



Ventil uzavírací V30 114 540 s pneumatickým pohonem

DN 25,40,50,100,150,200 PN 40

E 1.30

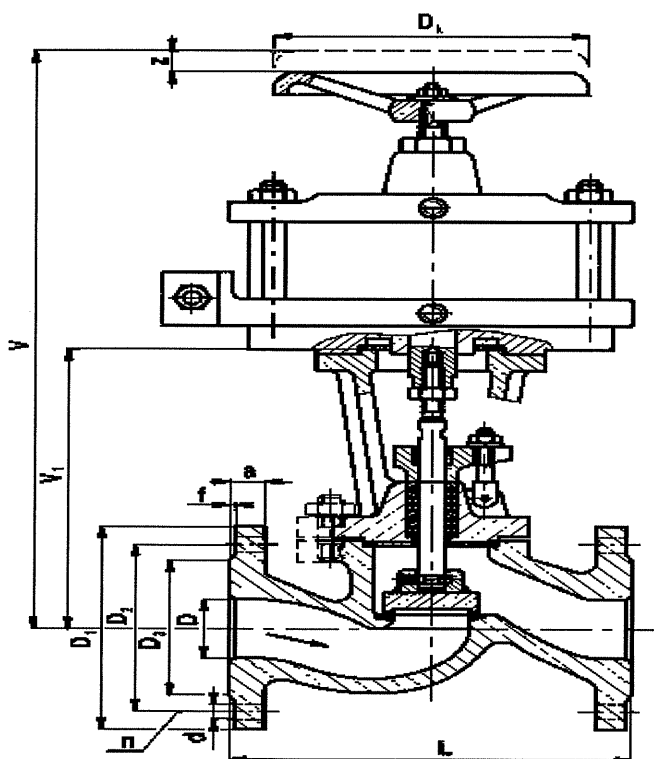
POUŽITÍ

Ventil se používá jako uzavírací nebo vypouštěcí armatura pro vodu, vodní páry, vzduch, neagresivní kapaliny a plyny.

Pro tlaky do PN 40 a teploty do 400°C.

Provozní teplota	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C
Provozní tlak bar	40	34,4	30,9	27,2	23,5

Pneumatický pohon může pracovat při teplotě od 2°C do +70°C. Vlhkost vzduchu snižuje provozní jistotu



TECHNICKÝ POPIS

Ventil přímý z ocelolitin, ovládaný pneumatickým pohonem. Lze montovat v libovolné poloze.

MATERIÁLY

Těleso	Uhlíková ocel na odlitky
Třmen	Uhlíková ocel na odlitky
Ucpávkové víko do DN100	Temperovaná litina
Ucpávkové víko od DN150	Uhlíkatá ocel na odlitky
Kuželka do DN100	Nerezová ocel
Kuželka od DN150	Uhlíková ocel s návarem nerezovou elektrodou
Sedlo	navařeno nerezovou elektrodou
Těsnění ucpávky	Podle média

OVLÁDÁNÍ

Ventil je ovládán pneumatickým pohonem.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky odpovídají ČSN 13 3042. Připojovací rozměry přírub a úprava těsnících ploch odpovídají ČSN 131060 a ČSN 131061 s hrubou těsnící lištou. V pneupohonu jsou provedeny otvory G 1/4" pro přívod stlačeného vzduchu do vzduchového válce.

DN	D	L	V	V ₁	D ₁	D ₂	D ₃	a	f	d	n	z	Dk	kg
25	25	160	440	185	116	85	68	18	2	14	4	18	160	19
40	40	200	465	210	150	110	88	18	3	18	4	21	160	24
50	50	230	520	230	165	125	102	20	3	18	4	21	160	33
100	100	350	670	330	230	190	158	24	3	22	8	38	250	75
150	150	480	965	457	300	250	212	28	3	26	8	80	315	175
200	200	600	1115	543	375	320	285	34	3	30	12	95	400	290