

## 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  $6 \times 10^{-3}$  mbar l/s (valore tipico: misurato al campione)

#### Serie LABOPORT® N 810 FT.18, N 810.3 FT.18

Le pompe della serie N 810 (monostadio) e N 810.3 (bistadio) sono resistenti agli attacchi corrosivi e quindi ideali per applicazioni aggressive 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 810 FT.18	PTFE	PTFE	FFPM
N 810.3 FT.18	PTFE	PTFE	FFPM

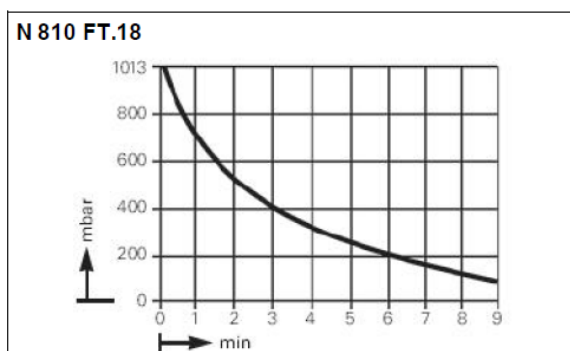
#### Dati tecnici

	N 810 FT.18	N 810.3 FT.18
Portata (Nl/min) <sup>1)</sup>	10	10
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 <sub>1</sub>	100 W	90 W
Assorbimento di corrente	0,6 A	0,6 A
Peso	5,9 Kg	6,9 Kg
Dimensioni LxHxW (mm)	256x187x146	281x187x140
Con interruttore termico e doppio fusibile		

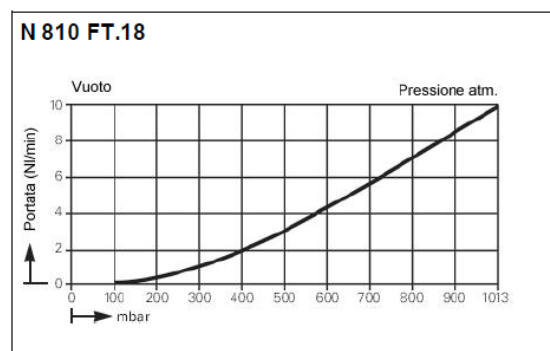
A richiesta motori con tensioni e frequenze diverse  
<sup>1)</sup> a pressione atmosferica

#### Curve caratteristiche e dimensioni

##### Tempo di svuotamento di un recipiente da 10 l



##### Curva caratteristica



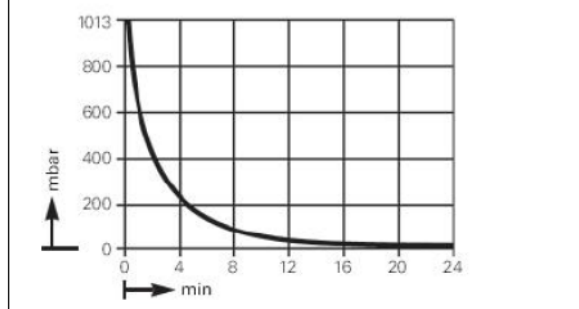
La KNF si riserva la facoltà di apportare modifiche senza alcun preavviso

## Pompe per vuoto a membrana per aria e gas

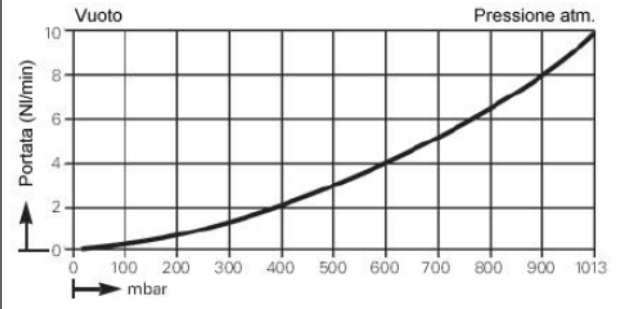
Tempo di svuotamento di un recipiente da 10 l

