

SOLENOIDOVÉ VENTILY SÉRIE VE

AUTOMATICKÉ

TECHNICKÉ PARAMETRY	
Napájení	230Vst / 50Hz 12÷24Vss, 24Vst
Provedení	bez napětí uzavřen ON / OFF bez regulace
Max. provozní tlak	0-200 mbar , 0-360 mbar
Pro média	hořlavé plyny
Teplota okolí	-15°C - +60°C
Max. pracovních cyklů	20 cyklů / 1 minuta
Otevírací/uzavírací čas	< 1 s
El. krytí	IP 54



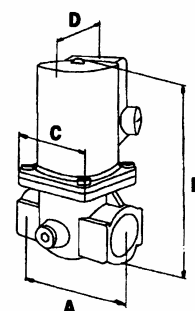
POUŽITÍ

Automatické plynové ventily série VE se používají jako havarijní uzavírací ventily, ve spojení s vhodným detekčním zařízením uzavírají v případě úniku plynu přívod paliva k plynovým spotřebičům. Při proudovém zatížení jsou otevřené, při přerušení napájení se ihned uzavírají. Automatická verze se při obnoveném napájení sama nastaví do provozní polohy, poloautomatická verze se otevře pouze pomocí manuálního ovládání.

POPIS

- Montáž na trubku +/- 90° od svislé osy a cívka min. 30cm od okolních stěn
- Nálitek pro klíč na těle na vstupní i na výstupní straně pro upevnění na plynové vedení
- Dvě kontrolní odběrná tlaková místa pro vstupní a výstupní tlak Rp 1/4"
- Vyměnitelná cívka bez nutnosti demontáže ventilu
- Elektromagnetická cívka otočná o 360°, vhodná pro trvalé nabuzení
- Kapacita (m³/hod vzduchu při Δp=2,5mbar) - kapacitní křivky na vyžádání

DN 10	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50	DN65
5	6,4	14,8	16,7	38,5	47,1	66,7	94,2



- Elektrické připojení: Svorkovnice na boku cívky; Kabel. průřehodka PG11
- Izolace cívky: Materiál odpovídá třídě F
- Tělo ventilu: Tlakový odlitek z hliníkové slitiny
- Schválení: SZÚ Brno; CE certifikát

Typ	Připojení	DN	Provozní max. tlak (mbar)	Rozměry (mm)				Spotřeba (W)	Hmotnost (kg)	možnost indikace polohy
				A	B	C	D			
VE4010A1006	3/8	10	360	72	112	52	85	14	1,1	-
VE4015A1005	1/2	15	360	72	112	52	85	14	1,1	-
VE4020A1005	3/4	20	200	86	156	70	96	20	1,9	ano
VE4020A1062	3/4	20	360	86	156	70	96	20	1,9	ano
VE4025A1004	1	25	200	100	156	75	96	20	2,0	ano
VE4025A1061	1	25	360	100	156	75	96	20	2,0	ano
VE4032A1000	1 1/4	32	200	150	214	110	118	40	5,8	ano
VE4040A1003	1 1/2	40	200	150	214	110	118	40	5,8	ano
VE4050A1002	2	50	200	170	220	135	123	41	6,4	ano
VE4065A1000	2 1/2	65	200	225	290	170	145	73	12,2	ano
VE4080B1016	3	80	200	242	238	200	163	118	6,4	-

UPOZORNĚNÍ

Bezpečnostní ventily série VE jsou určeny do prostředí bez nebezpečí výbuchu dle ČSN 332000-3