**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

La pompa RD.2D è dotata di serie di:

- Protezione termica (solo 1~)
- Maniglia per trasporto
- Interruttore marcia / arresto (solo 1~)
- Cavo elettrico con spina schuko (solo 1~)
- Valvola antiritorno olio
- Antivibranti

Questi modelli sono stati studiati appositamente per il settore della refrigerazione e condizionamento.

Le costruzioni mono e doppio stadio permettono di raggiungere una pressione finale ottimale.

La forma costruttiva tipo monoblocco e l'impiego di leghe leggere conferiscono a questa serie di pompe ingombri e peso estremamente ridotti rendendole adatta ad essere collocate in spazi ristretti purché sufficientemente areati o su apparecchiature mobili.

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:**

Nel campo della refrigerazione e del condizionamento le pompe per il vuoto DVP giocano un ruolo fondamentale. Vengono utilizzate sia a livello residenziale e sia nell'automotive, per aspirare eventuale umidità dagli impianti al fine di garantire il corretto funzionamento del condizionatore.

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

A bomba RD.2D é equipada com:

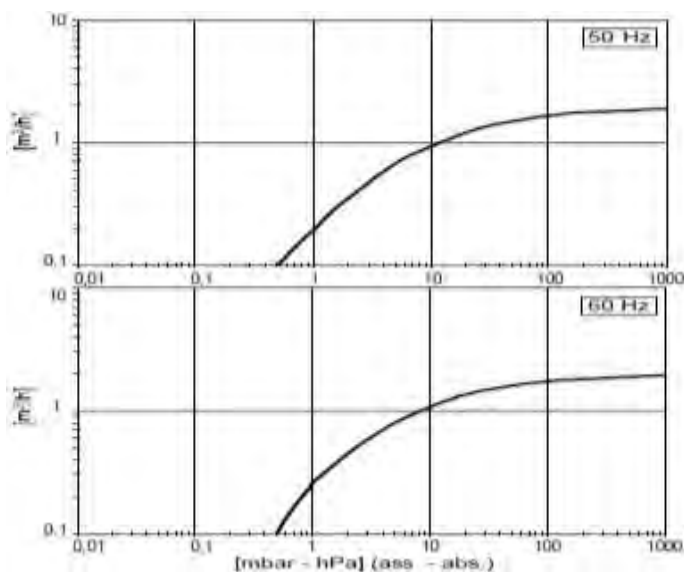
- Protetor térmico no motor elétrico (somente na versão monofásica)
- Alça para transporte
- Chave liga/desliga (somente na versão monofásica)
- Cabo elétrico com plug de 3 pontas (somente na versão monofásica)
- Válvula anti retorno de óleo
- Amortecedores de vibrações

Esses modelos foram projetados para utilização em sistemas de refrigeração, condicionamento e para emprego em laboratórios. Nas versões simples e duplo estágio atingem pressões finais ótimas. A transmissão motor – bomba é feita através de acoplamentos e elemento elástico, garantindo confiança, longa duração e facilidade de manutenção.

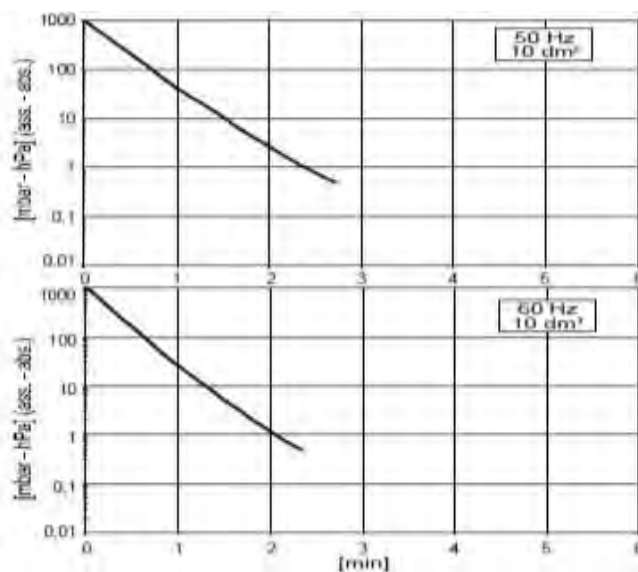
**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:**

