

Vážení zákazníci,

při vyslovení názvu Boršice u Buchlovic se většině z vás jistě vybaví blízký světoznámý hrad Buchlov, zámek Buchlovice, znalcům vína vinné sklepy „Sovín“ a Vám, kteří podnikáte v oblastech měření a regulace, vodo, topo, plyn, naše firma Peveko, spol. s r.o., která vyrábí regulační techniku.


Začátky firmy Peveko, spol. s r.o. spadají do roku 1991, kdy začala narůstat poptávka po ventilech na plyn u podniků vyrábějících plynové kotle. Ve skromných podmínkách začalo sedm pracovníků s výrobou těchto elektromagnetických ventilů. Navýšení výroby bylo velmi vysoké což souviselo s plynifikací v jednotlivých regionech. Z toho důvodu došlo v roce 1993 k podstatnému rozšíření výroby a výrobních ploch.

V roce 1994 jsme pocítili expanzi zahraniční konkurence na českém trhu, což se projevilo ztrátou objemu výroby o 70% a počet zaměstnanců se zredukoval z původních 80 na polovinu. Byla nutná změna strategie firmy, soustředit se na krátkodobé úkoly, zaměřit se na malé odběratele, přijít s nabídkou nových výrobků a získat znovu zákazníky. Záměr se podařilo naplnit. Z původních malých prostor vyrostl v Boršicích nový výrobní areál. Ve firmě dnes pracuje přes 70 zaměstnanců, vyrábíme přes 100 druhů ventilů a širokou škálu topenářského příslušenství. Náš provoz výroby součástí zajišťuje téměř stoprocentně dodávku obráběných dílů pro montáž našich výrobků. Provoz je vybaven běžnými obráběcími stroji, automaty a obráběcími centry CNC. Naše výroba je koncipována pro sériovou a malosériovou výrobu. Ze speciálních výrobních technologií používáme svařování mikroplazmou. Celá firma pracuje v systému řízení jakosti ISO 9001. Odbyt výrobků zajišťujeme prostřednictvím regionálních zastoupení a zásilkovou službou.

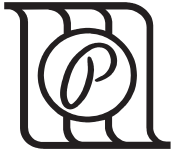
Naše firma rozvíjí spolupráci se zahraničím a to jak obchodní, tak i výrobní. Firma má zastoupení na Slovensku, v Polsku a Litvě. Výrobně spolupracujeme s firmou HONEYWELL, výrobním závodem v holandském Emmenu, pro který od roku 1995 vyrábíme ventily pro regulační aparaturu plynu. V roce 1997 byl Honeywell vyhodnocen jako nejlepší evropský dodavatel, v rámci tohoto vyhodnocení ocenil své nejlepší dodavatele, mezi které byla zařazena i naše firma.

Naše výrobky nachází užití v nejrůznějších oborech činností, zejména měření a regulace. Elektromagnetické ventily pro různá média, havarijní ventily s detekčními systémy úniku plynu, ventily pro otopné systémy, topenářské příslušenství, programovatelné měřicí a řídicí elektronické systémy pro ovládání ventilů při průmyslové filtraci a programového řízení otopných soustav, elektronické dávkování kapalných médií, pisoárových splachovačů s „radarovým“ čidlem, šroubení, fitinky, teploměrové jímky atd., to je škála našich výrobků mimo specialit, které vyrábíme na přání zákazníka.

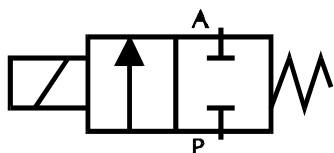
Dnes a denně se potýkáme s běžnými problémy, tak jako každá výrobní firma, ale naší hlavní snahou je co nejkvalitněji uspokojovat potřeby Vás, našich zákazníků. Věříme, že v našich výrobcích najdete spolehlivé pomocníky při řešení Vašich potřeb.



Jaroslav Bičan
jednatel společnosti

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

Použití: Pro dvupolohové ovládání průtoku plyných paliv.



TYP	Jmenov. světlost DN	Přípoj. rozměr (vnitřní závit) *	Pracovní přetlak [kPa]		Jmenov. průtok [m ³ .h ⁻¹] Δp= max. Pp	Hmotnost [kg]
			min	max		
EVF 12.11 DN 15	15	Rp 1/2	0	5	8,5	0,9
EVF 12.11 DN 20	20	Rp 3/4	0	5	15	0,95
EVF 12.11 DN 25 P	25	Rp 1	0	5	25	1,15
EVF 12.11 DN 40	30	Rp 1 1/2	0	2,5	40	1,6
EVF 12.11 DN 25 RA	25	M32x1,5-G 1 1/2	0	5	25	1
EVF 12.11 DN 25 RB	25	G 1 1/2 - G 1 1/2	0	5	25	1,05

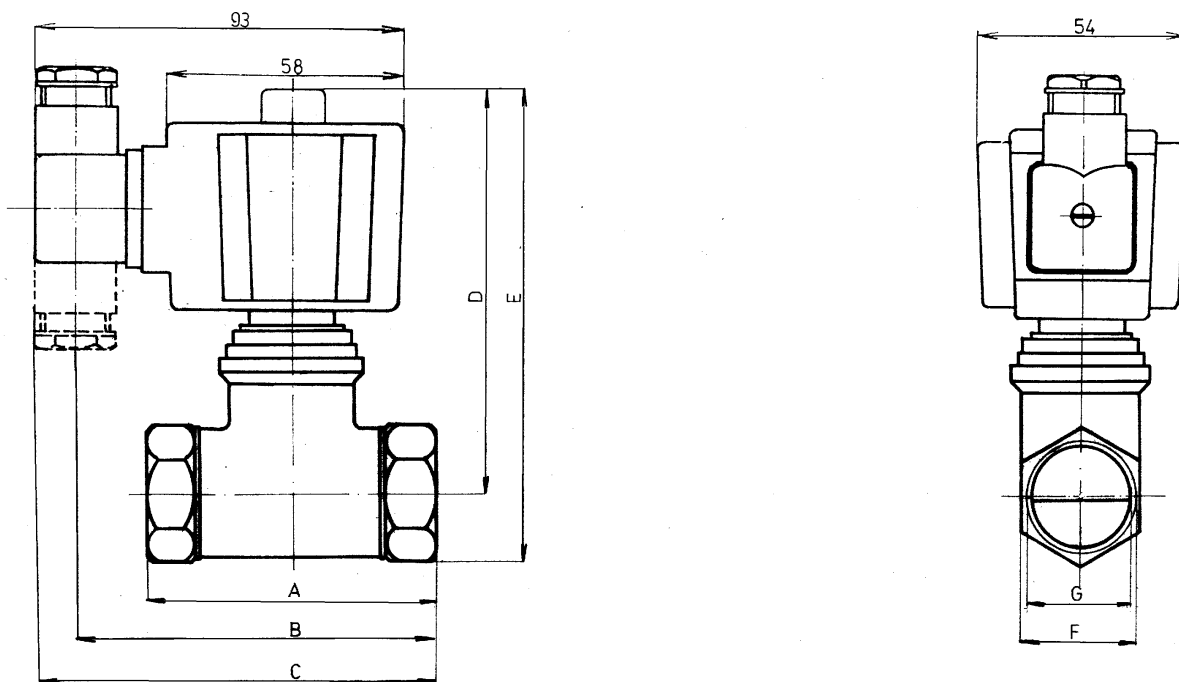
* Typ DN 25 RA, RB mají přípojovací závit vnější

TECHNICKÉ ÚDAJE

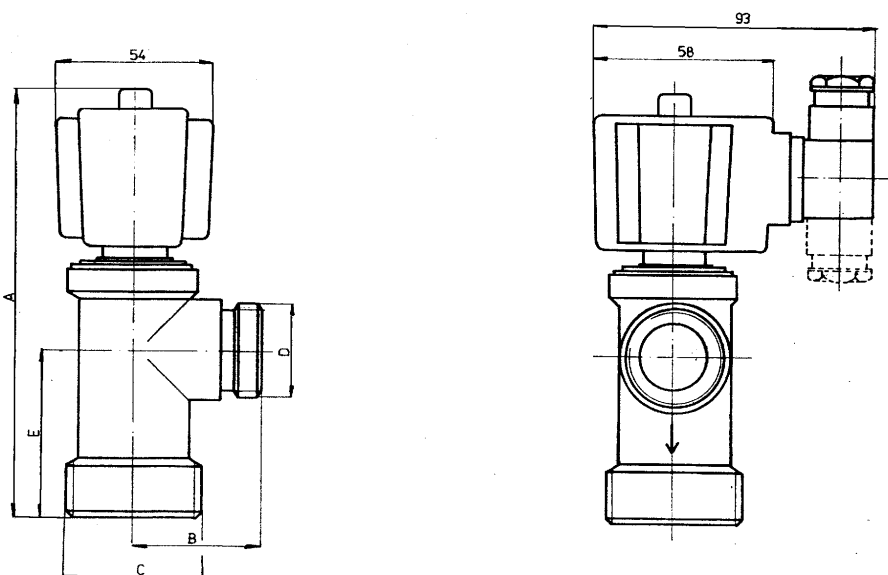
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, odpovídá EN 161
Ovládání	elektricky, cívka otočná 360°
Teplota okolí	0°C až +60°C
Teplota média	max. 60°C
Napájecí napětí	230V / 50Hz; 24V/50Hz
Příkon	20 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	plynná paliva včetně propan-butanu a ostatní plynná média, která nenapadají použité materiály
Použitý materiál	těleso - mosaz, vnitřní části - hliník, těsnění - pryž NBR, odolná plyným palivům
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislice 20°
Prostředí	nevýbušné; možnost ZONA 2
Třída ventilu	"C", pouze DN 40 - "D"
Skupina ventilu	1

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP EVF 12.11

DN 15; DN 20; DN 25 P; DN 40



DN 25 RA; DN 25 RB

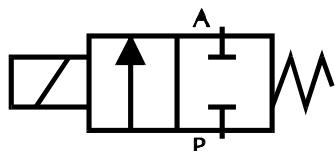


TYP	A	B	C	D	E	F	G
EVF 12.11 DN 15	65	85	95	93	107	27	Rp 1/2
EVF 12.11 DN 20	75	95	105	105	142	32	Rp 3/4
EVF 12.11 DN 25	85	98	108	110	131	41	Rp 1
EVF 12.11 DN 40	109	111	121	120	151	55	Rp 1 1/2
EVF 12.11 DN 25 RA	156	43	G 1 1/2	M 32 x 1,5	58		
EVF 12.11 DN 25 RB	156	55	G 1 1/2	G 1 1/2	58		

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

UPOZORNĚNÍ: Ventily tohoto provedení se přestanou vyrábět po náběhu výroby ventilů dle katalogového listu č. 3.

Použití : Pro dvoupohohové ovládání průtoku plyných paliv.

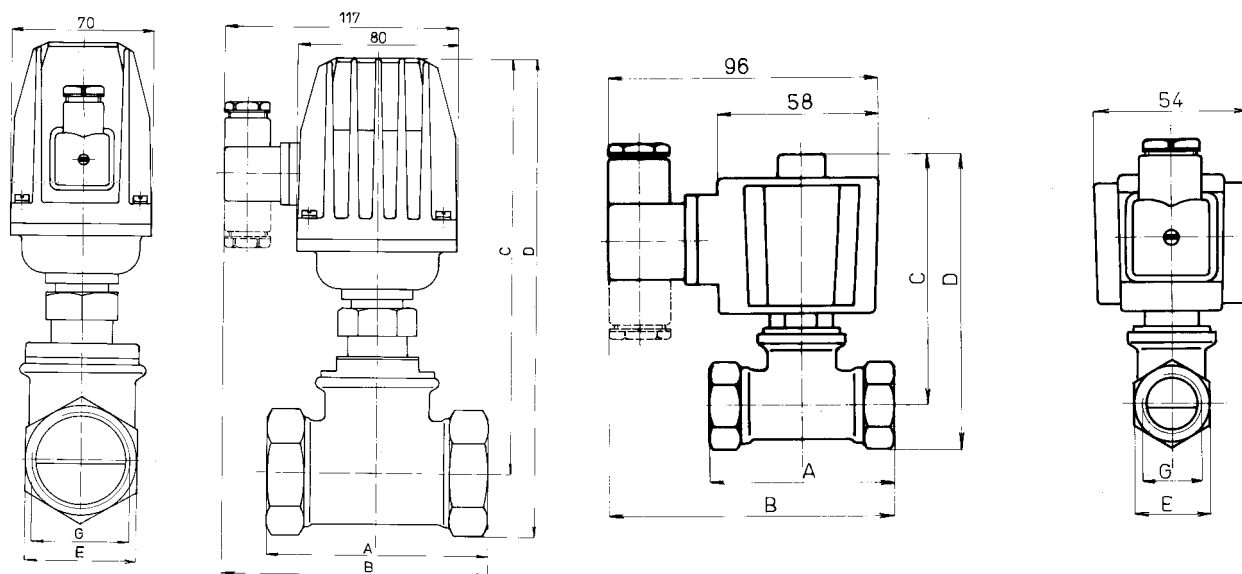


TYP	Jmenovitá světlost	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Pracovní přetlak [kPa]		Hmotnost [kg]
	DN		min.	max.	
EVPE 1006.*2	5	Rp 1/2	0	800	0,65
EVPE 1010.*2	10	Rp 1/2	0	100	0,65
EVPE 1020.*2	20	Rp 3/4	0	100	1,4
EVPE 1025.*2	25	Rp 1	0	30	1,7
EVPE 1040.*2	30	Rp 1 1/2	0	30	2,1
EVPE 1050.*2	40	Rp 2	0	30	2,8

TECHNICKÉ ÚDAJE

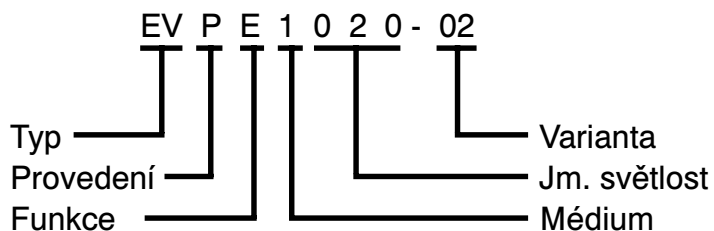
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, odpovídá EN 161
Ovládání	elektricky, cívka otočná 360°
Teplota okolí	-20° C až +60° C
Teplota média	max. 80°C
Napájecí napětí	24V, 230V / 50Hz
Příkon	50 W, typ EVPE 1010.02 - 26 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	plynná paliva včetně propan-butanu
Použitý materiál	těleso - mosaz, vnitřní části - hliník, těsnění - pryž NBR, HNBR
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislice 90°
Prostředí	nevýbušné; u typu 1010.*2 možnost ZONA 2
Třída ventilu	"C"
Skupina ventilu	1

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP EVPE 1***.02



TYP	A	B	C	D	G	E
EVPE 1006.*2	65	103	87	117	Rp 1/2	27
EVPE 1010.*2	65	103	87	117	Rp 1/2	27
EVPE 1020.*2	75	113	153	170	Rp 3/4	32
EVPE 1025.*2	85	118	169	190	Rp 1	41
EVPE 1040.*2	109	130	178	210	Rp 1 1/2	55
EVPE 1050.*2	139	145	185	225	Rp 2	70

Objednací klíč
příklad

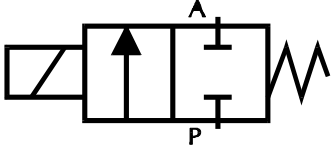


Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	P - přímý
Funkce	E - bez proudu uzavřen
Médium	1 - plynná paliva včetně propan-butanu
Jmen. světlost	006-5 mm, 010-10 mm, 020-20 mm, 025-25 mm, 040-30 mm, 050-40 mm
Varianta	první číslice - 0 napájení 230 V/50 Hz 1 napájení 24 V/50 Hz druhá číslice - 2 ventil přímo ovládaný

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---


Použití: Pro dvoupolohové ovládání průtoku plyných paliv, vzduchu a neagresivních plyných médií.

Provedení: 2/2 cestný sedlový ventil, normálně (bez napětí) uzavřený, se závitovým připojením. Ventily jsou určeny pro nevýbušné prostředí.

