

Karta produktu: Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 18 L :
wydajność 3,28 m³/min - ciśnienie 8 bar max - moc
18,5 kW



Kod produktu: **ERC18L**



Warianty produktu

Indeks

Cena

**Sprężarka łopatkowa Mattei ERC 18 L : wydajność 3,28
m³/min - ciśnienie 8 bar max - moc 18,5 kW
ERC18L**

Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli
nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Podstawą sukcesu sprężarek łopatkowych jest zastosowana i stale doskonalona technologia niskich prędkości obrotowych zespołu sprężającego. W celu zapewnienia najwyższej sprawności energetycznej wszystkie sprężarki łopatkowe pracują w optimum energetycznym. Każdy model, niezależnie od mocy i ciśnienia roboczego wyposażony, jest w indywidualnie zaprojektowany, dedykowany typ stopnia sprężającego. Ponadto charakterystyczną cechą łopatkowego zespołu sprężającego jest wyższa sprawność objętościowa niż w przypadku zespołów śrubowych, wynikająca m.in. z wyeliminowania „zjawiska wentyla”. Dynamiczne samouszczelnienie stopnia zapewnia niezmienną sprawność energetyczną w czasie - cechą unikalną dla technologii łopatkowej. Kolejnym bardzo ważnym, wyróżniającym sprężarki łopatkowe rozwiązaniem jest zastosowanie bezstratnego energetycznie, bezpośredniego sprzęgła podatnego pomiędzy silnikiem elektrycznym a zespołem sprężającym. Wymienione aspekty techniczne zapewniają sprężarkom łopatkowym Mattei przewagę nad technologią śrubową.