Fapa s.a.s. - Via Pascoletto, 20 - 24040 Lallio (BG) - Tel. 035.6221219 - Fax. 035.4372675 - fapa@fapa.bg.it - www.fapa.bg.it

Pompe per vuoto a membrana per aria e gas

Pompe anticorrosione serie LABOPORT®

Caratteristiche tecniche

- Per trasportare, generare il vuoto e comprimere aria, gas e vapori senza contaminazione di olio
- Esenti da manutenzione
- Ecologiche
- Silenziosi
- Resistenti agli attacchi corrosivi
- Dimensioni ridotte e facilità di impiego
- Elevata tollerabilità ai vapori ed alla condensa
- Tenuta di gas $6x10^{-3}$ mbar l/s (valore tipico: misurato al campione)

Serie LABOPORT ®
N 820 FT.18, N 820.3 FT.18

Le pompe della serie N 820 (monostadio) e N 820.3 (bistadio) sono resistenti agli attacchi corrosivi e quindi ideali per applicazioni aggressivi nel laboratorio chimico.

Queste pompe chimiche 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.

Materiali in contatto con il fluido aspirato

Codice	Testata	Membrana	Valvole
N 820 FT.18	PTFE	PTFE	FFPM
N 820.3 FT.18	PTFE	PTFE	FFPM

Dati tecnici

	N 820 FT.18	N 820.3 FT.18
Portata (Nl/min) 1)	20	20
Vuoto finale (mbar ass)	100	8
Pressione (bar g)	1	1
Portagomma (mm)	DI 10	DI 10
Max temperatura gas ed ambiente	+5…+40°C	+5…+40°C
Motore elettrico	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Protezione motore	IP 44	IP 44
Potenza P_1	130 W	120 W
Assorbimento di corrente	0,9 A	0,7 A
Peso	7,1 Kg	9,3 Kg
Dimensioni LxHxW (mm)	268x207x159	312x207x154

Con interruttore termico e doppio fusibile

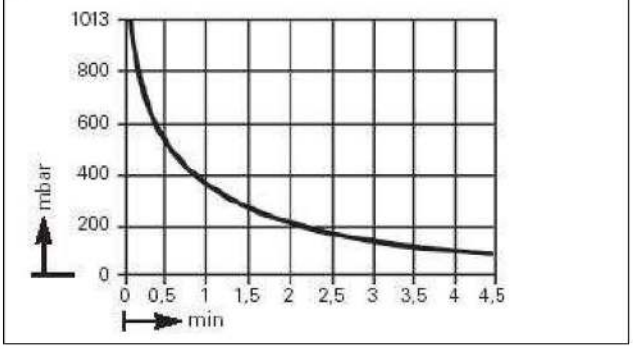
A richiesta motori con tensioni e frequenze diverse

1) a pressione atmosferica

Curve caratteristiche e dimensioni

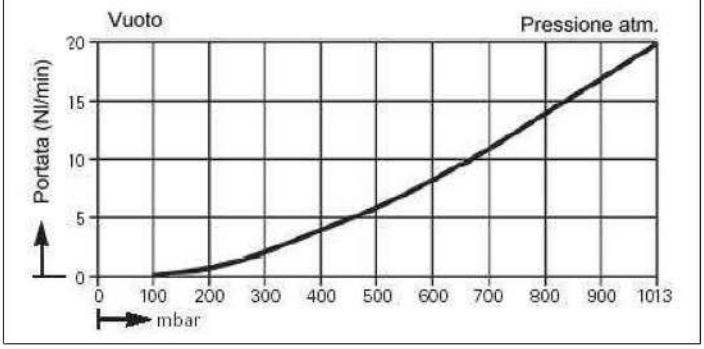
Tempo di svuotamento di un recipiente da 10 l

