

### FILTRO-REDUKTOR DRF400A-04

**Wprowadzenie:** Niniejsze instrukcje są dostarczane w celu poinformowania użytkownika, jak należy prawidłowo i bezpiecznie używać produktu. Muszą być one przechowywane w wyraźnie wskazanym miejscu, tak aby były łatwo i szybko dostępne. Prosimy o przeczytanie tych instrukcji przed użyciem.

Element Bloku PSP	Zadanie
FILTR(F)	Filtrowanie POWIETRZA przez wkład filtra zanim zostanie użyte.
REDUKTOR CIŚNIENIA(R)	Redukcja ciśnienia do wartości wymaganej przez użytkownika.

**Ogólne zasady instalacji, obsługi i konserwacji:** Układ powinien zostać zainstalowany jak najbliżej miejsca użytkowania, a w przypadku kombinacji należy przestrzegać kolejności Filtr - Reduktor ciśnienia - Smarownica. Układ może pracować TYLKO w pozycji pionowej!

**UWAGA:** Należy się upewnić, że przepływ powietrza odbywa się tak, jak pokazują strzałki.

Dane techniczne	
Przyłącza	G1/2
Ciśnienie maksymalne	16 bar
Dokładność filtracji	20 µm
Zrzut kondensatu	Półautomatyczny/ręczny
Zakres regulacji ciśnienia wy	1,5 – 12 bar
Temp. Medium	-10 ÷ +60 °C
Temp. Pracy	-10 ÷ +60 °C
Przepływ	3500 l/min

**Obsługa:** Przed podaniem ciśnienia do układu należy wyregulować ciśnienie przy pomocy reduktora ciśnienia, postępując w następujący sposób: podnieść gałkę w górę, aby umożliwić jej obracanie, kręcić gałką w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara celem zwiększenia ciśnienia, w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara w celu zmniejszenia ciśnienia. Reduktor ciśnienia jest wyposażony w manometr zamocowany na przedniej ścianie filtro-reduktora.

**UWAGA:** Po otrzymaniu pożądanego ciśnienia należy zablokować pokrętko przesuwając je w dół. Pożądane ciśnienie jest osiągnięte poprzez końcowy obrót w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara. W dolnej części kielicha filtra znajduje się zawór zrzutu kondensatu. Zrzut kondensatu następuje w dwóch sytuacjach:

1. gdy układ znajduje się pod ciśnieniem – gdy wciśniemy zawór zrzutu kondensatu
2. gdy od układu odłączymy ciśnienie – nastąpi automatyczne opróżnienie zbiornika

Należy pilnować, aby regularnie usuwać kondensat ze zbiornika.

### OSTRZEŻENIE

Maksymalne ciśnienie wlotowe nie może przekroczyć wartości podanych w danych technicznych. Nigdy nie wolno wystawiać układu FRL na oddziaływanie źródeł ciepła o temperaturze większej niż 60°C. Należy unikać instalowania układu FRL w pozycjach, które byłby on narażony na wstrząs, drgania lub oddziaływania innego rodzaju. Należy unikać instalowania układu FRL w miejscach, w których występuje silne stężenie alkoholu lub rozpuszczalników. Do czyszczenia kielichów należy używać wyłącznie mydła i wody. Nie należy używać: olejów z detergentami, olejów do układów hamulcowych, ani ogólnie rozpuszczalników. Regularnie usuwać wilgoć powstającą w kielichu filtra.

**UWAGA:** Nigdy nie należy odkręcać kielichów ani innych części jeżeli układ znajduje się pod ciśnieniem.

### OSTROŻNIE! PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI

**WAŻNE:** Nieprawidłowe użytkowanie może spowodować uszkodzenie produktu. Dlatego operator musi ściśle przestrzegać zawartość niniejszej instrukcji. Producent uchyla się od wszelkiej odpowiedzialności za nieprawidłowe używanie układu.