

Pompe per vuoto a membrana per aria e gas



Serie LABOPORT®
N 811 K_.18

LABOPORT® Mini pompe per vuoto e compressori

Caratteristiche tecniche

- Per trasportare, generare il vuoto e comprimere aria, gas e vapori senza contaminazione di olio
- Versioni per applicazioni leggermente aggressive
- Elevate prestazioni e lunga durata grazie alla membrana KNF a struttura differenziata
- Esenti da manutenzione
- Ecologiche
- Dimensioni ridotte e facilità di impiego
- Funzionamento silenzioso
- Elevata tollerabilità ai vapori ed alla condensa
- Dotate di interruttore termico automatico e doppio fusibile
- Tenuta di gas 6×10^{-3} mbar l/s (valore tipico: misurato al campione)
- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Le pompe della serie N 811 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 mini pompe sono dotate della membrana a struttura differenziata KNF, sviluppata e brevettata per ottimizzare 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 in contatto con il fluido aspirato.

Materiali in contatto con il fluido aspirato

Codice	Testata	Membrana	Valvole
N 811 KN.18 PPS		EPDM	FPM
N 811 KT.18 PPS		PTFE	FFPM

Dati tecnici

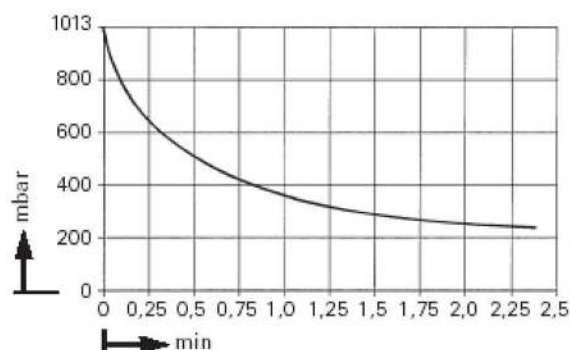
	N 811 KN.18	N 811 KT.18
Portata (NI/min) ¹⁾	11,5	11,5
Vuoto finale (mbar ass)	240	290
Pressione (bar g)	2	2
Portagomma (mm)	DI 6	DI 6
Max temperatura gas ed ambiente	+5...+40°C	+5...+40°C
Motore elettrico	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Protezione motore	IP 20	IP 20
Potenza P ₁	65 W	65 W
Assorbimento di corrente	0,8 A	0,8 A
Peso	2,5 Kg	2,5 Kg
Dimensioni LxHxW (mm)	187x157x90	187x157x90
Con interruttore termico e doppio fusibile		

