

ELEKTROZAWORY

SZYBKE OTWIERANIE/ZAMYKANIE OD 1/2" do DN100
360mbar/6bar

Polski



AV015FO-FR-6B-110Vac

1 2 3 4 5 6

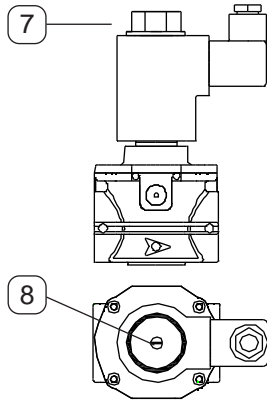
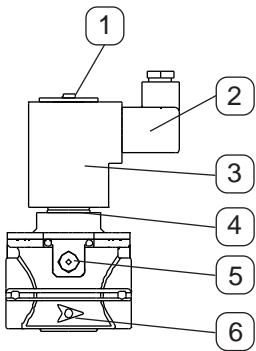
- 1 Elektrozawór
- 2 Wymiary:
015 = 1/2"
020 = 3/4"
025 = 1"
032 = 1 1/4"
040 = 1 1/2"
050 = 2"
D65 = DN65
D80 = DN80
D100 = DN100
- 3 FO = Szybkie otw.
- 4 Model:
___ = Bez regulacji przepływu
FR = Z regulacją przepływu
- 5 ___ = 360mbar
-6B = 6bar
- 6 Napięcie:
___ = 230Vac
-110Vac
-12Vac
-12Vdc
-24Vac
-24Vdc

OPIS

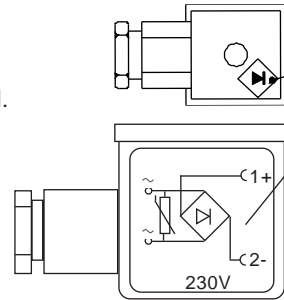
Zawory elektromagnetyczne tego rodzaju są przeznaczone do stosowania z systemami detekcji gazów. Wszystkie zawory elektromagnetyczne restartują się automatycznie i są normalnie zamknięte. Zawory elektromagnetyczne gazu otwierają się tylko wtedy, gdy do cewki zostanie przyłożone prawidłowe napięcie. Kiedy nie ma zasilania, zawory automatycznie przestawią się do pozycji zamkniętej i nie zostaną ponownie otwarte, dopóki zasilanie cewki nie zostanie wznowione. Model z kodem FR ma regulację przepływu.

Mod. AV0xxFO

Mod. AV0xxFO-FR



- 1 Podkładka uszczelniająca
- 2 Przyłącze elektryczne
- 3 Cewka
- 4 Aktywator zwalniający
- 5 Punkt testowy G 1/4"
- 6 Korpus zaworu
- 7 Kapturek i pierścien uszczel.
- 8 Wałek regulacyjny



Symbol identyfikacyjny złącza 'prostownika' (patrz oznaczenie cewki w tabeli)

INSTALACJA

- 1_ Przed instalacją należy wyłączyć dopływ gazu.
- 2_ Zawory muszą być zainstalowane ze strzałką skierowaną w stronę urządzenia odbiorczego.
- 3_ Podczas instalacji należy uważać, aby do wnętrza urządzenia nie dostały się zanieczyszczenia lub strzępki metalu.
- 4_ Sprawdzić, czy ciśnienie w przewodzie nie jest wyższe od maksymalnego ciśnienia zaworu.
- 5_ Sprawdzić, czy napięcie jest takie samo jak napięcie cewki.
- 6_ Po instalacji zawsze sprawdzać, czy układ jest gazoszczelny.



Montaż i konserwację urządzeń należy powierzyć upoważnionym i wykwalifikowanym serwisantom.

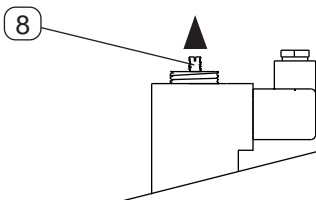
REGULACJA PRZEPŁYWU GAZU

W modelu FR możliwe jest ustawienie przepływu gazu.

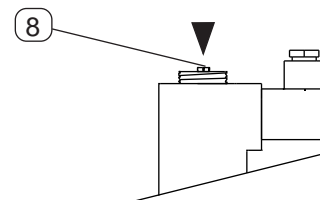
Ustawienie przepływu odbywa się poprzez obrót „wałka regulacyjnego” 8

• Zdjąć „plastikowy kapturek” 7

• Aby zwiększyć przepływ, odkręcić „wałek regulacyjny”:



• Aby zmniejszyć przepływ, dokręcić „wałek regulacyjny”:



WYMIARY (mm):

Ø	A	B	C
DN15 - 1/2"	148	68.0	72
DN20 - 3/4"	148	68.0	72
DN25 - 1"	148	68.0	72
DN32 - 1 1/4"	240	154.5	164
DN40 - 1 1/2"	240	154.5	164
DN50 - 2"	253	154.5	164
DN65	350	185	247
DN80	350	200	247
DN100	385	220	265

