

PNEUMATICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

"IN LINE" ŠKRTÍCÍ VENTILY, MONTÁŽ DO PANELU

CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	obj. kód	rozměry mm									
			A	B	C	D	E	F	J	K		
Provozní tlak: 1 až 10 bar												
DRV100B : vakuum 0,2 až 10 bar	1/8	34602152	34	56	16	24	24	12	4,5	-		
Provozní teplota: -10°C až +60°C	1/4	34602153	50	75	25	35	35	18	6,5	-		
DRV100B: - 20°C až +80°C	3/8	34602154	58	75	25	35	40	18	6,5	-		
Materiál těla: hliník	1/2	34602155	65	92	30	46	50	22	6,5	-		
Těsnění NBR (nitrile)	3/4	34600156	110	119	39	58	70	37	6,5	-		
	1	DRV100B	95	140	35	72	75	22,5	6,5	45		

ŠKRTÍCÍ VENTILY S RYCHLOSPOJKOU, MONTÁŽ NA VÁLEC


CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	Ø hadice mm (vnější).	obj. kód	rozměry mm			
				A	B max.	D	E
Provozní tlak: 1 až 10 bar							
Provozní teplota: 0°C až +70°C	plastové tělo - nastavování šroubem						
Materiál těla: (viz. tabulka)	M5	4	34602188	17	26	-	6
Těsnění: NBR (nitrile)	1/8	4	34602221	22	44	16	10
Montáž přímo na válec je kompaktní řešení šetřící místo.	1/8	6	34602222	22	44	16	10
	1/4	6	34602223	22	42,5	15	10
	1/4	8	34602224	28	48	18,5	14
	3/8	10	34602021	32	54	20	17
	1/2	12	34602022	35	54	20	17
	plastové tělo - nastavování zapuštěným šroubem						
	M5	4	34602016	19	19	-	8
	1/8	4	34602017	19	26	-	13
	1/8	6	34602018	21	26	-	13
	1/4	6	34602019	22	28	-	17
	1/4	8	34602020	27	28	-	17
	ocelové tělo, závitové připojení - nastavování šroubem						
	Ø připojení G		obj. kód	rozměry mm			
	1/8		34602181	A	B max.	D	E
	1/4		34602182	22,5	52,5	23	10
	3/8		34602183	32	55,5	25	14
				34,5	62	27	17

PILOTNĚ OVLÁDANÉ PNEUMATICKÉ ZÁMKY


CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	Ø hadice mm (vnější)	obj. kód	rozměry mm		
				A	B	pilotní port
Provozní tlak: 1 až 10 bar						
Provozní teplota : -10°C až +70°C	nástrčná rychlospojka					
Materiál těla: zinkovaná mosaz	1/8	4	NCPPG-004-000	13	41	M5
Těsnění: NBR (nitrile)	1/8	6	NCPPG-006-000	13	41	M5
	1/4	6	NCPPG-006-001	17	48	M5
	1/4	8	NCPPG-008-001	17	48	M5
	3/8	10	NCPPG-010-002	22	55	M5
	závitové připojení					
	Ø připojení G		obj. kód	rozměry mm		
	1/8		NCPGG-000-000	A	B	pilotní port
	1/4		NCPGG-001-001	13	41	M5
	3/8		NCPGG-002-002	17	48	M5
	1/2		NCPGG-003-003	22	55	M5
				27	65,5	M5

PNEUMATICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

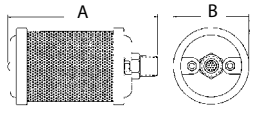
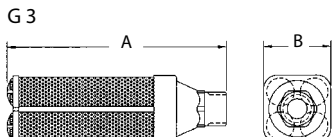
ŠKRCENÍ ODFUKU

CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	Ø světlost mm	obj. kód		rozměry mm			
					B	C min. max.	D	E
Provozní tlak: 0 až 30 bar	1/8	5	34600107	22	1 4	8,5	13	
Provozní teplota: -10°C až +80°C	1/4	8	34600108	29	1 5	11,5	17	
Materiál těla: mosaz								

