



POPIS

Dvoucestné elektromagnetické ventily řady EVPE/I 2(01) jsou určeny ke dvoupolohovému řízení průtoku vody a jiných neagresivních kapalných médií. Ventily neslouží k ovládnání průtoku topných plynů a jiných neagresivních médií. Jsou vyráběny s funkcí NC (bez proudu uzavřen – pod proudem otevřen -> typ EVPE) a funkcí NO (bez proudu otevřen – pod proudem uzavřen -> typ EVPI).



VÝHODY A VLASTNOSTI

➔ Možnost instalace ventilu i do svislého potrubí

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Provedení	2/2 cestný, sedlový ventil s elastickým těsněním
Funkce	NC (bez proudu uzavřen) NO (bez proudu otevřen)
Ovládnání	Elektricky; cívka otočná o 360°
Průtokové médium	Kapaliny, které nenapadají použité materiály
Použitý materiál	Těleso – mosaz vnitřní části – nerezová ocel těsnění – pryž EPDM
Teplota okolí	-10 °C ÷ +60 °C
Teplota média	Max. 80 °C
Napájecí napětí	230V/50Hz 110V/50Hz 24V/50Hz 24VDC 12V/50Hz 12VDC
Doba zapnutí	100%
Spínací čas (otevření/zavření)	1 s/1 s
Poloha zabudování	Elektromagnetem nahoru; max. odklon od svislé osy je ±90°
Příkon	26 VA
Stupeň krytí	IP 54
Elektrické připojení	Konektorovou zásuvkou s ochranným kontaktem
Prostředí	Nevýbušné. ZÓNA 2(94/9/EC) – na vyžádání

OBJEDNACÍ KÓDY A PARAMETRY

Typ	Jm. světlost (DN)	Připoj. rozměr (vnitřní závit)	Tlakový rozdíl (MPa)		Průtokový součinitel Kv (m ³ .h ⁻¹)	Hmotnost (kg)
			Min**	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	1,3
EVPE 2030.*1	30	Rp 1 ½	0,08	0,8	5	2,1
EVPE 2040.*1	40	Rp 2	0,08	0,8	9,4	3,1
EVPI 2015.*1	15	Rp 3/4	0,08	0,8	1,5	0,9
EVPI 2020.*1	20	Rp 1	0,08	0,8	3	1,3
EVPI 2030.*1	30	Rp 1 ½	0,08	0,8	5	2,1
EVPI 2040.*1	40	Rp 2	0,08	0,8	9,4	3,1

*Napájecí napětí viz „Objednací klíč“ níže | **Minimální diferenční tlak mezi vstupem a výstupem ventilu

