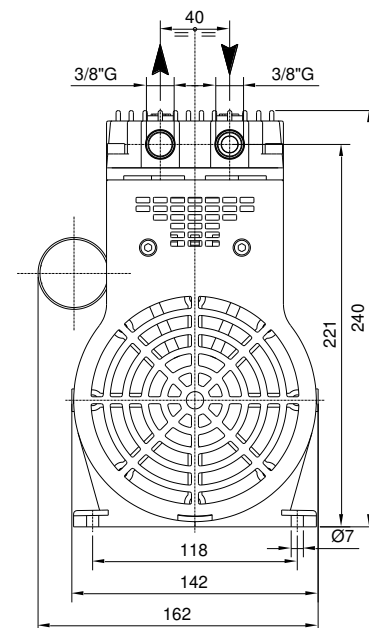
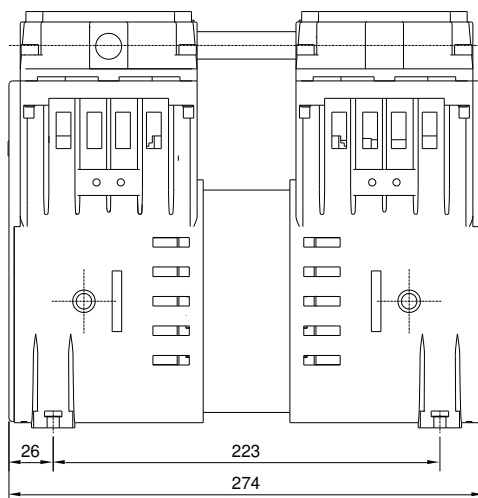
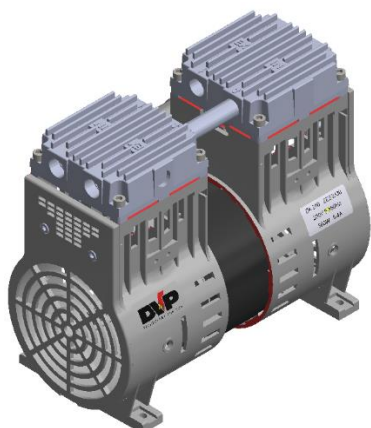




## DESCRIZIONE PRODOTTO:

La fornitura di serie comprende:

- Protezione termica (130°C);
- Cavo elettrico (con spina CEE22);
- Antivibranti (cod. 1505001);
- Silenziatore (cod. 9002025);

Le pompe a pistone oscillante serie ZA combinano le caratteristiche migliori delle pompe tradizionali a pistone e delle pompe a membrana in unità con eccellenti prestazioni. Il funzionamento completamente a secco garantisce lunghi intervalli di manutenzione e le rende idonee in tutte le applicazioni in cui l'impiego di olio non sia tollerato. In caso di partenze in vuoto occorre installare una elettrovalvola a tre vie.

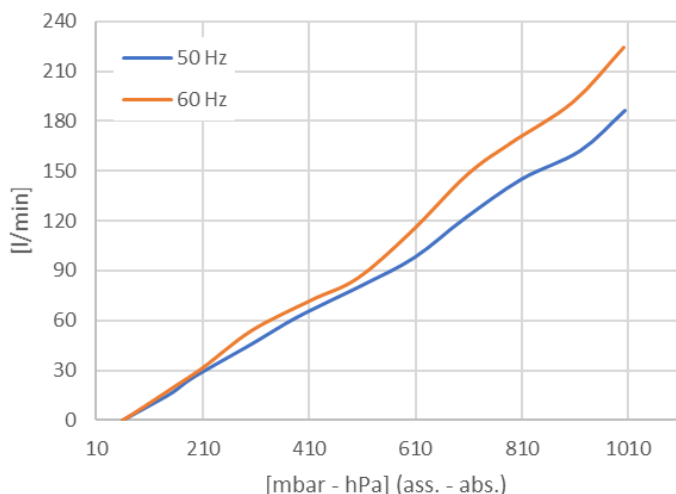
## PRODUCT DESCRIPTION:

Standard supply includes:

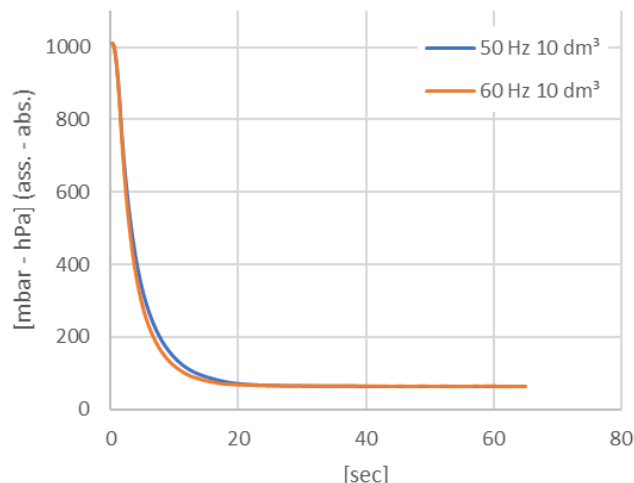
- Thermal protector (130°C);
- Power cord (with CEE22 plug);
- Shock mounts (code 1505001);
- Silencer (code 9002025);

ZA rocking piston pumps combines the best characteristics of traditional piston pumps and diaphragm pumps into small units with excellent features. This series is ideal for use in applications where oil-mist is undesirable. Should the system require under vacuum starts it is necessary to install a three ways solenoid valve. Moreover, the oil-free design makes the maintenance intervals very long.

| Accessori principali          | Main accessories            | ZA 200P      |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------|
| Kit ricambi                   | Spare part kit              | K9210033     |
| Raccordo portagomma           | Hose fitting                | 2103004 (Ø9) |
| Filtro in aspirazione         | Inlet filter                | 9001003      |
| Filtro separatore di condensa | Condensate separator filter | 9001013      |
| Valvola di regolazione vuoto  | Vacuum regulating valve     | 9004012      |
| Vuotometro                    | Vacuum gauge                | 9009009      |



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



NOTE: Curves refers to 1013mbar (abs.) pression and 20°C temp. (tolerance ±10%).

|                                                                                              |             | ZA 200P              |         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------|---------|
|                                                                                              |             | 50Hz                 | 60Hz    |
| Codice catalogo<br>Catalog code                                                              |             | 9210033              |         |
| Portata nominale<br>Nominal capacity                                                         | l/min       | 186                  | 224     |
| Pressione finale totale (Ass)<br>Total final pressure (Abs)                                  | mbar - hPa  | 60                   |         |
| Potenza motore<br>Motor power                                                                | (1~) kW     | 0,58                 |         |
| Numero di giri nominale<br>Nominal r.p.m.                                                    | n/min       | 1480                 | 1775    |
| Rumorosità (UNI EN ISO 2151 – K 3dB)<br>Noise level (UNI EN ISO 2151 – K 3dB)                | dB(A)       | 59                   |         |
| Peso<br>Weight                                                                               | (1~) kg [N] | 11,5 [112,8]         |         |
| Tipo di servizio<br>Duty type                                                                |             | S1                   |         |
| Temperatura di funzionamento @ 20°C<br>Operating temperature @ 20°C                          | °C          | 40 ÷ 45              | 45 ÷ 50 |
| Temperatura ambiente di lavoro richiesta<br>Required room temp. for place of installation    | °C          | 7 ÷ 40               |         |
| Temp. ambiente di immagazzinaggio / trasporto<br>Ambient temperature for storage / transport | °C          | -20 ÷ 50             |         |
| Max umidità / altitudine<br>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