



Ventil s regulační kuželkou V41 111 616 přírubový

DN 15-150, PN 16

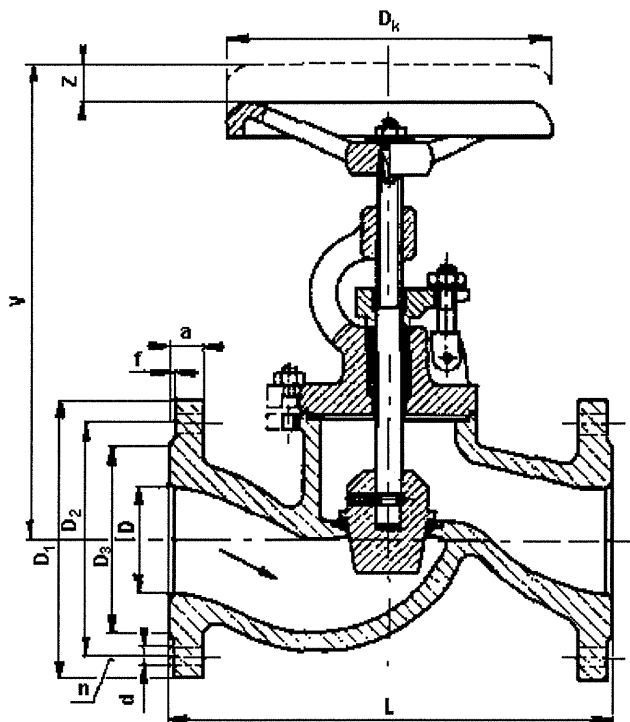
E 1.76

POUŽITÍ

Ventil se používá jako ručně ovládaná regulační armatura pro vodu, vodní páry, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny. U ventilu z funkce nelze zaručit těsnost jako u klasického uzavíracího ventilu a proto v případě požadavku těsnosti je třeba zařadit do potrubí ventil uzavírací.

Pro tlaky do PN 16 a teploty do 300°C.

Provozní teplota	200°C	300°C
Provozní tlak bar	12,8	9,6



TECHNICKÝ POPIS

Ventil s regulační kuželkou, přímý s točivým stoupajícím vřetenem. Vřetenem je utěsněno ucpávkovými kroužky. Ventil reguluje průtok pracovní látky v sedle ventilu regulační kuželkou. Ta je řešena pro lineární průtočnou charakteristiku. Hodnotu objemového množství pracovní látky udává Kv číslo (objemový průtok vody v m³/hod o hustotě 1000 kg/m³ při tlakovém spádu na ventilu 0,1 MPa). Lze montovat v libovolné poloze.

MATERIÁLY

Těleso, třmen a ucpávkové víko	Šedá litina
Sedlo	Nerezová ocel
Vřetenem	nerezová ocel
Kuželka	Nerezová ocel
Těsnění	bezazbestové

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 s hrubou těsnící lištou.

DN	D	L	V	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	z	D _k	Kv	kg
15	15	130	215	95	65	47	14	2	14	4	12	125	4,08	4,0
25	25	160	215	115	85	68	16	2	14	4	14	125	6,30	5,2
40	40	200	280	165	110	88	18	3	18	4	20	160	10,8/17,4	9,8
50	50	230	290	165	125	102	20	3	18	4	25	160	24,00	12,2
65	65	290	345	185	145	122	20	3	18	4	30	200	57,00	19,3
80	80	310	355	200	160	133	22	3	18	4	32	200	87,00	24,0
100	100	350	440	220	180	158	24	3	18	8	42	250	123,00	40,0
125	125	400	485	250	210	184	26	3	18	8	50	250	186,00	58,0
150	150	480	530	285	240	212	26	3	23	8	60	315	273,00	84,0