

## ZAWÓR POBORU FAZY GAZOWEJ GS 80

Przed przystąpieniem do instalacji należy dokładnie przeczytać poniższe instrukcje

### 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

### INFORMACJE TECHNICZNE

- wlot: 3/4" – 14 NPT
- wylot: 885 – 14 NGO-LH

### INSTALACJA

Zawór musi być zamontowany na zbiornikach z gazem LPG zgodnie z poniższymi instrukcjami. Jego specjalną funkcją jest wspomaganie połączenia z zaworem poboru. Umożliwia on połączenie wskaźnika ciśnienia oraz innego kontrolnego wskaźnika ciśnienia, tak, aby umożliwić weryfikację maksymalnego poziomu wlewu przy wykorzystaniu rury odpływowej w przypadku przekroczenia tego poziomu. Nie należy go stosować do żadnych innych celów. W przypadku jakichkolwiek pytań lub wątpliwości proszę skontaktować się z firmą SMART LPG.

### NARZĘDZIA

Do montażu zaworu należy stosować odpowiednie narzędzia. Należy upewnić się, że stosowane narzędzia zapewnią montaż umożliwiający poprawne funkcjonowanie urządzenia.

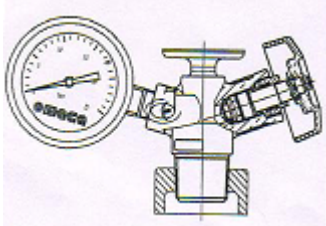
### KONTROLA

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 również sprawdzić, czy gwint zaworu nie jest uszkodzony oraz czy spełnia on wymagania odnośnie wymiarów.

Maksymalne ciśnienie pracy (w barach)	Temperatura pracy (w °C)	Maksymalny moment zamykający dla pokrętła (w N.m.)	Maksymalny moment otwierający dla pokrętła (w N.m.)
25	-40 ÷ 65	20	22

### MONTAŻ

W przypadku zaworów posiadających gwint stożkowy, w razie konieczności należy zastosować masę uszczelniającą lub specjalną pastę do zaworów z gwintem stożkowym, które nadają się do wykorzystania w instalacjach gazowych, tak, aby zapewnić ścisłe połączenie. Należy uważać, aby nie pobudzić nimi wewnętrznych elementów zaworu. Zawór należy zamontować i skrócić zgodnie z dopuszczalną wartością momentu dokręcania.

	Gwint stożkowy	Maksymalna wartość momentu obrotowego (w N.m.)
	3/4" – 14 NPT	200
	1 1/4" – 11,5 NPT	230

## **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 (nie należy do tego celu stosować amoniaku). Wszelkie wycieki powinny zostać stwierdzone podczas inspekcji. Należy sprawdzić wszystkie miejsca, gdzie mógłby wystąpić potencjalny przeciek. 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. 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. Części te można zakupić u dostawcy sprzętu gazowego SMART LPG.

### **Uwagi dla użytkownika końcowego:**

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