

LOW PRESSURE COMPRESSORS

SB-1 compressore a pistoni

DESCRIZIONE E CARATTERISTICHE TECNICHE

- Compressore alternativo, a pistoni a "U".
- Raffreddamento ad aria.
- Compressione ad uno stadio.
- Progettato per servizio continuo.
- Lubrificazione continua all'assemblato ciguenale, bielle e cilindri, mediante pompa ad ingranaggi.
- Filtro dell'olio della lubrificazione, tipo a cartuccia e manometro di pressione dell'olio.
- Valvole di acciaio nodulare, per grande passaggio di aria.
- Filtro di aspirazione secco, tipo a cartuccia, con elemento di sicurezza e detettore di impurità.
- Puleggia sagomata per trasmissione a cinghia alla presa di forza.
- Facile accessibilità per controlli e manutenzione.

ART. SB-1



DATI TECNICI

Temperatura di aspirazione espressa, in °C	30
Velocità massima, in r.p.m.	1500
Pressione di esercizio, in Bar.	2
Portata nominale, in l.p.m.	10.218
Portata, in l.p.m.	8.700
Rendimento volumetrico, in %	85
Potenza assorbita, in Kw.	24,2
Potenza specifica, in Kw/m ³ /min.	2,7
Numero di cilindri, diametro e corsa, in mm	2/230/82
Velocità media dei pistoni, in m/sec.	4,1
Dimensioni, in mm.	610x1.130x976
Peso, in Kg.	246
Filetto uscita d'aria	2 1/2" Gas

Nota: - La portata effettiva è misurata secondo le norme ISO 1217, DIN 1945 e ASME PTC-9, omologato CE.

1 garanzia 1 anno o 10.000 ore di funzionamento

con riserva di modifiche 2011.