

# Instrukcja 2309446375

## Zawory wlewowe z ręcznym zamknięciem (FV-03)

Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie przeczytać poniższe instrukcje. Instrukcje ostrzegawcze sporządzone zgodnie z Dyrektywą Unii Europejskiej 97/23/EC. Typ zatwierdzony grupowym certyfikatem Nr 05/IT/848

### Niebezpieczeństwo!

- Wycieki gazu mogą spowodować pożar lub niebezpieczny wybuch, stanowiący zagrożenie dla życia
- Instalacją gazową powinni się zajmować jedynie odpowiednio przeszkoleni pracownicy
- Należy regularnie sprawdzać instalację gazową
- Łączniki/ nasadki i zawory powinny być wymieniane zgodnie z instrukcją
- Nie stosowanie się do niniejszych instrukcji może doprowadzić do zagrożenia zdrowia

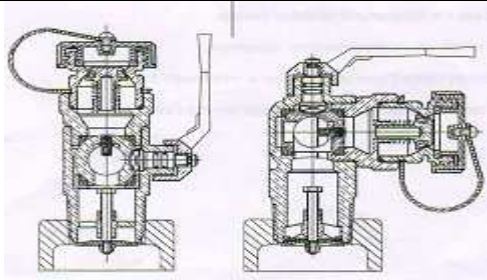
**INSTALACJA** - Zawór musi być zamontowany na zbiornikach z gazem LPG, zgodnie z poniższymi instrukcjami. Jego specjalną funkcją jest umożliwienie wypełnienia zbiornika oraz automatyczne przerwanie tej operacji w momencie, kiedy poziom gazu w zbiorniku osiągnie określony poziom. Nie należy go stosować do żadnych innych celów. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości proszę skontaktować się z SMART LPG CAVAGNA GROUP & COTRAKO.

Maksymalne ciśnienie pracy (w barach)	Zakres temperatury pracy (w °C)
25	-20 ÷ 60

**NARZĘDZIA** - Do montażu zaworu należy stosować odpowiednie narzędzia. Należy upewnić się, że stosowane narzędzia zapewnią montaż umożliwiający poprawne funkcjonowanie urządzenia. Należy przestrzegać odpowiednią wartość momentu dokręcania, określoną na nakrętce wieńcowej zbiornika.

**KONTROLA**- Przed przystąpieniem do montażu zaworu, należy sprawdzić, czy nie jest on uszkodzony oraz należy upewnić się, czy żaden element nie jest zablokowany, tak, aby urządzenie mogło poprawnie funkcjonować. Należy sprawdzić, czy we wnętrzu oraz na powierzchni zaworu nie ma żadnych zanieczyszczeń. Należy również sprawdzić, czy gwint zaworu nie jest uszkodzony oraz czy spełnia on wymagania odnośnie wymiarów. Należy sprawdzić, czy średnica zbiornika odpowiada wartościom podanym na zaworze.

**MONTAŻ** - W przypadku zaworów posiadających gwint stożkowy, w razie konieczności należy zastosować masę uszczelniającą lub produkt łączący, nadające się do wykorzystania w instalacjach gazowych, tak, aby zapewnić ścisłe połączenie. Należy uważać, aby nie pobrudzić nimi wewnętrznych elementów zaworu. Zawór należy zamontować i skrócić zgodnie z dopuszczalną wartością momentu dokręcania.

	Gwint stożkowy	Maksymalny moment obrotowy dla montażu zaworu odcinającego (w N.m.)
	1 ¼ " NPT	230

Po zmontowaniu zaworu należy ponownie sprawdzić, czy jego wewnętrzne części dobrze się poruszają oraz czy właściwie się zamykają. Należy również upewnić się, że nic nie blokuje przepływu cieczy.

**UMIĘSZCZENIE** - Aby zagwarantować poprawne funkcjonowanie zaworu, musi być on umieszczony na końcu śrub, a ostatni płwyk powinien być nachylony pod kątem 45 stopni do osi zbiornika. Czerwona taśma znajdująca się na zbiorniku określa pozycję płwyka.

**WAŻNE** - W każdym przypadku i przy każdym modelu, napełnianie zbiornika powinno mieć miejsce, gdy zbiornik znajduje się w pozycji pionowej. Należy również upewnić się, że pomiędzy stacją wlewu a napełnianym zbiornikiem istnieje różnica ciśnień równa 1 bar.

**TESTOWANIE** - Po zamontowaniu zawór należy przetestować w zakresie dopuszczalnych wartości ciśnienia pracy, tak, aby sprawdzić, czy nie ma żadnych wycieków zanim zbiornik zostanie dopuszczony do pracy. Wszelkie wycieki powinny zostać stwierdzone podczas inspekcji. Należy sprawdzić wszystkie miejsca, gdzie mógłby wystąpić potencjalny przeciek. Wyciek w miejscu łączenia zaworu z nakrętką wieńcową można zlikwidować poprzez dokręcenie nakrętki, jednakże nie należy przekroczyć podanych wartości momentu dokręcania. Wyciek w miejscu łączenia zaworu masą łączącą można zlikwidować poprzez usunięcie masy i ponowne nałożenie jej świeżej warstwy. Jeżeli zawór nadal będzie przeciekał, należy go wymienić.

**KONSERWACJA** - Długość przydatności zaworu do pracy zależy od środowiska, w jakim dany zawór pracuje. Osoba odpowiedzialna za okresową konserwację zbiornika powinna sprawdzać, czy zawór nie został uszkodzony. Jeżeli zbiornik był wystawiony na działanie płomieni, zawór odcinający należy wymontować i wyrzucić. Konserwacja zaworu powinna być przeprowadzana przez autoryzowane zakłady, które ponoszą pełną odpowiedzialność za prawidłowe funkcjonowanie zaworu. W przypadku naprawy zaworu, należy stosować jedynie oryginalne części zamienne. Nakrętki i części zamienne można zakupić u dostawcy sprzętu gazowego. Części te można zakupić u dostawcy sprzętu gazowego SMART LPG CAVAGNA GROUP & COTRAKO.

**ZGODNOŚĆ Z WYMOGAMI UŻYTKOWYMI**- Każdy zawór jest wyprodukowany zgodnie z wymogami użytkowymi spełniającymi wymagania Dyrektywy Unijnej. Jest to określone na serii produkcyjnej, do której należy dany zawór.

Elementy odpowiedzialne za spełnianie wymogów użytkowych przez zawór są zaznaczone na urządzeniu oraz znajdują się na Świadectwie Zgodności. Należą do nich:

- tożsamość produktu – przeznaczenie handlowe
- nazwa lub logo producenta
- data produkcji
- oznaczenie CE oraz zgłoszony numer identyfikacyjny (CE0029)

Inne oznaczenia znajdujące się na zaworze, w zależności od jego specjalnego zastosowania lub wymogów wynikających z kontraktu, nie stanowią elementów zgodności z wymogami użytkowymi.

**Uwagi dla użytkownika końcowego:**

- Wycieki gazu mogą spowodować pożar lub wybuch
- Jeżeli poczujesz zapach gazu:
  - nigdy nie używaj urządzeń elektrycznych ani telefonu,
  - nigdy nie używaj elektrycznych urządzeń gospodarstwa domowego,
  - natychmiast skontaktuj się ze swoim dostawcą korzystając z telefonu sąsiada,
  - jeżeli nie będziesz w stanie skontaktować się ze swoim dostawcą, zadzwoń po Straż Pożarną.