

Jednostopniowy reduktor wysokiego ciśnienia typ 912

Instrukcja obsługi dla użytkownika Przed zastosowaniem dokładnie przeczytaj.

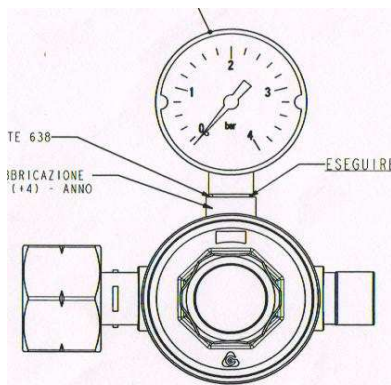
Regulowany reduktor wysokiego ciśnienia typ 912 wyposażony jest w manometr i w bezpośredni, gwintowany wlot do połączenia z zaworem butli.

Typ 912 jest zaprojektowany w celu kontroli ciśnienia, dostosowując je bezpośrednio do wymagań określonego urządzenia.

Regulacja zapewniająca odpowiednią ilość gazu jest możliwa przez obracanie pokrętką umieszczoną w górnej części reduktora. Wartość ustawionego ciśnienia odczytujemy na podziałce manometru, w który wyposażony jest reduktor.

DANE TECHNICZE:

Przepustowość	8 kg/h
Max Ciśnienie wejściowe	16 bar
Ciśnienie wyjściowe regulowane	0,5÷4 bar
Otwór wlotowy	W21,8x1/14"
Otwór wylotowy	G 3/8"



Uwaga: Przed montażem należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa:

- sprawdzić wszystkie połączenia aby upewnić się czy nie są zanieczyszczone lub uszkodzone,
- ważne jest aby reduktor oraz przewody nie były poddane naprężeniom w trakcie montażu lub po zamontowaniu - ochroni to reduktor przed uszkodzeniem.
- gdy instalacja została całkowicie wykonana przepływ gazu może być uruchomiony przez **POWOLNE** otworenie zaworu.

ZASADY BEZPIECZEŃSTWA

Uwagi ogólne

Osoby mające do czynienia z gazem propan-butanem powinny się zapoznać z następującymi charakterystykami i niebezpieczeństwami, które mogą wystąpić:

- Gaz propan – butan jest magazynowany pod ciśnieniem jako ciecz.
- Wycieki, szczególnie cieczy mogą uwolnić duże ilości łatwopalnych gazów.
- Bardzo mała proporcja (1,9% - 11%) tych gazów w powietrzu może być mieszaniną wybuchową.
- Pary propan-butanu są cięższe od powietrza a zatem jakkolwiek wyciek może się gromadzić w najniższych partiach otoczenia.
- Ciekły propan –butan jest lżejszy od wody a, zatem zbiera się na jej powierzchni.
- Ciekły propan – butan dzięki właściwości szybkiego parowania i w konsekwencji obniżania temperatury, może spowodować groźne poparzenia w kontakcie ze skórą.

Wycieki gazu

Każdy rodzaj wycieku nawet najmniejszy jest niebezpieczny i musi zostać wyeliminowany.

Ulatnianie się gazu można wyczuć lub usłyszeć lecz dla upewnienia powlec przypuszczalne miejsce wycieku roztworem detergentu. Nigdy nie szukać wycieku z otwartym płomieniem.

Jeśli zauważono wyciek gazu niezwłocznie wyłączyć dopływ i wygasić jakkolwiek otwarty płomień. Przewietrzyć pomieszczenie jeśli to możliwe. Jeśli butla jest wewnątrz pomieszczenia usunąć ją na zewnątrz w bezpieczne miejsce.

Wentylacja

Urządzenia gazowe (takie jak ogrzewacze pomieszczeń) mogą być stosowane tylko w pomieszczeniach dobrze wentylowanych.

Odlączenie

Uwaga: Nigdy nie rozłączać reduktora od zaworu jeśli palnik gazowy jest zapalony i odbiornik gazu jest w ruchu.

Problemy

Jeśli są jakieś wątpliwości dotyczące obsługi urządzenia skontaktować się z instalatorem lub Smart LPG.