

PLINSKI VENTILI

grupa **o1**

TIP PV-N	PLINSKI VENTILI	PN 10, DN 10 - 80
TIP PV-P	PLINSKI VENTILI PRIRUBNIČKI	PN 16, DN 15 - 200
TIP PV-P	PLINSKI VENTILI PRIRUBNIČKI	PN 25, DN 15 - 200 (300)

PRIMJENA

Koristi se za plinovite i tekuće neagresivne medije do temperature 393 K (120° C).

MATERIJALI

Izrađen je od slijedećih materijala:

- Kućište i poklopac HRN i ISO CuZn37
- Pladanj, sjedište i vreteno HRN i ISO CuZn37
- Brtva pladnja i vretena Perbunan

NAČIN SPAJANJA

Ugradbene mjere su u skladu s HRN M.C5.260 a navojni priključak s HRN M.B0.056 (DIN 2999).

Ulaz medija je ispod pladnja.

ISPITIVANJE

Provodi se tlačna proba vodom u skladu s HRN M.C5.011, a zrakom kontrola vanjske i unutarnje nepropusnosti.

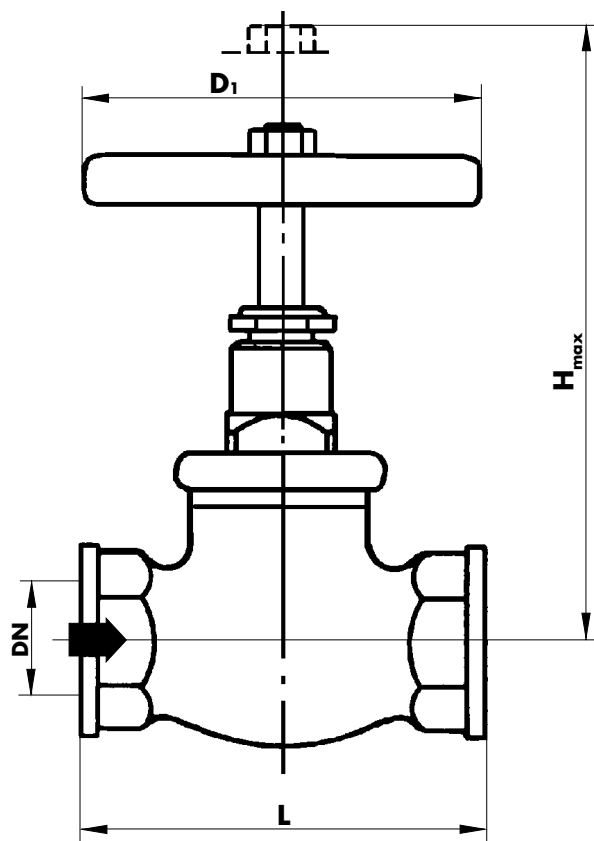


TABELA 1 DIMENZIJE I MASE

broj za narudžbu (šifra)	nazivni otvor DN	dimenzije mm			masa kg
		D_1	H_{max}	L	
010001	10 ($3/8"$)	50	80	65	0,2
010002	15 ($1/2"$)	50	82	65	0,3
010003	20 ($3/4"$)	72	105	75	0,5
010004	25 (1")	85	125	90	0,8
010005	32 ($1 1/4"$)	92	130	110	1,1
010006	40 ($1 1/2"$)	100	151	120	1,6
010007	50 (2")	110	180	130	2,1
010008	65 ($2 1/2"$)	118	187	150	4,2
010009	80 (3")	130	242	185	6,1

● PRIMJER ZA NARUDŽBU: 010006

P V-N - DN 40 - PN 10 - prirodni plin
 tip ventila nazivni otvor nazivni tlak radni medij

PRIMJENA

Koristi se za plinovite i tekuće neagresivne medije do temperature 393 K (120° C).

MATERIJALI

Izrađen je od slijedećih materijala:

- Kućište i poklopac HRN SL 25 (~ DIN GG26)
- Pladanj, sjedište i vreteno HRN Č. 4171 (DIN X15Cr13)
- Brtva pladnja i vretena Perbunan

NAČIN SPAJANJA

Ugradbene mjere su u skladu s HRN M.C5.031 (DIN 3300), a spojne prirubnice s HRN M.B6.053 (DIN 2533).