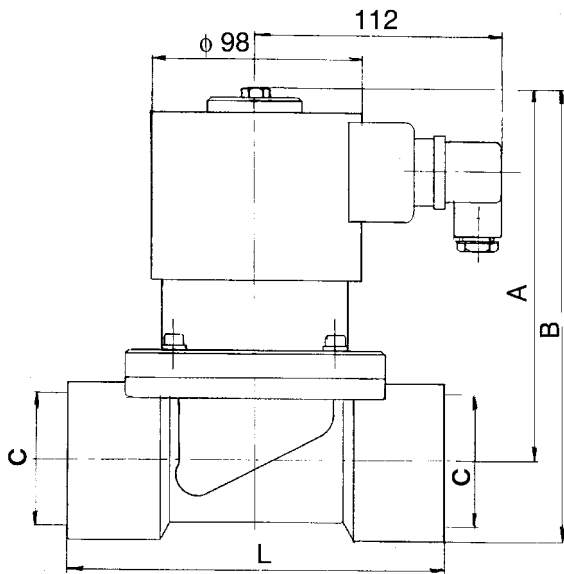


TYP	Jmenov. světlost DN	Pracovní přetlak [kPa]		Jmenovitý příkon [W]	Hmotnost [kg]
		min.	max.		
EVPE 1020.02	20	0	100	65	6,5
EVPE 1025.02	25	0	100	65	6,5
EVPE 1040.02	40	0	50	65	7
EVPE 1050.02	43	0	50	65	7

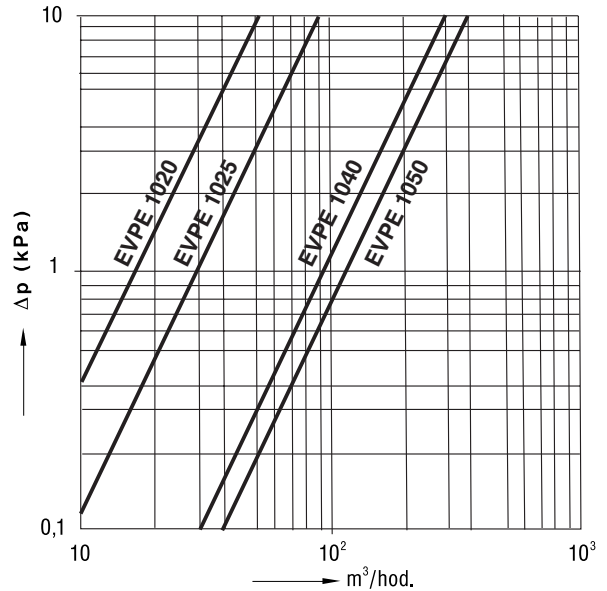
TECHNICKÉ ÚDAJE

Ovládání	elektricky, cívka otočná o 360°, odpovídá EN 161	
Teplota okolí	-20°C až +60°C	
Teplota média	-20°C až +80°C	
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	
Doba zapnutí	100%	
Krytí	IP 52	
Spínací frekvence	max. 20/min.	
Jmenovitý průtok	viz průtokový diagram	
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislé osy 90°	
Třída ventilu	"C"	
Skup. ventilu	1	

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY

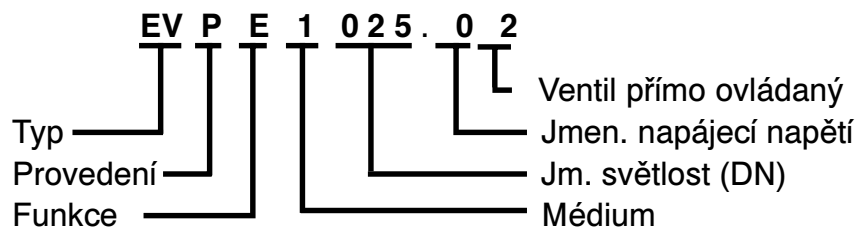


PRŮTOKOVÝ DIAGRAM
PRO ZEMNÍ PLYN
(15°C; 101,3 kPa)



Typové označení	A	B	L	C
EVPE 1020.02	165	185	110	Rp 3/4
EVPE 1025.02	165	185	113	Rp 1
EVPE 1040.02	183	220	170	Rp 1 1/2
EVPE 1050.02	185	222	175	Rp 2

Objednací klíč příklad

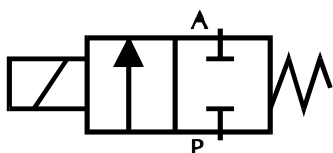


Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	P - přímý
Funkce	E - bez proudu uzavřen
Médium	1 - všechna plynná paliva, vzduch a obdobné neagresivní plyny
Jmen. světlost	020 - 20 mm, 025 - 25 mm, 040 - 40mm, 050 - 43 mm
Jmen napájecí napětí	0 - napájení 230 V/50 Hz

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

Použití: Pro dvoupolohové ovládání průtoku plyných paliv, vzduchu a neagresivních plyných médií.


Provedení: 2/2 cestný sedlový ventil, normálně (bez napětí) uzavřený, s přírubovým napojením. Ventily jsou určeny pro nevýbušné prostředí.



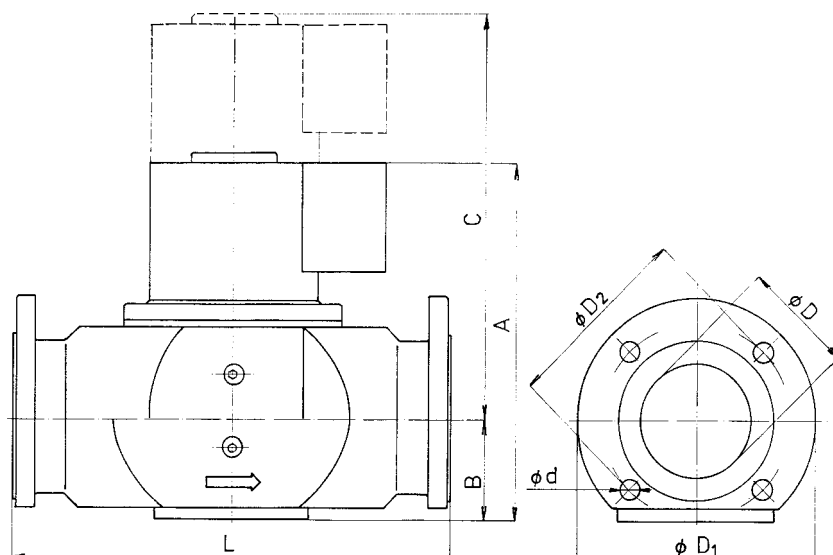
T Y P	Jmenov. světlost DN	Pracovní přetlak [kPa]		Jmenovitý příkon [W]	Zátahový příkon [VA]*	Hmotnost [kg]
		min.	max.			
EVPE 1050.02/P	50	0	100	65	225	7,5
EVPE 1065.02/P	65	0	100	65	225	9,5
EVPE 1080.02/P	80	0	50	90	330	24,5
EVPE 1100.02/P	100	0	50	90	330	27

* informativní hodnota

TECHNICKÉ ÚDAJE

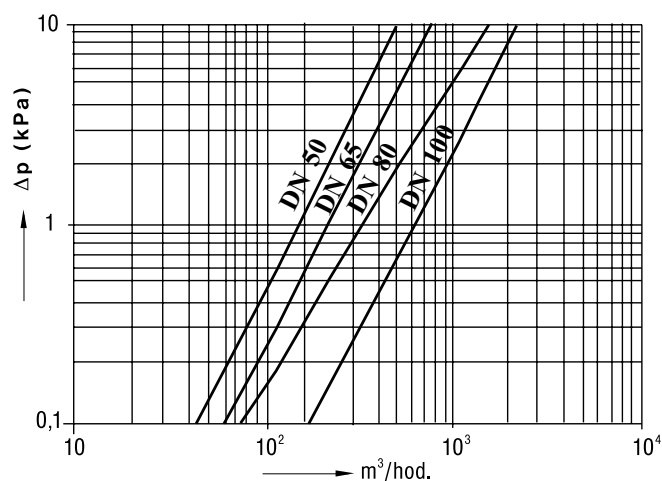
Ovládání	elektricky, cívka otočná o 360° - Připojení P 11 - odpovídá EN 161	
Teplota okolí	-20°C až +60°C	
Teplota média	-20°C až +80°C	
Napájecí napětí	230 V/50 Hz	
Doba zapnutí (ED)	100%	
Krytí	IP 52	
Spínací frekvence	max. 20/min.	
Jmenovitý průtok	viz průtokový diagram	
Použitý materiál	těleso, víko - AlSi10MgMn - ČSN 42 4331.70; vnitřní díly - dural a ocel; těsnění - NBR, HNBR	
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislé osy 90°	
Třída ventilu	"C"	
Skup. ventilu	1	

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY

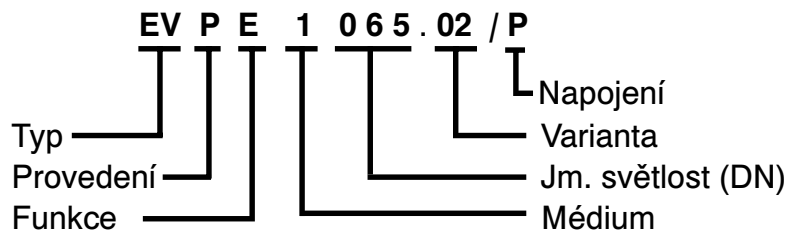


SVĚTLOST	A	B	C	L	D	D ₁	D ₂	d
DN 50	210	70	245	218	50	140	110	14
DN 65	235	80	260	243	65	160	130	14
DN 80	310	85	335	320	80	190	150	18
DN 100	350	105	350	400	100	210	170	18

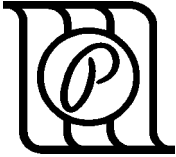
PRŮTOKOVÝ DIAGRAM
PRO ZEMNÍ PLYN
(15°C; 101,3 kPa)



Objednací klíč
příklad



Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	P - přímý
Funkce	E - bez proudu uzavřen
Médium	1 - všechna plynná paliva, vzduch a obdobné neagresivní plyny
Jmen. světlost	050 - 50 mm, 065 - 65 mm, 080 - 80 mm, 100 - 100 mm
Varianta	první číslice 0 - napájení 230 V/50Hz druhá číslice 2 - ventil přímo ovládaný
Napojení	P - přírubové - ČSN 13 1060 PN 6

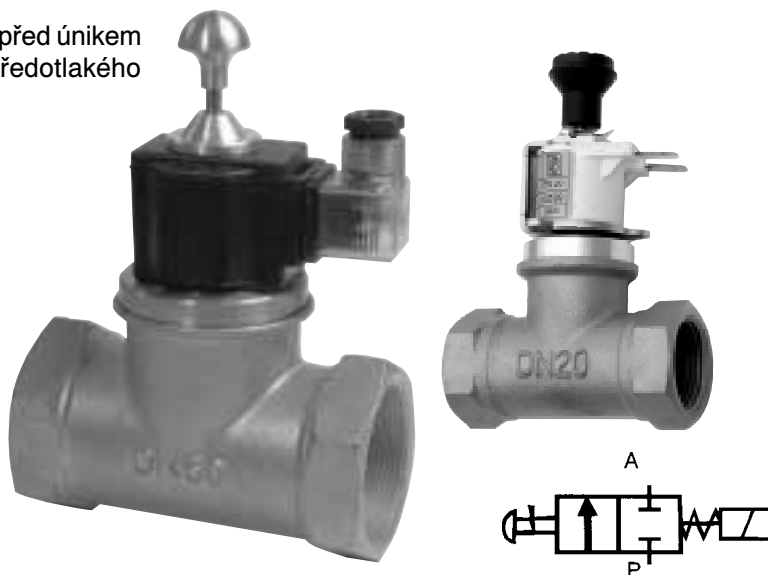
ARMATURY PEVEKO	HAVARIJNÍ VENTILY PRO PLYNNÁ PALIVA <i>TYP: EVH</i>	
--------------------------------------	---	---

Použití:

K zajištění bezpečnosti a ochrany prostor před únikem hořlavých plynů z nízkotlakého nebo středotlakého potrubního rozvodu.

Popis funkce:

Elektromagnetický havarijní ventil je konstrukčně proveden pro ruční otevírání (vytažení táhla ventilu) a elektromagnetické uzavírání el. impulzem. V provozním stavu je cívka ventilu bez napětí. Ruční otevření je možné až po zrušení tlakového rozdílu na ventilu (u středotlakého provedení). Elektromagnetický havarijní ventil je možno uzavřít i ručně.

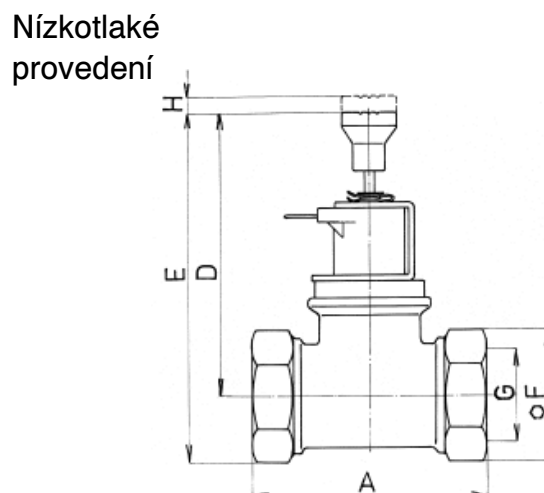
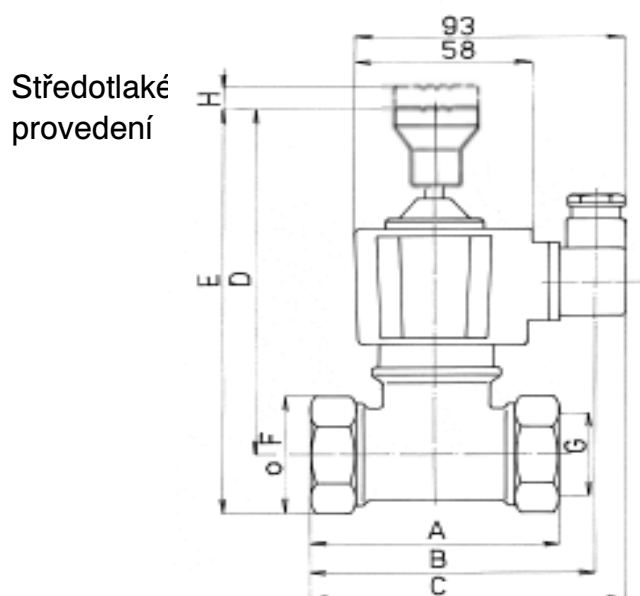


TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Max. pracovní přetlak [kPa]	Průtoky [m ³ /hod.] zem. plyn (15°C; 101,3 kPa)			Hmotnost [kg]
				Δp [kPa]			
				0,1	0,5	1,0	
EVH 1015.*2	15	Rp 1/2	400	2,45	6,2	9,9	0,6
EVH 1020.*2	20	Rp 3/4	400	4,4	10,7	18	0,8
EVH 1025.*2	25	Rp 1	400	6,2	15	24,7	0,9
EVH 1040.*2	40	Rp 1 1/2	400	13,6	34,6	52	1,4
EVH 1050.*2	50	Rp 2	400	23	62	93	2,1
EVH 1015.*2.L	15	Rp 1/2	5	2,45	6,2	9,9	0,4
EVH 1020.*2.L	20	Rp 3/4	5	4,4	10,7	18	0,5
EVH 1025.*2.L	25	Rp 1	5	6,2	15	24,7	0,6
EVH 1040.*2.L	30	Rp 1 1/2	5	13,6	34,6	52	1,1
EVH 1050.*2.L	40	Rp 2	5	23	62	93	1,8

TECHNICKÉ ÚDAJE

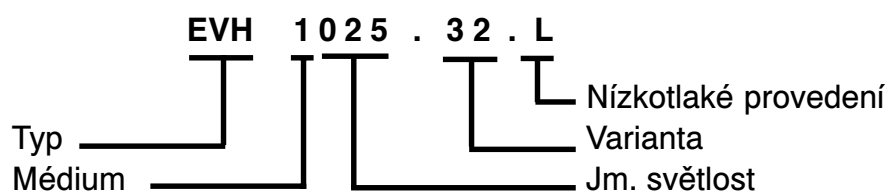
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, odpovídá EN 161
Ovládání	ručně, elektricky pouze zavřít, cívka otočná o 360°
Teplota okolí	-20° až +60°C
Teplota média	max. 80°C
Napájecí napětí	12, 24, 110, 220, 230V / 50Hz; 12, 24 V = (mimo nízkotlaké)
Příkon	26 VA, nízkotlaké provedení 7 VA
Krytí	IP 54, nízkotlaké provedení IP 00
Pracovní médium	všechna plynná paliva včetně propan - butanu
Použitý materiál	těleso - mosaz; vnitřní části - nerez, mosaz; těsnění - pryž NBR, HNBR
Poloha zabudování	libovolná
Prostředí	nevýbušné; (ZONA 2 - pouze pro středotlaké provedení)

Z Á S T A V B O V É R O Z M Ě R Y - T Y P E V H



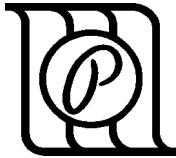
TYP	A	B	C	D	E	F	G	H
EVH 1015.*2	65	85	95	131	145	27	Rp 1/2	6
EVH 1020.*2	75	95	105	132	150	32	Rp 3/4	7
EVH 1025.*2	85	98	108	137	158	41	Rp 1	9
EVH 1040.*2	109	111	121	146	177	55	Rp 1 1/2	12
EVH 1050.*2	139	125	135	153	193	70	Rp 2	15
EVH 1015.*2.L	65	-	-	93	109	27	Rp 1/2	5
EVH 1020.*2.L	75	-	-	97	116	32	Rp 3/4	6
EVH 1025.*2.L	85	-	-	102	126	41	Rp 1	6
EVH 1040.*2.L	109	-	-	114	146	55	Rp 1 1/2	12
EVH 1050.*2.L	139	-	-	121	161	70	Rp 2	12

Objednací klíč
příklad



Typ	EVH - elektromagnetický ventil havarijní	
Médium	1 - všechny topné plyny včetně propan-butanu	
Jmen. světlost *	015 - 15 mm, 020 - 20 mm, 025 - 25 mm, 040 - 40 (30) mm, 050 - 50 (40) mm	
Varianta	první číslice 0 - napájení 230 V / 50z 1 - napájení 24 V / 50Hz 2 - napájení 24 V = 3 - napájení 12 V = 4 - napájení 12 V / 50Hz 5 - napájení 110 V / 50Hz druhá číslice 2 - ventil přímo ovládaný	Jmenovité napětí nízkotlakého provedení je pouze 12 V = 24 V =

* Pozn.: Rozměry uvedené v závorce platí pro nízkotlaké provedení.