N 820 FT.18



Curva caratteristica

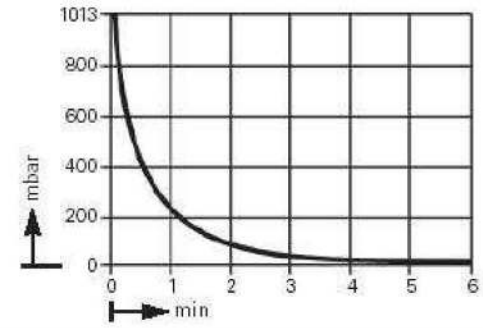
N 820 FT.18



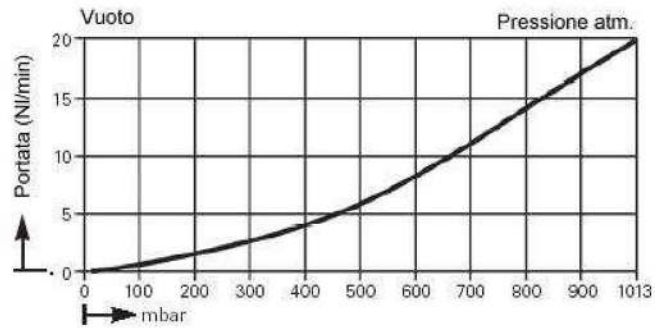
Pompe per vuoto a membrana per aria e gas

Tempo di svuotamento di un recipiente da 10 l Curva caratteristica

N 820.3 FT.18

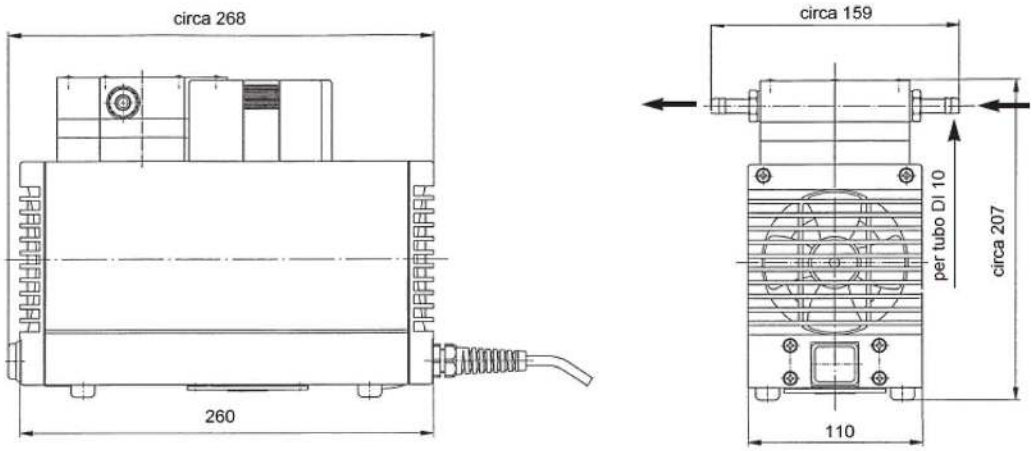


N 820.3 FT.18

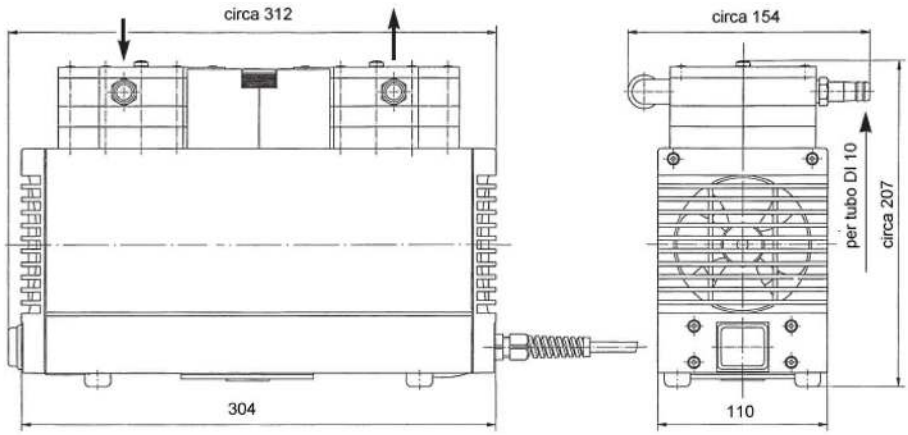


Dimensioni (mm)

N 820 FT.18



N 820.3 FT.18



Ricambi

Descrizione	Specifiche	Codice
Kit ricambi	N 820 FT.18	058078
Kit ricambi	N 820.3 FT.18	057358

Fapa s.a.s.
Via Pascoletto, 20
24040 Lallio (BG)
Tel. 035.6221219
Fax. 035.4372675
fapa@fapa.bg.it
www.fapa.bg.it