Curva caratteristica

**N 810.3 FT.18**

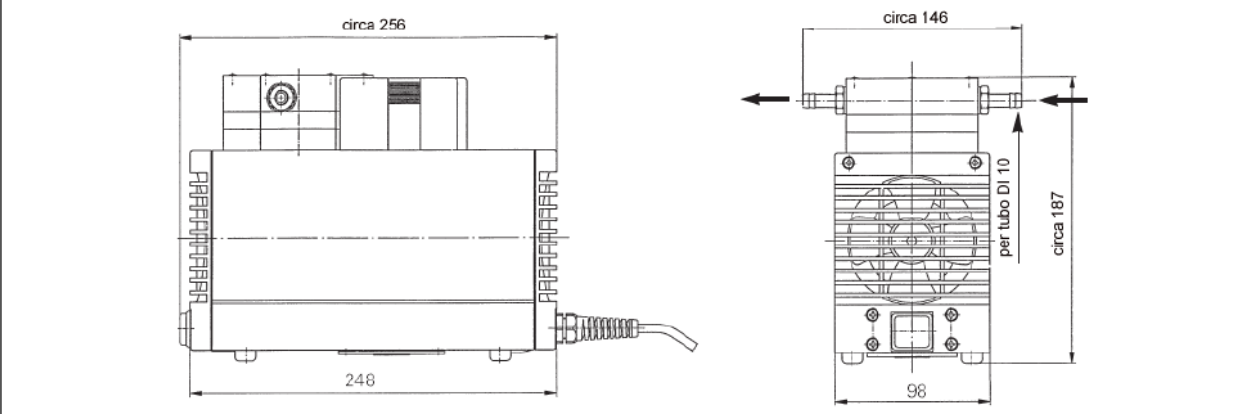


**N 810.3 FT.18**

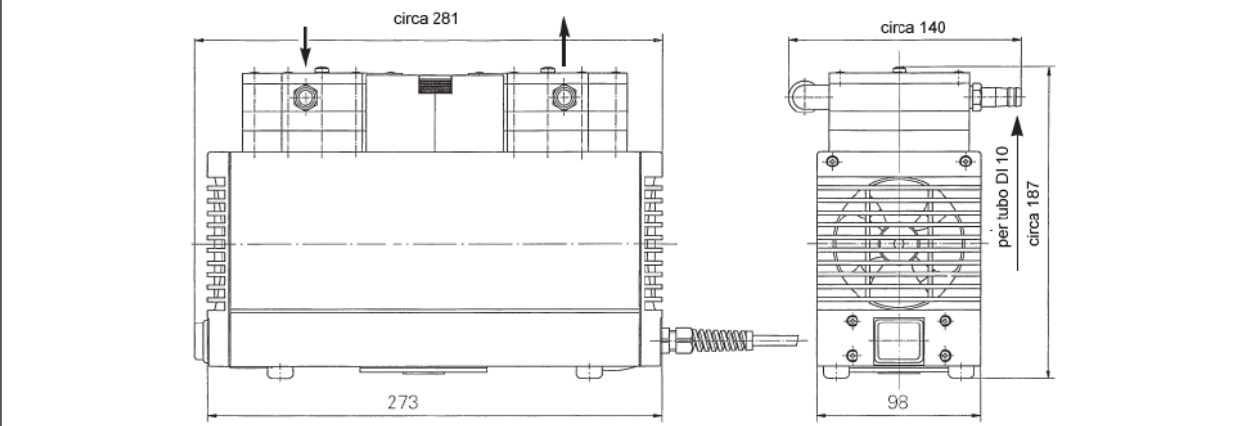


### Dimensioni (mm)

**N 810 FT.18**



**N 810.3 FT.18**



### Ricambi

Descrizione	Specifiche	Codice
Kit ricambi	N 810 FT.18	058077
Kit ricambi	N 810.3 FT.18	057357