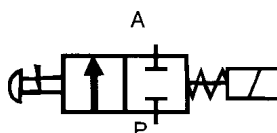
<p>ARMATURY</p> <p>PEVEKO</p>	<p>HAVARIJNÍ VENTILY PRO PLYNNÁ PALIVA</p> <p><i>s ručním otevíráním</i></p>	
---	---	---

Použití:

K zajištění bezpečnosti a ochrany prostor před únikem hořlavých plynů z nízkotlakého a středotlakého potrubního rozvodu s přetlakem max. 0,3 MPa a světlostí 50 až 100 mm.

Popis funkce:

Elektromagnetický havarijní ventil je konstrukčně proveden pro ruční otevírání (vytažení táhla ventilu) a elektromagnetické uzavírání el. impulzem. V provozním stavu je cívka ventilu bez napětí. Ruční otevření je možné až po zrušení tlakového rozdílu na ventilu. Elektromagnetický havarijní ventil je možno uzavřít i ručně.

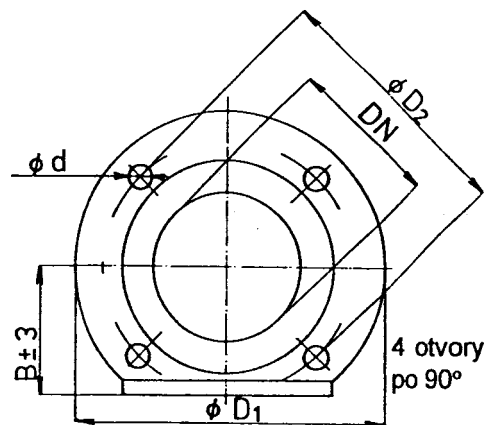
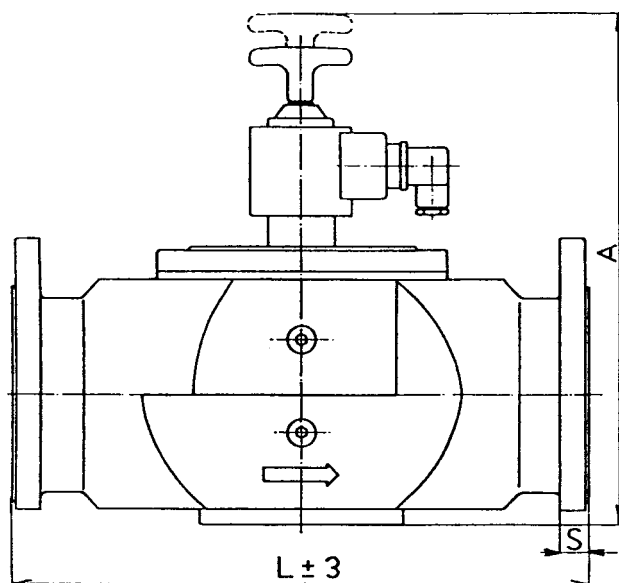


TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, odpovídá EN 161
Ovládání	zavírání el. impulzem nebo ručně, otevírání pouze ručně
Teplota okolí	-20°C až +60°C
Teplota média	max. 80°C
Příkon	20 W
Krytí	IP 52
Pracovní médium	všechna plynná paliva včetně propan - butanu
Jmenovitý průtok	viz průtokový diagram
Použitý materiál	těleso, víko - AISi10MgMn - ČSN 42 4331.70; vnitřní díly - dural, nerez ocel; mosaz; těsnění - Perbunan (NBR), odolný plyným palivům
Poloha zabudování	elektromagnetem nahoru, max. odklon od svislé osy 90° Pozor na přístupnost otevíracího táhla!

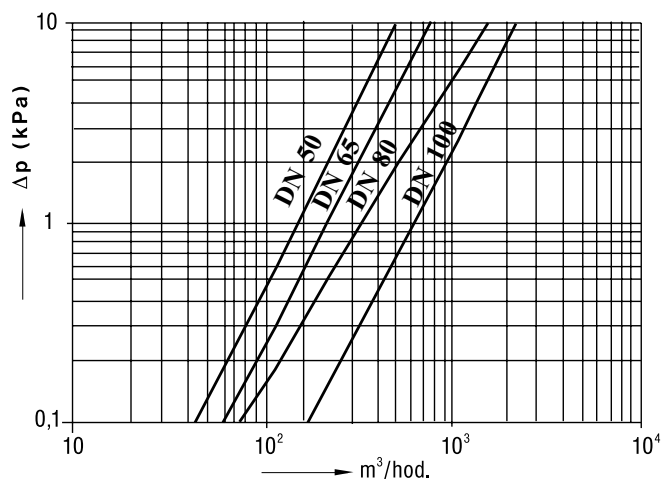
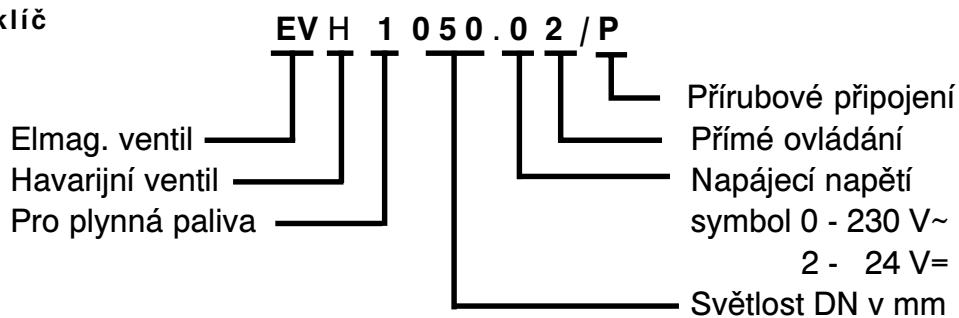


ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY



TYP	DN	D ₂	D ₁	d	L	S	B	A	Hmotnost [kg]
EVH 1050. 02/P	50	110	140	14	218	17	53	265	5
EVH 1065. 02/P	65	130	160	14	243	18	64	287	6,5
EVH 1080. 02/P	80	150	190	18	320	21	85	328	10,3
EVH 1100. 02/P	100	170	210	18	400	21	90	345	13

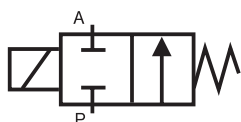
Objednací klíč příklad



PRŮTOKOVÝ DIAGRAM PRO ZEMNÍ PLYN
VZÁVISLOSTINA TLAKOVÉ ZTRÁTĚ
(15°C; 101,3 kPa)

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané - inverzní</i>	
--------------------------------------	---	---

Použití : Pro dvupolohové ovládání průtoku plyných paliv.



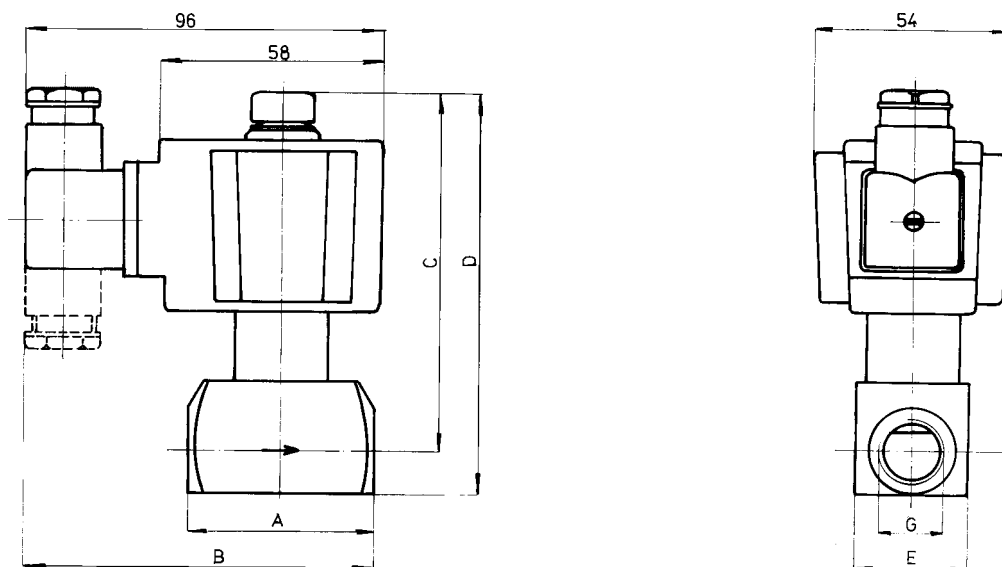
TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Pracovní přetlak [kPa]		Průtokový součinitel-Kv [m ³ /h]*	Hmotnost [kg]
			min.	max.		
EVPI 1006.*2	6	Rp 1/4	0	100	0,54	0,60
EVPI 1010.*2	10	Rp 3/8	0	30	1,3	0,65

*měřeno vodou při $\Delta p=0,1\text{MPa}$

TECHNICKÉ ÚDAJE

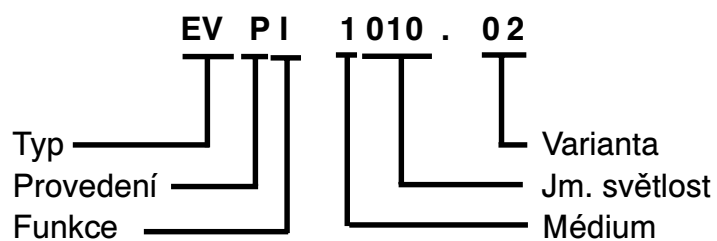
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, odpovídá EN 161
Ovládání	elektricky, cívka otočná o 360°
Teplota okolí	-20°C až 60°C
Teplota média	max 80°C
Napájecí napětí	230V / 50Hz; 24V / 50Hz
Příkon	26 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	plynná paliva včetně propan - butanu a ostatní plyny, nenapadající použité materiály
Použitý materiál	těleso a vnitřní části - hliník; těsnění - pryž NBR
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře; max odklon od svislice 90°
Prostředí	nevýbušné; možnost ZONA 2
Třída ventilu	"D"
Skupina ventilu	1

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY



TYP	A	B	C	D	E	G
EVPI 1006.*2	48	92	95	104	25	Rp 1/4
EVPI 1010.*2	50	93	98	109	30	Rp 3/8

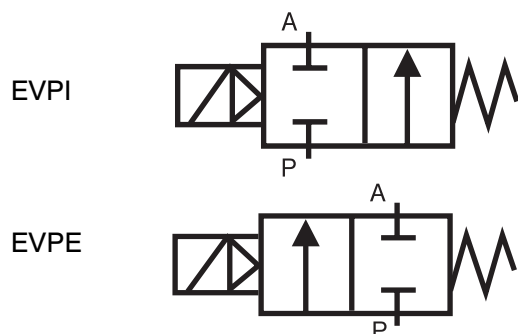
Objednací klíč
příklad



Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	P - přímý
Funkce	I - bez proudu otevřen
Médium	1 - plynná paliva včetně propan-butanu
Jmen. světlost	006 - 6 mm, 010 - 10 mm
Varianta	první číslice 0 - 230 V / 50 Hz 1 - 24 V / 50 Hz druhá číslice 2 - ventil přímo ovládaný

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>nepřímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

Použití : Pro dvupolohové ovládání průtoku vody a jiných neagresivních kapalných médií.



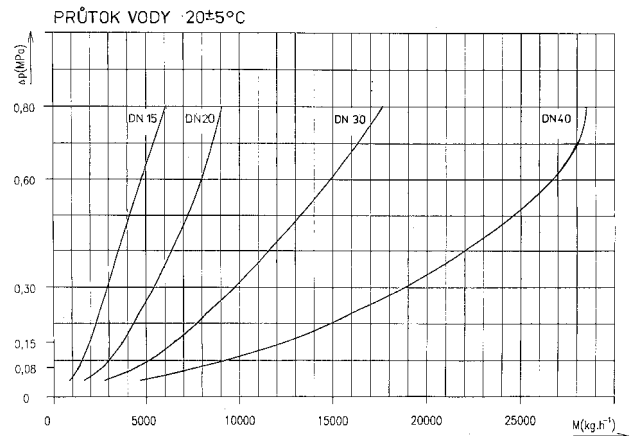
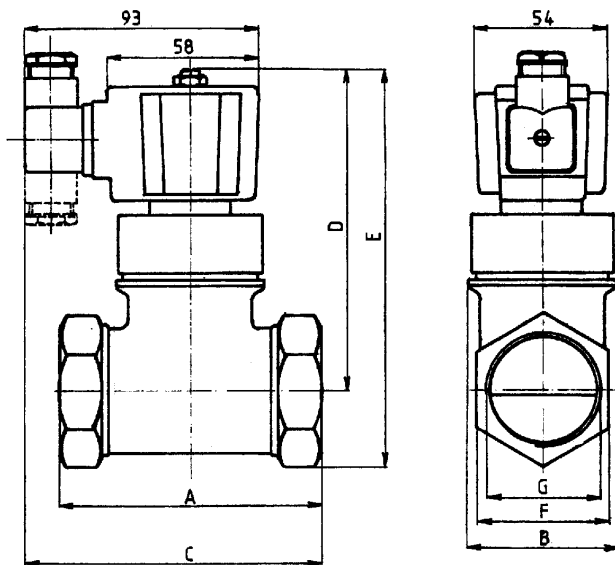
TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Pracovní přetlak [MPa]		Průtokový součinitel Kv [m ³ .h ⁻¹]	Hmotnost [kg]
			min. _x	max		
EVPE 2015.*1	15	Rp 3/4	0,08	0,8	1,5	0,9
EVPE 2020.*1	20	Rp 1	0,08	0,8	3	1,2
EVPE 2030.*1	30	Rp 1 1/2	0,08	0,8	5	1,9
EVPE 2040.*1	40	Rp 2	0,08	0,8	9,4	3,1
EVPI 2020.*1	15	Rp 3/4	0,08	0,8	1,5	0,9
EVPI 2025.*1	20	Rp 1	0,08	0,8	3	1,2
EVPI 2040.*1	30	Rp 1 1/2	0,08	0,8	5	1,9
EVPI 2050.*1	40	Rp 2	0,08	0,8	9,4	3,1

x) minimální diferenční tlak mezi vstupem P a výstupem A

TECHNICKÉ ÚDAJE

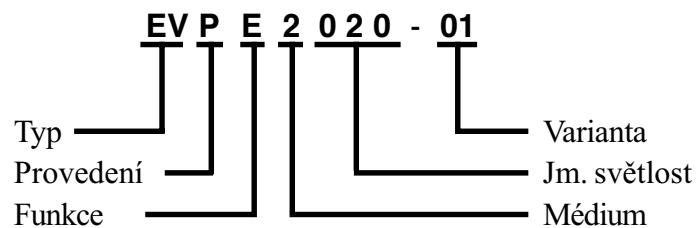
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání	elektricky, cívka otočná 360°
Teplota okolí	-10°C až +60°C
Teplota média	max. 80°C
Napájecí napětí	230, 110, 24, 12V / 50Hz; 24, 12V =
Příkon	26 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	kapaliny, které nenapadají použité materiály
Spínací čas	do 1 s
Použitý materiál	mosaz (těleso ventilu), korozi-vzdorná ocel (vnitřní část)
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislice 90°
Prostředí	nevýbušné, možnost ZONA 2

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP EVPE (I) 2***.01



TYP	A	B	C	D	E	F	G
EVPE (I) 2015.*1	75	38	105	113	130	32	Rp 3/4
EVPE (I) 2020.*1	85	46	108	121	142	41	Rp 1
EVPE (I) 2030.*1	109	63	121	138	170	55	Rp 1 1/2
EVPE (I) 2040.*1	139	75	135	145	185	70	Rp 2

Objednáací klíč
příklad



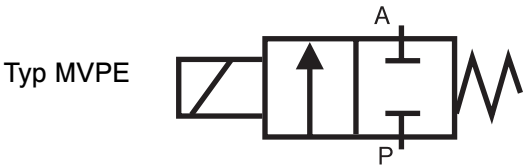
Typ	EV - elektromagnetický ventil	
Provedení	P - přímý	
Funkce	E - bez proudu uzavřen; I - bez proudu otevřen *	
Médium	2 - voda a jiné kapaliny	
Jmen. světlost	015 - 15 mm, 020 - 20 mm, 030 - 30 mm, 040 - 40 mm	
Varianta	první číslice	0 - 230 V / 50 Hz 1 - 24 V / 50 Hz 2 - 24 V = 3 - 12 V =
		4 - 12 V / 50 Hz 5 - 110 V / 50 Hz
	druhá číslice	1 - ventil nepřímo ovládaný

* Pozn.: Při splnění Δp_{min} . (Tlakový rozdíl na ventilu nesmí klesnout pod min. pracovní přetlak).

