


PN 16

PN 40
Použití :

Ventil lze použít jako ručně či servopohonem ovládanou regulační armaturu. U ventilu z titulu funkce nelze zaručit těsnost jako u klasického uzavíracího vent. a proto v případě požadavku těsnosti je třeba zařadit do potrubí ventil uzavírací. Ventil lze použít pro oblasti :

- rozvody vody, páry, plynů
- vybraná odvětví chemického průmyslu

Provedení :

V 41 111 616	DN 15, 25, 40 - 150	PN 16	0°C až 300°C
V 41 113 616 s el.poh.	DN 15, 25, 40 - 80	PN 16	0°C až 300°C
V 41 111 540	DN 15 - 150	PN 40	-50°C až 400°C
V 41 113 540 s el.poh.	DN 15, 25, 40 - 80	PN 40	-50°C až 400°C

Ovládání :

- pomocí ručního kola
- s elektropohonem (typ elektropohonu lze zvolit dle Vašich požadavků)

Materiálové provedení :

těleso, třmen : šedá litina (GG 25) pro PN16, uhlíková ocel pro PN40
sedlo tělesa : válcované nerezové sedlo
kuželka : DN15 - DN 100 nerez, DN125 - DN200 uhlíková ocel
vřeteno : nerez
těsnění : bezazbest

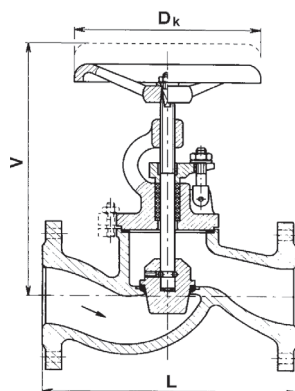
Přípustné teploty a tlaky :

V 41 111 540, V 41 113 540

		teplota	°C	-50	-20	-10	120	200	250	300	350	400
ČSN	15-150	tlak	bar	32	40	40	40	40	34,4	30,9	27,2	23,5
DIN	15-150	tlak	bar			40	40	35	32	28	24	21

V 41 111 616, V 41 113 616

		teplota	°C	120	150	180	200	230	250	300
15-150	tlak	bar	16	14,4	13,4	12,8	11,8	11,2	9,6	


Tabulka rozměrů :

PN	40										16												
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	15	25	40	50	65	80	100	125	150		
D_k [mm]	125	125	125	160	200	200	250	250	315	315	315	315	125	125	160	160	200	200	250	250	315		
L [mm]	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	480	130	160	200	230	290	310	350	400	480		
V [mm]	170	180	175	230	255	285	330	360	420	460	485	485	215	215	280	290	345	355	440	485	530		
V_i [mm]	77	-	90	-	123	124	147	157	192	249	277	277	88	88	110	110	135	140	-	-	-		
V41 111 540, 616	4,3	4,6	5,7	6,7	13	16,5	26	38	50	82	109	109	5,5	7,4	10,9	13,6	22,1	27	44	62	87		
V41 113 540, 616	4,5	-	6	-	11,4	13,9	23,9	30	46,3	72,8	106	106	3,6	4,8	8,6	11,2	17,2	22,8	-	-	-		
Zdvih z [mm]	12	12	16	18	22	28	34	38	46	52	62	62	12	14	20	25	30	32	42	50	60		
Lineární	k_v [m3/h]	1,55	2,7	3,9	6,5	10,2	17,4	30	48	66	102	174	276	4,08	6,3	10,8	17,4	24	57	87	123	186	273
Ekviprocentní	k_v [m3/h]	1,15	2,0	2,5	5,1	5,0	10,3	20	33,5	51	81,6	115,6	174	1,85	3,6	10,5	13,2	24,9	39	55,8	114	155	