



LABOPORT® Pompe per vuoto

Caratteristiche tecniche

- Per trasportare, generare il vuoto e comprimere aria, gas e vapori, senza contaminazione di olio
- Elevate prestazioni e lunga durata, grazie alla membrana KNF a struttura differenziata
- Esenti da manutenzione
- Ecologiche
- Funzionamento silenzioso
- Elevata tollerabilità ai vapori ed alla condensa
- Dotate di interruttore termico automatico e doppio fusibile
- Ideali per sostituzione pompe ad acqua e per usi generali in laboratorio
- Tenuta di gas 6×10^{-3} mbar l/s (valore tipico: misurato al campione)
- Versione AT per applicazioni leggermente aggressive

N 820.3 A_18

Per applicazioni inerti N 820.3 AN.18

Per applicazioni leggermente corrosive N 820.3 AT.18

Le pompe della serie **N 820.3** sono pompe bistadio che funzionano a secco e sono quindi ideali per numerose applicazioni in laboratorio. Vengono utilizzate per trasportare, generare il vuoto e comprimere aria, gas e vapori senza contaminazione. Queste pompe sono dotate della membrana a struttura differenziata KNF, sviluppata e brevettata per ottimizzare gli sforzi della membrana stessa. Grazie a questa tecnologia il risultato è una pompa di dimensioni ridotte e di lunga durata. Sono disponibili diverse versioni che si differenziano per i materiali a contatto con il fluido aspirato.

Materiali in contatto con il fluido

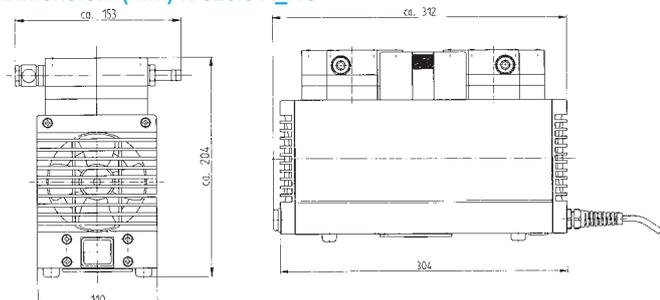
| Modello | Testata | Membrana | Valvole |
|---------------|-----------|----------|---------|
| N 820.3 AN.18 | Alluminio | CR | NBR |
| N 820.3 AT.18 | Alluminio | PTFE | FFPM |

Dati tecnici

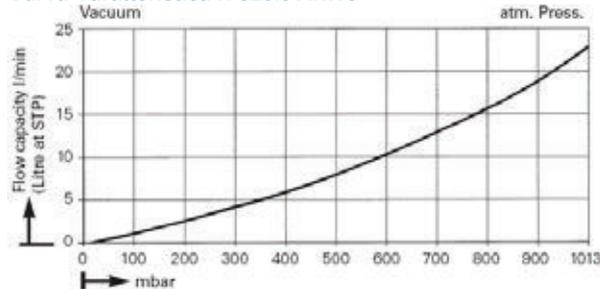
| | N 820.3 AN.18 | N 820.3 AT.18 |
|---------------------------|---------------|---------------|
| Portata (Nl/min) | 22 | 20 |
| Vuoto finale (mbar ass) | 8 | 8 |
| Max pressione (bar rel) | 1 | 1 |
| Portagomma (mm) | DI 9 | DI 9 |
| Max temp. gas ed ambiente | +5...+40°C | +5...+40°C |
| Motore | 230 V 50 Hz | 230 V 50 Hz |
| Grado di protezione | IP 44 | IP 44 |
| Potenza (P1) | 120 W | 120 W |
| Absorbimento di corrente | 0,7 A | 0,7 A |
| Peso (Kg) | 9,3 | 9,3 |
| Dimensioni LxHxW (mm) | 304/204/110 | 304/204/110 |

A richiesta motori con altre tensioni e frequenze

Dimensioni (mm) N 820.3 A_18



Curva Caratteristica N 820.3 AN.18



Accessori e ricambi

| Descrizione | Specifiche | Codice di ordinazione |
|------------------|---------------------|-----------------------|
| Silenziatore | G 1/4 | 007007 |
| Raccordo diritto | G 1/4 PVDF DI 10 mm | 004658 |
| Kit ricambi | N 820 AN.18 | 058080 |
| Kit ricambi | N 820 AT.18 | 057358 |

Distribuito da: