



| | A | B | C | D |
|--------|-----|-----|-----|---------|
| SC.60 | 682 | 56 | 76 | 1 "G |
| SC.80 | 712 | 56 | 76 | 1 "G |
| SC.100 | 810 | 154 | 174 | 1-1/2"G |
| SC.140 | 830 | 154 | 174 | 1-1/2"G |

Questa serie presenta il rotore supportato da cuscinetti. L'accoppiamento con il motore elettrico è affidato ad un giunto elastico. Una potente ventola centrifuga montata tra pompa e motore assicura un'efficace raffreddamento e una robusta carteratura insonorizzata rende questa serie estremamente silenziosa e compatta.

This series of vacuum pumps has the rotor installed on two bearings. The motor is connected by a flexible coupling. A powerful fan installed between the pump housing and the motor provides an optimal cooling and a sturdy housing protection keeps extremely low noise level and overall dimensions of this series.

La fornitura di serie comprende:

- alimentazione trifase 220÷255/380÷440V 50/60 Hz
- filtro protettivo in aspirazione
- silenziatore allo scarico

Standard equipment include:

- power supply three phase 220÷255/380÷440V 50/60 Hz
- protective filter at the inlet
- silencer at the exhaust

| Descrizione | Description | SC.60 ** | | SC.80 ** | | SC.100 ** | | SC.140 ** | |
|-------------------------------|---|------------|-------|------------|-------|------------|-------|------------|-------|
| | | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz | 50 Hz | 60 Hz |
| Codice catalogo | Catalog code | 9815009 | | 9815010 | | 9815011 | | 9815012 | |
| Portata nominale | Nominal pumping speed m ³ /h | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 | 115 | 140 | 160 |
| Pressione finale (Ass) | Final pressure (Abs) mbar-hPa | 120 | | | | | | | |
| Potenza motore | Motor power kW | 1,5 | 1,8 | 2,2 | 2,7 | 3 | 3,6 | 4 | 4,8 |
| Numero di giri | R.P.M. 1/min | 1400 | 1700 | 1400 | 1700 | 1400 | 1700 | 1400 | 1700 |
| Rumorosità | Noise level dB(A) | 70 | 72 | 72 | 74 | 75 | 77 | 76 | 78 |
| Peso | Weight Kg [N] | 66 [647,5] | | 71 [696,5] | | 87 [853,5] | | 95 [931,9] | |
| Temperatura di funzionamento* | Working temperature* °C | 70÷73 | 72÷75 | 72÷78 | 75÷80 | 78÷82 | 80÷85 | 80÷83 | 85÷90 |
| Attacco tubazione | Hose connection | 1" G | | | | 1 1/2" G | | | |
| ACCESSORI | ACCESSORI | | | | | | | | |
| Kit ricambi | Spare parts kit | K9815009 | | K9815010 | | K9815011 | | K9815012 | |
| Antivibranti | Shock mount | 4x1503001 | | | | | | | |
| Filtro supplementare in asp. | Inlet supplemental filter | 9001017 | | | | 9001018 | | | |
| Valvola di ritegno | Check valve | 9007103 | | | | 9007105 | | | |
| Regolatore di vuoto | Vacuum regulation valve | 9004009 | | | | | | | |
| Vuotometro | Vacuum gauge | 9009009 | | | | 9009003 | | | |

(*) Temperatura ambiente 20°C

(*) Ambient temperature 20°C

(**) Fornibile senza motore

(**) Available without motor