ŠKRCENÍ ODFUKU + TLUMIČ HLUKU

CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	obj. kód		rozměry mm					
				B	C	D	E	F	
Provozní tlak: 0 až 10 bar	1/8	34600413		15	13	6	14,5	2,5	
Provozní teplota: -10°C až +80°C	1/4	34600414		18	15	7	22	4	
Materiál těla: technický polymer	3/8	34600415		24	20	8	30	6	
Materiál tlumiče: porézní plast	1/2	34600416		30	25	10	40	8	

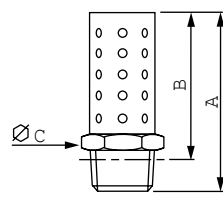
TLUMIČE ODFUKU S VYSOKÝM PRŮTOKEM

CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	průtok při 6,2 bar l/min.	obj. kód	G 1/8 až G 2	rozměry mm	
					A	B
Provozní tlak: 10 bar max.	1/8	1240	SE10HB		79	48
varianta do 40 bar	1/4	2370	SE25HB		111	48
Provozní teplota: -40°C až +140°C	3/8	5430	SE37HB		130	66
Materiál těla: zinkovaná ocel a hliník	1/2	7240	SE50HB		152	80
	3/4	15400	SE75HB		183	86
	1	22600	SE100HB		222	98
	1 1/4	38500	SE125HB		222	98
	1 1/2	58900	SE150HB		344	133
	2	90600	SE200HB		479	133
	3	203900	SE300HB		581	178


TLUMIČE ODFUKU

CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	obj. kód		plastové tělo	bronzové tělo	rozměry mm			
		plastové tělo	bronzové tělo			B	B1	D	E
Provozní tlak: 0 až 10 bar	1/8	34600406	34600001			27	22,4	13	13
Provozní teplota: -10°C až +80°C	1/4	34600407	34600002			34	41,6	15	16
Materiál těla: viz. tabulka (bronzové tělo má mosazný závit)	3/8	34600408	34600003			55	49,2	18	24
	1/2	34600409	34600004			62	54,6	23	27
	3/4	34600410	34600005			113	82,3	38	36

KOVOVÉ TLUMIČE ODFUKU


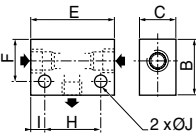
CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	průtok při 6,2 bar l/min.	obj. kód		rozměry mm		
					A	B	C
Provozní tlak: 0 až 13,8 bar	1/8	1246	M1MB	35	31	11	
Provozní teplota: -20°C až +110°C	1/4	2718	M2MB	44	39	14	
Materiál těla: zinkovaná ocel	3/8	5660	M3MB	57	51	18	
Materiál sítka: mosaz	1/2	8600	M4MB	69	61	22	
	3/4	15850	M5MB	80	71	27	
	1	22650	M6MB	99	88	33	
	1 1/4	-	M7MB				
	1 1/2	-	M8MB				
	2	-	M9MB				

TLUMIČE HLUKU S FILTREM


CHARAKTERISTIKA	Ø připojení G	max. průtok (ANR) l/min.	obj. kód		rozměry mm		
					A	B	C
Provozní tlak: 0 až 16 bar	1/2	1300	34600213	12	180	90	
Provozní teplota: -5°C až +50°C	3/4	1600	34600214	12	180	90	
Max. tlaková diference: 0,5 bar	1	2900	34600215	15	250	110	
Materiál těla: PP (polypropylene) a hliník	1 1/4	3300	34600216	30	270	110	
Těsnění: NBR (nitrile)							

PNEUMATICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



ROZDĚLOVACÍ VENTILY

CHARAKTERISTIKA		Ø připojení G	Ø světlost mm	obj. kód		rozměry mm						
						B	C	E	F	H	I	J
Provozní tlak: 1 až 10 bar		1/8	3,2	34600127		26	16	51	20,5	32	9,5	4,5
Provozní teplota: -10°C až +60°C		1/4	6	34600119		30	20	52	21,5	35	8,5	5,5


