

## VENTIL SPÄTNÝ

**C 09 117 016**

**PN 16**

### POUŽITIE

V zákl. prevedení ako samočinný orgán brániaci spätnému prúdeniu prac.látky v chem. priemysle. Je určený pre agresívne médiá, kvapaliny, pary a plyny. Vhodnosť použitia je závislá na agresivite prac.látky pri prac.teplote. Ventily je možné použiť pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
250	1,6

Spätný ventil nie je armatúrou uzatváracou. Ak sa vyžaduje tesnosť, je nutné do potrubia zaradiť uzatv.armatúru.

### TECHNICKÝ POPIS

Ventil je vekový. Sedlá telesa a kužeľa sú zo základného materiálu. Kužeľ je voľne vedený na čape vo veku, do sedla je dotlačovaný pružinou. Smer prúdenia prac.látky je pod kužeľ.

### PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

### MATERIÁL

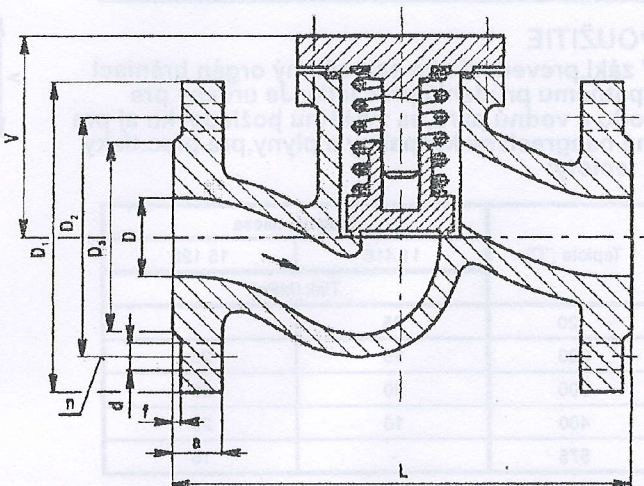
Teleso, veko koróziivzd. oceľ  
Kužeľ, pružina koróziivzd. oceľ

### SKÚŠANIE

Ventil je skúšaný podľa DIN 3230.

### MONTÁŽ

Ventil je možné montovať do vodorovného i zvislého potrubia.



### OVLÁDANIE

Samočinné, tlakom prac.látky na kužeľ, ktorý svojím pohybom bráni spätnému prúdeniu a rázom prac.látky.

### 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	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	kg
65	70	290	135	185	145	122	18	3	18	4	26,7
80	80	310	145	200	160	138	20	3	18	8	32,7
100	100	350	175	220	180	158	20	3	18	8	44,2
125	125	400	240	250	210	188	22	3	18	8	67
150	150	480	275	285	240	212	22	3	22	8	101
200	200	600			295	268	26	3	22	12	