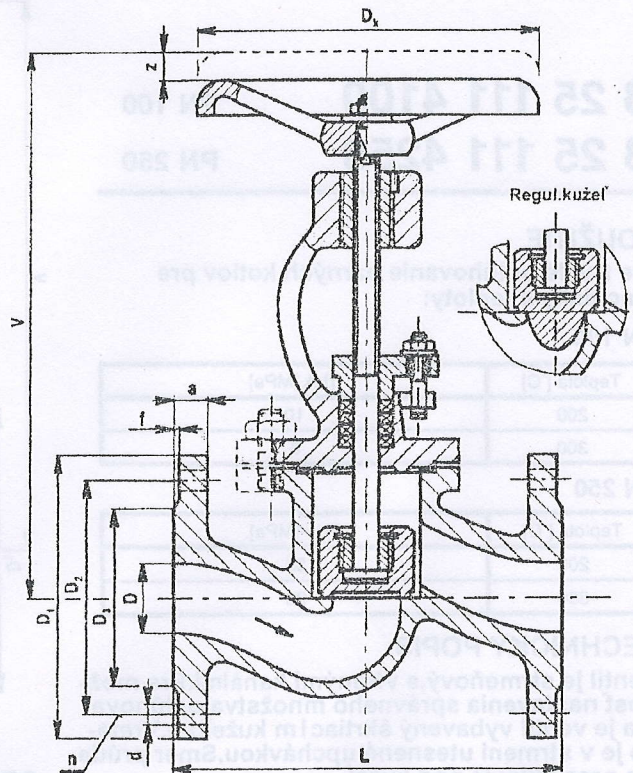
Teleso, strmeň koróziivzd. oceľ
Kužeľ, vreteno koróziivzd. oceľ
Tesnenie vretena podľa druhu prac.látky

SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa DIN 3230.

MONTÁŽ

Ventil je možné montovať do vodorovného i zvislého potrubia.



OVLÁDANIE

Ventil je možné ovládať ručným kolesom (ON 13 3110), alebo reťazovým pohonom (ON 13 3130), alebo zo stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

OBJEDNÁVANIE

Je nutné uviesť pre každú položku samostatne:

- názov armatúry (typ, ev. č.)
- menovitý tlak (PN)
- menovitú svetlosť (DN)
- druh prac. tekutiny (u neštandard. uviesť chem. zloženie)
- skutočnú max. prevádz. teplotu (°C)
- skutočný max. prevádz. pretlak (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