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:

FILTR	PRZYŁĄCZE	PRZEPŁYW*		WYMIARY		WAGA
model	G wew.	[l/min]	[m 3/h]	[mm]		[kg]
				szerokość	wysokość	
FGO00212	1”	3540	212	125	285	2,8

Współczynniki korekcji ciśnienia									
Ciśnienie robocze [bar]	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Współczynnik korekcji	0,38	0,50	0,63	0,75	0,88	1	1,13	1,25	1,38

Rodzaj filtra	C
Typ filtracji	adsorpcyjny
Wielkość cząstek stałych [µm]	-
Klasa czystości wg ISO 8573-1/ 10	KLASA 1
Zakres temperatur pracy [^{0}C]	5 – 100
Ciśnienie robocze [bar]	0,5 – 10
Ciśnienie maksymalne [bar]	16
Spadek ciśnienia [bar]	0,08

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

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.

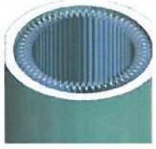
KONSERWACJA

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.

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.

Wkład H=0,01µm/0,01mg/m³



Wkład C=0,01µm/0,003mg/m³



WALT-OWS350E /KE