Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 1000 - wydajność 16,67 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 1,94 kW



Kod produktu: ESD 1000

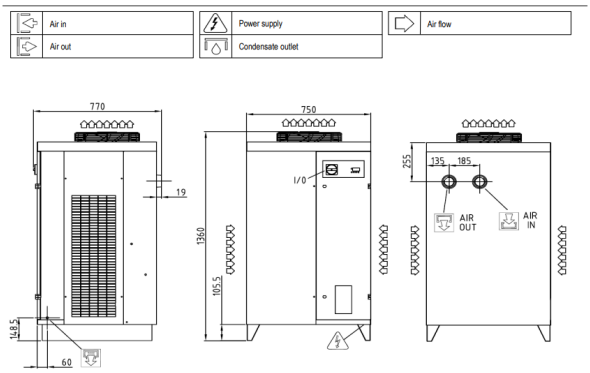
Wydajność [m3/h]	1000
Przepływ [l/min]	16667
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	13
Moc [kW]	1.943
Temp. wlotowa [ºC]	35-60
Temp. wylotowa [ºC]	27-47
Temp. otoczenia max. [°C]	50
Ciśnieniowy punkt rosy [°C]	3
Czynnik Chłodniczy	Freon R407C
Waga [kg]	237
Przyłącze [BSP]	2"
Zasilanie [V/Ph/Hz]	400/3/50

Warianty produktu

Indeks	Cena
Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 1000 - wydajność 16,67 m3/min - ciśnienie 13 bar max - moc 1,94 kW ESD 1000	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Galeria





Opis produktu

Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza Dolomite ESD 1000

Model ESD 1000 to zaawansowany osuszacz ziębniczy z serii Energy Saving Dryers, który łączy wysoką wydajność z wyjątkową efektywnością energetyczną. Urządzenie oferuje przepustowość na poziomie **16,67 m³/min** przy maksymalnym ciśnieniu roboczym **13 bar** i mocy **1,94 kW**, dzięki czemu doskonale sprawdza się w aplikacjach z nieregularnym zapotrzebowaniem na sprężone powietrze.

Kluczową zaletą modelu ESD 1000 jest innowacyjny trójobwodowy wymiennik ciepła, który optymalizuje zużycie energii poprzez inteligentne zarządzanie mediami chłodniczymi i glikolem. W efekcie, osuszacz może automatycznie dostosowywać swoją pracę do aktualnego obciążenia, redukując zużycie energii nawet o 90% w porównaniu do klasycznych systemów.

Wyposażony w czytelny wyświetlacz umożliwiający monitorowanie parametrów pracy i oszczędności, ESD 1000 to urządzenie przyszłościowe — kompatybilne z Przemysłem 4.0 i gotowe do integracji z systemami zdalnego nadzoru. **Ekologiczny czynnik chłodniczy R513A** oraz funkcje samoregulacji czynią go idealnym wyborem dla firm dbających o zrównoważony rozwój i niskie koszty eksploatacji.