<p>ARMATURY</p> <p>PEVEKO</p>	<p>DVOUCESTNÉ MEMBRÁNOVÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY</p> <p>přímo a nepřím ovládané</p>	
---	---	---

Použití:

Elektromagnetické ventily typové řady MV jsou určeny k dvoupohovému řízení průtoku vody, vzduchu, případně jiných plynů a olejů s maximální viskozitou 2°E (11,8 c St). Ventily nejsou určeny k ovládání průtoku plyných paliv. Vyrábí se pro různá tlaková rozpětí, ovládací napětí, s různými druhy těsnění a s různými světlostmi. Nepřímo ovládané ventily jsou opatřeny pryžovou servo-membránou, u přímo ovládaných ventilů je membrána zavěšena na pohyblivém jádru elektromagnetu.

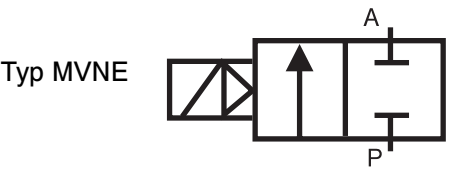


Popis funkce:

Nepřímo ovládaný ventil potřebuje pro své otevření alespoň minimální (mezni) tlakový rozdíl.

Přímo ovládané ventily využívají zavěšený diferenční systém (membrána), který umožňuje funkci (otevírání) ventilu již od nulového tlakového rozdílu. Tlakový rozdíl je rozdíl tlaku před a za ventilem.

Dále uvedené vlastnosti a technické údaje jsou společné pro všechny ventily typové řady MV.

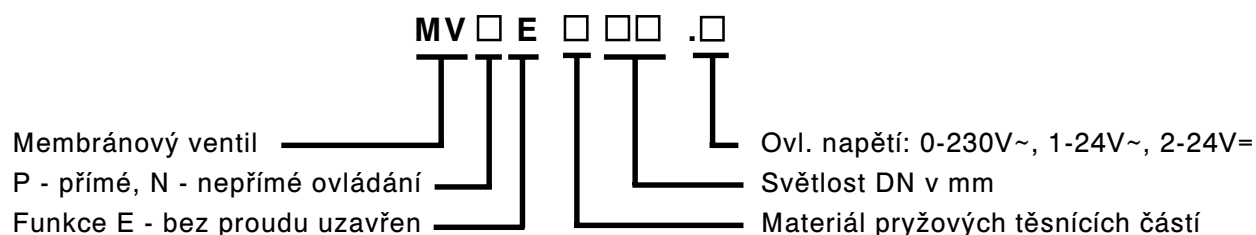


Funkce:	NC (E) - bez proudu uzavřen
Připojení tělesa:	Vnitřní trubkové závity na vstupu i výstupu (viz tabulky)
Pracovní poloha:	Svislá, elektromagnetem nahoru, dovolený odklon od této polohy je 90°.
Ovládání:	Elektrické, napětím a druhem proudu dle tabulek. Kmitočet stř. proudu je 50 Hz.
Otevírací doba:	Max. 1,5s (rozumí se otevření na plný průtok)
Zavírací doba:	Max. 1,5s
Frekvence funkce:	Max. 40/min.
Materiály:	Těleso - mosaz, vnitřní ústrojí nerez, mosaz. Pryžová těsnění dle tabulek: 1 - NBR, 2 - EPDM, 3 - silikon. pryž.
Zatěžovatel (ED):	100 %
El. krytí:	IP 54
El. připojení:	Konektorovou zásuvkou s ochranným kontaktem (je součástí dodávky)
Příkon	36 VA - Typ MVPE; 17 VA - Typ MVNE

Průtokové součinitelé Kv [m³/hod] podle typu a světlosti ventilu:

Typ ventilu	DN 10	DN 15	DN 20	DN 25
MVPE	2,1	2,5	5,8	6,8
MVNE	2,6	3,0	8,2	9,5

Význam písmen a číslic v typovém označení:

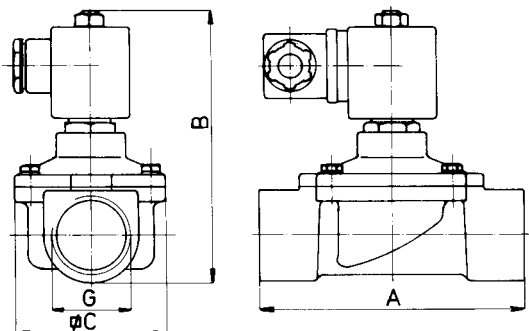


Typová označení ventilů podle technických vlastností jsou uvedena v následujících tabulkách.

Ventily přímo ovládané se zavěšenou membránou

Typové označení	DN	Připoj. závit vnitřní Rp	Tlak. rozdíl [MPa]		Napětí [V]	Tep. media [°C]		Mater. těsnění	Hmotnost [kg]
			min.	max.		min.	max.		
MVPE 110.0	10	3/8	0	1,4	230V~	0	+90	1	0,73
MVPE 110.1	10	3/8	0	1,4	24V~	0	+90	1	
MVPE 110.2	10	3/8	0	1,4	24V=	0	+90	1	
MVPE 210.0	10	3/8	0	1,4	230V~	0	+130	2	
MVPE 210.1	10	3/8	0	1,4	24V~	0	+130	2	
MVPE 210.2	10	3/8	0	1,4	24V=	0	+130	2	
MVPE 310.0	10	3/8	0	1,4	230V~	0	+140	3	
MVPE 310.1	10	3/8	0	1,4	24V~	0	+140	3	
MVPE 310.2	10	3/8	0	1,4	24V=	0	+140	3	
MVPE 115.0	15	1/2	0	1,4	230V~	0	+90	1	0,70
MVPE 115.1	15	1/2	0	1,4	24V~	0	+90	1	
MVPE 115.2	15	1/2	0	1,4	24V=	0	+90	1	
MVPE 215.0	15	1/2	0	1,4	230V~	0	+130	2	
MVPE 215.1	15	1/2	0	1,4	24V~	0	+130	2	
MVPE 215.2	15	1/2	0	1,4	24V=	0	+130	2	
MVPE 315.0	15	1/2	0	1,4	230V~	0	+140	3	
MVPE 315.1	15	1/2	0	1,4	24V~	0	+140	3	
MVPE 315.2	15	1/2	0	1,4	24V=	0	+140	3	
MVPE 120.0	20	3/4	0	1,4	230V~	0	+90	1	1,54
MVPE 120.1	20	3/4	0	1,4	24V~	0	+90	1	
MVPE 120.2	20	3/4	0	1,4	24V=	0	+90	1	
MVPE 220.0	20	3/4	0	1,4	230V~	0	+130	2	
MVPE 220.1	20	3/4	0	1,4	24V~	0	+130	2	
MVPE 220.2	20	3/4	0	1,4	24V=	0	+130	2	
MVPE 320.0	20	3/4	0	1,4	230V~	0	+140	3	
MVPE 320.1	20	3/4	0	1,4	24V~	0	+140	3	
MVPE 320.2	20	3/4	0	1,4	24V=	0	+140	3	
MVPE 125.0	25	1	0	1,4	230V~	0	+90	1	1,47
MVPE 125.1	25	1	0	1,4	24V~	0	+90	1	
MVPE 125.2	25	1	0	1,4	24V=	0	+90	1	
MVPE 225.0	25	1	0	1,4	230V~	0	+130	2	
MVPE 225.1	25	1	0	1,4	24V~	0	+130	2	
MVPE 225.2	25	1	0	1,4	24V=	0	+130	2	
MVPE 325.0	25	1	0	1,4	230V~	0	+140	3	
MVPE 325.1	25	1	0	1,4	24V~	0	+140	3	
MVPE 325.2	25	1	0	1,4	24V=	0	+140	3	

Hlavní rozměry ventilů v mm:

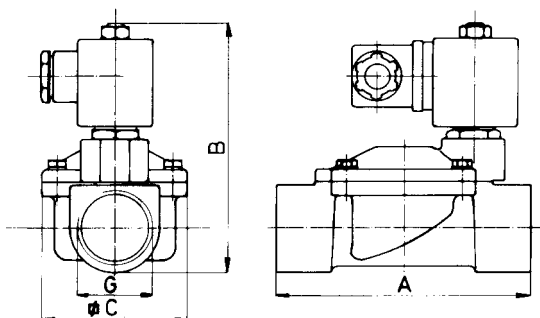


DN	G	A	B	C
10	Rp 3/8	78	105	42
15	Rp 1/2	84	105	42
20	Rp 3/4	110	115	66
25	Rp 1	113	115	66

Ventily nepřímo ovládané

Typové označení	DN	Připoj. závit vnitřní Rp	Tlak. rozdíl [MPa]		Napětí [V]	Tep. media [°C]		Mater. těsnění	Hmotnost [kg]
			min.	max.		min.	max.		
MVNE 110.0	10	3/8	0,016	1,4	230V~	0	+90	1	0,70
MVNE 110.1	10	3/8	0,016	1,4	24V~	0	+90	1	
MVNE 110.2	10	3/8	0,016	1,4	24V=	0	+90	1	
MVNE 210.0	10	3/8	0,016	1,4	230V~	0	+130	2	
MVNE 210.1	10	3/8	0,016	1,4	24V~	0	+130	2	
MVNE 210.2	10	3/8	0,016	1,4	24V=	0	+130	2	
MVNE 310.0	10	3/8	0,016	1,4	230V~	0	+140	3	
MVNE 310.1	10	3/8	0,016	1,4	24V~	0	+140	3	
MVNE 310.2	10	3/8	0,016	1,4	24V=	0	+140	3	
MVNE 115.0	15	1/2	0,016	1,4	230V~	0	+90	1	0,68
MVNE 115.1	15	1/2	0,016	1,4	24V~	0	+90	1	
MVNE 115.2	15	1/2	0,016	1,4	24V=	0	+90	1	
MVNE 215.0	15	1/2	0,016	1,4	230V~	0	+130	2	
MVNE 215.1	15	1/2	0,016	1,4	24V~	0	+130	2	
MVNE 215.2	15	1/2	0,016	1,4	24V=	0	+130	2	
MVNE 315.0	15	1/2	0,016	1,4	230V~	0	+140	3	
MVNE 315.1	15	1/2	0,016	1,4	24V~	0	+140	3	
MVNE 315.2	15	1/2	0,016	1,4	24V=	0	+140	3	
MVNE 120.0	20	3/4	0,015	1,4	230V~	0	+90	1	1,29
MVNE 120.1	20	3/4	0,015	1,4	24V~	0	+90	1	
MVNE 120.2	20	3/4	0,015	1,4	24V=	0	+90	1	
MVNE 220.0	20	3/4	0,015	1,4	230V~	0	+130	2	
MVNE 220.1	20	3/4	0,015	1,4	24V~	0	+130	2	
MVNE 220.2	20	3/4	0,015	1,4	24V=	0	+130	2	
MVNE 320.0	20	3/4	0,015	1,4	230V~	0	+140	3	
MVNE 320.1	20	3/4	0,015	1,4	24V~	0	+140	3	
MVNE 320.2	20	3/4	0,015	1,4	24V=	0	+140	3	
MVNE 125.0	25	1	0,015	1,4	230V~	0	+90	1	1,23
MVNE 125.1	25	1	0,015	1,4	24V~	0	+90	1	
MVNE 125.2	25	1	0,015	1,4	24V=	0	+90	1	
MVNE 225.0	25	1	0,015	1,4	230V~	0	+130	2	
MVNE 225.1	25	1	0,015	1,4	24V~	0	+130	2	
MVNE 225.2	25	1	0,015	1,4	24V=	0	+130	2	
MVNE 325.0	25	1	0,015	1,4	230V~	0	+140	3	
MVNE 325.1	25	1	0,015	1,4	24V~	0	+140	3	
MVNE 325.2	25	1	0,015	1,4	24V=	0	+140	3	

Hlavní rozměry ventilů v mm:

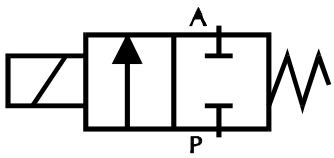


DN	G	A	B	C
10	Rp 3/8	78	105	42
15	Rp 1/2	84	105	42
20	Rp 3/4	110	115	66
25	Rp 1	113	115	66

Pozn.: U ventilů světlosti 10 a 15 je elektromagnet umístěn v jejich svislé ose.

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

Použití: Pro dvoupolohové ovládání průtoku vody a jiných kapalin, které nenapadají použité materiály. Možno použít i v otopném systému.



