

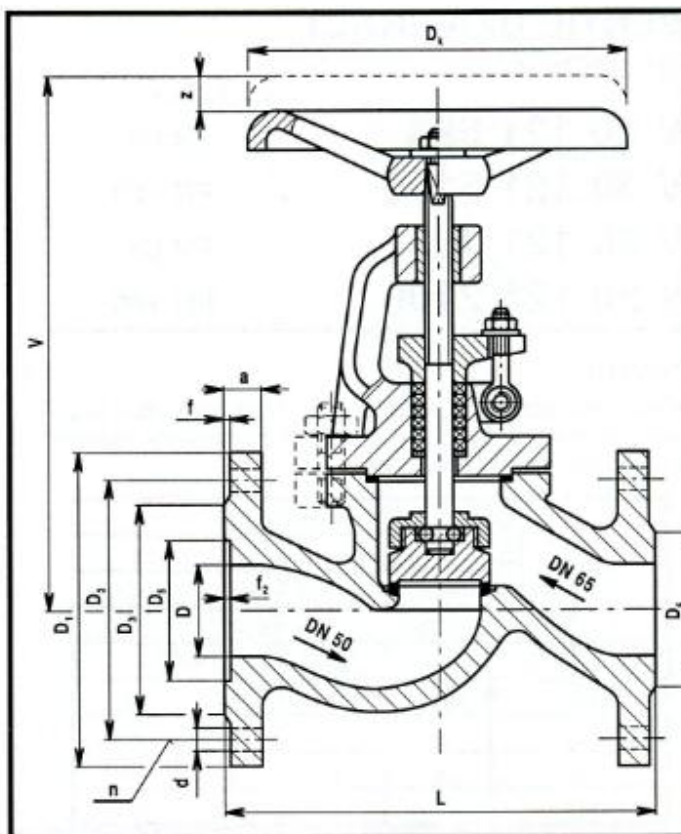
VENTIL UZAVÍRACÍ

V 30 111 563	PN 63
V 30 111 5100	PN 100
V 30 111 263	PN 63
V 30 111 2100	PN 100

POUŽITÍ

V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny a plyny, pro pracovní tlaky a teploty:

Teplota [°C]	Materiál tělesa			
	42 2643.1		42 2744.5	
	PN 63	PN 100	PN 63	PN 100
Tlak [MPa]				
-20	6,3	10	-	-
200	6,3	10	6,3	10
300	5	8	5,7	8,9
400	4	6	5	8
550	-	-	2,15	3,42



TECHNICKÝ POPIS

Ventil je třmenový. V tělese je navařeno sedlo, na které dosedá uzavírací kuželka. Vřeteno je ve třmenu utěsněno ucpávkou. Směr proudění pro DN 50 je pod kuželku, pro DN 65 je nad kuželku s vnitřním obtokem, který slouží k vytvoření potřebného tlakového spádu.

PŘIPOJOVACÍ A STAVEBNÍ ROZMĚRY

Jsou uvedeny v tabulkách.

MATERIÁL

Těleso, třmen	uhlíková nebo slitinová ocel na odlitky
Vřeteno	korozivzdorná ocel
Kuželka	uhlíková nebo slitinová ocel (návar)
Těsnění vřetene ucpávky	volí se dle druhu pracovní látky

ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

PN 63

DN	D	L	V	z	D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	D ₆	a	f	f ₂	d	n	D _k	kg
50	50	300	410	50	180	135	102	88	102	26	3	3	22	4	250	31
65	68	340	445	30	205	160	122	110	122	26	3	3	22	8	320	42

PN 100

DN	D	L	V	z	D ₁	D ₂	D ₃	D ₅	D ₆	a	f	f ₂	d	n	D _k	kg
50	50	300	410	50	195	145	102	88	102	28	3	3	26	4	250	32
65	68	340	445	30	220	170	122	110	122	30	3	3	26	8	320	46

MONTÁŽ

Ventil je možno montovat do vodorovného i svislého potrubí.

OVLÁDÁNÍ

Ventil je možno ovládat ručním kolem (ON 13 3110) nebo řetězovým pohonem (ON 13 3130) nebo ze stojanu (ON 13 3140 a ON 13 3142).

OBJEDNÁVÁNÍ

Je nutné uvést pro každou položku samostatně:

- název armatury (typ, evidenční číslo)
- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitou světlost (DN)
- druh provozní tekutiny (u nestandardních médií je třeba uvést chemické složení)
- skutečnou maximální provozní teplotu tekutiny (°C)
- skutečný maximální provozní přetlak (MPa)