ISPITIVANJE

Provodi se tlačna proba vodom u skladu s HRN M.C5.010, a zrakom kontrola vanjske i unutarnje nepropusnosti.

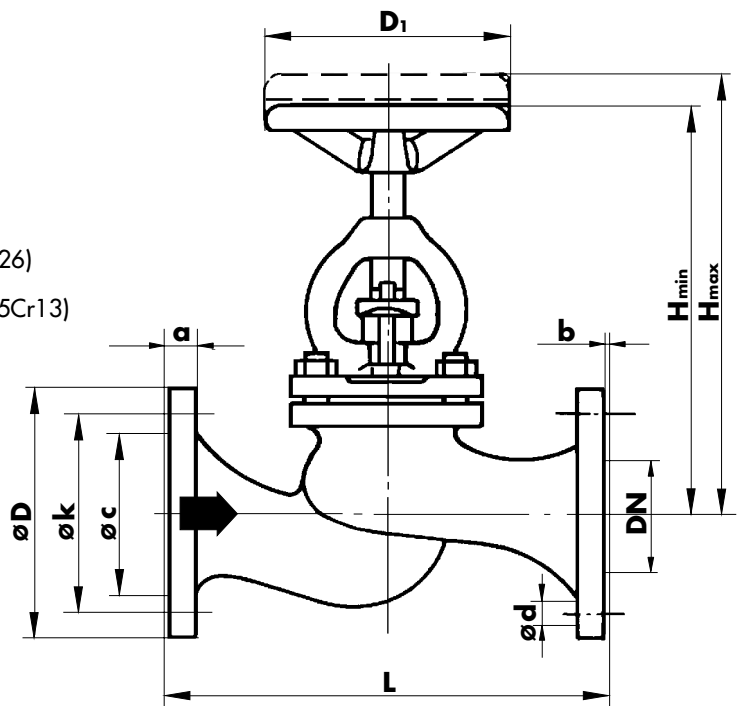


TABELA 1 DIMENZIJE, MASE I MAKSIMALNI RADNI TLAKOVI

broj za narudžbu (šifra)	nazivni otvor DN	dimenzije mm											maks.** radni tlak MPa	masa kg
		L	H _{min}	H _{max}	D ₁	D	a	b	c	d	k	br. rupa		
010101	15 (1/2")	130	190	200	100	95	14	2	45	14	65	4	1,6	3,9
010102	20 (3/4")	150	200	215	100	105	16	2	58	14	75	4	1,6	4,0
010103	25 (1")	160	220	235	120	115	16	2	68	14	85	4	1,6	5,5
010104	32 (1 1/4")	180	230	250	120	140	18	2	78	18	100	4	1,6	7,0
010105	40 (1 1/2")	200	245	270	140	150	18	2	88	18	110	4	1,6	10
010106	50 (2")	230	265	290	140	165	20	3	102	18	125	4	1,6	15
010107	65 (2 1/2")	290	310	340	160	185	20	3	122	18	145	4	1,5	19
010108	80 (3")	310	340	370	180	200	22	3	138	18	160	8	1,2	31
010109	100 (4")	350	385	420	220	220	24	3	158	18	180	8	1,0	40
010110	125 (5")	400	450	485	280	250	26	3	188	18	210	8	0,5	59
010111	150 (6")	480	500	560	320	285	26	3	212	23	240	8	0,15	81
010112	200* (8")	600	630	700	400	340	30	3	268	23	295	12	0,05	142
010113	250* (10")													
010114	300* (12")													

* Isporučuje se samo na posebni zahtjev

** Vrijedi samo za plinovite medije

● PRIMJER ZA NARUDŽBU: 010109

PV-P - DN 100 - PN 16 - 0,8 MPa - prirodni plin
 tip ventila nazivni otvor nazivni tlak maks. radni tlak radni medij

PRIMJENA

Koristi se za sve plinove i tekućine do tlaka 2,5 MPa (25 bara) i temperature do 393 K (120° C), gdje se zahtijeva potpuna nepropusnost u zatvorenom položaju.

