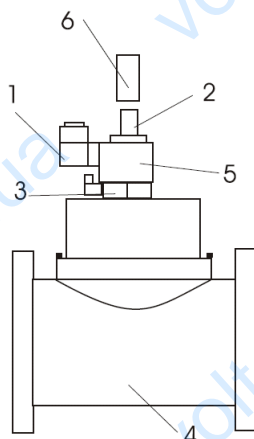


Zawory ze złączem kołnierzowym

Zawory ze złączem kołnierzowym dostępne są dla średnic DN65 (2½"), DN80 (3") i DN100 (4").

Obudowa zaworów wykonana jest z aluminium.

Budowa



1. Złącze elektryczne
2. Ciężko resetu
3. Mechanizm zamykający
4. Obudowa zaworu
5. Elektromagnes
6. Nakrętka zabezpieczająca

Zasada działania

W czasie normalnej pracy zawór jest utrzymywany w pozycji otwartej przez elektromagnes. Zamknięcie szczelne zaworu następuje w momencie przerywania dopływu prądu. W odróżnieniu od zaworów zamykanych impulsem prądowym, rozwiązanie takie zabezpiecza instalację również w wypadku zerwania przewodów.

Zawory są tak skonstruowane, że krótkie przerwy w zasilaniu (< 30 ms) nie powodują ich zamknięcia.

W celu otwarcia zaworu, należy włączyć jego zasilanie, odkręcić nakrętkę zabezpieczającą (6), nakręcić ją na ciężko resetu (2), wyciągnąć ciężko, po czym odkręcić nakrętkę i ponownie zabezpieczyć nią ciężko.

Wymiary

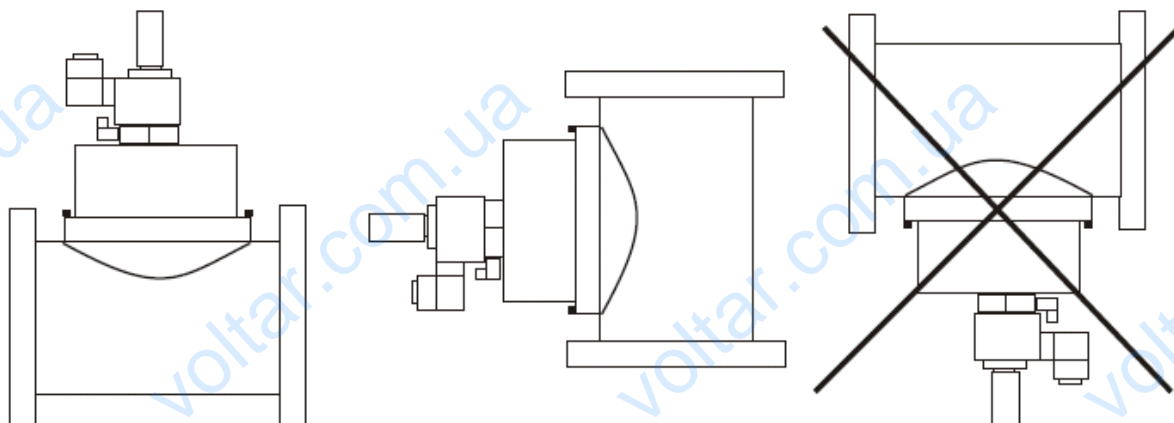
	Średnica	A x B [mm]
	DN65 - 2½"	246x395
	DN80 - 3"	265x395
	DN100 - 4"	265x420

Montaż zaworu

Zawór musi być zamontowany zgodnie z obowiązującymi przepisami, elektromagnesem w górę lub w bok.

Należy zwrócić uwagę na strzałkę wytłoczoną na obudowie. Musi ona być ustawiona w kierunku normalnego przepływu gazu.

Elektrozawór powinien być umieszczony przed urządzeniem regulującym. Zaleca się umieszczenie go poza pomieszczeniem, w którym instalowane są czujki gazu.



Konserwacja

Działanie elektrozaworu powinno być regularnie kontrolowane. Przed demontażem jakiegokolwiek elementu zaworu należy upewnić się, że w zaworze nie znajduje się gaz pod ciśnieniem. Należy również odłączyć zasilanie elektryczne.

Wszelkie zabiegi konserwacyjne mogą być wykonywane jedynie przez wykwalifikowany personel.

Dane techniczne:

Maksymalne ciśnienie pracy	550 mbar lub 6 bar
Czas zamknięcia	< 1 sekunda
Zasilani	12 V DC, 6 W 12 V AC, 5 W 24 V DC, 9 W 24 V AC, 9 W opcje inne niż 12V DC wymagają dodatkowej płytki
Złącza	UNI 2223
Stopień ochrony	IP65
Klasa	A
Grupa	2
Zakres temperatur pracy	-15 °C ÷ +60 °C
Waga:	DN65 – 7,00 kg DN80 – 7,50 kg DN100 – 9,50 kg
<i>Zawory spełniają wymagania zawarte w Dyrektywie 97/23/CE – EN161</i>	