Karta produktu: Screw compressor IES direct driven variable speed ECD 22-10



product code: ECD 22-10

Type	Variable speed
Drive type	Direct
Capacity [m3/min] range	0.50 - 3.00
Power [kW]	22
Max power at full load [kW]	24.7
Min-max shaft power [kW]	6.6 - 21.6
Specific Power [kW/(m3/min)]	14.3÷8.2
Total current at full load [A]	41.0
Ciśnienie [bar]	9.5
Minimum working pressure [bar]	4
Pressure max [bar]	10
Min-Max RPM	1000 - 3300
Transmission ratio	1.000
Noise level [dB(A)]	69
Oil tank capacity [l]	10
Residual oil [ppm]	2÷4
Protection class [IP]	55
Insulation Class	F
Dryer	no
Tank	no
Lenght [mm]	1400
Width [mm]	760
Height [mm]	1150
Weight [kg]	470
Outlet Air diameter	1"
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 22-10 ECD 22-10	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.