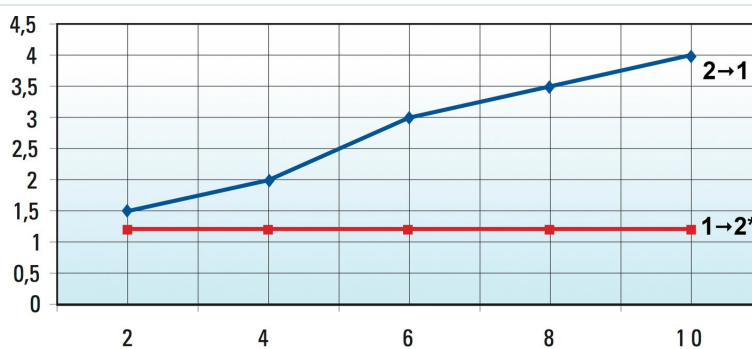


Šuplji vijak – zaporni ventil Serija MV45



Konstrukcija	Šuplji vijak – zaporni ventil, pneumatski otključivo, opciono sa priključkom sa utičnim spojem, navojnim spojem ili prstenastim priključkom sa unutrašnjim navojem
Materijal	Telo Mesing niklovano, Klipni cilindar Nerđajući čelik, Opruga od nerđajućeg čelika, Zaptivke NBR-PU, Zaptivni prsten Poliamid (PA)
Funkcija	U: slobodan protok u jednom smeru, Sprečavanje protoka u suprotnom smeru, pri pneumatskom signalu slobodan prolaz u oba smer B: obostrano blokirajući, pri pneumatskom signalu slobodan prolaz u oba smer
Priključci sa navojem	G1/8" ... G1/2" posle ISO228/1
Spoljašnji prečnik creva	6mm, 8mm, 10mm i 12mm
preporučeni materijali	Poliamid (PA), Poliuretan (PU/CP), Polietilen (PE), PTFE (PT)
Tolerancije creva	+/-0,05mm do prečnik 10mm, +/-0,1mm od prečnika 12mm
Položaj ugradnje	proizvoljno
Medij	Komprimovani vazduh, neutralni gasovi
Temperatura medijuma	-5...+70°C
Radni pritisak	2...10bar

Dijagram upravljačkog pritiska

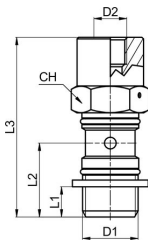


Vertikalna osa: Upravljački pritisak u bar
Horizontalna osa: Ulazni pritisak u bar

*samo za seriju MV45...-B



Dimenzije bez prstenastog komada

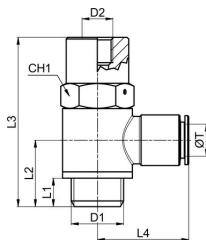


D1	D2	L1	L2	L3	Protok [Nl/min]	CH	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	6	15,5	42	170	13	24	MV45-00-18-U
G1/4"	M5	8	18,5	47	345	17	47	MV45-00-14-U
G3/8"	G1/8"	9	21	53,5	700	20	78	MV45-00-38-U
G1/2"	G1/8"	10	24,5	60	1050	25	139	MV45-00-12-U

D1	D2	L1	L2	L3	Protok [Nl/min]	CH	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	6	15,5	42	440	13	24	MV45-00-18-B
G1/4"	M5	8	18,5	47	660	17	47	MV45-00-14-B
G3/8"	G1/8"	9	21	53,5	965	20	78	MV45-00-38-B
G1/2"	G1/8"	10	24,5	60	1450	25	139	MV45-00-12-B

*Protok pri ulaznom pritisku 6 bar i padu pritiska 1 bar

Dimenzije sa Prstenasti deo priključka na utiskivanje



D1	D2	ØT Spoljašnji prečnik creva	L1	L2	L3	L4	Protok [Nl/min]	CH1	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	6	6	15,5	42	22,5	170	13	40	MV45MA35-06-18-U
G1/4"	M5	6	8	18,5	47	24	345	17	69	MV45MA35-06-14-U
G1/4"	M5	8	8	18,5	47	24,5	345	17	70	MV45MA35-08-14-U
G3/8"	G1/8"	8	9	21	53,5	26,5	700	20	116	MV45MA35-08-38-U
G3/8"	G1/8"	10	9	21	53,5	29	700	20	117	MV45MA35-10-38-U
G1/2"	G1/8"	12	10	24,5	60	31,5	1050	25	196	MV45MA35-12-12-U

