

ugaoni ventil sa sedištem pneumatski serije SE01, SE02, SE03

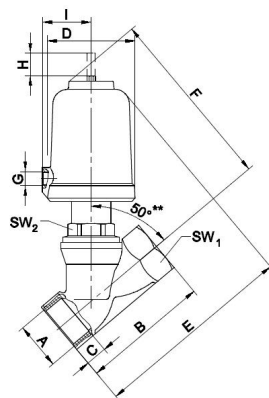


tip konstrukcije	2/2-razvodnik sa sedištem, pneumatski
priključak	G1/4"...G2" prema ISO228/1, RP21/2"...RP3" prema ISO7/1 na zahtev: NPT-navoj, krajevi za zavarivanje, priključak sa tri steg
materijali	telo napravljeno od bronz G1/2"...G2" telo mesing RP21/2"...RP3" telo nerđajući čelik AISI 316 G1/4"...G3" standardno zaptivanje sedišta PTFE
komandni fluid	komprimovani vazduh i neutralni gasovi (tečnosti na zahtev)
aplikacija	gasovi i tečnosti ne oštećuju korišćene materijale kontrolna funkcija zatvoreno oprugom (zatvaranja u odnosu na oprugu): za tečnosti za izbegavanje udaraca od pritiska kontrolna funkcija zatvorena opruga (zatvaranje sa medijumom): primena za gasne medijumu i pare kontrolna funkcija otvorena opruga (zatvaranje u odnosu na protok): primena za tečnosti, gasovite medijume i paru
viskozitet medija	max. 600mm ² /s (600cSt)
temperatura medija	metalni poklopac klipnog aktuatora: -30°C...+170°C (para max. 140°C) plastični poklopac aktuatora klipa: -30°C...+135°C oprema za visoku temperaturu do 200°C na zahtev operma za nisku temperaturu do -50°C na zahtev
temperatura okoline	-30°C...+60°C
komandni pritisak	vidi tabelu
radni pritisak	vakum do 0,001 bar apsolutno telo napravljeno od bronz i telo mesing max. 16bar telo nerđajući čelik AISI 316 max. 40bar
pribor	granični priključak, kontrolni ventil, dodatno ručno upravljanje, Ručna aktuacija u vanrednim slučajevima, bez ulja ili masti, ASI sabirnica

šifra porudžbine

		SE 01 - N 112 - R T 81 - 01					
tip	zatvorena opruga (zatvaranje sa medijumom)	01					
	zatvoreno oprugom (zatvaranja u odnosu na oprugu)	02					
	otvorena opruga (zatvaranje u odnosu na protok)	03					
tip priključka	držati prazno ako je ženski navoj ISO228/1 odnosno ISO7/1						
	zavareni krajevi prema DIN	D					
	zavareni krajevi prema ISO	I					
	NPT-navoj	N					
	Stega u inčama	T					
priključak	DN8-1/4"	14					
	DN10-3/8"	38					
	DN15-1/2"	12					
	DN20-3/4"	34					
	DN25-1"	10					
	DN32-1 1/4"	114					
	DN40-1 1/2"	112					
	DN50-2"	20					
	DN65-2 1/2"	212					
	DN80-3"	30					
materijali	mesing (samo DN65 + 80)		B				
	bronza (DN15 - DN50)		R				
	nerđajući čelik AISI 316 (DN8 - DN80)		S				
zaptivka sedišta	EPDM - temperatura medija -30...+140°C		E				
	NBR - temperatura medija -30...+80°C		N				
	PTFE (politetrafluoretilen) - temperatura medija -30...+200°C		T				
	FKM - temperatura medija -15...+200°C		V				
aktuator	klip Ø50mm, dvosmernog dejstva			50			
	klip Ø50mm, 1 opruga			51			
	klip Ø50mm, 2 opruge			52			
	klip Ø50mm, 3 opruge			53			
	klip Ø80mm, dvosmernog dejstva			80			
	klip Ø80mm, 1 opruga			81			
	klip Ø80mm, 2 opruge			82			
	klip Ø80mm, 3 opruge			83			
	klip Ø125mm, dvosmernog dejstva			125			
	klip Ø125mm, 1 opruga			1251			
	klip Ø125mm, 2 opruge			1252			
	klip Ø125mm, 3 opruge			1253			
posebna verzija	opisano u opisu artikla					01,02,03....	

