

VENTIL UZATVÁRACÍ PRIAMÝ

V 30 111 – 616

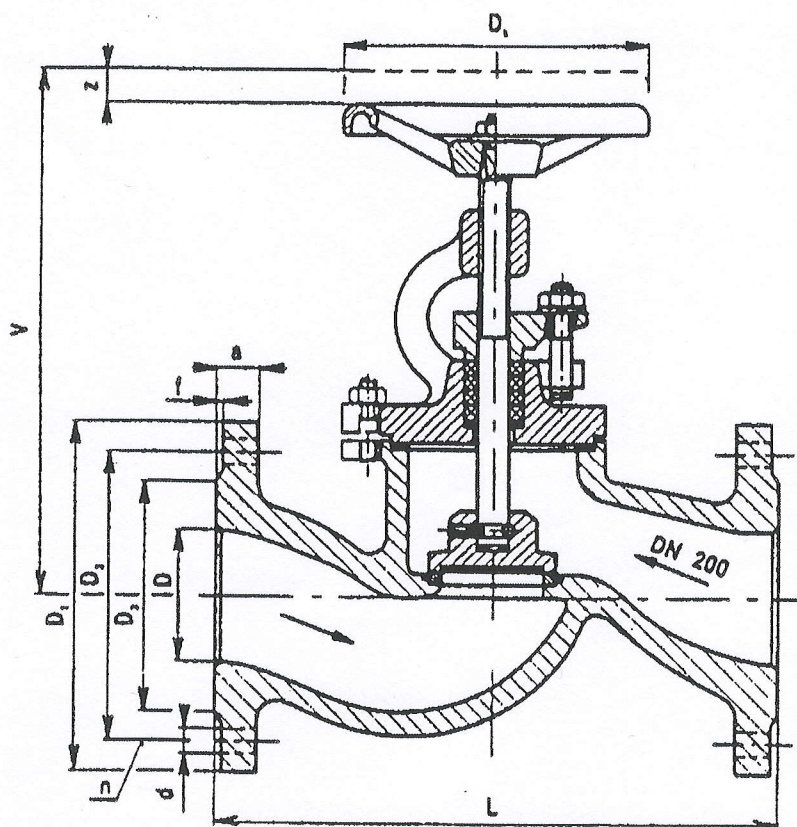
Ventil uzatvárací priamy, zo šedej liatiny, ovládaný ručným kolesom sa vyrába pre PN 13 a pre teploty do 300°C ako uzatvárací orgán pre neagresívne kvapaliny.

Použitie: Ventil môžeme používať ako uzatvárací, alebo vypúšťací orgán, pre reguláciu je nevhodný. Ventil sa používa podľa platných noriem a predpisov pre uvedené parametre. Prevádzkovým médiom môže byť voda, vodná para, vzduch, neagresívna kvapalina a plyny a to pre tlaky do PN 16 a teploty do 300°C podľa STN 13 0010.

PN 16 1,60 MPa pri teplote do 120°C
 1,28 MPa pri teplote do 200°C
 0,96 MPa pri teplote do 300°C

Materiál: Teleso, strmeň a upchávkové veko sú zo šedej liatiny. Kuželka do DN 100 vrátane, vretena a sedla sú z anti-koróznej ocele. Kuželka do DN 125 je z uhlíkovej ocele s návarom tesniacich plôch antikoroúznou elektródou. Tesnenie v upchávkovom priestore je určené podľa ventilom pretekajúcej pracovnej látky.

Technický popis: Ventil otvára, alebo zatvára prietok prevádzkového média v sedle ventila kuželkou. Vnútorňý obtok u DN 200 slúži na vytvorenie tlakového spádu pred a za ventilom, aby bolo možné ventil naplniť otvorit'.



DN	D	L	V	D1	D2	D3	Dk	f	a	d	n	z	kg
15	15	130	210	95	65	47	125	2	14	14	4	16	3,8
25	25	160	210	115	85	68	125	2	16	14	4	16	5,0
40	40	200	245	150	110	88	160	3	18	18	4	16	9,7
50	50	230	255	165	125	102	160	3	20	18	4	18	11,7
65	70	290	310	185	145	122	200	3	20	18	4	24	20,0
80	80	310	325	200	160	133	200	3	22	18	8	30	24,0
100	100	350	385	220	180	158	250	3	24	18	8	38	41,0
125	125	400	435	250	210	184	250	3	26	18	8	45	54,0
150	150	480	475	285	240	212	315	3	26	22	8	50	86,0
200	200	600	620	340	295	268	400	3	30	22	12	76	167,0