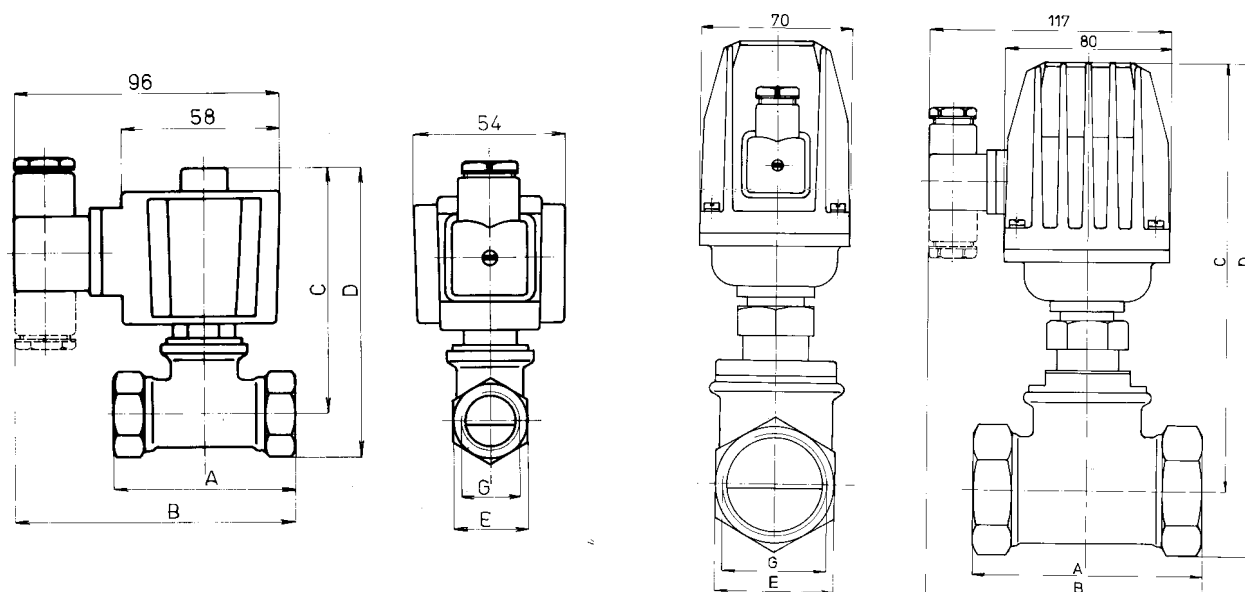
TYP	Jmen. světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Statický pracovní přetlak [kPa] max.	Tlakový rozdíl [kPa]		Odporový součinitel ξ	Hmotnost [kg]
				min.	max.		
EVPE 2006.*2	6	Rp 1/2	800	0	800	15	0,5
EVPE 2015.*2	15	Rp 1/2	300	0	50	14	0,6
EVPE 2020.*2	20	Rp 3/4	300	0	25	12	0,8
EVPE 2025.*2	25	Rp 1	300	0	15	10	0,9
EVPE 2025.*2/P	25	Rp 1	-	0	200	10	1,6
EVPE 2040.*2/P	30	Rp 1 1/2	-	0	100	12	2,1
EVPE 2050.*2/P	40	Rp 2	-	0	100	12	2,8

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání	elektricky, cívka, otočná o 360°
Teplota okolí	0° až 60°C
Teplota média	max. 90°C
Napájecí napětí	12, 24, 110, 230V / 50Hz; 12, 24V =, varianta 2025.*2/P až 2050.*2/P pouze 24V, 230V / 50 Hz
Příkon	26VA; var. 2025.*2/P až 2050.*2/P - 55VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP54
Průtokové médium	kapaliny, které nenapadají použité materiály
Spínací čas	1s
Použitý materiál	těleso - MS; vnitřní části - nerez; těsnění - EPDM
Poloha zabudování	svíslá, el. magnet nahoře, max. odklon od svislice 90°
Prostředí	nevýbušné, možnost ZONA 2 - mimo 2025.*2/P, 2040.*2/P, 2050.*2/P

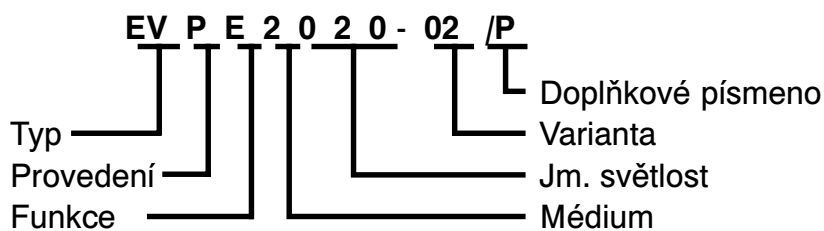
Z Á S T A V B O V É R O Z M Ě R Y

TYP EVPE 2006.*2 - 2025.*2 TYP EVPE 2025.*2/P - 2050.*2/P

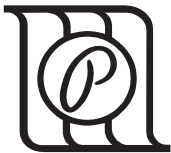


TYP	A	B	C	D	E	G
EVPE 2006; 2015.*2	65	103	87	102	27	Rp 1/2
EVPE 2020.*2	75	107	98	116	32	Rp 3/4
EVPE 2025.*2	85	112	103	127	41	Rp 1
EVPE 2025.*2/P	85	120	197	221	41	Rp1
EVPE 2040.*2/P	109	130	178	210	55	Rp 1 1/2
EVPE 2050.*2/P	139	148	210	251	70	Rp 2

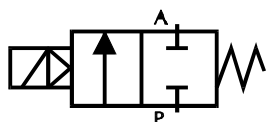
Objednací klíč
příklad



Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	P - přímý
Funkce	E - bez proudu uzavřen
Médium	2 - voda a jiné kapaliny
Jmen. světlost	006 - 6 mm, 015 - 15 mm, 020 - 20 mm, 025 - 25 mm, 040 - 30 mm, 050 - 40 mm
Varianta	první číslice 0 - 230 V / 50 Hz 3 - 12 V = 1 - 24 V / 50 Hz 4 - 12 V / 50 Hz 2 - 24 V = 5 - 110 V / 50 Hz poznámka: varianta 2025.*2/P až 2050.*2/P pouze 24V, 230V / 50 Hz druhá číslice 2 - ventil přímo ovládaný
Doplňkové písmeno	P - nevhodný pro otopný systém

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ MEMBRÁNOVÉ VENTILY <i>nepřímo ovládané</i>	
--------------------------------------	---	---

Použití: Pro dvoupohové ovládání průtoku vody a jiných neagresivních kapalin.



TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr vnější závit	Pracovní přetlak [MPa]		Průtokový součinitel - Kv [m ³ /h]
			min.*	max.	
MVPE 2110.*1	10	G 3/8	0,05	1	1,7
MVPE 2115.*1		G1 /2			1,7
MVPE 2120.*1		G 3/4			1,7

*) minimální diferenční tlak mezi vstupem P a výstupem A
 Pozn.: Jiné připojovací závitů a provedení je možné po dohodě.

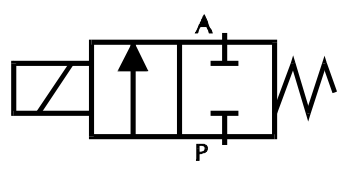
TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání	elektricky, cívka otočná o 180°
Teplota okolí	0°C až 50°C
Teplota média	max. 75°C
Napájecí napětí	12, 24, 220 V / 50, 60 Hz; 12, 24 V =
Příkon	4W
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 00
Průtokové médium	kapaliny nenapadající použité materiály
Použitý materiál	těleso ventilu - silamid, těsnění - NBR, vnitřní části - nerez ocel
Poloha zabudování	libovolná

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

NEREZ

Použití : Pro dvupolohové ovládání průtoku kapalných médií v potravinářském a chemickém průmyslu



TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Pracovní přetlak [kPa]		Hmotnost [kg]
			min.	max.	
EVPE 4106.*2/N 1/4"	6	Rp 1/4	0	800	0,7
EVPE 4106.*2/N 3/8"	6	Rp 3/8	0	800	0,7
EVPE 4110.*2/N	8	Rp 1/2	0	100	0,9
EVPE 2015.*2/N	15	Rp 3/4	0	50	0,7
EVPE 2020.*2/N	20	Rp 3/4	0	30	0,7
EVPE 2050.*2/N	50	Rp 2	0	100	3,55

Pozn.: Typ 2015.*2/N a 2020.*2/N je možno dodat s připojovacími závití vnějšími G1.

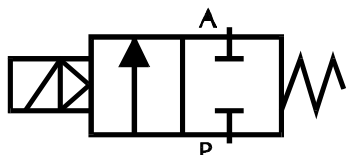
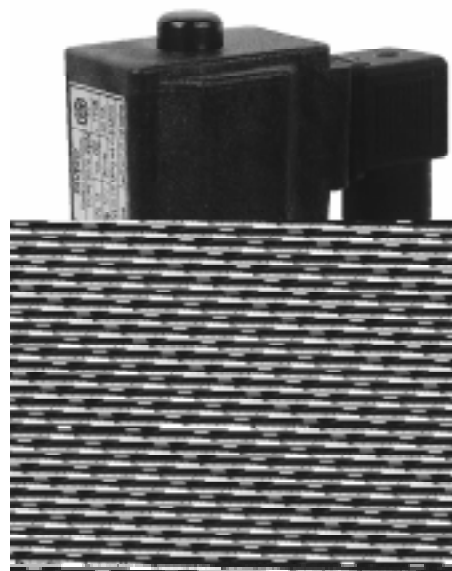
TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání	elektricky, cívka otočná 360°
Teplota okolí	-10°C až +40°C
Teplota média	max. 80°C
Napájecí napětí	12, 24, 110, 230V / 50Hz; 12, 24V =, typ EVPE 2050.*2/N pouze 24, 230 V / 50 Hz
Příkon	26 VA, typ EVPE 2050.*2/N - 55 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	kapaliny, které nenapadají použité materiály
Viskozita média	max. 30 mm ² /s
Spínací doba	10 až 30 ms
Použitý materiál	těleso - nerez 17356; vnitřní části - nerez, těsnění - chlorbutylkaučuk ČSN 622636
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislice 5°
Prostředí	nevýbušné; typ 4106,4110, 2015, 2020 možnost ZONA 2

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>nepřímá ovládané</i>	
--------------------------------------	--	---

NEREZ

Použití : Pro dvupolohové ovládání průtoku kapalných médií v potravinářství a chemickém průmyslu



T Y P	Jmen. světlost	Připojovací rozměr vnitřní závit _{xx)}	Pracovní přetlak [MPa]		Průtokový součinitel Kv [m ³ h ⁻¹]	Hmotnost [kg]
	DN		min. _{x)}	max		
EVPE 2020.01/N	15	Rp 3/4	0,08	0,8	1,5	0,9
EVPE 2050.01/N	50	Rp 2	0,08	0,8	11,3	3,55

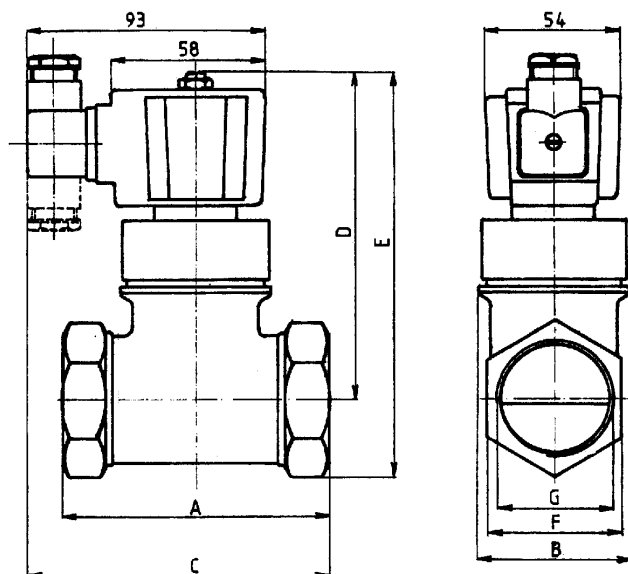
x) minimální diferenční tlak mezi vstupem a výstupem

xx) u provedení 2020.*1/N je možno dodat připojovací závity vnější G1

TECHNICKÉ ÚDAJE

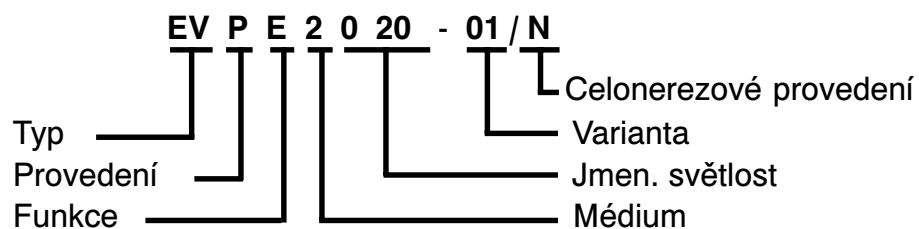
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání	elektricky, cívka otočná 360°
Teplota okolí	-10°C až +40°C
Teplota média	max. 80°C
Napájecí napětí	12, 24, 110, 230V / 50Hz; 12, 24V =,
Příkon	26 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	kapaliny, které nenapadají použité materiály
Spínací čas	1 s
Použitý materiál	nerez 17356 (těleso ventilu), korozivzdorná ocel (vnitřní část)
Poloha zabudování	svislá, elektromagnet nahoře, max. odklon od svislice 90°
Prostředí	nevýbušné; možnost ZONA 2

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP EVPE 2***.01/ N



TYP	A	B	C	D	E	F	G
EVPE 2020.*1/ N	75	38	107	108	128	34	Rp 3/4
EVPE 2050.*1/ N	150	80	142	165	205	70	Rp 2

Objednací klíč
příklad



Typ	EV - elektromagnetický ventil		
Provedení	P - přímý		
Funkce	E - bez proudu uzavřen		
Médium	2 - voda a jiné kapaliny, které nenapadají použité materiály		
Jmen. světlost	020 = 15 mm, 050 - 50 mm		
Varianta	první číslice	0 - 230 V/50 Hz 1 - 24 V/50 Hz 2 - 24 V =	3 - 12 V = 4 - 12 V/50 Hz 5 - 110 V/50 Hz
	druhá číslice	1 - ventil nepřímo ovládaný	

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ SERVOMOTORICKÉ VENTILY <i>přimo ovládané</i>	
--------------------------------------	---	---

Použití : Pro dvupolohové ovládání průtoku plyných a kapalných médií, které nenapadají použité materiály. Možno použít i v otopném systému.



TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr	Pracovní přetlak [kPa]		Průtokový součinitel-Kv [m³/h]*	Hmotnost [kg]
			min.	max.		
SMPE (I) 2010.*2	10	Rp 3/8	0	400	0,9	0,55
SMPE (I) 2015.*2	15	Rp 1/2	0	250	1,5	0,6
SMPE (I) 2020.*2	20	Rp 3/4	0	150	2,3	0,8
SMPE (I) 2025.*2	25	Rp1	0	60	5,2	1,1
SMPE (I) 2040.*2	30	Rp 1 1/2	0	60	10,6	1,4
SMPE (I) 2050.*2	40	Rp 2	0	30	13,8	2,2

*měřeno vodou při $\Delta p=0,1\text{MPa}$

TECHNICKÉ ÚDAJE

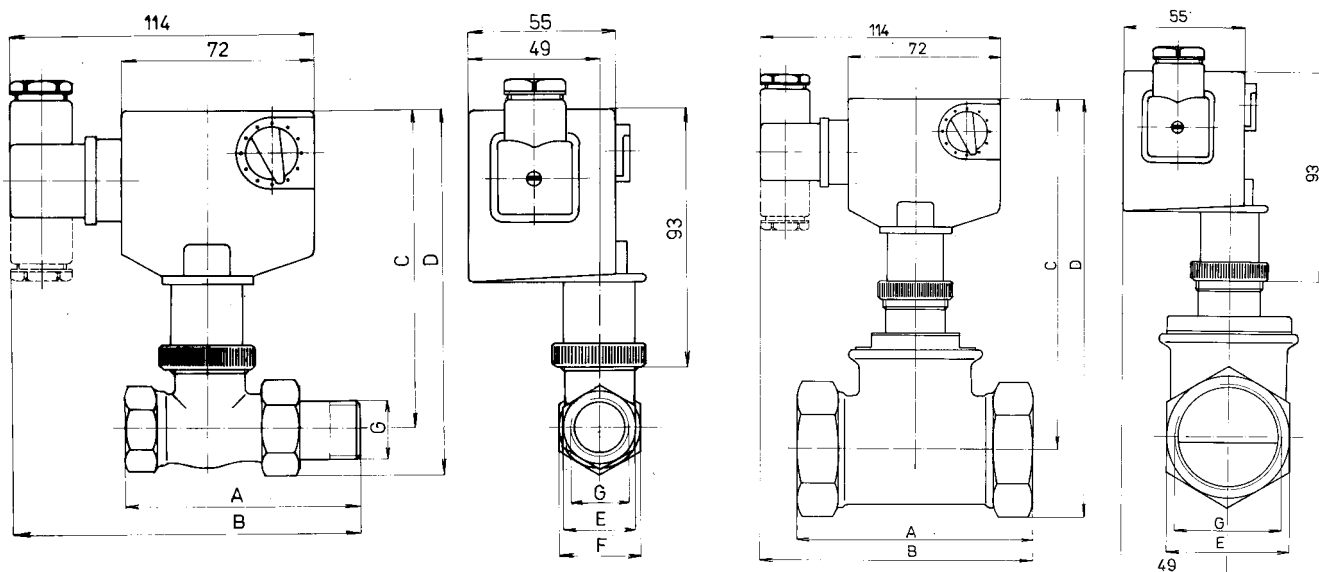
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání *	elektricky, servomotor otočný o 360°
Teplota okolí	2°C až +70°C
Teplota média	max. 100°C
Napájecí napětí	24, 230V/50 Hz
Příkon	5W
Zatěžovatel	100%
Krytí	IP 44
Médium	plynná a kapalná média nenapadající použité materiály
Doba uzavření	15 s - pro SMPI; 5 s - pro SMPE
Doba otevření	cca 5 s - pro SMPI; 15 s - pro SMPE
Poloha zabudování	se svisle postaveným servomotorem

Pozn.: Možnost dodání s několikapoložovými servomotory.

