Karta produktu: Screw compressor IES direct driven variable speed ECD 110-8



product code: ECD 110-8

Type	Variable speed
Drive type	Direct
Capacity [m3/min] range	3.10 - 18.50
Power [kW]	110
Max power at full load [kW]	117.9
Min-max shaft power [kW]	16.6 - 104.5
Specific Power [kW/(m3/min)]	6.37
Total current at full load [A]	187.0
Ciśnienie [bar]	7.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	8
Min-Max RPM	450 - 2260
Transmission ratio	1.000
Noise level [dB(A)]	76
Oil tank capacity [l]	50
Residual oil [ppm]	3
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Dryer	no
Tank	no
Lenght [mm]	2000
Width [mm]	1150
Height [mm]	1800
Weight [kg]	2340
Outlet Air diameter	2"
Outlet air temperature (over ambient temperature) [°C]	8÷10
Outlet cooling temperature (over ambient temperature) [°C]	25
No. of Motor/Fan poles.	2
Efficiency class	IE3
Power supply [V/Ph/Hz]	400/3/50

Warianty produktu

Index	Price
Screw compressor IES direct driven variable speed ECD 110-8 ECD 110-8	Product prices will become visible after signing in.

Product description

Nowa gama sprężarek śrubowych IES serii ECD z przekładnią bezpośrednią to idealne rozwiązanie zapewniające wysokie osiągi, dużą niezawodność działania, mniejsze zużycie i niskie koszty konserwacji.

Sprężarki zapewniają ciągły i niezawodny przepływ sprężonego powietrza bezpośrednio do miejsca użytkowania.

Urządzenie wykonane jest zgodnie z wysokimi standardami jakości. Komponenty pochodzące od wiodących firm na rynku zapewniają niezawodność.

Serwis sprężarki nigdy nie był łatwiejszy dzięki systemowi „Full Access”, który umożliwia pełny i łatwy dostęp do

wszystkich wewnętrznych komponentów, skracając czas konserwacji.

Najważniejsze cechy sprężarek IES serii ECD:

- natężenie przepływu powietrza jedno z najlepszych na rynku
- zmniejszone zużycie energii
- niski poziom hałasu.
- łatwe monitorowanie i konserwacja dzięki elektronicznemu kontrolerowi iSTATION z wyświetlaczem o wysokiej rozdzielczości.