

DESCRIZIONE PRODOTTO:

La pompa RC.50M è dotata di serie di:

- Valvola antiritorno olio
- Depuratore allo scarico
- Valvola automatica recupero olio a galleggiante
- Zavorratore con valvola manuale di esclusione
- Antivibranti

Contenuta rumorosità e semplicità delle operazioni di controllo e manutenzione sono le caratteristiche principali di questa serie, che la rendono idonea all'impiego nei settori di refrigerazione e condizionamento, centrifughe industriali, fonditrici sottovuoto per metalli preziosi, camere airlock di compensazione.

La trasmissione motore-pompa affidata ad un giunto elastico garantisce affidabilità, lunga durata e facilità di manutenzione, mentre un efficace sistema di abbattimento e recupero provvisto di by-pass garantisce l'assenza di vapori d'olio allo scarico.

PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:

Nei settori di refrigerazione e condizionamento, centrifughe industriali, fonditrici sottovuoto per metalli preziosi, camere airlock di compensazione.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A bomba RC.50M está equipada com:

- Válvula anti-retorno de óleo.
- Filtro coalescente no escapamento (eliminador de fumaça)
- Válvula de recuperação de óleo flutuante automática.
- Válvula de gás ballast com acionamento manual.
- Amortecedores de vibração

Ruído reduzido e fácil manutenção são os principais características desta série que tornam a bomba particularmente adequada para o sector da refrigeração e do ar condicionado; máquinas centrífugas industriais, máquinas de fundição a vácuo de metais preciosos.

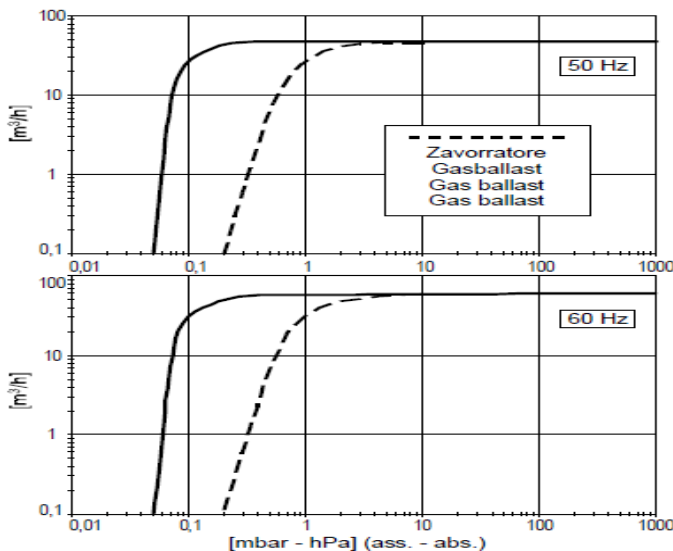
Um acoplamento de acionamento direto conecta motor e bomba e garante uma operação confiável, longa vida útil e fácil manutenção; Além disso, existe uma válvula na caixa de óleo superior, responsável pela recirculação do óleo, assegurando a ausência de saída de vapores de óleo no escapamento.

PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:

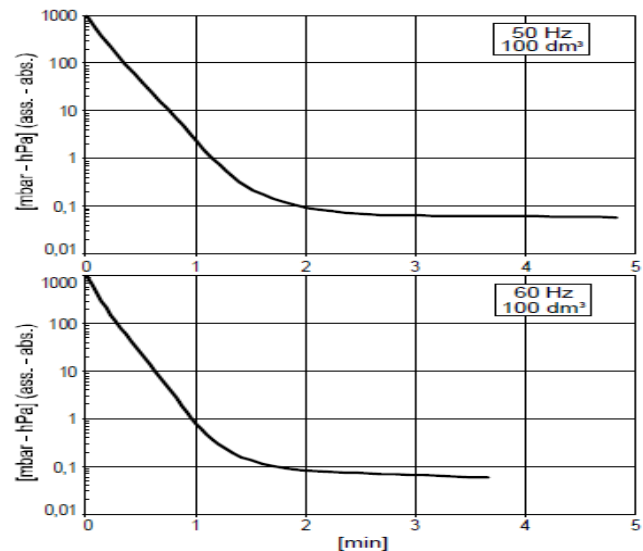
Para o setor de refrigeração e ar condicionado; máquinas centrífugas industriais, máquinas de fundição a vácuo de metais preciosos e fechaduras de ar.

Subject to change without prior notice

| Accessori principali | Main accessories | RC.50M |
|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------------|
| Antivibranti | Amortecedores de vibração | Di serie / De série |
| Raccordo in aspirazione | Conexão da mangueira de entrada | 2104018 (Ø25) - 4508045 (1" G) |
| Raccordo tubazione allo scarico | Conexão de mangueira de saída | 2103010 (Ø17) |



NOTA: Curve riferite alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)



NOTE: Graph shows inlet pressure at a temperature of 20°C (tolerance ±10%)

| | | RC.50M | |
|---|---------------------------|----------------------|---------|
| | | 50 Hz | 60 Hz |
| Codice catalogo Código de catálogo | | 9603025 | |
| Numero di stadi Número de estágios | | 1 | |
| Portata nominale Capacidade nominal | m ³ /h | 50 | 60 |
| Portata pneurop Velocidade de bombeamento Pneurop | m ³ /h | --- | |
| Pressione finale totale (Ass) Pressão final total (Abs) | mbar - hPa | 0,05 | |
| Pressione finale parziale (Ass) (McLeod) Pressão final parcial (Abs) (McLeod) | mbar - [micron] | --- | |
| Pressione finale con zavorratore (Ass) Pressão final com gás ballast (Abs) | mbar - hPa | 0,2 | |
| Max. press. di asp. per vapore d'acqua Pressão máxima de entrada para vapor de água | mbar - hPa | 8 | 10 |
| Max q.tà vapore d'acqua Taxa máxima de bombeamento de vapor de água | kg/h | 0,4 | 0,5 |
| Potenza motore Potência do motor | (3~) KW | 1,1 | 1,35 |
| Numero di giri nominali Rotação r.p.m | n/min | 1400 | 1700 |
| Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB) Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB) | dB (A) | 63 | 66 |
| Peso Peso | (3~) kg [N] | 33,5 [328,6] | |
| Tipo olio Tipo de óleo | cod. DVP | SW60 | |
| Carica olio Quantidade de óleo | min ÷ max dm ³ | 0,7 ÷ 1 | |
| Aspirazione / scarico pompa Admissão / saída da bomba | | DN40 / 1/2"G | |
| Temperature di funzionamento @ 20°C Temperatura de operação @ 20°C | °C | 55 ÷ 60 | 60 ÷ 65 |
| Temperatura ambiente di lavoro richiesta Temperatura ambiente no local de instalação | °C | 12 ÷ 40 | |
| Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto Temperatura ambiente para armazenamento / transporte | °C | -20 ÷ 50 | |
| Max umidità / altitudine Max umidade / altitude | | 80% / 1000m s.l.m. * | |

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

(*) Entre em contato com o fabricante se as condições ambientais forem diferentes das prescritas.