

VENTIL SPÄTNÝ NÁTRUBKOVÝ

Z 10 137 616

PN 16

(Nr. kat. 277)

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]
20	1,6
100	1,6
150	1,4
200	1,25

Pre plyny max. 160°C/max. 0,6 MPa.
Spätný ventil nie je armatúrou uzatváracou. Ak sa vyžaduje tesnosť, je nutné do potrubia zaradiť armatúru uzatváraciu.

TECHNICKÝ POPIS

Ventil je hlavicový. V telese je zavalované sedlo, na ktoré dosadá kužeľ. Kužeľ je vedený 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	sivá liatina
Kužeľ do DN 20	koróziivzd. oceľ
Kužeľ od DN 25	uhlíková oceľ
Kružok kužeľa od DN 25	koróziivzd. oceľ
Sedlá telesa	koróziivzd. oceľ

SKÚŠANIE

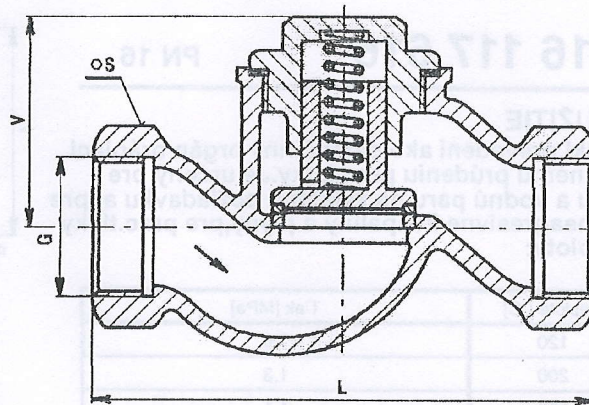
Ventil je skúšaný podľa DIN 3230.

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	G	L	V	S	kg
10	G 3/8 "	85	53	30	0,4
15	G 1/2 "	90	56	32	0,6
20	G 3/4 "	100	56	41	0,7
25	G 1 "	120	66	46	1,1
32	G 5/4 "	140	81	55	1,7
40	G 6/4 "	170	78	60	2,2
50	G 2 "	200	89	75	3,6