CENTROMET
MASZYNY – URZĄDZENIA – NARZĘDZIA
P.P. „CENTROMET” M. KIEPURA EXPORT-IMPORT 42-201 Częstochowa ul. Ikara 157
NIP 573-022-55-30 tel. 034/362-72-05 fax. 034/3253278 kom.0509/256-833
www.centromet.pl info@centromet.pl

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Separator służy do usuwania kondensatu wodno-olejowego ze sprężonego powietrza, poprzez zawirowanie powietrza przez specjalne kierownice, zanim zostanie ono użyte do zasilania odbiornika.

DANE TECHNICZNE:

SEPARATOR	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW*		WYMIARY		WAGA
model	G wew.	[l/min]	[m 3/h]	[mm]		[kg]
				szerokość	wysokość	
SGO78	½”	1300	78	95	197	1,2
SGO168	¾”	2800	168	95	257	1,3
SGO306	1”	5100	306	125	285	2,8

INSTALACJA URZĄDZENIA

1) Separator cyklonowy powinien zostać zainstalowany za sprężarką powietrza.
2) Zamontować zawór odwadniający. Należy stosować jedynie elementy dostarczane przez producenta.
3) Upewnić się, czy przepływ powietrza będzie odbywał się zgodnie z kierunkiem oznaczonym na obudowie separatora(strzałki wskazujące kierunek przepływu).
4) Uszczelnić wszystkie połączenia gwintowane, preparatem do uszczelniania gwintów.
5) W celu przymocowania separatora do ściany, należy zastosować elementy montażowe dostarczane przez producenta.
6) Separator musi być zamontowany w pozycji pionowej, zaworem spustowym do dołu.
7) Zamontować węże odprowadzające kondensat.
8) Przed podaniem ciśnienia do układu, upewnić się, że wszystkie połączenia są poprawnie uszczelnione, a zawory spustowe i odpowietrzające są zamknięte.

KONSERWACJA

1) W przypadku separatora cyklonowego z ręcznym zaworem spustowym kondensatu, konieczne jest opróżnianie separatora z zalegającego kondensatu przynajmniej 1 raz w przeciągu 8 godzin.
   Zalecamy sprawdzanie poziomu kondensatu w kielichu separatora, w celu dobrania odpowiedniej częstotliwości upuszczania kondensatu.
2) Separatory cyklonowe wyposażone w automatyczny spust kondensatu, automatycznie upuszczają kondensat, po osiągnięciu odpowiedniego poziomu w kielichu separatora.
3) Separator nie wymaga wymiany kierownic powietrza.

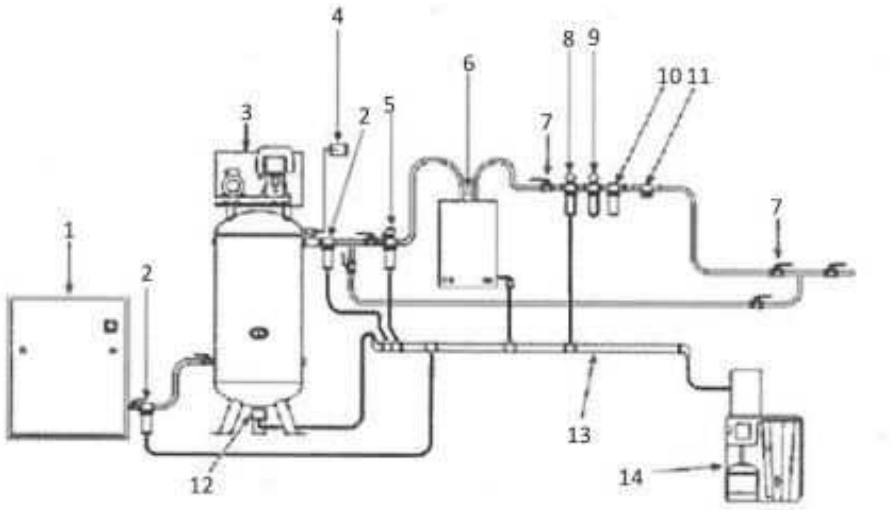
CENTROMET
MASZYNY – URZĄDZENIA – NARZĘDZIA
P.P. „CENTROMET” M. KIEPURA EXPORT-IMPORT 42-201 Częstochowa ul. Ikara 157
NIP 573-022-55-30 tel. 034/362-72-05 fax. 034/3253278 kom.0509/256-833
www.centromet.pl info@centromet.pl

OSTRZEŻENIA

1) Maksymalne ciśnienie wlotowe nie może przekroczyć wartości podanych w danych technicznych.
2) Nigdy nie wolno wystawiać separatorów na oddziaływanie źródeł ciepła o temperaturze większej niż podanej w danych technicznych.
3) Unikać instalowania separatorów w pozycjach, w których byłby narażone na wstrząsy, drgania lub oddziaływania innego rodzaju.
4) Stosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem oraz dla mediów innych, niż sprężone powietrze, jest zabronione.
5) Do czyszczenia kielichów należy używać wyłącznie mydła i wody.
6) Regularnie usuwać wilgoć powstającą w kielichu separatora.
7) Nigdy nie należy odkręcać kielichów ani innych części, jeżeli układ znajduje się pod ciśnieniem.
8) Utylizację zużytego urządzenia oraz elementów separatorów należy przeprowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
9) Użytkownik ma obowiązek zapewnić prawidłową eksploatację urządzenia.
10) Nie dopuszczać dzieci i zwierząt domowych do obszaru eksploatacji urządzenia.
11) Naprawy mogą przeprowadzać wyłącznie wykwalifikowani specjaliści

SCHEMAT INSTALACJI PNEUMATYCZNEJ

1. Sprężarka śrubowa
2. Separator cyklonowy
3. Sprężarka dodatkowa
4. Elektrozawór kulowy z odcięciem
5. Filtr zgrubny
6. Osuszacz ziębniczy
7. Zawór kulowy
8. Filtr wstępny
9. Filtr dokładny
10. Filtr z węglem aktywnym
11. Reduktor ciśnienia
12. Elektroniczny spust kondensatu
13. Kolektor kondensatu
14. Separator woda-olej



KOD: WALT-OWS350A /K