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY

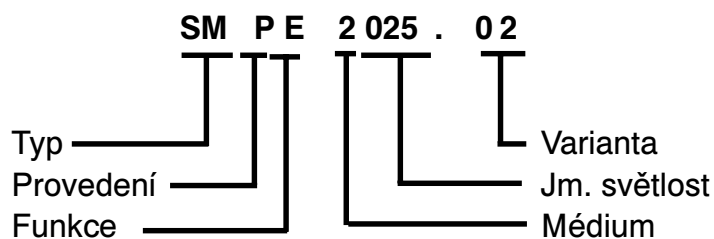
TYP SMPE 2010.*2 ÷ 2020.*2

TYP SMPE 2025.*2 ÷ 2050.*2



TYP	A	B	C	D	E	G	F
SMPE (I) 2010.*2	72	125	127	143	22	G 3/8	27
SMPE (I) 2015.*2	85	130	127	145	27	G 1/2	30
SMPE (I) 2020.*2	100	140	127	149	32	G 3/4	38
SMPE (I) 2025.*2	85	118	159	183	41	G 1	
SMPE (I) 2040.*2	110	130	166	198	55	G 1 1/2	
SMPE (I) 2050.*2	140	145	166	207	70	G 2	

Objednací klíč
příklad

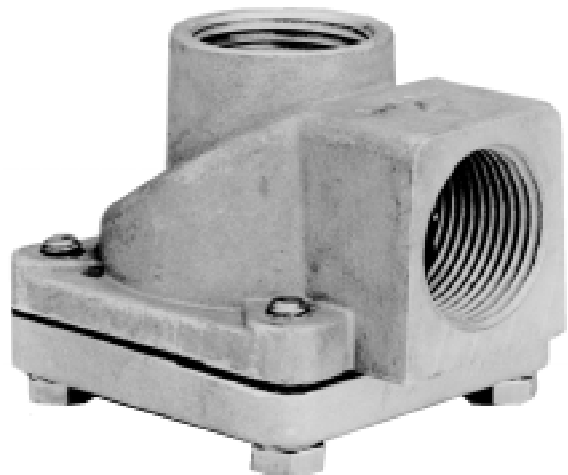


Typ	SM - servomotorický ventil
Provedení	P - přímý
Funkce	E - bez proudu uzavřen, I - bez proudu otevřen
Médium	2 - voda a jiné kapaliny nenapadající použité materiály
Jmen. světlost	010-10mm, 015-15mm, 020-20mm, 025-20mm, 040-30mm, 050-40mm
Varianta	první číslice napájení 0 - 230 V / 50 Hz 1 - 24 V / 50 Hz druhá číslice 2 - ventil přímo ovládaný

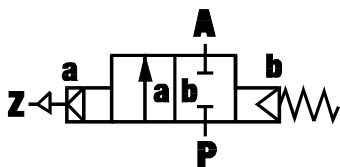
ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ MEMBRÁNOVÉ VENTILY <i>nepřímo ovládané</i>	
--------------------------------------	---	---

Použití: Pro dvoupolohové ovládání tlakového vzduchu

Slouží k dvoupolohovému ovládání tlakového vzduchu. Ventily této řady jsou příznačné velkým průtokovým průřezem a velmi krátkým časem sepnutí. Řízení je provedeno samostatným řídicím ventilem nebo řídicím přístrojem.



TYP



TYP	Jmen. světlost DN	Připoj. rozměr (vnitřní závit)	Připoj. rozměr říd. připoj. (vnitřní závit)	Pracovní přetlak [MPa]		Hodnota Kv ²⁾ [m ³ · h ⁻¹]	Průtok Q _n ³⁾ [m ³ · h ⁻¹]	Hmotnost [kg]
				min. ¹⁾	max			
MVRE-3020	20	G 3/4	G 1/8	0,03	0,8	14,5	1 339,8	0,45
MVRE-3025	25	G 1	G 1/8	0,03	0,8	19	1 755,6	0,5

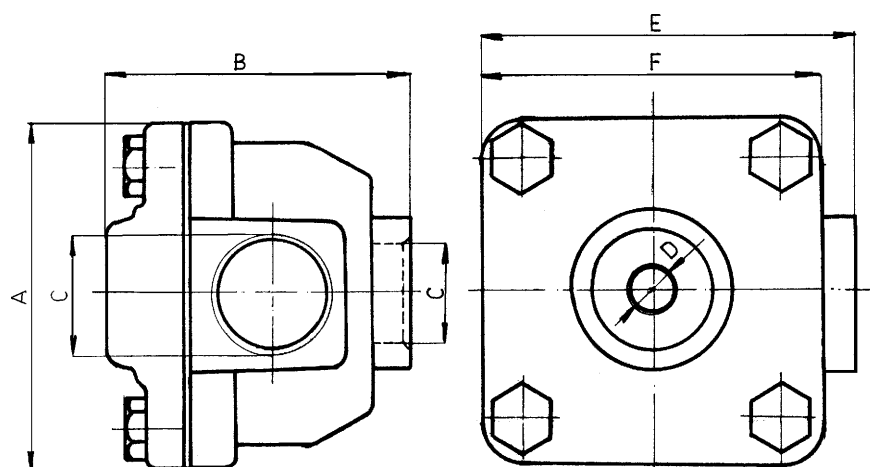
Hodnoty průtoku platí jen pro ventily, rozvody a expanzivní ztráty zde nejsou vzaty v úvahu

- 1) minimální diferenční tlak mezi vstupem P a výstupem A
- 2) hodnota Kv udává průtokové množství v (m³·h⁻¹) při Δp=0,1 MPa. Určuje se pomocí vody.
- 3) Průtok vzduchu o tlaku 0,6 MPa a teplotě +20°C při odpuštění do volného prostoru je vyjádřitelný z přepočtu
 $Q_n = Kv \times 92,4 \text{ v (m}^3\cdot\text{h}^{-1}\text{)}$

TECHNICKÉ ÚDAJE

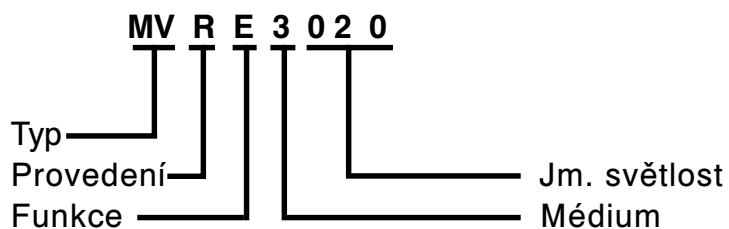
Provedení	2/2 cestný, sedlový membránový ventil
Ovládání	samostatným řídicím ventilem nebo řídicím přístrojem
Teplota okolí	-10°C až +40°C
Teplota média	max. 80°C
Průtokové médium	vzduch
Poloha zabudování	libovolná, upevněním do pevného systému rozvodů
Doba otevření	7 až 12 ms (závislé na vstupním tlaku)
Doba uzavření	30 až 70 ms
Použitý materiál	těleso - hliník, těsnění - pogumovaná tkanina (NBR)

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP MVRE 3***

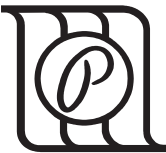


TYP	A	B	C	D	E	F
MVRE 3020	75	70	G3/4	G1/8	83	75
MVRE 3025	75	70	G 1	G1/8	83	75

Objednací klíč:
příklad



Typ	MV - membránový ventil
Provedení	R - rohový
Funkce	E - mimo provoz uzavřen
Médium	3 - vzduch
Jmen. světlost	020 - 20 mm, 025 - 25 mm

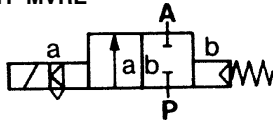
ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKY NEPŘÍMO OVLÁDANÉ MEMBRÁNOVÉ VENTILY	
--------------------------------------	---	---

Použití: Pro dvoupolohové ovládání tlak. vzduchu

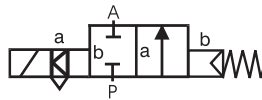
Funkce: U ventilů této stavební řady je při spínání veden vzduch přes vestavěný elektromagnetický řídicí ventil přímo do ovzduší. Tím dojde k tlakovému odlehčení membrány a následnému, velmi rychlému otevření ventilového sedla membránového ventilu. Řídicí vzduch fouká po celou dobu otevření ven. Po vypnutí řídicího ventilu dojde k vytvoření tlaku nad membránou přes vnitřní řídicí otvory a k uzavření sedla ventilu.



TYP MVRE



TYP MVRI



TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Pracovní přetlak [MPa]		Hodnota Kv ²⁾ [m ³ · h ⁻¹]	Průtok Qn ³⁾ [m ³ · h ⁻¹]	Hmotnost [kg]
			min. ¹⁾	max			
MVRE 3020.*1	20	G 3/4	0,03	0,8	14,5	1.339,8	0,57
MVRE 3025.*1	25	G 1	0,03	0,8	19,0	1.755,6	0,62
MVRI 3020.*1	20	G 3/4	0,03	0,8	14,5	1.339,8	0,56
MVRI 3025.*1	25	G1	0,03	0,8	19,0	1.755,6	0,61

Hodnoty průtoku platí jen pro ventily, rozvody a expanzní ztráty zde nejsou vzaty v úvahu

1) Minimální diferenční tlak mezi vstupem P a výstupem A

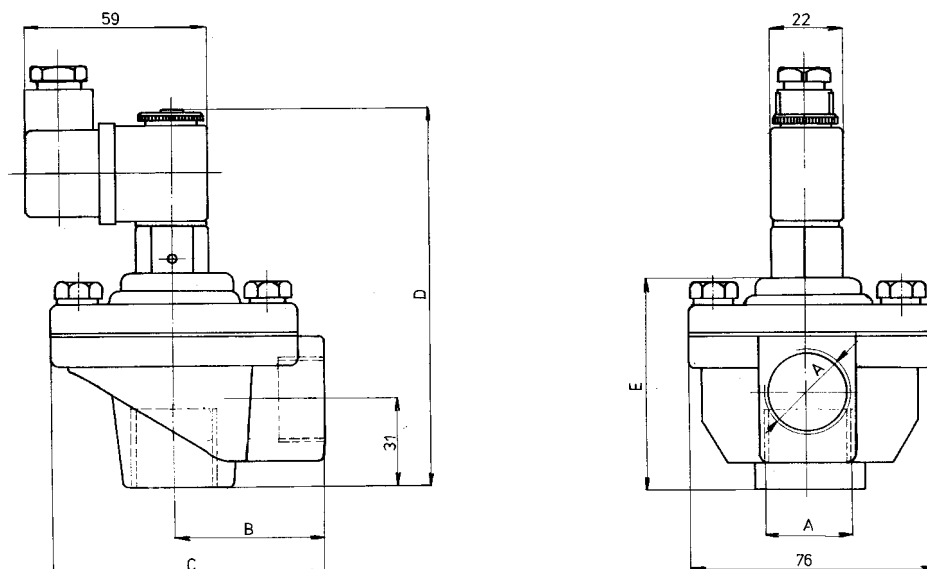
2) Hodnota Kv udává průtokové množství v m³·h⁻¹ při Δp=0,1MPa. Určuje se pomocí vody.

3) Průtok vzduchu o tlaku 0,6MPa a teplotě +20°C při odpuštění do volného prostoru je vyjádřitelný v přepočtu Qn=Kv x92,4 (m³·h⁻¹)

TECHNICKÉ ÚDAJE

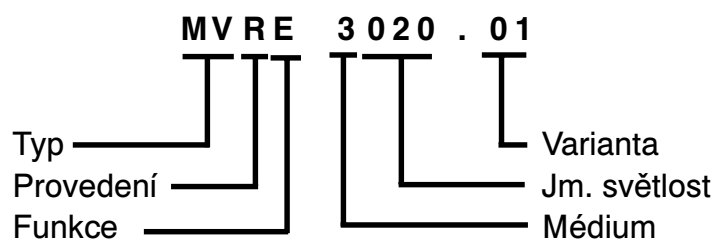
Provedení	2/2 cestný, elektromagneticky nepřímo ovládaný membránový ventil
Ovládání	elektricky, cívka otočná o 360°
Teplota okolí	-10° až 40°C
Teplota média	max. 60°C
Napájecí napětí	230V, 24V / 50Hz, 24 V =
Příkon	8,5VA
Doba sepnutí	100%, trvale
Krytí	IP54
Doba otevření	7 až 12 ms (závislé na vstupním přetlaku)
Doba uzavření	30 až 70 ms
Průtokové médium	vzduch
Použitý materiál	těleso - silumin; těsnění - pogumovaná tkaninová membrána s ventilovým talířkem - NBR
Poloha zabudování	libovolná - upřednostněna zástavba s elektromagnetem svisle nahoru

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP MVR* 3 *** . *1.



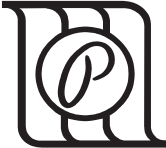
TYP	A	B	C	D	E
MVRE 3020.*1	G 3/4	43	82	122	70
MVRE 3025.*1	G 1	50	88	125	73
MVRI 3020.*1	G 3/4	43	82	115	70
MVRI 3025.*1	G 1	50	88	118	73

Objednací klíč
příklad

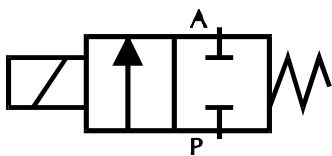


Typ	MV - membránový ventil
Provedení	R - rohový
Funkce	E - bez proudu uzavřen; I - bez proudu otevřen *
Médium	3 - vzduch
Jmen. světlost	020 - 20 mm, 025 - 25 mm
Varianta	první číslice 0- napájení 230 V / 50Hz 1-napájení 24 V / 50Hz 2-napájení 24V = druhá číslice 1- nepřímo ovládaný řídicím ventilem

* Pozn.: Při splnění $\Delta p_{min.}$ (Tlakový rozdíl na ventilu nesmí klesnout pod minimální pracovní přetlak).

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÉ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY <i>přímo ovládané</i> DN 2-3	
--------------------------------------	---	---

Použití: Pro dvoupolohové ovládání průtoku kapalných a plyných médií



TYP	Jmen. světlost DN	Připoj. rozměr (vnitř. záv.)	Pracovní přetlak [MPa]	Průtokový součinitel ^{1/} Kv [m ³ .h ⁻¹]	Průtok ^{2/} Q _n [m ³ .h ⁻¹]	Hmotnost [kg]
EVRE 3002.12	2	1/8	0 - 1,1	0,12	11,01	0,18
EVRE 3003.12	3	1/8	0 - 0,8	0,18	16,63	0,18

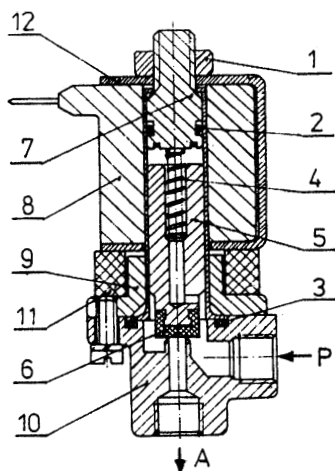
1) průtokový součinitel Kv udává průtokové množství v (m³.h⁻¹) při Δ p=0,1 MPa. Určuje se pomocí vody.
 2) průtok vzduchu o tlaku 0,6 MPa a teplotě +20°C při odpuštění do volného prostoru je vyjádřitelný z přepočtu
 $Q_n = Kv \times 92,4$ v (m³.h⁻¹)

TECHNICKÉ ÚDAJE

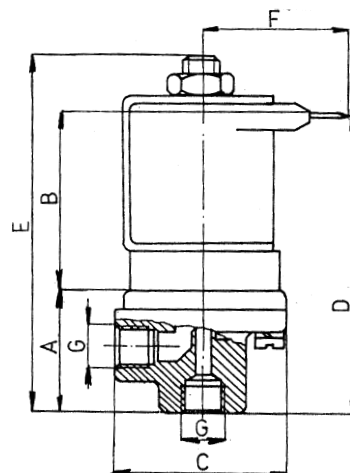
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, bez proudu uzavřen
Ovládání	elektricky, cívka výměnná, otočná 360°
Teplota okolí	-10°C až +40°C
Teplota média	max. 80°C
Napájecí napětí	24 V / 50 Hz
Příkon	16 W
Doba zapnutí	max. 15 min.
Krytí	IP 00
Průtokové médium	všechna plynná a tekutá média, která nenapadají použité materiály
Spínací čas	10 až 30 ms
Spínací frekvence	max. 15 / min.
Směr průtoku	určitý (označen šipkou na tělese)
Použitý materiál	těleso a příruba - mosaz, vnitřní části - korozi-vzdorná ocel, těsnění - pryž NBR
Poloha zabudování	libovolná, upřednostněna zástavba elektromagnetem nahoru

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP EVRE 3003.12

Výkres v řezu



Rozměrový výkres



- | | |
|-----------------|--------------------------|
| 1 matice | 7 pólový nástavec |
| 2 "o" kroužek | 8 mag. cívka |
| 3 "o" kroužek | 9 příruba tělesa ventilu |
| 4 pružina | 10 těleso ventilu |
| 5 kotva | 11 distanční kroužek |
| 6 těsnění sedla | 12 jho |

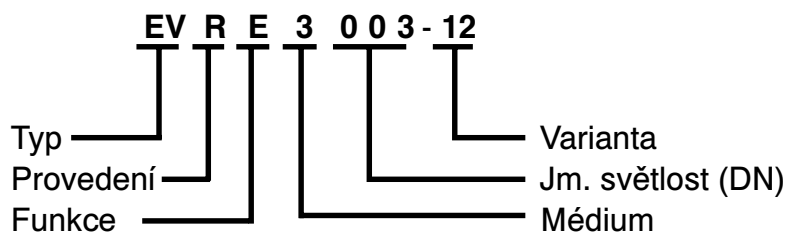
rozměrová tabulka

A	B	C	D	E	F	G
28	40	37	68	80	31	G1/8

Pro všechny světlosti jsou rozměry shodné.

