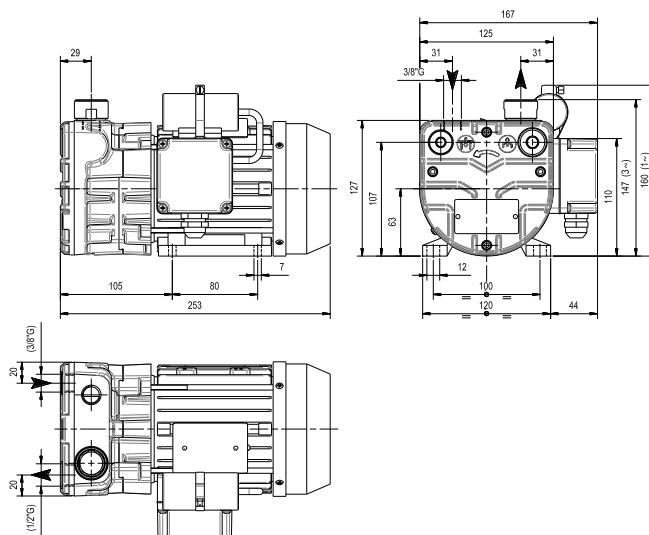


**DESCRIZIONE PRODOTTO:**

La pompa a secco SC.8 è dotata di serie di:

- Silenziatore allo scarico.
  - Rotore, corpo pompa e coperchio con trattamento NPO.
- La pompa a secco SC.8 è stata studiata per quelle applicazioni industriali in cui è richiesto un funzionamento senza olio e per essere collocata anche in spazi ristretti purché sufficientemente areati. Inoltre si ha la possibilità di utilizzarla sia come pompa che come compressore perché è dotata di targhetta immatricolazione con entrambi i valori (vuoto e pressione).

Su questo modello è stato inserito di serie uno speciale trattamento antiossidazione, denominato NPO, che aumenta la durezza del rotore, corpo pompa e coperchio e soprattutto li rende inattaccabili dall'ossidazione. Le fusioni sono state riprogettate con una nuova linea aggiornata. La progettazione della pompa SC.8 rispecchia le più recenti tecnologie produttive applicate da DVP sulle pompe rotative a palette a secco.

**PRINCIPALI CAMPI D'IMPIEGO:**

Alimenti e imballaggio, Edilizia, Imballaggio di prodotti alimentari, Imballaggio di prodotti non alimentari. Plastica, gomma e resina, Settore analitico. Stampa, Cartotecnica, Serigrafia. Apparecchiature di sollevamento a ventosa; campionamento di sostanze inquinanti ed analisi; presse per legno.

**DESCRIÇÃO DO PRODUTO:**

A bomba SC.8 é equipada com:

- Silenciador no escapamento
- Rotor e corpo da bomba com tratamento NPO

A bomba a seco SC.8 foi projetada para aplicações industriais, onde se requer funcionamento sem óleo e também onde existe necessidade de instalação em pequenos espaços.

Há também a possibilidade de usar a bomba como uma bomba de vácuo ou como um compressor, uma vez que é fornecida com uma placa de registro que mostra tanto o vácuo e valores de pressão.

Este modelo apresenta um tratamento especial antioxidante, adicionado como um equipamento padrão. O tratamento é chamado NPO e aumenta a durabilidade do rotor, do corpo da bomba e da tampa, o que os torna resistentes à oxidação.

O design da bomba SC.8 reflete as mais recentes tecnologias de produção aplicadas pela DVP em bombas de palhetas rotativas a seco.

**PRINCIPAIS CAMPOS DE APLICAÇÃO:**

Alimentos e bebidas, indústria de construção civil, embalagens de alimentos, plástico, borracha e resina, laboratórios analíticos, impressão, papel, serigrafia, levantamento de equipamentos com ventosas, amostragem e análise de substâncias poluentes, prensas de madeira.

| Accessori principali                | Acessórios principais            | SC.8          |
|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|
| Kit ricambi                         | Ki de reparo                     | K9801032      |
| Antivibranti                        | Amortecedor anti vibração        | 4 x 1503005   |
| Raccordo aspirazione                | Conexão de aspiração             | 2103007 (Ø12) |
| Filtro in aspirazione               | Filtro de aspiração              | 9001004/0     |
| Valvola di ritegno                  | Válvula anti retorno             | 9007004       |
| Valvola di regolazione vuoto *      | Válvula reguladora de vácuo *    | 9004012       |
| Vuotometro *                        | Vacuômetro *                     | 9009009       |
| Valvola di regolazione pressione ** | Válvula reguladora de pressão ** | 9012026       |

