



Ventil s regulační kuželkou V40 111 5100 přírubový

DN 50-150, PN 100

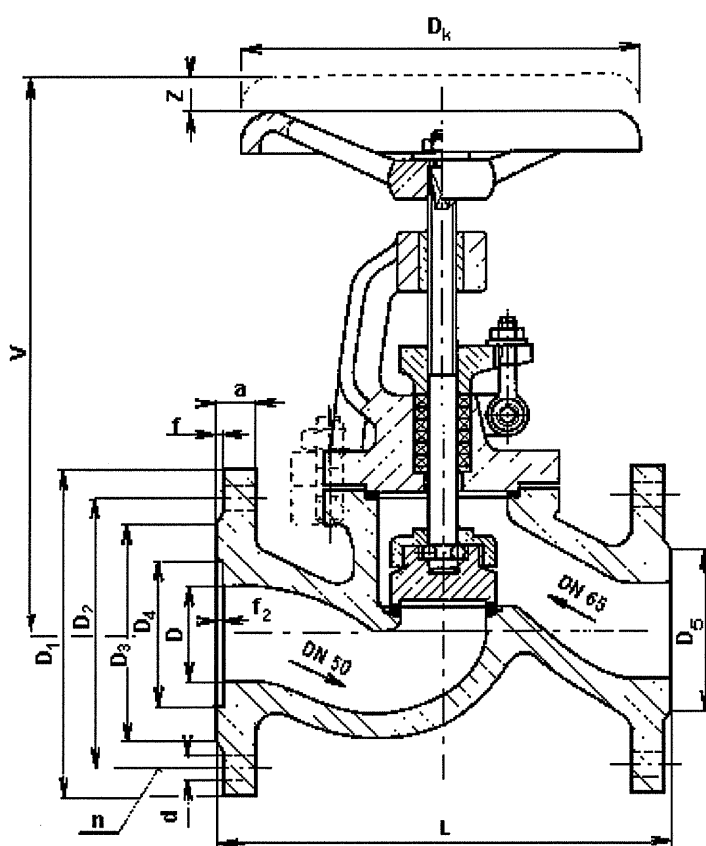
E 1.53

POUŽITÍ

Ventil se používá jako regulační armatura pro neagresivní tekutiny, páry, olej a plyny.

Pro tlaky do PN100 a teploty do 550°C.

Provozní teplota	200°C	300°C	400°C	500°C	550°C
Provozní tlak bar	100	77,3	58,8	77,7	34,2



TECHNICKÝ POPIS

Ventil je třmenový, v tělese je navařena těsnící plocha, na kterou dosedá regulační kuželka. Vřeteno je ve víku utěsněno ucpávkou. Směr proudění do DN65 je pod kuželku, od DN80 je nad kuželku s vnitřním odtokem.

Lze montovat v libovolné poloze.

MATERIÁLY

Těleso, víko do 400°C	Uhlíková ocelolitina
Těleso, víko nad 400°C	Legovaná ocelolitina
Vřeteno	nerezová ocel
Kuželka, matice do 400°C	Uhlíková ocel
Kuželka, matice nad 400°C	Nerezová ocel

OVLÁDÁNÍ

Ventil je ovládán ručním kolem.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 133042. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch dle ČSN 131060 a ČSN 131061.

DN	D	L	V	z	D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	D ₆	a	f	d	n	D _k	kg
50	50	300	410	50	195	145	102	88	102	28	3	26	4	250	32
65	68	340	460	52	220	170	122	110	122	30	3	26	8	320	46
80	77	380	516	57	230	180	133	121	133	32	3	26	8	400	63
100	96	430	548	64	265	210	158	150	158	36	3	30	8	400	82
125	117	500	615	77	315	250	184	176	184	40	3	33	8	500	124
150	139	550	670	90	355	290	212	204	212	44	3	33	12	500	202