Objednací klíč

příklad



Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	R - rohový
Funkce	E - bez proudu uzavřen
Médium	3 - vzduch
Jmen. světlost	002 - 2 mm; 003 - 3 mm
Varianta	první číslice 1 - napájení 24 V/50 Hz druhá číslice 2 - ventil přímo ovládaný

ARMATURY PEVEKO	DVOUCESTNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL přím ovládaný DN 3 - 15 bez proudu uzavřen	
--------------------------------------	---	---



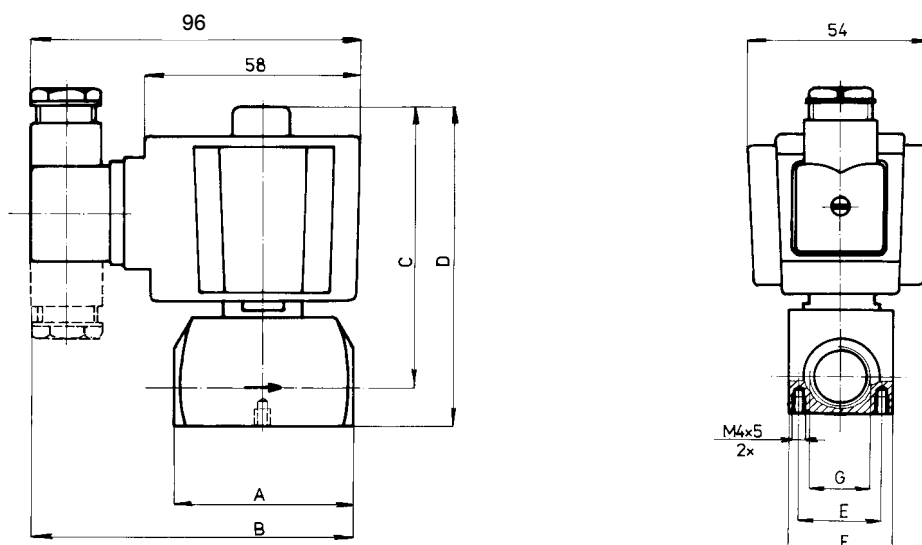
TYP	Jmenovitá světlost DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Tlakový rozsah [MPa]	Průtokový součinitel-Kv [m ³ /h]*	Hmotnost [kg]
EVPE 4103.*2	3	Rp 1/8	0 - 0,8	0,2	0,6
EVPE 4106.*2	5	Rp 1/4	0 - 0,8	0,54	0,7
EVPE 4110.*2	10	Rp 3/8	0 - 0,1	1,3	0,8
EVPE 4115.*2	15	Rp 1/2	0 - 0,03	3,2	1,05

*měřeno vodou při $\Delta p=0,1\text{MPa}$

TECHNICKÉ ÚDAJE

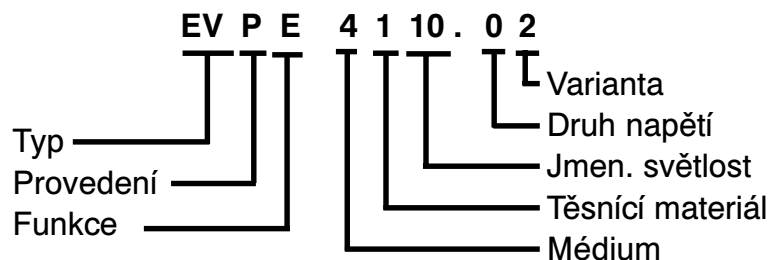
Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním, bez proudu uzavřen, cívka otočná o 360°, odpovídá EN 161
Ovládnání	elektricky
Teplota okolí	-20°C až 60°C
Teplota média	-10°C až 120°C
Viskozita	max. 37mm ² /s (cst) resp. 5°E
Upevnění	vestavění do pevného systému vedení, respektive pomocí navrtaných závitů
Poloha zabudování	libovolná, upřednostněna poloha svislá, elektromagnetem nahoře
Napájecí napětí	12, 24, 110, 230V / 50Hz; 12, 24 V=
Příkon	26 VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	plynná paliva a všechny plyny a kapaliny, které nenapadají použité materiály
Spínací čas	10-30 ms
Spínací frekvence	max. 200/min.
Třída ventilu	"C"
Skupina ventilu	1
Prostředí	nevýbušné; možnost ZONA 2

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY - TYP EVPE 41** . 02.

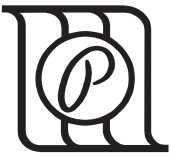


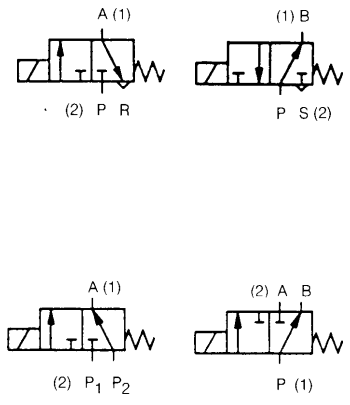
TYP	A	B	C	D	E	F	G
EVPE 4103.*2	44	91	75	82	16	22	Rp 1/8
EVPE 4106.*2	50	95	77	85	19	25	Rp 1/4
EVPE 4110.*2	52	97	81	92	24	30	Rp 3/8
EVPE 4115.*2	70	104	98	111	26	36	Rp 1/2

Objednací klíč
příklad



Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	řada provedení P: těleso mosazné přímé, vnitřní díly z nerez oceli a mosazi
Funkce	E - bez proudu uzavřen
Médium	4 - všechna plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Těsnící materiál	1 - HNBR
Jmen. světlost	03 = 3 mm, 06 = 5 mm, 10 = 10 mm, 15 = 15 mm
Druh napětí	0 - 230V/50Hz, 1 - 24V/50Hz, 2 - 24V=, 3 - 12 V =, 4 - 12 V/50 Hz, 5 - 110 V/ 50 Hz
Varianta	2 - ventil přímo ovládaný

ARMATURY PEVEKO	TŘÍCESTNÝ ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL přímo ovládaný G 1/8 - G 1/4	
--------------------------------------	---	---



TYP	Jmenovitá světlost v tělese DN	Jmenovitá světlost v trubce vedení DN	Připojovací rozměr (vnitřní závit)	Tlakový rozsah [MPa]	Průtokový součinitel-Kv [m³/h] *	Hmotnost [kg]
EVPT 4218.*2	1,8	1,5	G 1/8	0-1	0,07	0,25
EVPT 4235.*2	3,5	3	G 1/4	0-1	0,26	0,45

*měřeno vodou při Δ p=0,1MPa

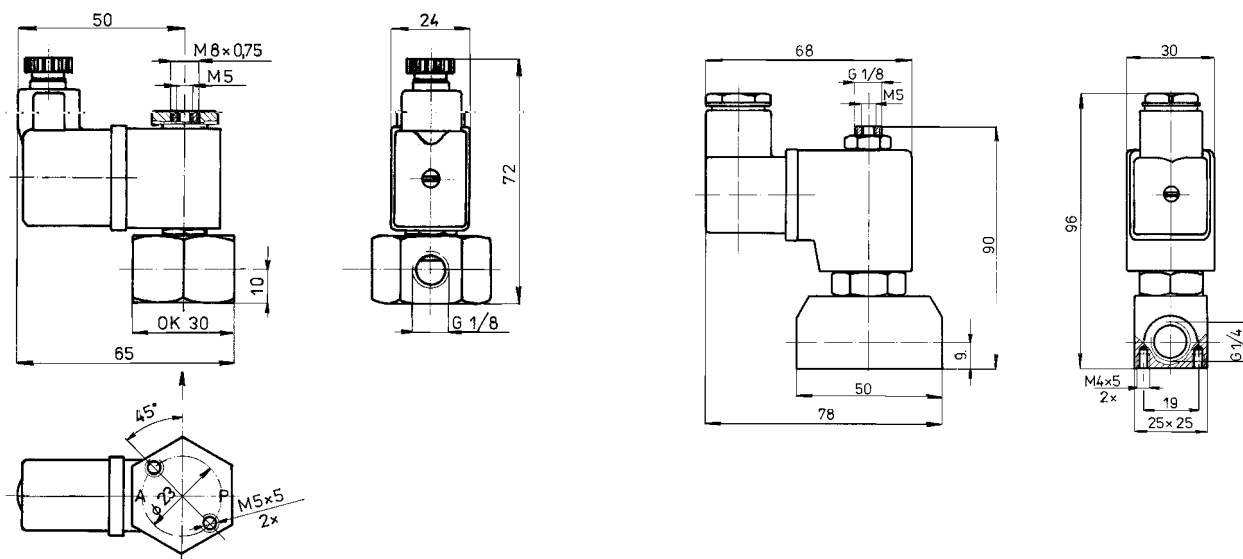
TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	3/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Ovládání	elektricky, cívka otočná o 360°
Teplota okolí	-10°C až 50°C
Teplota média	max. 120°C
Viskozita média	max.5°E
Poloha zabudování	libovolná, upřednostněna poloha svislá, elektromagnetem nahoře
Napájecí napětí	24, 230V / 50Hz; 24V =
Příkon	typ EVPT 4218.*2 - 6,5VA; typ EVPT 4235.* - 22VA
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 54
Průtokové médium	všechna plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Spínací čas	10-30 ms
Spínací frekvence	max. 200/min.

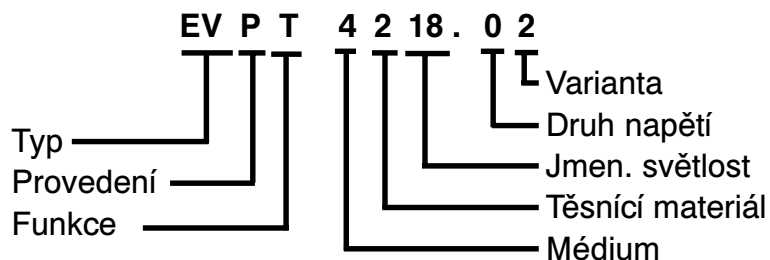
ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY

TYP EVPT 4218 . * 2

TYP EVPT 4235.* 2



Objednací klíč
příklad



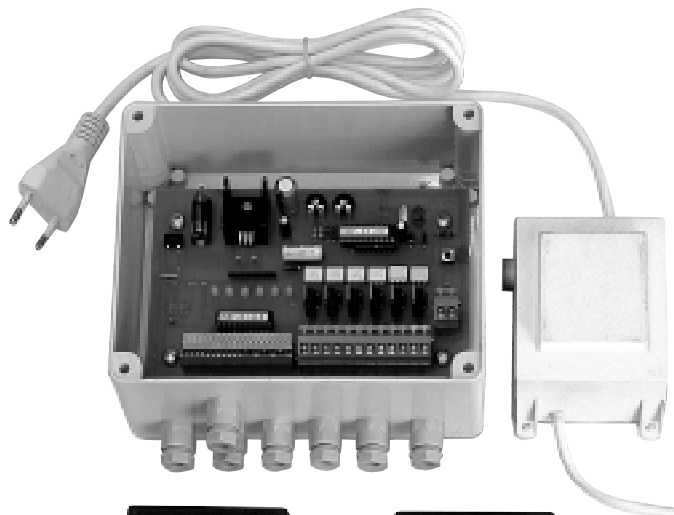
Typ	EV - elektromagnetický ventil
Provedení	řada provedení P: těleso mosazné přímé, vnitřní části nerez DIN 1.4016, typ EVPT 4218.*2 těleso jen v hexagonální formě, vodící trubka plně vysoustružena z mosazi, těsnění tělesa a vodící trubky pomocí pryžového "O" - kroužku typ EVPT 4235.*2 vodící trubka ušlechtilá ocel, šestihranný šroubový díl z nerez v trubce vedení tvrdě naletován, těsnění tělesa a vodící trubky metalické
Funkce	T - třicestný
Médium	4 - všechna plynná a kapalná média, která nenapadají použité materiály
Těsnící materiál	2 - FKM (Viton)
Jmen. světlost	18 = 1,8 mm, 35 = 3,5 mm
Druh napětí	0 - 230V / 50Hz, 1 - 24V / 50Hz, 2 - 24V=,
Varianta	2 - ventil přímo ovládaný

OVLADAČE PEVEKO	MIKROVLNNÝ OVLADAČ VENTILŮ UMC	
--------------------------------------	---	---

Použití: Pro bezdotykové ovládání splachování pisoárů, WC, umyvadel, žlabů apod.