MATERIJALI

Izrađen je od slijedećih materijala:

- Kućište i poklopac Lijevani čelik
- Pladanj, sjedište i osovina HRN Č. 4171 (DIN X15Cr13)
- Brtva pladnja i vretena Perbunan ili teflon

NAČIN SPAJANJA

Ugradbene mjere su u skladu s HRN M.C5.031 (DIN 3300), a spojne prirubnice prema HRN M.B6.065, NP 25 (DIN 2544).

ISPITIVANJE

Provodi se tlačna proba vodom u skladu s HRN M.C5.010, a zrakom kontrola vanjske i unutarnje nepropusnosti.

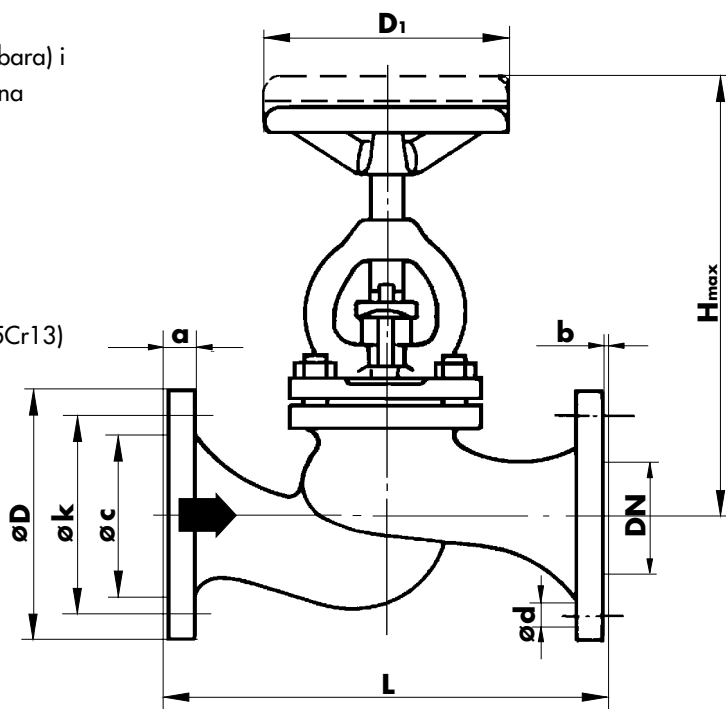


TABELA 1 DIMENZIJE, MASE I MAKSIMALNI RADNI TLAKOVI

broj za narudžbu (šifra)	nazivni otvor DN	dimenzije mm										masa kg
		L	H _{max}	D ₁	D	a	b	c	k	d	br. rupa	
010201	15 (1/2")	130	224	120	95	16	2	45	65	15	4	4,20
010202	20 (3/4")	150	224	120	105	18	2	58	75	15	4	5,20
010203	25 (1")	160	250	140	115	18	2	68	85	15	4	6,80
010204	32 (1 1/4")	180	250	140	140	18	2	78	100	18	4	8,60
010205	40 (1 1/2")	200	301	180	150	18	3	88	110	18	4	10,40
010206	50 (2")	230	306	180	165	20	3	102	125	18	4	14,50
010207	65 (2 1/2")	290	390	280	185	22	3	122	145	18	8	22,80
010208	80 (3")	310	447	320	200	24	3	138	160	18	8	31,00
010209	100 (4")	350	495	320	235	24	3	162	190	22	8	46,80
010210	125 (5")	400	556	400	270	26	3	188	220	25	8	86,00
010211	150 (6")	480	592	400	300	28	3	218	250	27	8	110,00
010212	200*(8")	600	742	575	360	30	3	278	310	27	12	204,00
010213	250*(10")	PN 25										
010214	300*(12")	PN 25										
010215	25 (1")	PN 40										

● PRIMJER ZA NARUDŽBU: 010209

PF - P - kosi - DN 100 - PN 16 - prirodni plin
 tip filtera izvedba nazivni otvor nazivni tlak radni medij