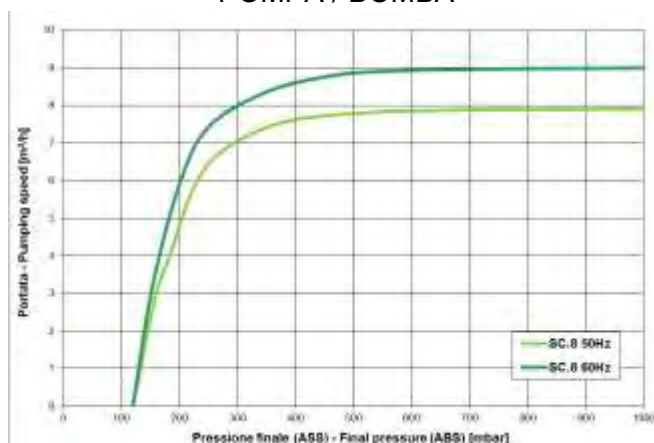
(\*) Per funzionamento come pompa

(\*\*) Per funzionamento come compressore

(\*) Uso como uma bomba

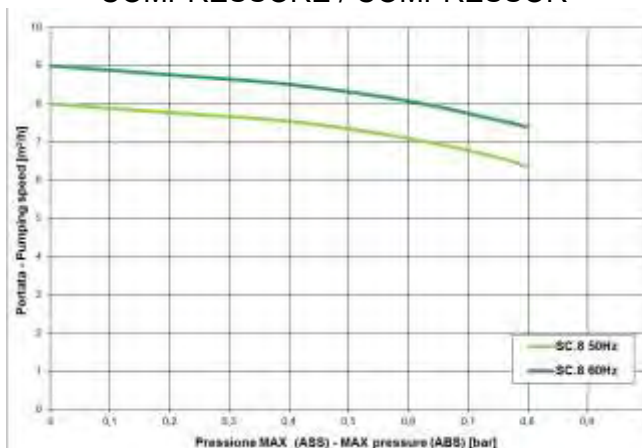
(\*\*) Uso como um compressor

## POMPA / BOMBA



NOTA: Curva riferita alla pressione di aspirazione e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)  
 NOTA: Curva de pressão de entrada a uma temperatura de 20 °C (tolerância ± 10%)

## COMPRESSORE / COMPRESSOR



NOTA: Curva riferita alla pressione 1013mbar (ASS) e temperatura 20°C (tolleranza ±10%)  
 NOTA: Curva de pressão de 1013mbar (ABS) e temperatura de 20°C (tolerância ±10%)

|                                                                                                             |                          | SC.8                    |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------|
|                                                                                                             |                          | 50Hz                    | 60Hz        |
| Codice catalogo<br>Código catálogo                                                                          |                          | 9801032                 |             |
| Portata Nominale<br>Vazão nominal                                                                           | m³/h                     | 8,0                     | 9,0         |
| Pressione finale totale (Ass)<br>Pressão final total (Abs)                                                  | mbar - hPa               | 120                     |             |
| Sovrappressione massima<br>Sobrepresão máxima                                                               | bar - 10 <sup>5</sup> Pa | 0,8                     |             |
| Potenza motore<br>Potência do motor elétrico                                                                | (1~/3~) KW               | 0,25 / 0,25             | 0,30 / 0,30 |
| Numero di giri nominale<br>Rotação do motor elétrico                                                        | n/min                    | 2800                    | 3300        |
| Rumorosità @ pompa (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)<br>Nível de ruído @ pump (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)             | dB(A)                    | 59                      | 61          |
| Rumorosità @ compressore (UNI EN ISO 2151 - K 3dB)<br>Nível de ruído @ compressor (UNI EN ISO 2151 - K 3dB) | dB(A)                    | 60                      | 62          |
| Peso<br>Peso                                                                                                | (1~/3~) kg [N]           | 8,5 [83,4] / 8,5 [83,4] |             |
| Aspirazione / scarico pompa<br>Flanges de entrada e saída da bomba                                          |                          | 3/8"G / (1/2"G)         |             |
| Temperatura di funzionamento @ 20°C<br>Temperatura de operação @ 20°C                                       | °C                       | 70 ÷ 75                 | 80 ÷ 85     |
| Temperatura ambiente di lavoro richiesta<br>Temperatura ambiente no local onde a bomba está instalada       | °C                       | 0 ÷ 40                  |             |
| Temperatura ambiente di immagazzinaggio / trasporto<br>Temperatura ambiente armazenagem/transporte          | °C                       | -20 ÷ 50                |             |
| Max umidità / altitudine<br>Max umidade / altitude                                                          |                          | 80% / 1000m s.l.m. ***  |             |

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

(\*\*\*) Para condições ambientais diferentes prescritas contatar o fabricante.