

## VENTIL UZATVÁRACÍ PRIAMY

V 30 111 – 540

V 30 111 – 240

Ventil uzatvárací, priamy, z oceloliatiny, ovládaný ručným kolesom sa vyrába pre PN 40 a pre teploty do 550°C ako uzatvárací orgán pre neagresívne kvapaliny.

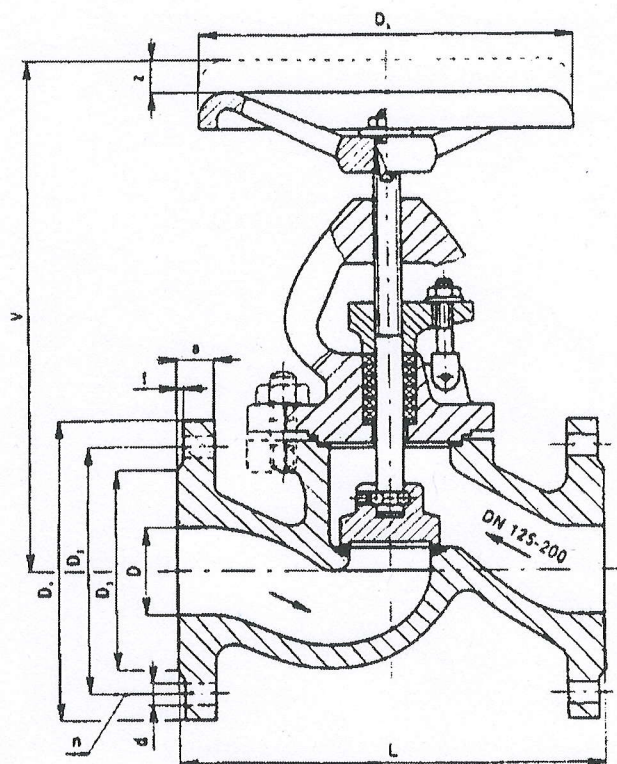
**Použitie:** Ventil sa používa ako uzatvárací, alebo vypúšťací orgán, pre reguláciu je nevhodný. Ventil sa môže používať len podľa platných noriem a predpisov pre uvedené parametre. Prevádzkovým médiom môže byť voda, vodná para, vzduch, neagresívne kvapaliny a plyny pre tlaky do PN 40 a teploty do 550°C podľa STN 13 0010.

V 30 111 – 540	4,00 Mpa pri teplote do 200°C 3,09 MPa pri teplote do 300°C 2,35 MPa pri teplote do 400°C
V 30 111 – 240	2,11 MPa pri teplote do 500°C 1,37 MPa pri teplote do 550°C

**Pripojenie:** Stavebná dĺžka zodpovedá STN 13 3042. Pripojovacie rozmery prírub a úprava tesniacich plôch sú vyrobené podľa STN 13 1060 a STN 13 1061.

**Materiál:** Upchávka a veko od DN 125, telo a strmeň sú z uhlíkovej ocele na odliatky. Upchávkové veko do DN 100 vrátane, je z temperovanej liatiny. Sedlo v telese je navárané antikoróznou elektródou. Kuželka od DN 125 je z uhlíkovej ocele. Tesniaca plocha je naváraná antikoróznou elektródou. Tesnenie v upchávkovom priestore je určené podľa ventilom pretekajúcej pracovnej látky.

**Technický popis:** Kuželka u malých svetlostí je na vrteno nalisovaná, u väčších je upevnená pomocou guľičiek. Smer prúdenia pracovnej látky je pod kuželkou, u ventila DN 125 a vyššie, nad kuželkou. Kuželka má vnútorný obtok.



DN	D	L	V	D1	D2	D3	Dk	f	a	d	n	z	kg
15	15	130	170	95	65	47	125	2	16	14	4	12	4,2
25	25	160	200	115	85	68	125	2	18	14	4	18	5,6
40	40	200	275	150	110	88	200	3	18	18	4	23	13,5
50	50	230	275	165	125	102	200	3	20	18	4	20	16,5
65	70	290	345	185	145	122	250	3	22	18	8	33	26,0
80	80	310	355	200	160	133	250	3	24	18	8	34	33,0
100	100	350	415	235	190	158	315	3	24	22	8	40	55,0
125	125	400	495	270	220	184	315	3	26	26	8	45	82,0
150	150	480	545	300	250	212	315	3	28	26	8	57	107,0
200	200	600	680	375	320	285	400	3	34	30	12	75	206,0