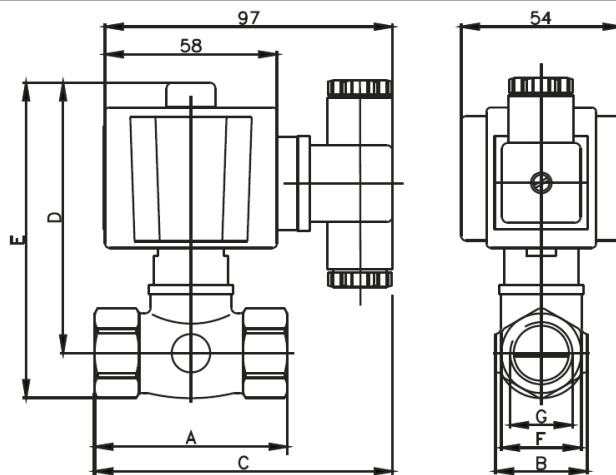


OBJEDNACÍ KLÍČ

Příklad: EVPE 2020.01

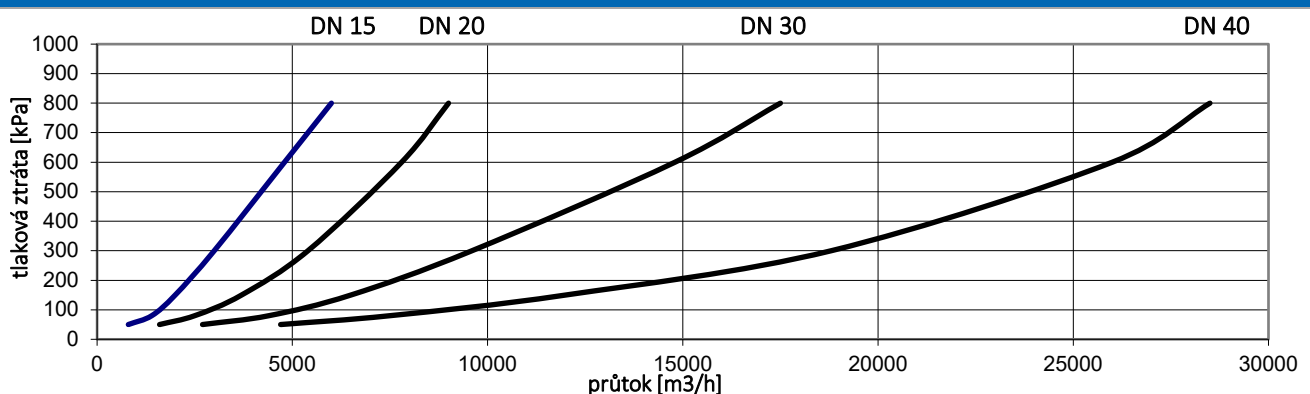
EV	P	E	2	020	0	1
El. mag. ventil	Přímý	E – bez proudu uzavřen, I – bez proudu otevřen	Kapalná média, která nenapadají použité materiály	Jmenovitá světlost; 020 = DN 20 atp.	Napájecí napětí: 0: 230 VAC 1: 24 VAC 2: 24 VDC 3: 12 VDC 4: 12 VAC 5: 110 VAC	Ventil nepřímě ovládaný

ZÁSTAVBOVÉ ROZMĚRY



Typ/Rozměr	Rozměr (mm)							G
	A	B	C	D	E	F	G	
DN 15	75	37	106	110	128	32	Rp 3/4	
DN 20	90	50	113	119	138	41	Rp 1	
DN 30	120	68	128	129	162	55	Rp 1 ½	
DN 40	150	84	148	138	178	70	Rp 2	
DN 15	75	37	106	110	128	32	Rp 3/4	
DN 20	90	50	113	114	138	41	Rp 1	
DN 30	120	68	128	129	162	55	Rp 1 ½	
DN 40	150	84	148	138	178	70	Rp 2	

PRŮTOKOVÝ DIAGRAM – VODA





SOUVISEJÍCÍ SORTIMENT

Systém pro ochranu před vytopením s Wi-Fi

Sestava **Chytrý Ventil PEVEKO** s Wi-Fi je určena **pro ochranu Vaší domácnosti před vytopením** a únikem vody.

Pracuje i při výpadku proudu a **má záložní baterii**. Bezdrátová záplavová čidla **umístěte kamkoli potřebujete**.



Chytrý ventil PEVEKO – SKPB

Inteligentní ventil **pro automatizaci budov**, zabezpečovací, hasící systémy a systémy SMART HOME.

Integrovaná **záložní baterie**, impulsní řízení, bezdrátová komunikace a bezkonkurečně **nízká spotřeba** jsou jen z některých výhod Chytrého ventilu.



Připraven pro**:

- SUPLA – Wi-Fi
- JABLOTRON
- LOXONE
- FIBARO
- ELKO EP
- EZS a SMART systémy

Elektromagnetické ventily

Rychlé a přesné ovládnání vody, vzduchu, olejů i dalších látek od 0 do **14 bar** tlakové diference.

Membránové ventily MVPE 3/8" ÷ 2"; až 140 °C



Plynové ventily, filtry a detektory

Kompletní řešení **bezpečného ovládnání** hořlavých plynů pro kotelny a plynová zařízení.

Varianty DN 4 ÷ DN 300; až 600 kPa.

Přímým ovládané: EVPE | **Havarijní uzávěry:** EVH

Detektory: metan, CO, propan, a jiné plyny



***Pro konkrétní typ ventilu připojitelný do Vašeho systému nás prosím kontaktujte.*