

Karta produktu: Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 1000 - wydajność 16,67 m<sup>3</sup>/min - ciśnienie 13 bar max - moc 1,94 kW



Kod produktu: ESD 1000

Wydajność [m <sup>3</sup> /h]	1000
Przepływ [l/min]	16667
Ciśnienie [bar]	7
Ciśnienie max [bar]	13
Moc [kW]	1.943
Temp. wlotowa [°C]	35-60
Temp. wylotowa [°C]	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

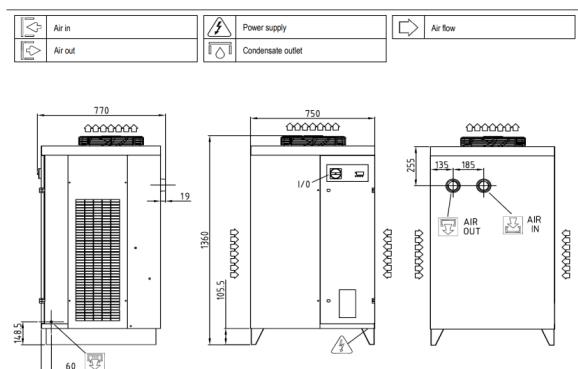
Indeks

Cena

**Energooszczędny osuszacz sprężonego powietrza OMI ESD 1000 - wydajność 16,67 m<sup>3</sup>/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 ziębiczny z serii Energy Saving Dryers, który łączy wysoką wydajność z wyjątkową efektywnością energetyczną. Urządzenie oferuje przepustowość na poziomie **16,67 m<sup>3</sup>/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.