Disponibile a richiesta motori con tensioni e frequenze diverse

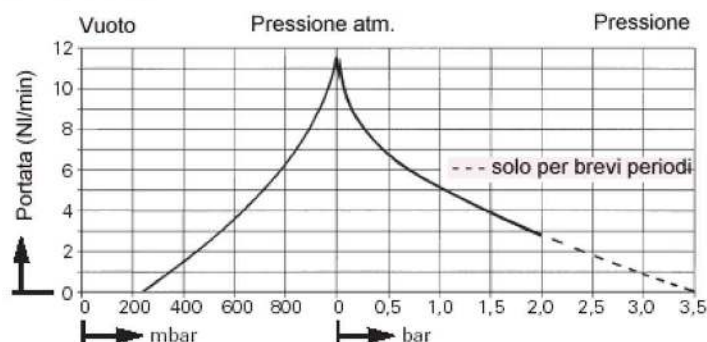
¹⁾ a pressione atmosferica

Curve caratteristiche

Tempo di svuotamento di un recipiente da 5 l



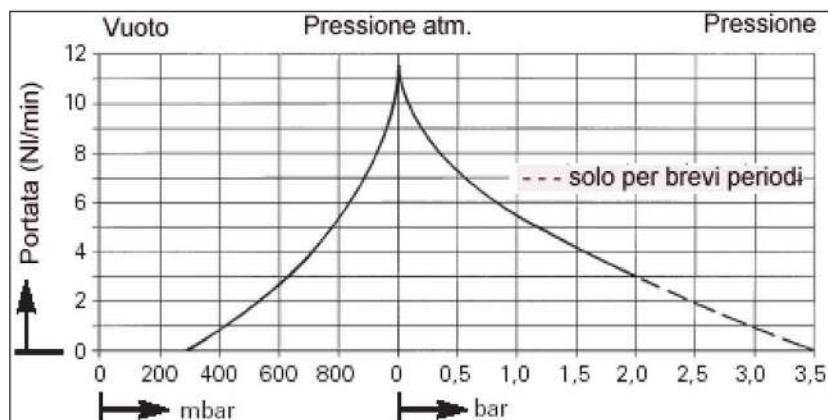
N 811 KN.18



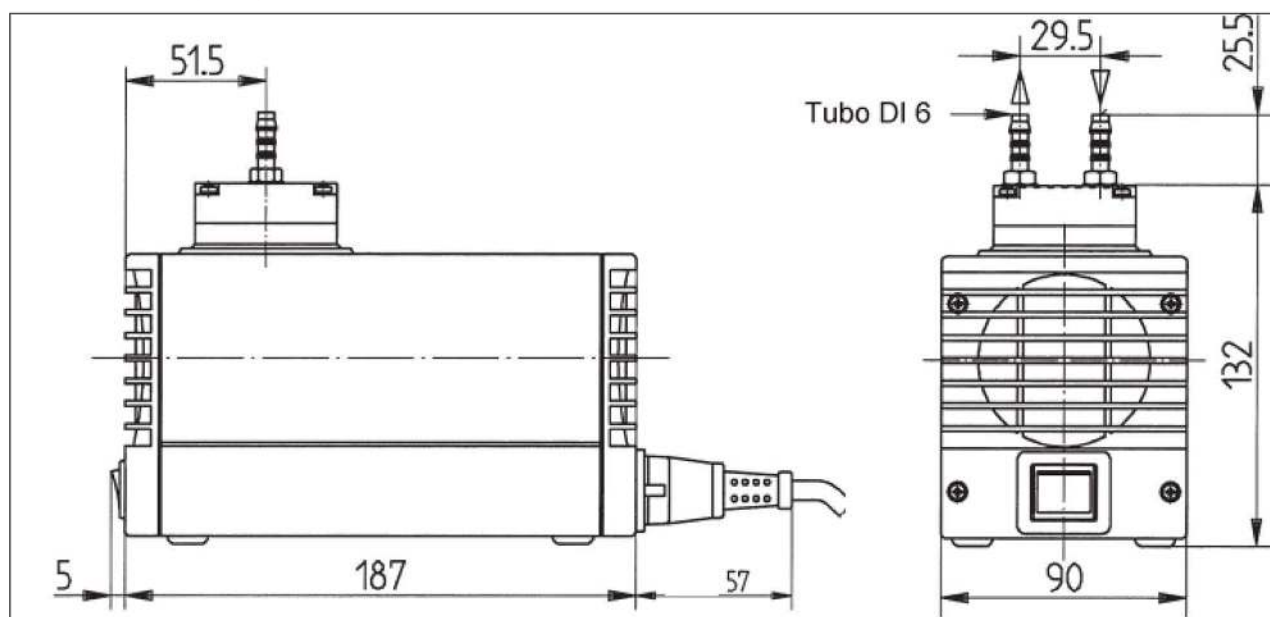
Pompe per vuoto a membrana per aria e gas

Curva caratteristica

N 811 KT.18



Dimensioni (mm)



Accessori e ricambi

Descrizione	Specifiche	Codice di ordinazione
Silenziatore	G 1 / 8"	000345
Filtro	G 1 / 8"	000346
Portagomma	G 1 / 8", PVDF, DN 6mm	014052
Valvola di regolazione con manometro	lato pressione	a richiesta
Valvola di regolazione con vacuometro	lato aspirazione	a richiesta
Kit di ricambi	per N 811 KN.18	044066
Kit di ricambi	per N 811 KT.18	044067

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