tehničke specifikacije i dimenzije



** ugao = 45° za DN65, DN80 od mesinga i DN80 od nerđajućeg čelika

bronza i nerđajući čelik

priključak A	nominalni otvor DN [mm]	aktuator	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	kvs-vrednosti [m³/h]	težina [kg]
G1/4"	8	50	60	12	62	130	123	G1/8"	8,5	34,5	20	30	0,95	1
G3/8"	10	50	60	12	62	130	123	G1/8"	9	34,5	23	30	1,6	1,05
G1/2"	15	50	65	15	62	135	120	G1/8"	7	34,5	25	30	3,5	1,1
G3/4"	20	50	75	16,3	62	135	125	G1/8"	12	34,5	31	30	8	1,2
G1"	25	50	90	19,1	62	145	130	G1/8"	16	34,5	39	30	15	1,4
G1"	25	80	90	19,1	96	185	170	G1/4"	16	55	39	30	16	3,0
G11/4"	32	50	110	21,4	62	160	145	G1/8"	16	34,5	48	30	21	1,8
G11/4"	32	80	110	21,4	96	200	190	G1/4"	20	55	48	30	24	3,3
G11/4"	32	125	110	21,4	146	230	215	G1/4"	20	80	48	30	24	5,5
G11/2"	40	50	120	21,4	62	165	150	G1/8"	16	34,5	55	30	30	2,1
G11/2"	40	80	120	21,4	96	205	195	G1/4"	23	55	55	30	35	3,6
G11/2"	40	125	120	21,4	146	235	220	G1/4"	23	80	55	30	35	5,8
G2"	50	50	150	25,7	62	185	160	G1/8"	16	34,5	68	32	40	2,7
G2"	50	80	150	25,7	96	225	200	G1/4"	29	55	68	32	55	4,2
G2"	50	125	150	25,7	146	250	225	G1/4"	29	80	68	32	55	6,4
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	80	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	80	8,4
RP3"	80	80	214	33,3	96	290	225	G1/4"	29	55	100	41	112	8,3
RP3"	80	125	214	33,3	146	315	250	G1/4"	29	80	100	41	112	10,5

mesing

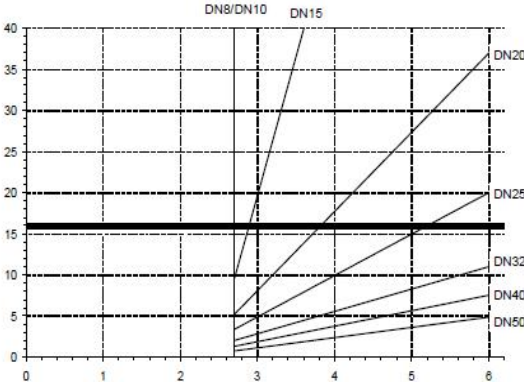
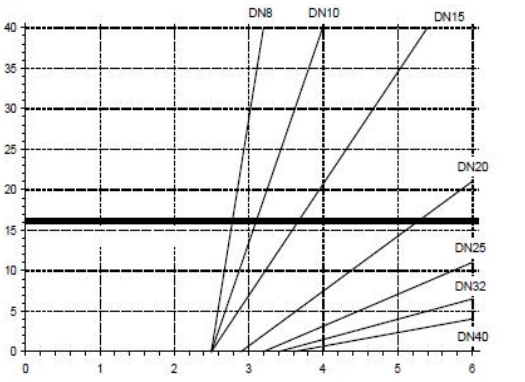
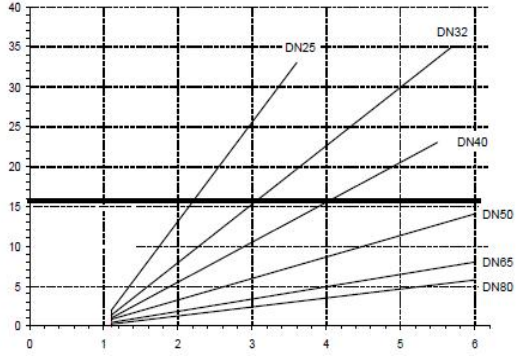
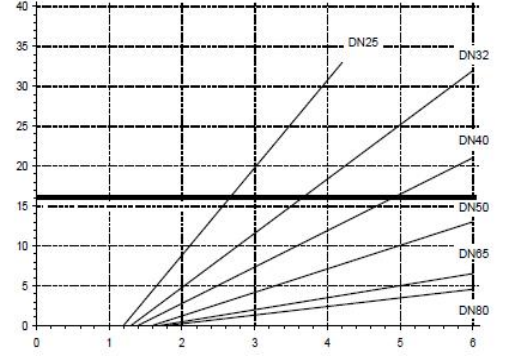
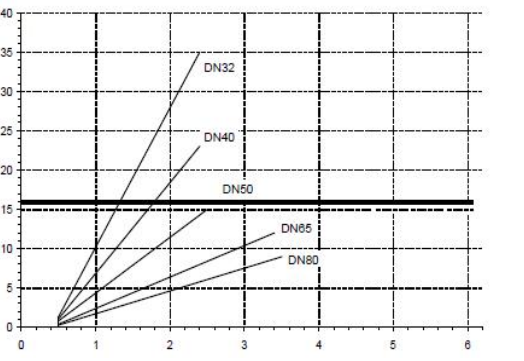
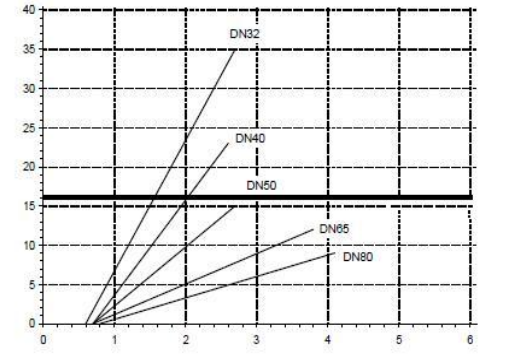
priključak A	nominalni otvor DN[mm]	aktuator	B	C	D	E	F	G	H	I	SW1	SW2	kvs-vrednosti [m³/h]	težina [kg]
RP21/2"	65	80	180	30,2	96	260	220	G1/4"	29	55	85	36	93	6,2
RP21/2"	65	125	180	30,2	146	285	250	G1/4"	29	80	85	36	93	8,4
RP3"	80	80	210	33,3	96	280	225	G1/4"	29	55	100	41	115	8,3
RP3"	80	125	210	33,3	146	305	250	G1/4"	29	80	100	41	115	10,5

