

VENTIL SPÄTNÝ DO ZVISLÉHO POTRUBIA S AUTOMATICKÝM PREPÚŠŤANÍM

Z 40 117 – 516
Z 40 117 – 540

Ventil spätný do zvislého potrubia, s automatickým prepúšťaním sa vyrába pre PN 16 a PN 40 a pre teploty do 300°C ako samočinný uzáver.

Použitie: ventil sa používa ako samočinný uzáver, zamedzujúci spätnému prúdeniu prevádzkovej kvapaliny vo výtlačnom potrubí odstredivých čerpadiel. Prevádzkovým médiom môže byť voda a neagresívna kvapalina a to pre tlaky do PN 16 a PN 40 a teploty do 300°C.

PN 16 1,60 MPa pre teploty do 200°C
 1,24 MPa pre teploty do 300°C

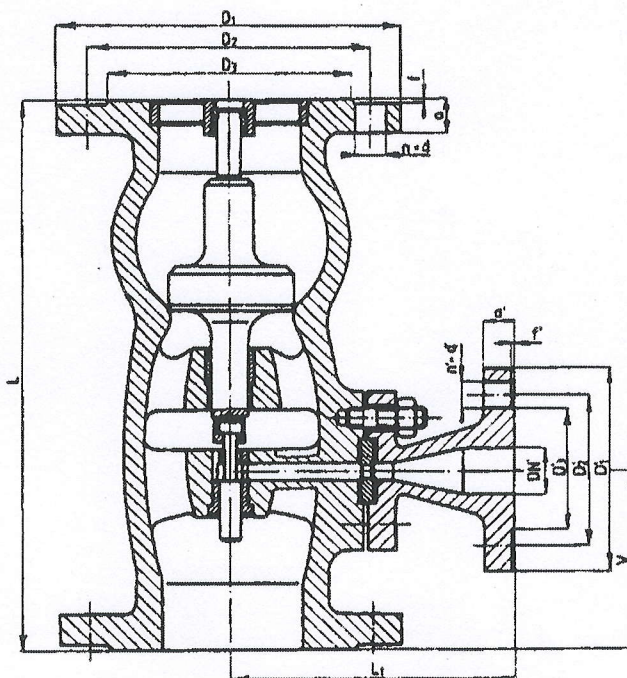
PN 40 4,00 Mpa pre teploty do 200°C

Ak je vyžadovaná tesnosť, je potrebné zamontovať do potrubia aj uzatvárací ventil.

Pripojenie: Stavebné dĺžky sú uvedené v tabuľke. Pripojovacie rozmery prírub a úprava tesniacich plôch je vyrobená podľa STN 13 1060 a STN 13 1061.

Materiál: Teleso je z oceleliatiny 42 2643. Kuželka, prepúšťací piest a púzdro sú z anti-koróznej ocele. Vedenie kuželky je z uhlíkovej ocele, alebo oceleliatiny.

Technický popis: Polohou uzáveru spätného ventila je určená funkcia prepúšťacieho posúvača, ktorý zatvára, alebo otvára prietok prepúšťacím kanálom. Množstvo najmenšieho odberu obmedzuje vymeniteľná škrtiaca clona, u ktorej sa veľkosť prietokového otvoru stanovuje v jednotlivých prípadoch podľa daných pomerov. Rozlišujúci kanál expanderu na výstupnej strane clony znižuje výtokovú rýchlosť prevádzkovej kvapaliny.


Z 40 117 - 516

DN	L	L'	V	D	D1	D2	D3	D'	D'1	D'2	D'3	a	f	n	d	a'	f'	f'2	n'	d'
65	290	150	90	180	145	-	122	115	85	-	68	18	3	4	18	16	2	-	4	14
80	310	154	100	195	160	-	138	115	85	-	68	20	3	8	18	16	2	-	4	14
100	350	200	110	215	180	-	158	145	110	-	88	20	3	8	18	18	2	-	4	18
125	400	210	125	245	210	-	188	145	110	-	88	22	3	8	18	18	3	-	4	18
150	480	260	160	280	240	-	212	180	145	-	122	22	3	8	23	22	3	-	8	18

Z 40 117 - 540

DN	L	L'	V	D	D1	D2	D3	D'	D'1	D'2	D'3	a	f	n	d	a'	f'	f'2	n'	d'
65	290	150	90	180	145	-	122	115	85	-	68	22	3	8	18	18	2	-	4	14
80	310	154	100	195	160	-	138	115	85	-	68	24	3	8	18	18	2	-	4	14
100	350	200	110	230	190	-	162	145	110	-	88	24	3	8	23	18	3	-	4	18
125	400	210	125	270	220	-	188	145	110	-	88	26	3	8	27	18	3	-	4	18
150	480	260	160	300	250	-	218	180	145	-	122	28	3	8	27	22	3	-	8	18