

## VENTIL SPÄTNÝ

**Z 15 217 616**

**PN 16**

### POUŽITIE

V zákl. prevedení ako samočinný orgán brániaci spätnému prúdeniu prac.látky. Je určený pre vodu a vodnú paru, na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny a plyny, pre prac.tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Tlak [MPa]
120	1,6
200	1,3
250	1,1
300	1

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

### TECHNICKÝ POPIS

Ventil je vekový. V telese je zavalcované sedlo, na ktoré dosadá kužeľ. Kužeľ je voľne vedený vo veku. Smer prúdenia prac. látky je pod kužeľ.

### PRIPOJOVACIE A STAVEBNÉ ROZMERY

Sú uvedené v tabuľke.

### MATERIÁL

Teleso, veko                      sivá liatina  
Kužeľ do DN 50 vr.            koróziivzd. oceľ  
Kužeľ od DN 65                uhlíková oceľ s návarom  
   tesniacej látky nerez. elektr.  
Sedlo                                koróziivzdorná oceľ

### SKÚŠANIE

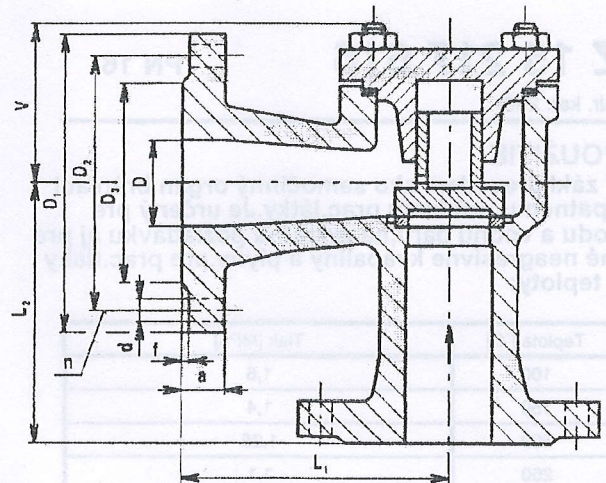
Ventil je skúšaný podľa ČSN 13 3060, časť 2.

### MONTÁŽ

Ventil je nutné montovať do vodorovného potrubia s vekom hore.

### OVLÁDANIE

Samočinné, tlakom prac.látky na kužeľ, ktorý svojim 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 <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	V	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	a	f	d	n	kg
15	15	65	65	66	95	65	47	14	2	14	4	3,5
25	25	80	80	80	115	85	68	16	2	14	4	5,5
40	40	100	100	105	150	110	88	18	3	18	4	11
50	50	115	115	115	165	125	102	20	3	18	4	14
65	70	145	145	135	185	145	122	20	3	18	4	23
80	80	155	155	145	200	160	133	22	3	18	8	30
100	100	175	175	175	220	180	158	24	3	18	8	47
125	125	200	200	215	250	210	184	26	3	18	8	70
150	150	240	240	240	285	240	212	26	3	23	8	96
200	200	300	300	285	340	295	268	30	3	23	12	190