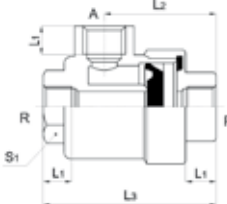
ZPĚTNÉ VENTILY

CHARAKTERISTIKA		Ø připojení G	průtok při 6 bar (ANR) l/min.	obj. kód	rozměry mm	
					A	B
Provozní tlak: 0,5 až 10 bar		1/8	920	34602124	36,5	13
Provozní teplota: -10°C až +60°C		1/4	1650	34602125	41	16
Materiál těla: niklovaná mosaz		3/8	2400	34602444	51	20
Těsnění: NBR (nitrile)		1/2	3500	34602126	62	24


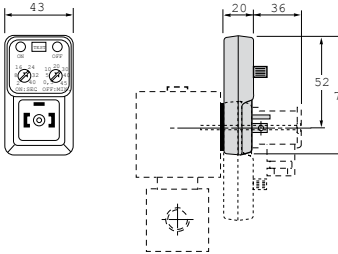
RYCHLOODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY

CHARAKTERISTIKA		Ø připojení G	Ø světlost mm	obj. kód		rozměry mm					
						B	C	D	E	F	
Provozní tlak: 0,5 až 10 bar		1/4	12	34600136	64	52	13	25	64		
Provozní teplota: -10°C až +60°C		3/8	12	34600137	64	52	13	25	64		
Materiál těla: hliník		1/2	20	34600138	85	72	19	38	97		
Membrána: NBR (nitrile)		3/4	20	34600139	85	72	19	38	97		

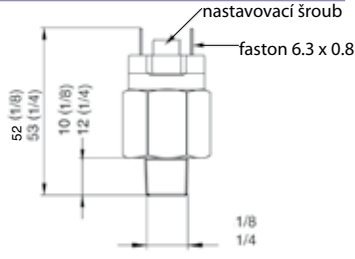
RYCHLOODVZDUŠŇOVACÍ VENTILY

CHARAKTERISTIKA		Ø připojení G	obj. kód		rozměry mm				
					L1	L2	L3	S1	
Provozní tlak: 1 až 10 bar		1/8	SEV10C	7,5	27	42	15		
Provozní teplota: -20°C až +70°C		1/4	SEV25C	11	35	54	19		
Materiál těla: poniklovaná mosaz		3/8	SEV37C	11	35	54	19		
Membrána: (PUR) polyurethane (na přání FKM Viton®)		1/2	SEV50C	14	45	72	26		
Viton® je registrovaná obchodní značka společnosti Dupont.		3/4	SEV75C	16,3	53	87	32		
		1	SEV100C	18	70	108	46		

ELEKTRONICKÉ ČASOVAČE

CHARAKTERISTIKA		nastavení času		umístění časovače	napětí	obj. kód	
		ON signal sec	OFF signal min				
Počet kontaktů: 2 + zem/ochranný		2...40	0,5...45	180°x180°	24 to 240	88122627	
Schválení: CSA							
Materiál těla: PA (polyamid)							
Konektor shodný dle: ISO 4400							
Standardní napětí: 24 až 240V DC / AC (50/60Hz)							
Max. spínaný proud (I = 1 A max.): 24VA (24V) až 240VA (240V)							

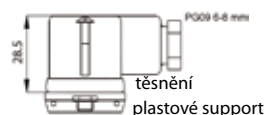
TLAKOVÉ SPÍNAČE

CHARAKTERISTIKA		Ø připojení	funkce	rozsah nastavení (bar)	obj. kód	
Max. tlak: 16 bar		R1/8*	NO	1 - 5	PS3121232	
Provozní teplota: -10°C až +60°C		R1/8*	NO	1 - 16	PS3121233	
Materiál těla: mosaz(R1/8), ocel(G1/8-G1/4)		R1/8*	NF	1 - 5	PS3111232	
Membrána: FKM (Viton®)		R1/8*	NF	1 - 16	PS3111233	
Max. napětí: 250 VAC (R1/8)		G1/8	NF	1-10	34900048	
48 VDC (G1/4-G1/8)		G1/4	NF	1-10	34900049	
Max. spínaný proud: 2 (0,5) A						

* kuželový závit



- - PCPS3165



Viton® je registrovaná obchodní značka společnosti Dupont.

PNEUMATICKÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

NASTAVITELNÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE S MONTÁŽÍ NA PODSTAVEC NEBO SE ZÁVITEM G1/4

CHARAKTERISTIKA	Vizualizace a elektrická ochrana	bez	s
	Médium	vzduch, neutrální plyny, filtrované, mazané nebo ne	
	Rozsah nastavení	0,5 až 10 bar	
	Hystereze	0,4 bar / 1 bar	
	Max. spínaný proud	5 A - 250 V (trvale)	2 A - 24 V DC (trvale)
	Provozní teplota	-10°C až +60°C	
	Elektrické připojení	ISO 4400 / EN175301-803 konektor, form A	
	Max. napětí	250 V AC/DC	24 V DC
	Elektrické krytí	IP65	
	Materiál těla	polycarbonate (PC)	
Těsnění	nitrile (NBR)		

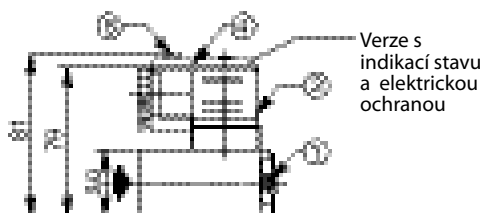
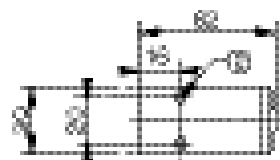


Závitové tělo	obj. kód
s bočním pneumatickým připojením, závit G1/4	34900018
s bočním pneumatickým připojením, závit G1/4, indikace stavu a elektrická ochrana	34900019
Montáž na podstavec	
pneumatické připojení montáží na podstavec	34900030
pneumatické připojení montáží na podstavec, indikace stavu a elektrická ochrana	34900031

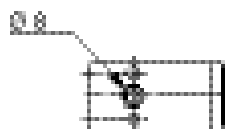
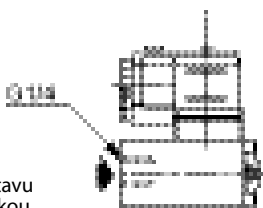
všechny verze

závitové tělo G1/4

montáž na podstavec



Verze s indikací stavu a elektrickou ochranou



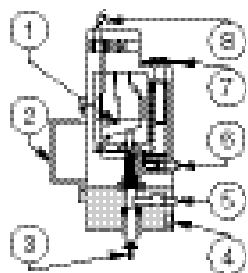
- ① šroub nastavení tlaku (3mm imbus)
- ② montážní otvory 2 x Ø 5,5
- ③ ISO 4400 konektor, 4 piny, možnost otáčení konektoru 90° x 90°
- ④ konektor není možno otáčet
- ⑤ umístění popisovacího štítku

MODULOVÉ TLAKOVÉ SPÍNAČE

CHARAKTERISTIKA	Médium	vzduch, neutrální plyny, filtrované, mazané nebo ne
	Rozsah nastavení	1 až 8 bar
	Hystereze	15 % až 4 bar
	Max. spínaný proud	5 A - 230 V (trvale)
	Provozní teplota	-10°C až +70°C
	Elektrické připojení	svorkovnice se 3 šrouby
	Max. napětí	250 V - AC / DC
	Elektrické krytí	IP20
	Materiál těla	Polyamide (6/6)
Těsnění	nitrile (NBR)	



Připojení integrovanou rychlospojkou Ø 4 mm vnější.	obj. kód
	30400009
50 ks popisovacích štítků	33400042



- ① standardní mikrospínač 5A/230 V
- ② DIN lišta EN 50022
- ③ pneumatický signál
- ④ štítek popisu
- ⑤ indikace pneumatického vstupu
- ⑥ manuální ovládání
- ⑦ nastavení spínacího tlaku od 1 do 8 bar
- ⑧ elektrické zapojení:
 - společný kontakt
 - kontakt v klidu spojen
 - kontakt v klidu rozpojen