Refrigeração e ar condicionado desempenhando papel fundamental. São utilizadas em ar condicionados de residências e automóveis para aspirar eventuais umidades dos equipamentos com a finalidade de garantir o correto funcionamento do ar condicionado. Podem ser utilizadas também em laboratórios, testes de estanqueidade nas indústrias, processos de liofilização e outros.

| Accessori principali              | Acessórios principais               | RD.2D             |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| Kit ricambi                       | Kit de reparo                       | K9602027          |
| Antivibranti                      | Amortecedor anti vibração           | Di serie / Fitted |
| Filtro in aspirazione             | Filtro de aspiração                 | 9001004           |
| Raccordo tubazione in aspirazione | Conexão da tubulação de aspiração   | 2103006 (Ø12)     |
| Raccordo 7/16" (1/4" SAE)         | Conexão 7/16" (1/4" SAE)            | 2203001           |
| Raccordo tubazione allo scarico   | Conexão da tubulação do escapamento | 2103008 (Ø12)     |
| Depuratore allo scarico           | Eliminador de fumaça do escapamento | 9001039           |



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%)

|   |                   | RD.2D                |         |
|---|-------------------|----------------------|---------|
|   |                   | 50Hz                 | 60Hz    |
| Codice catalogo<br>Código do catálogo   |                   | 9602027              |         |
| Numero di stadi<br>Número de estágios   |                   | 2                    |         |
| Portata nominale<br>Vazão Nominal   | m <sup>3</sup> /h | 2                    | 2,2     |
| Portata pneurop<br>Vazão pneurop  | m <sup>3</sup> /h | 1,8                  | 2       |
| Pressione finale totale (Ass)<br>Pressão final total (Abs)  | mbar - hPa        | ≤ 0,5                |         |
| Pressione finale parziale (Ass) (McLeod)<br>Pressão parcial final (Abs) (McLeod)                  | mbar - [micron]   | 0,1 [74]             |         |
| Pressione finale con zavorratore (Ass)<br>Pressão final com gás ballast (Abs)                     | mbar - hPa        | ---                  |         |
| Max. press. di asp. per vapore d'acqua<br>Max pressão de aspiração para o vapor de água           | mbar - hPa        | ---                  |         |
| Max quantità vapore d'acqua<br>Max quantidade de aspiração de água admissível                     | kg/h              | ---                  |         |
| Potenza motore<br>Potência do motor elétrico  | (1~) KW           | 0,12                 | 0,15    |
| Numero di giri nominali<br>R.P.M Nominal  | n/min             | 2800                 | 3300    |
| Rumorosità (UNI EN ISO2151 - K 3dB)<br>Nível de ruído (UNI EN ISO2151 - K 3dB)                    | dB (A)            | 52                   | 54      |
| Peso<br>Peso  | (1~) kg [N]       | 5 [49]               |         |
| Tipo olio<br>Tipo de óleo   |                   | SW40                 |         |
| Carica olio<br>Carga de óleo  | dm <sup>3</sup>   | 0,15                 |         |
| Aspirazione / scarico pompa<br>Tubulação de aspiração e escapamento                               |                   | 1/4"G / 1/2"G        |         |
| Temperature di funzionamento @ 20°C<br>Temperatura de funcionamento @ 20°C                        | °C                | 45 ÷ 50              | 50 ÷ 55 |
| Temperatura ambiente di lavoro richiesta<br>Temperatura ambiente requerida                        | °C                | 12 ÷ 40              |         |
| Temp. Ambiente di immagazzinaggio / trasporto<br>Temperatura ambiente de armazenagem e transporte | °C                | -20 ÷ 50             |         |
| Max umidità / altitudine<br>Max umidade e altitude  |                   | 80% / 1000m s.l.m. * |         |

(\*) Para condições ambientais diferentes da prevista, contatar DVP Brasil