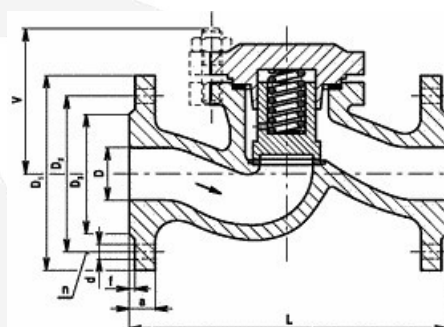


## Ventil spätný Z 16 117-616

**Použitie:** ventil spätný prírubový liatinový sa používa ako samočinný orgán zamedzujúci spätnému prúdeniu pracovného média. Je určený pre vodu, vodnú paru a na zvláštnu požiadavku aj pre iné neagresívne kvapaliny a plyny, pre pracovné tlaky a teploty:

Teplota °C	Tlak MPa
120	1,6
150	1,44
180	1,34
200	1,28
250	1,12
300	0,96



Najnižší pracovný tlak je 0,08 MPa. Ventil spätný nie je uzatváracia armatúra. Ak sa vyžaduje tesnosť, je potrebné do potrubia zaradiť aj armatúru uzatváraciu.

**Technický popis:** ventil je vekový. V telese je zavalcované sedlo, na ktoré dosadá kuželka, ktorá je voľne vedená vo veku a do sedla je dotláčaná pružinou. Smer prúdenia je pod kuželku.

**Montáž:** ventil je možné montovať do vodorovného aj zvislého potrubia.

**Ovládanie:** samočinné tlakom pracovnej látky a pružiny na kuželku, ktorá uzatvorením zabraňuje spätnému prúdeniu média.

**Materiál:** teleso, veko                      šedá liatina                                      pružina do DN50      drôt nerezový  
 kuželka do DN50      nerez                                      pružina nad DN50      drôt z uhlíkovej ocele  
 kuželka nad DN50      uhlíková oceľ s návarom 13 Cr  
 sedlo                                      nerez

DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480
V	75	75	75	80	85	95	120	130	155	180	200

<b>D1</b>	95	105	115	140	150	165	185	200	220	250	285
<b>kg</b>	1,93	2,04	3,15	5	7,1	9,8	16	25	31	48	67