D1	D2	ØT Spoljašnji prečnik creva	L1	L2	L3	L4	Protok [Nl/min]	CH1	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	6	6	15,5	42	22,5	440	13	40	MV45MA35-06-18-B
G1/4"	M5	6	8	18,5	47	24	660	17	69	MV45MA35-06-14-B
G1/4"	M5	8	8	18,5	47	24,5	660	17	70	MV45MA35-08-14-B
G3/8"	G1/8"	8	9	21	53,5	26,5	965	20	116	MV45MA35-08-38-B
G3/8"	G1/8"	10	9	21	53,5	29	965	20	117	MV45MA35-10-38-B
G1/2"	G1/8"	12	10	24,5	60	31,5	1450	25	196	MV45MA35-12-12-B

*Protok pri ulaznom pritisku 6 bar i padu pritiska 1 bar

Verzija 2

138419 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

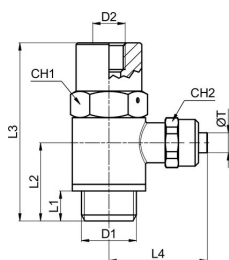
www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 2 / 4



Dimenzije sa Prstenasti deo navojnog spojnog elementa



D1	D2	Prečnik creva ØT D/d [mm]	L1	L2	L3	L4	Protok [Nl/min]	CH1	CH2	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	6/4	6	15,5	42	25	170	13	12	43	MV45MC23-06-18-U
G1/4"	M5	6/4	8	18,5	47	26,5	345	17	12	72	MV45MC23-06-14-U
G1/4"	M5	8/6	8	18,5	47	27,5	345	17	14	74	MV45MC23-08-14-U
G3/8"	G1/8"	8/6	9	21	53,5	29,5	700	20	14	117	MV45MC23-08-38-U
G3/8"	G1/8"	10/8	9	21	53,5	30,5	700	20	16	119	MV45MC23-10-38-U

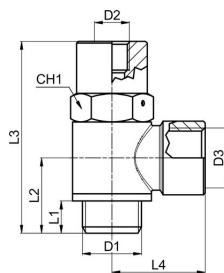
*Protok pri ulaznom pritisku 6 bar i padu pritiska 1 bar

D1	D2	Prečnik creva ØT D/d [mm]	L1	L2	L3	L4	Protok [Nl/min]	CH1	CH2	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	6/4	6	15,5	42	25	440	13	12	43	MV45MC23-06-18-B
G1/4"	M5	6/4	8	18,5	47	26,5	660	17	12	72	MV45MC23-06-14-B
G1/4"	M5	8/6	8	18,5	47	27,5	660	17	14	74	MV45MC23-08-14-B
G3/8"	G1/8"	8/6	9	21	53,5	29,5	965	20	14	117	MV45MC23-08-38-B
G3/8"	G1/8"	10/8	9	21	53,5	30,5	965	20	16	119	MV45MC23-10-38-B

*Protok pri ulaznom pritisku 6 bar i padu pritiska 1 bar



Dimenzije sa Prstenasti priključak sa unutrašnjim navojem



D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Protok [NI/min]	CH1	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	G1/8"	6	15,5	42	18	170	13	39	MV45RA042-18-18-U
G1/4"	M5	G1/4"	8	18,5	47	22	345	17	72	MV45RA042-14-14-U
G3/8"	G1/8"	G3/8"	9	21	53,5	26	700	20	118	MV45RA042-38-38-U
G1/2"	G1/8"	G1/2"	10	24,5	60	32	1050	25	205	MV45RA042-12-12-U

D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	Protok [NI/min]	CH1	Težina [g]	Tip
G1/8"	M5	G1/8"	6	15,5	42	18	440	13	39	MV45RA042-18-18-B
G1/4"	M5	G1/4"	8	18,5	47	22	660	17	72	MV45RA042-14-14-B
G3/8"	G1/8"	G3/8"	9	21	53,5	26	965	20	118	MV45RA042-38-38-B
G1/2"	G1/8"	G1/2"	10	24,5	60	32	1450	25	205	MV45RA042-12-12-B

*Protok pri ulaznom pritisku 6 bar i padu pritiska 1 bar

Ilustracije neobavezujuće

Zadržavamo pravo na konstruktivne, dimenzione i materijalne izmene.

Pneumatika / Regulatori protoka i prigušnice / Jednosmerni ventili / jednosmerni bendžo ventil serije MV45RA042-U

Verzija 2

138419 / Generisano 2026/33 SR

PROIZVEDENO U EVROPI

+381 11 2399521

balkan@stasto.eu

© STASTO Automatizacija d.o.o.

www.stasto.rs

Otvori seriju online

Strana 4 / 4