Wymiary całkowite w mm.
Gwint: da 1/2" a 2" wg ISO 228/1.
 Korpus z aluminium
Kołnierz: od DN65 do DN100 wg UNI 2223. Korpus z aluminium

od 360mbar do 6bar

OZNACZENIE CEWKI

	230Vac	110Vac
N.C.	230VRAC 17W B	110VRAC 17.5W B

B z cewkami trzeba używać specjalnych złączy (230 V~), które działają jako „opóźniacz” i „prostownik” i są dołączone w opakowaniu; kod. 2.180.2429

POŁĄCZENIE ELEKTRYCZNE

POZYCJONOWANIE

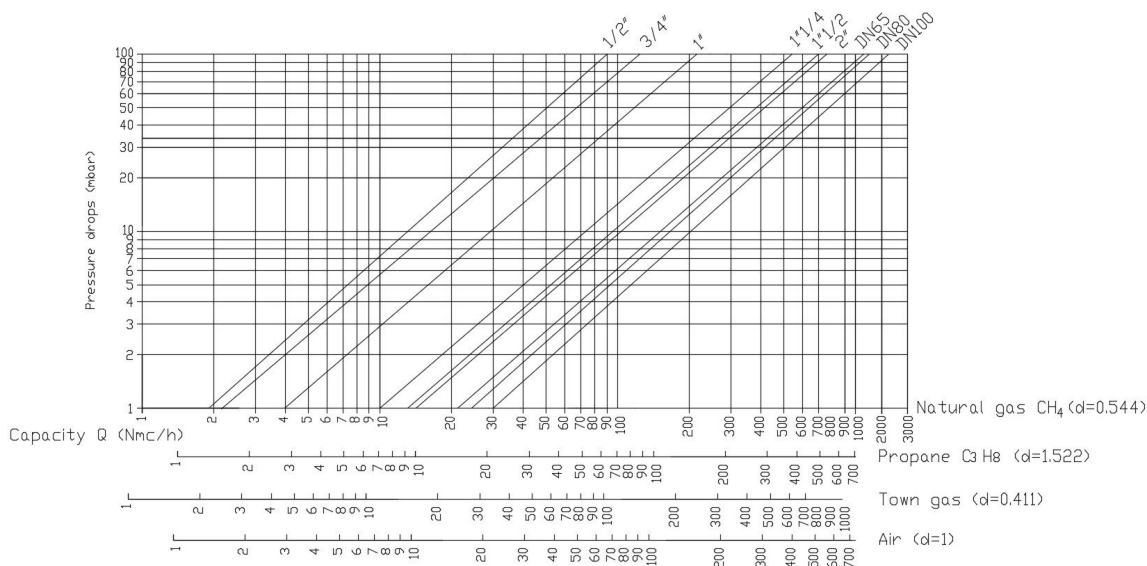
Przed rozpoczęciem użytkowania zapoznać się uważnie z całą instrukcją. Przed urządzeniem należy zamontować odpowiedni filtr gazu (według UNI EN161) i przestrzegać wszystkich zasad i przepisów obowiązujących w odniesieniu do instalacji gazowych. Zawory elektromagnetyczne działają tylko wtedy, gdy przepływ jest w tym samym kierunku, co strzałka na korpusie zaworu, która jest zazwyczaj w kierunku urządzenia i przed aparaturą regulacyjną.

Przylącze	Pozycja pozioma	Pozycja pionowa	Pozycja obrocona
da 1/2" a DN100			

KONSERWACJA

Działanie zaworu elektromagnetycznego należy okresowo sprawdzać. Jeśli konieczny jest demontaż, przed uruchomieniem należy upewnić się, że wewnątrz zaworu nie ma gazu pod ciśnieniem i że nie jest on podłączony do zasilania.
Wszelkie czynności konserwacyjne powinien wykonywać wykwalifikowany personel.

WYKRES STRAT CIŚNIENIA



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

- Maks. ciśnienie: 360mbar-6bar
- Czas otwarcia: < 1 sek.
- Czas zamknięcia: < 1 sek.
- Maks. ilość cykliów: 20 na minutę
- Zasilanie elektryczne: 230Vac/110Vac (-15%+10%) 50-60Hz
- Zastosowanie: Niegresywne gazy (Metan, Propan, GPL....)
- Temperatura pracy: -20°C..... +60°C.
- Przylącza: od 1/2" a 2" gwint wg ISO 228/1 do DN65 a DN100 kołnierz wg UNI 2223
- Stopień ochrony: IP65
- Grupa: 2
- Dopuszczenia: Dyrektywa PED2014/68/UE (tylko model 6bar) Dyrektywa 2009/142/CE (GAS)-EN161

CE

Tecnocontrol Srl
 via Miglioli, n°47
 20090 Segrate (MI) Italy
 Tel. +39 02 26922890
 www.tecnocontrol.it

GECA Srl
 via E.Fermi, n°98
 25064 Gussago (BS) Italy
 Tel. +39 030 3730218
 www.gecasrl.it

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania wszelkich zmian estetycznych lub funkcjonalnych bez ostrzeżenia.