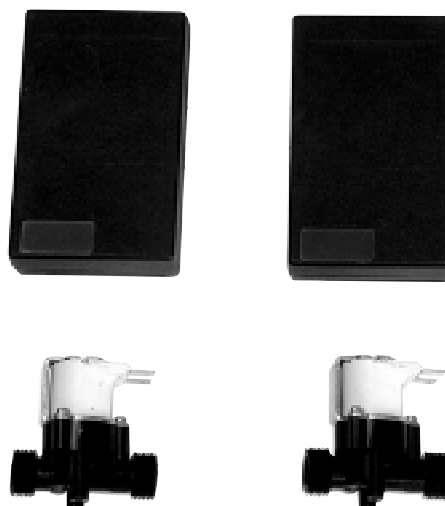
Typ: **UMC 01 - 6***

* udává počet vstupů a výstupů



TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	elektronika řízená jednočipovým mikroprocesorem na tištěném spoji, krytá plastovou krabicí s víkem
Počet vstupů	1 až 6
Počet výstupů	1 až 6
Doba sepnutí výstupů	1 až 15 s
Výstupní zátěž	12V~/3A
Napájecí napětí	12 až 16 V/ 50Hz
Max. příkon	150 VA - při obsazení všech výstupů
Krytí	IP 55
Teplota okolí	-20°C až +60°C
Dosah čidla	1 m
Poloha zabudování	čidla i ovladač vývodkama směrem dolů



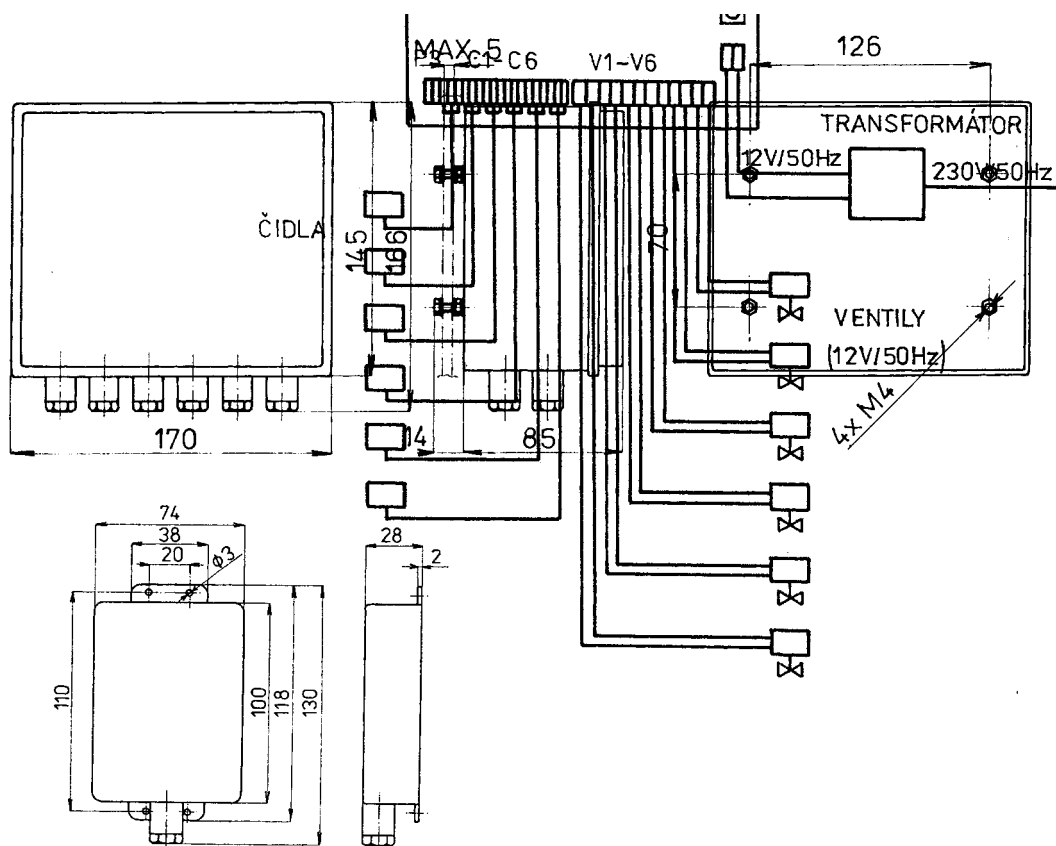
Cena UMC 01-1 = 2980 Czk

Cena UMC 01-6 = 10980 Czk

C funkce: Mikrovlnné čidlo reaguje na pohyb přítomné osoby i na nepřímou viditelnost (přes obklad, zdivo, apod.). V ovladači jsou jednotlivé vstupy vyhodnocovány samostatným obvodem a dalším obvodem jsou aktivovány výstupy. Jestliže dojde minimálně 4 x za posledních 8 intervalů (1 interval = 0,5 s) k aktivaci čidla, stav je posouzen jako přítomnost osoby ve sledovaném prostoru. Následně nedojde-li za posledních 10 intervalů k aktivaci čidla, je tento stav vyhodnocen jako odchod osoby ze sledovaného prostoru a dojde k sepnutí příslušného ventilu na dobu nastavenou potenciometrem. Při sepnutí tlačítka START (propojení svorek P3) dojde k postupnému sepnutí ventilů V1 - V6 na dobu 12 s (podmíněno neaktivací čidla).

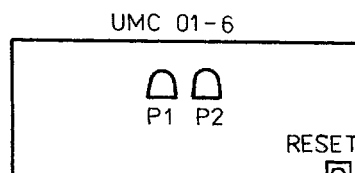
ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY TYP UMC 01.*

OVLADAČ



ČIDLO

SCHEMA ZAPOJENÍ

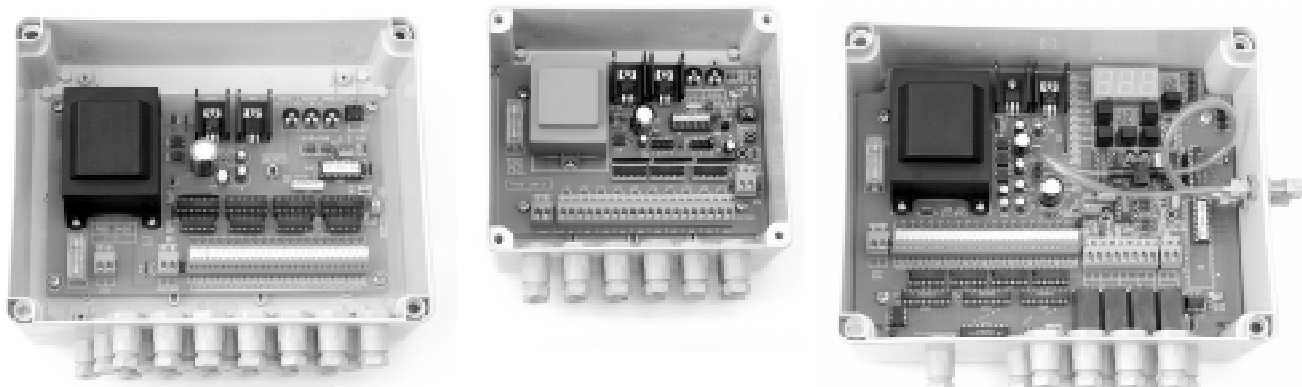


Popis ovládacích prvků a připojovacích míst:

- SVORKY C1 - C6 - připojení jednotlivých vstupů (čidel)
- SVORKY V1 - V6 - připojení jednotlivých výstupů (ventilů)
- SVORKY P3 - připojení tlačítka START
- SVORKY 12 V/50Hz - připojení napájecího napětí
- Tlačítko RESET - restart programu
- Potenciometr P1 - nastavení doby sepnutí ventilů V1 až V4
- Potenciometr P2 - nastavení doby sepnutí ventilů V5 a V6
- LED ŽLUTÁ - indikace aktivace čidel
- LED RUDÁ - indikace sepnutí ventilů
- LED ZELENÁ - indikace provozu ústředny
- LED ORANŽOVÁ - indikace intervalů čtení z čidel

<p>OVLADAČE</p> <p><i>PEVEKO</i></p>	<p>PROGRAMOVATELNÉ SPÍNAČE</p> <p>VENTILŮ</p>	
--	---	---

Použití : Pro řízení spínání elektromagnetických ventilů (např. ve vzduchotechnice), v závislosti na tlakové diferenci, příp. jiné podmínky.



T Y P	Počet ovladatelných ventilů	Doba sepnutí*) [s]	Doba mezery*) [s]	Výstupní zátěž **)
PGS - 1A1	1	7 až 60	1 až 15 min	250 V _~ / 10 A
PGS - 2B 10	1 až 10	0,2 až 2	1 až 60 s	24 V= / 5 W
PGS - 4A 20	1 až 20	0,1 až 2	1 až 200 s	24 V= / 5 W

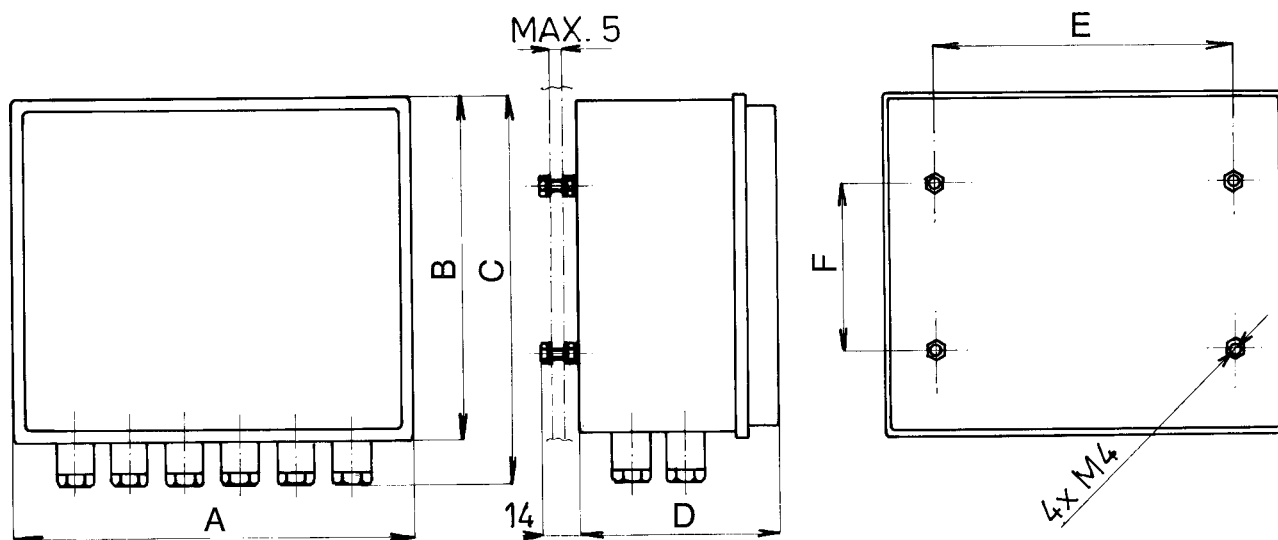
*) rozsahy časů lze měnit po dohodě

**) možnost dodání reléových desek výstupů 250V/1A

TECHNICKÉ ÚDAJE

Provedení	elektronika řízená jednočipovým mikroprocesorem na tištěném spoji, krytá plastovou krabicí s víkem
Teplota okolí	- 20°C až +60°C
Napájecí napětí	230V / 50 Hz
Příkon	20 VA; 30 VA - PSG - 4A 20
Doba zapnutí	100%
Krytí	IP 55
Poloha zabudování	vývodkami směrem dolů
Rozsah měřené tlakové diference	0 - 70 mbar
Připojení hadiček pro tlakovou diferenci	šroubení na hadičku 4/6

Z Á S T A V B O V É R O Z M Ě R Y T Y P P G S



TYP	A	B	C	D	E	F

Popis funkce:

Po připojení programového spínače na napájecí napětí (nebo po spuštění tlačítka "RESET") je se zpožděním 5 s testován stav zařízení. Potom je zahájen programový cyklus dle zvoleného režimu a nastavených hodnot.

Pozn.:

podrobný popis ovládacích a přípojných míst, návod na montáž a obsluhu a nastavení zařízení, jsou popsány v Technických podmínkách, které je možno zaslat na požadavek zákazníka.

<p>PŘÍRUBY PEVEKO</p>	<p>PŘIPOJOVACÍ PŘÍRUBY k plynovým aparaturám</p>	
---	---	---

POUŽITÍ

připojovací přírubová sestava je speciálně konstruována pro napojení plynové aparatury HONEYWELL, WHITE RODGERS, popřípadě SIT kde zabezpečuje pevné a bezpečné spojení přívodního potrubí s automatickou regulací kotle ústředního topení pro domácnosti, teplovzdušné agregáty, ohřivače vody atd..

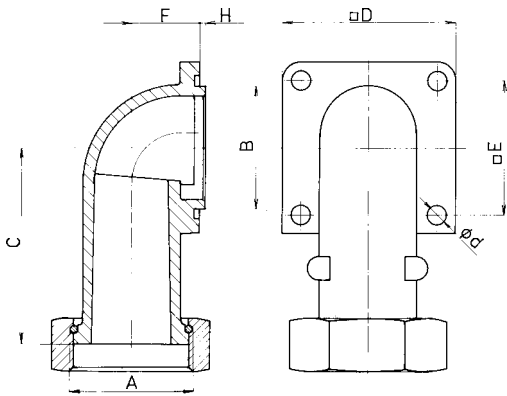


VÝHODY:

- progresivní, moderní řešení použitelné pro většinu kompaktních plynových aparatur
- jednoduchý způsob napojení na přívodní potrubí pomocí mosazné převlečné matice se závitem M32 x 1,5, a G 3/4
- kombinovaná možnost vestavění do pevného systému vedení, možnost až 6-ti změn zástavby
- použitím přírubového spojení je zcela vyloučena možnost poškození těla aparatury, jak je tomu u klasického závitového spojení, při použití neúměrného množství závitového těsnícího prostředku
- odpadá problémové napojení kuželového šroubení se závitem, kdy montáží trubky nebo potrubního šroubení příliš daleko do aparatury může dojít k následnému poškození závitového spoje nebo zkroucení aparatury a tím její chybné funkci
- bezpečná tlakotěsnost všech spojů
- mnohonásobně opakovaná demontáž a montáž bez poškození
- nedochází k seškracení tlakového potrubí a tím snížení výkonu tlakového regulátoru aparatury
- na vstupní straně je do plynové aparatury vestavěno vnitřní jemné sítko, které se při čištění nevytahuje. Při použití přírub je možno umístit přídavná vyměnitelná sítko mezi přírubou a plynovou aparaturou
- 60-ti sekundová perioda pro demontáž a montáž plynové aparatury
- každá připojovací přírubová spojka včetně těsnícího pryžového "o" kroužku je ve výrobním závodě zkoušena zda splňuje požadavky na těsnost vnější stěny a přírubového spoje vzduchem při zkušební tlaku 15 kPa

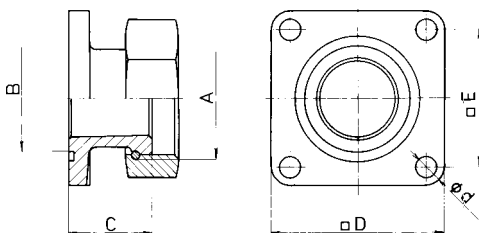
Všechny typy přírub mohou být na požádání vybaveny sadou připojovacích šroubů M4 nebo M5 s drážkou na křížový šroubovák dle DIN 7985A.

PŘÍRUBA ROHOVÁ S PŘEVLEČNOU MATICÍ



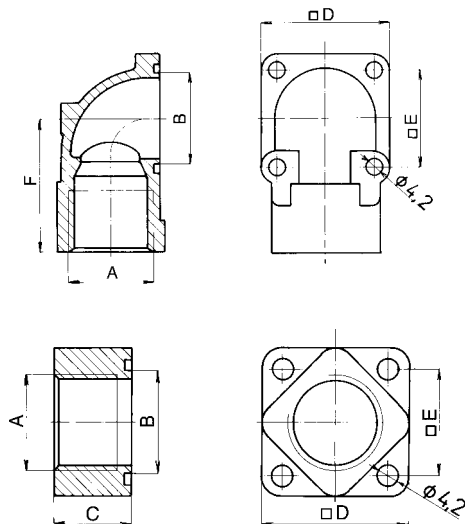
TYP	DN	ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY							
		A	B	C	D	E	F	H	φd
R 3601	20	M32 x1,5	φ33	52,6	46	36	18	1,5	5,3
R 2401	15	M32 x1,5	φ22	52,6	32	24	12,5	-	4,2
R 2402	15	G 3/4	φ22	40	32	24	12,5	-	4,2

PŘÍRUBA PŘÍMÁ S PŘEVLEČNOU MATICÍ



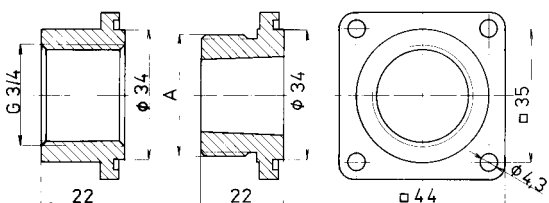
TYP	DN	ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY						
		A	B	C	D	E	φd	
P 3601	20	M32 x1,5	φ28	22,3	46	36	5,3	
P 3601-2	20	M32 x1,5	φ33	23,8	46	36	5,3	
P 2401	15	M32 x1,5	φ22	49,8	32	24	4,2	
P 2402	15	G 3/4	φ22	34	32	24	4,2	
P 2403	10	G 1/2	φ22	28	32	24	4,3	

PŘÍRUBA ROHOVÁ A PŘÍMÁ S VNITŘNÍM ZÁVITEM



TYP	DN	ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY					
		A	B	C	D	E	F
R 2412	15	G 1/2	φ22	-	32	24	33
P 2412	15	G 1/2	φ22	17	32	24	-
R 3612	15	G 1/2	φ33	-	46	36	32,5
P 3612	15	G 1/2	φ33	21	46	36	-
R 3634	20	G 3/4	φ33	-	46	36	32,5
P 3634	20	G 3/4	φ33	21	46	36	-

PŘÍRUBA PŘÍMÁ S VNITŘNÍM NEBO VNĚJŠÍM ZÁVITEM



TYP	DN	PŘÍPOJOVÝ ZÁVIT
P 3532	20	vnější M 32 x 1,5
P 3534-1	20	vnější G 3/4
P 3534-2	20	vnitřní G 3/4