





|                                                                                                                                                                    |                      |         | EU107 H                         | EU107 HWT |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------|---------------------------------|-----------|
| <b>Nominal speed*</b><br>Portata nominale*<br>Nennsaugvermögen*                                                                                                    | m <sup>3</sup> /h    | 50Hz    | 110                             |           |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz    | 130                             |           |
| <b>Ultimate total pressure with gas ballast valve closed*</b><br>Pressione limite totale con zavorratore chiuso*<br>Grenzdruck bei geschlossenem Gasballastventil* |                      | mbar    | ≤ 0,1                           | -         |
|                                                                                                                                                                    |                      | Pascal  | ≤ 10                            | -         |
| <b>Ultimate total pressure with gas ballast valve open*</b><br>Pressione limite totale con zavorratore aperto*<br>Grenzdruck bei offenem Gasballastventil*         |                      | mbar    | ≤ 0,5                           | ≤ 0,8     |
|                                                                                                                                                                    |                      | Pascal  | ≤ 50                            | ≤ 80      |
| <b>Motor power # / Rotational speed</b><br>Potenza motore # / Numero di giri<br>Motorleistung # / Drehzahl                                                         |                      | 50Hz ~3 | 2,2 kW - 1500 min <sup>-1</sup> |           |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz ~3 | 3 kW - 1800 min <sup>-1</sup>   |           |
| <b>Electric motor characteristics</b><br>Caratteristiche motore elettrico<br>Motoreigenschaften                                                                    |                      | 50Hz ~3 | IM B5 Δ 230/ Λ 400 V            |           |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz ~3 | IM B5 Λ 460 V                   |           |
| <b>Sound pressure level</b><br>Livello di pressione acustica<br>Schalldruckpegel                                                                                   | dB(A)<br>EN ISO 2151 | 50Hz    | 66                              |           |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz    | 68                              |           |
| <b>Water vapour tolerance</b><br>Pressione massima vapore H <sub>2</sub> O ammissibile<br>Wasserdampfverträglichkeit                                               | mbar                 | 50Hz    | 30                              | 100       |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz    | 40                              | 120       |
| <b>Water vapour pumping capacity</b><br>Quantità vapore H <sub>2</sub> O ammissibile<br>Wasserdampfkapazität                                                       | kg/h                 | 50Hz    | 2,2                             | 9         |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz    | 3                               | 12,3      |
| <b>Quantity of oil</b><br>Quantità d'olio<br>Ölmenge                                                                                                               |                      | l       | 2,6                             |           |
| <b>Total weight/Without motor</b><br>Peso totale/Senza motore<br>Gesamtgewicht/ Gewicht ohne motor                                                                 | kg                   | 50Hz    | 85 / 62                         |           |
|                                                                                                                                                                    |                      | 60Hz    | 89 / 62                         |           |

\*According to PNEUROP standard 6602.

\*Secondo accordi PNEUROP 6602.

\*Nach der PNEUROP Norm 6602.

#Valid for temperatures up to 40°C and altitudes lower than 1000 m.

#Valido per temperature fino a 40°C e altitudini inferiori a 1000 m.

#Gültig für Temperaturen bis 40°C und für Höhen weniger als 1000 m.

With gas ballast valve closed

Con zavorratore chiuso

Geschlossenem Gasballastventil

With gas ballast valve open

Con zavorratore aperto

Offenem Gasballastventil

