

VE4000 Série

Solenoidové ventily VE4000B3 třídy "A"

KATALOGOVÝ LIST



Použití

Tyto plynové ventily třídy "A" se používají pro ovládání a regulaci plyných medií v plynových kotlích, tavicích pecích, spalovnách a dalších zařízeních používající plyné palivo.

Specifikace

Typ

VE4000B3

Připojení

vstup a výstup na přírubu DN65, DN80, DN100 podle PN16 ČSN ISO 7005-1

Montáž

ventil může být namontován na trubku +/- 90° od svislé osy a cívka min. 30cm od okolních stěn

Kapacita (m³/hod vzduchu při Δp=2,5mbar) viz také kapacitní křivky str. 47 a 48

DN65	DN80	DN100
94,2	131	264

Maximální provozní tlak

DN65, DN80, DN100 - 200 nebo 360 mbar

Namáhání v krutu a ohybu

potrubní spoje splňují požadavky třídy 2 podle ČSN EN161

Napájecí napětí

220...240V AC, 50/60 Hz

110V AC, 50/60 Hz

Teplota okolí

-15...60°C

Elektrické připojení

svorkovnice na boku cívky, kabelová průchodka PG11

Izolace cívek

materiál odpovídá třídě F

Elektrické krytí

IP54

IP65 na vyžádání

Tělo ventilu

tlakový odlitek z hliníkové slitiny

Těsnění

pryž NBR odolná proti uhlovodíkům

Připojení spínače pro indikaci polohy

Rp 1/4" pro spínač indikace polohy

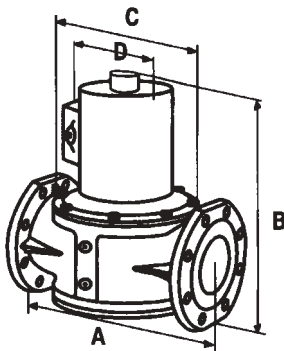
Schwálení

SZÚ Brno, č: B-30-00880/99

CE certifikát: PIN: CE-0063AP3075

Vlastnosti

- normálně zavřený ventil (uzavře se při přerušení napájení)
- ON / OFF s nastavitelnou regulací průtoku na horní straně cívky
- otevírací / uzavírací čas < 1s
- maximum pracovních cyklů: 20 cyklů / min.
- čtyři kontrolní odběrná tlaková místa pro vstupní a výstupní tlak Rp 1/4" (dvě na vstupu a dvě na výstupu)
- na obou stranách montážní otvory pro vnitřní nebo vnější připojení zapalovacího ventilu Rp 1", (pro DN100 Rp 3/4"). Na vyžádání možnost montáže A4021- systému detekce těsnosti.
- vyměnitelná cívka bez nutnosti demontáže ventilu
- elektromagnetická cívka vhodná pro trvalé nabuzení
- cívka otočná o 360°
- jemné vnitřní sítko proti vniknutí nečistot (mimo DN100)



Rozměrový výkres VE4000B3 Série

VE4000 Série

Solenoidové ventily VE4000B3 třídy "A"

KATALOGOVÝ LIST - VÝBĚR TYPŮ

Typ	DN	Provozní max. tlak (mbar)	Rozměry (mm)				Spotřeba (W)	Hmotnost (kg)	Možnost spínače indikace polohy
			A	B	C	D			
VE4065B3005	65	200	310	343	200	148	62	15	ano
VE4065B3039	65	360	310	343	200	163	110	15	ano
VE4080B3004	80	200	310	343	200	163	118	15	ano
VE4080B3038	80	360	310	343	200	163	118	15	ano
VE4100B3000	100	200	350	384	250	185	130	34,9	-
VE4100B3034	100	360	350	384	250	185	130	34,9	-

Výběr typů série VE4000B3, ON/OFF, s regulací průtoku, přírubové připojení, 230V AC, 50/60 Hz, krytí IP54 (úplný přehled všech typů na vyžádání).