

VENTIL UZAVÍRACÍ PŘIVAŘOVACÍ

V 30 121 563	PN 63
V 30 121 5100	PN 100
V 30 121 263	PN 63
V 30 121 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

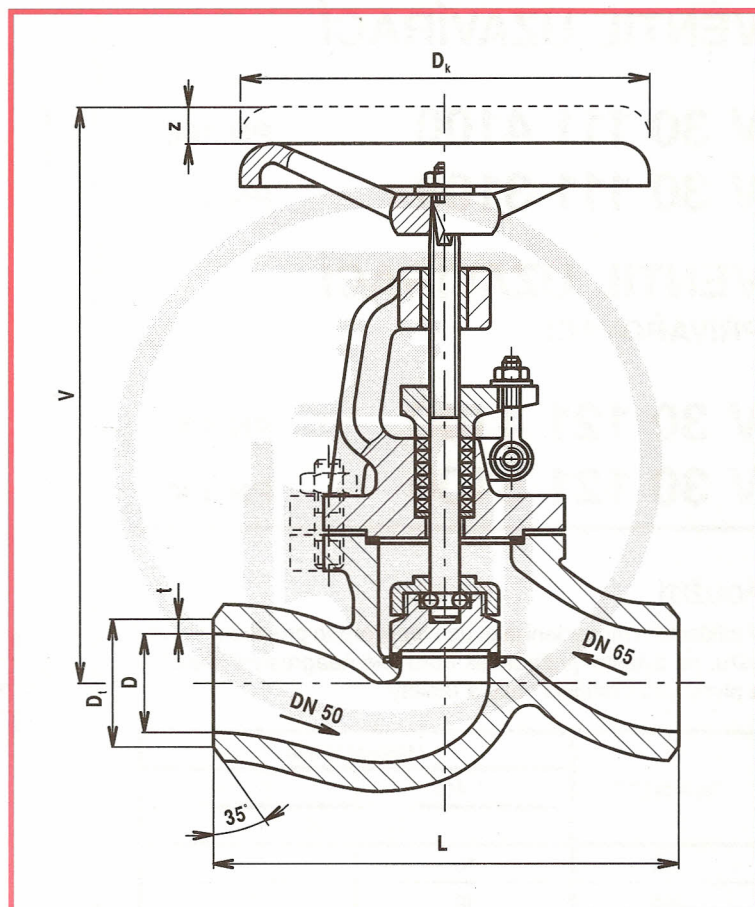
Těleso, třmen	uhlíková nebo slitinová ocel na odlitky
Vřeteno	korozivzdorná ocel
Kuželka	uhlíková nebo slitinová ocel (návar)
Těsnění vřetene ucpávky	volí se dle druhu pracovní látky

PN 63

DN	D	L _p	V	z	D _t	t	kg
50	50	260	410	50	57	3,5	27
65	68	340	445	30	76	3,5	35

PN 100

DN	D	L _p	V	z	D _t	t	kg
50	50	260	410	50	57	4	27
65	68	340	445	30	76	5	35



ZKOUŠENÍ

Ventil je zkoušen podle ČSN 13 3060, část 2.

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)