

COMPRESOR TORNILLO POLAR 31-10 (IE4)

Código:	?¿
Potencia (HP):	40Hp
Potencia (KW):	30 Kw
Presión Máxima:	10 Bar
Aire real (Lts/min):	5050 lts/min
Presión (Bar):	9
Presión (PSI):	145 psi
Alimentación:	400V/TRIF/50Hz
Rosca Conexion:	1 1/2"
dbA:	68 dB(A)
Grupo:	FS 140
Lubricado:	Si
Dimensiones:	1590x1000x1560
Peso:	795 Kgs

Compresor de tornillo, con motor IE4 y transmisión directa. Con controlador LOGIN de pantalla táctil. Es la respuesta perfecta a las necesidades de aire comprimido de la industria moderna.
Compresor de tornillo gama POLAR lubricado. Compacto y con transmisión directa, puede alcanzar presiones de trabajo de 7.5, 10 y 13 bar.
La máquina está equipada con refrigerador posterior, motor eléctrico IE4 de imanes permanentes y panel de control LOGIN con pantalla táctil. Este controlador optimiza el rendimiento, monitoreando el funcionamiento y alertando sobre anomalías para garantizar la máxima eficiencia.
El aislamiento para el grupo tornillo se logra a través de un acoplamiento flexible y un par de engranajes helicoidales. Esto permite una alineación perfecta de los distintos componentes, lo que ofrece máxima eficiencia en la transmisión de energía.
Los compresores de la serie POLAR están equipados con motores eléctricos IE4 de alta eficiencia con protección IP55 y clase de transmisión de energía F. Combinados con nuestros grupos de tornillo de alto rendimiento, reducen los costes energéticos y las emisiones de CO2, lo que supone una importante contribución a la protección del medioambiente.















