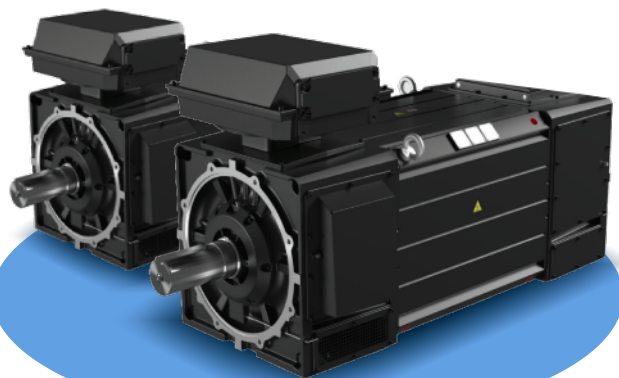


QUALITY MADE IN ITALY

SCREW COMPRESSOR WITH HDP MOTOR DRIVEN BY **ABB**



NEW MOTOR



HDP

HIGH DYNAMIC PERFORMANCE

Compatto con una GRANDE
CAPACITÀ E PRESTAZIONI
*Compact size with a BIG
CAPACITY & PERFORMANCE*

HIGH DYNAMIC PERFORMANCE MOTOR

Miglior design del motore. Massima densità di potenza, minima inerzia e controllo eccellente della velocità, perfetti per le prestazioni del compressore.

Best motor design. Highest power density, lowest inertia and superb speed control perfect for the compressor performance.

Controllo motore preciso. Abbinare il motore HDP a soluzioni di azionamento ad alte prestazioni e azionamento a velocità variabile, per un'ampia gamma di applicazioni.

Precise motor control. Match the HDP motor with a high performance drive solutions and variable speed drive, for a wide variety of applications.

COMPATTO
COMPACT

ALTA QUALITÀ
TOP DESIGN

PRESTAZIONI GUIDA
DRIVE PERFORMANCE

CONTROLLO
CONTROL

DRIVEN BY
ABB

Le dimensioni della cabina sono notevolmente ridotte grazie alle dimensioni compatte del motore che offre la stessa elevata potenza.

The cabin dimension is significantly reduced thanks to the compact size of the motor offering the same high power.

Migliori prestazioni di guida. L'abbinamento con gli azionamenti ABB garantisce un controllo ottimale del motore e delle manovre della macchina.

Best drive performance. Matching with ABB drives ensures optimum motor control and machine maneuvering.



WHY HDP

Con il motore HDP il compressore può ottenere un significativo risparmio energetico del 50% a causa della sua capacità di ridurre il funzionamento a vuoto e raggiungere i 6.500 giri / min.

With the HDP motor the compressor can get a significant 50% ENERGY SAVING due to its ability for reduce the no-load operation and reaching the 6,500 r.p.m.

Prefiltrazione dell'aria
Cooling prefiltration

Cabina insonorizzata
Soundproof cabin

Controllore Logik
Controller Logik

Radiatore ed elettroventola
Radiator and electric fan



AVAILABLE MODELS

| Codice Code | Modello Model | Pressure | | Power | | Flow | Flow | Flow | Voltage | Noise | Port | Weight | Dimensions |
|-------------|---------------|----------|--------|-------|----|-----------|--------|--------|------------|-------|-------|--------|-------------|
| - | - | bar | p.s.i. | HP | kW | l/min | CFM | m³/h | Volt/ph/hz | dB(A) | ø | kg | WxDxH (cm) |
| 37024 | MXP 4000 | 8 | 114 | 40 | 30 | 4300 | 154 | 254 | 400/3/50 | 70 | 1-1/2 | 602 | 116x185x160 |
| 37025 | MXP 4000 | 10 | 143 | 40 | 30 | 4000 | 151 | 248 | 400/3/50 | 70 | 1-1/2 | 602 | 116x185x160 |
| 37026 | MXP 5000 | 8 | 114 | 50 | 37 | 5400 | 194 | 318 | 400/3/50 | 70 | 1-1/2 | 650 | 116x185x160 |
| 37027 | MXP 5000 | 10 | 143 | 50 | 37 | 5200 | 187 | 306 | 400/3/50 | 70 | 1-1/2 | 650 | 116x185x160 |
| 37001 | MXP 6000 | 8 | 114 | 60 | 45 | 6700 | 236 | 402 | 400/3/50 | 70 | - | 750 | 116x185x160 |
| 37002 | MXP 6000 | 10 | 143 | 60 | 45 | 6200 | 220 | 385 | 400/3/50 | 70 | - | 750 | 116x185x160 |
| 35025.1 | MXP 4000 | 6-10 | 85-143 | 40 | 30 | 1300-4300 | 49-154 | 77-254 | 400/3/50 | 70 | 1-1/2 | 642 | 116x185x160 |
| 35027.1 | MXP 5000 | 6-10 | 85-143 | 50 | 37 | 1300-5400 | 49-154 | 77-318 | 400/3/50 | 70 | 1-1/2 | 692 | 116x185x160 |
| 35110 | MXP 6000 | 6-10 | 85-143 | 60 | 45 | 1300-7000 | 49-247 | 77-434 | 400/3/50 | 70 | - | 790 | 116x185x160 |

