

VENTIL SPÄTNÝ UZATVÁRATEĽNÝ

Z 25 111 – 616

Ventil spätný, uzatvárateľný, zo šedej liatiny sa vyrába pre PN 16 a pre teploty do 300°C ako samočinný spätný uzáver zabraňujúci spätnému prúdeniu.

Použitie: Ventil sa používa k zastaveniu spätného prúdenia a tlakovým nárazom pracovnej látky. Pri používaní ručného kolesa taktiež ako uzatvárací orgán pre vodu, vodnú paru, vzduch, neagresívne kvapaliny a plyny a to pre tlaky do PN 16 a teploty do 300°C podľa STN 13 0010.

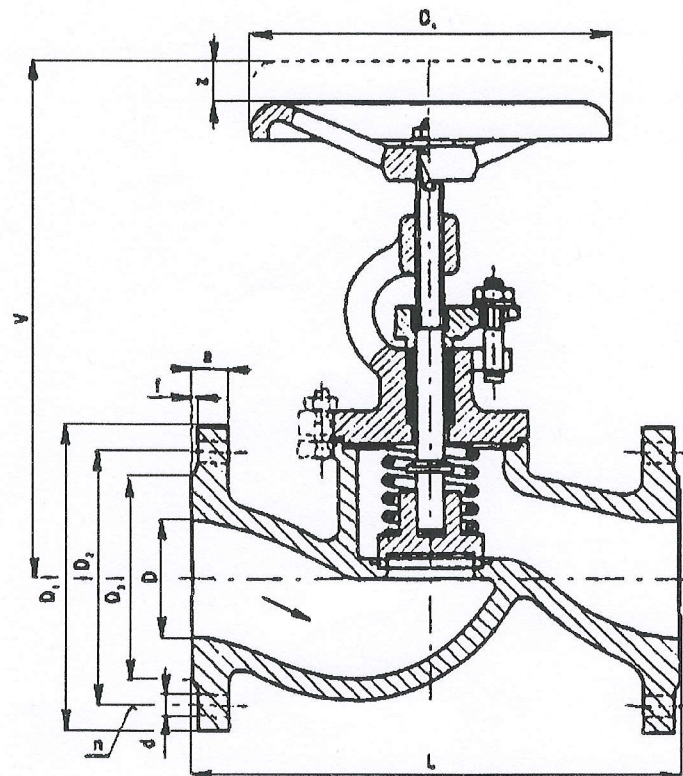
PN 16 1,60 MPa pre teploty do 120°C
 0,96 MPa pre teploty do 300°C

Ako regulačný orgán je nevhodný.

Pripojenie: Stavebné dĺžky zodpovedajú STN 13 3042. Pripojovacie rozmery a úprava tesniacich plôch prírub sú podľa STN 13 1060 a STN 13 1061.

Materiál: Teleso, strmeň a upchávkové veko sú zo šedej liatiny. Sedlo v telese je nalisované z antikoróznej ocele. Kuželka u malých DN je z antikoróznej ocele, u väčších DN je zo šedej liatiny zo zaliatej vložkou z antikoróznej ocele. Kuželka u DN 125 a vyššie je z uhlíkovej ocele s návarom z antikoróznej ocele. Vreteno je z antikoróznej ocele.

Technický popis: Vo vunkcii spätného ventilu musí byť ručné koleso v hornej polohe. Kuželka je na vretene voľne posuvná. Smer prúdenia je vždy pod kuželkou.



DN	D	L	V	D1	D2	D3	Dk	f	a	d	n	kg
15	15	130	195	95	65	45	125	2	14	14	4	3,7
25	25	160	195	115	85	68	125	2	16	14	4	4,9
40	40	200	240	145	110	88	160	3	18	18	4	9,7
50	50	230	245	160	125	102	160	3	20	18	4	11,7
65	70	290	305	180	145	122	200	3	20	18	4	15
80	80	310	310	195	160	138	200	3	22	18	8	18
100	100	350	375	315	180	158	250	3	24	18	8	26
125	125	400	425	245	210	188	250	3	26	18	8	28
150	150	480	460	280	240	212	315	3	26	23	8	30