tehničke specifikacije zatvoreno oprugom (zatvaranja u odnosu na oprugu), tip SE02

nominalni otvor DN[mm]	maksimalni radni pritisak [bar]		komandni pritisak	aktuator	opruge
	nerđajući čelik	bronz/mesing			
DN8	40	-	3,5-10	50	1
DN10	40	-	3,5-10	50	1
DN15	22	16	3,5-10	50	1
DN20	7	7	3,5-10	50	1
DN20	13	13	4,5-10	50	2
DN20	19	16	5,7-10	50	3
DN25	2,5	2,5	3,5-10	50	1
DN25	5,8	5,8	4,5-10	50	2
DN25	9	9	5,7-10	50	3
DN25	22	16	3,5-10	80	1
DN32	1,1	1,1	3,5-10	50	1
DN32	3,1	3,1	4,5-10	50	2
DN32	5,2	5,2	5,7-10	50	3
DN32	12	12	3,5-10	80	1
DN32	17	16	4,4-10	80	2
DN32	22	16	5,6-10	80	3
DN32	11	11	1,3-10	125	1
DN32	23	16	2,2-10	125	2
DN40	1,9	1,9	4,5-10	50	2
DN40	3,3	3,3	5,7-10	50	3
DN40	7	7	3,5-10	80	1
DN40	10	10	4,4-10	80	2
DN40	13	13	5,6-10	80	3
DN40	7	7	1,3-10	125	1
DN40	15	15	2,2-10	125	2
DN40	21	16	3,1-10	125	3
DN50	4	4	3,5-10	80	1
DN50	6	6	4,4-10	80	2
DN50	7,5	7,5	5,6-10	80	3
DN50	8,5	8,5	2,2-10	125	2
DN50	13	13	3,1-10	125	3
DN65	4	3,8	5,6-10	80	3
DN65	5	4,5	2,2-10	125	2
DN65	7	6,4	3,1-10	125	3
DN80	-	4,5	3,1-10	125	3

siva pozadina: standard

dijagram za izbor - zavisi od radnog pritiska/kontrolnog pritiska

zatvorena opruga (zatvaranje sa medijumom) NC, tip SE01	otvorena opruga (zatvaranje u odnosu na protok) NO, tip SE03
prečnik aktuatora 50 mm  horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima debela linija: gornja granica za mesing i bronzu	prečnik aktuatora 50 mm  horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima debela linija: gornja granica za mesing i bronzu
prečnik aktuatora 80 mm  horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima debela linija: gornja granica za mesing i bronzu	prečnik aktuatora 80 mm  horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima debela linija: gornja granica za mesing i bronzu
prečnik aktuatora 125 mm  horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima debela linija: gornja granica za mesing i bronzu	prečnik aktuatora 125 mm  horizontalna osa: kontrolni pritisak u barima vertikalna osa: kontrolni pritisak u barima debela linija: gornja granica za mesing i bronzu

ilustracije su samo za informaciju i bez obaveza
sve konstrukcije, konfiguracije, mere i materijali podležu promenama bez prethodne najave