

DESCRIZIONE PRODOTTO:

Il compressore CB 16-1 è dotato di serie di:

- Filtro protettivo in aspirazione

Questa serie ha una forma costruttiva di tipo monoblocco con il rotore montato direttamente sull'albero motore.

La particolare costruzione rende questa serie estremamente compatta e affidabile.

Una potente ventola centrifuga montata posteriormente garantisce un efficace raffreddamento del compressore.

ATTENZIONE: Al fine di evitare danneggiamenti al compressore e al motore elettrico è consigliato l'impiego di una valvola limitatrice di pressione tarata alla pressione massima di lavoro del compressore indicata nella tabella.

PRODUCT DESCRIPTION:

The CB 16-1 compressor is equipped with:

- Protective filter at the inlet

This series has an industrial monobloc design with the rotor directly assembled on the motor shaft.

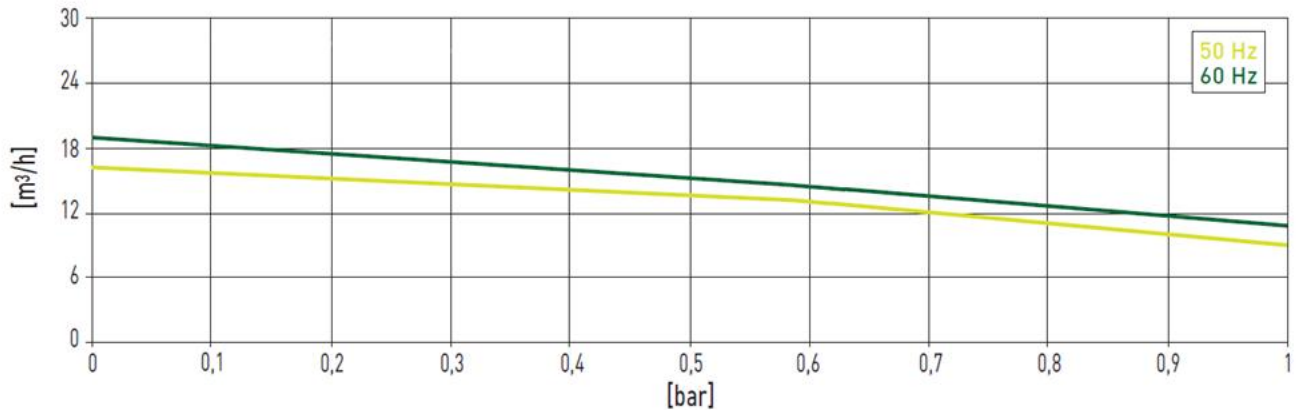
This special design makes it extremely compact and reliable.

A powerful rear centrifugal fan ensures the cooling of the compressor.

WARNING: To avoid damage to the compressor or electrical motor it is recommended a pressure relief valve adjusted not to exceed the max pressure allowed for each unit shown in the table.

Subject to change without prior notice

| Accessori principali | Main accessories | CB 16-1 |
|-------------------------------------|-------------------------|---------------|
| Kit ricambi | Spare parts kit | K9701030 |
| Antivibranti | Shock mounts | 4 x 1503004 |
| Filtro supplementare in aspirazione | Inlet additional filter | 9001024 |
| Raccordo aspirazione | Inlet hose fitting | 2103011 (Ø20) |
| Valvola limitatrice di pressione | Pressure relief valve | 9012018 |



NOTA: Curve riferite alla pressione di 1013mbar (Ass.) e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)

NOTE: Graph shows 1013m bar (Abs.) pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

| | | CB 16-1 | |
|--|--------------------------|---------------------------|-------------|
| | | 50Hz | 60Hz |
| Codice catalogo Catalog code | | 9701030 | |
| Portata Nominale Nominal capacity | m³/h | 16 | 19 |
| Sovrappressione massima Maximum over pressure | bar - 10 ⁵ Pa | 1 | |
| Potenza motore Motor power | (1~/3~) KW | 0,75 / 0,75 | 0,90 / 0,90 |
| Numero di giri nominale Nominal r.p.m. | n/min | 1400 | 1700 |
| Rumorosità (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) Noise level (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) | dB(A) | 63 | 65 |
| Peso Weight | (1~/3~) kg [N] | 29,5 [289,3] / 29 [284,4] | |
| Aspirazione / scarico compressore Compressor intake / outlet | | 1/2"G / 1/2"G | |
| Temperatura di funzionamento @ 20°C Operating temperature @ 20°C | °C | 55 ÷ 60 | 60 ÷ 65 |
| Temperatura ambiente di lavoro richiesta Required room temp. for place of installation | °C | 0 ÷ 40 | |
| Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto Ambient temperature for storage / transport | °C | -20 ÷ 50 | |
| Max umidità / altitudine Max humidity / altitude | | 80% / 1000m s.l.m. * | |

(*) Per condizioni ambientali differenti da quelle prescritte contattare il Costruttore.

(*) Please contact the Manufacturer if environmental conditions are different from those prescribed.

Subject to change without prior notice