

## Pompe per vuoto a membrana per aria e gas



**Serie LABOPORT®**  
**N 86 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  $6 \times 10^{-3}$  mbar l/s (valore tipico: misurato al campione)
- Ottimo rapporto prezzo/prestazioni

Le pompe della serie N 86 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 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 in contatto con il fluido aspirato.

#### Materiali in contatto con il fluido aspirato

Codice	Testata	Membrana	Valvole
N 86 KN.18	PPS	EPDM	FPM
N 86 KT.18	PPS	PTFE	FFPM

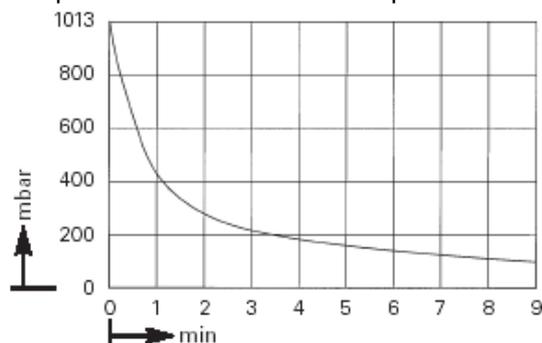
Dati tecnici	N 86 KN.18	N 86 KT.18
Portata (NI/min) <sup>1)</sup>	6	5,5
Vuoto finale (mbar ass)	100	160
Pressione (bar g)	2,4	2,5
Portagomma (mm)	DI 4	DI 4
Max temperatura gas ed ambiente	+5...+40°C	+5...+40°C
Motore elettrico	230 V 50 Hz	230 V 50 Hz
Protezione motore	IP 20	IP 20
Potenza P <sub>1</sub>	60 W	60 W
Assorbimento di corrente	0,63 A	0,63 A
Peso	1,9 Kg	1,9 Kg
Dimensioni LxHxW (mm)	164x141x90	164x141x90
Con interruttore termico e doppio fusibile		

Disponibile a richiesta motori con tensioni e frequenze diverse

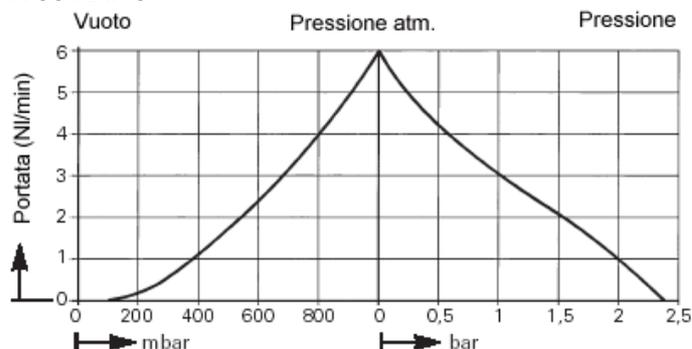
<sup>1)</sup> a pressione atmosferica

### Curve caratteristiche

Tempo di svuotamento di un recipiente da 5 l



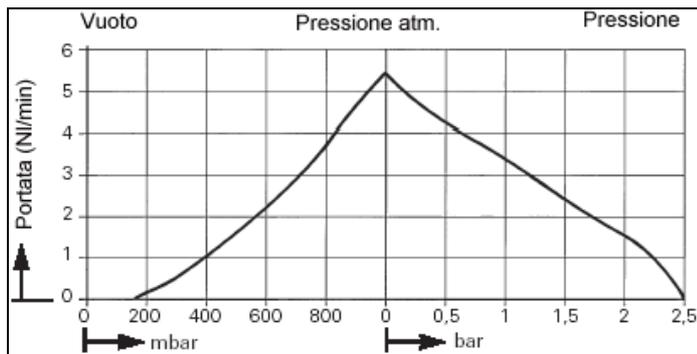
N 86 KN.18



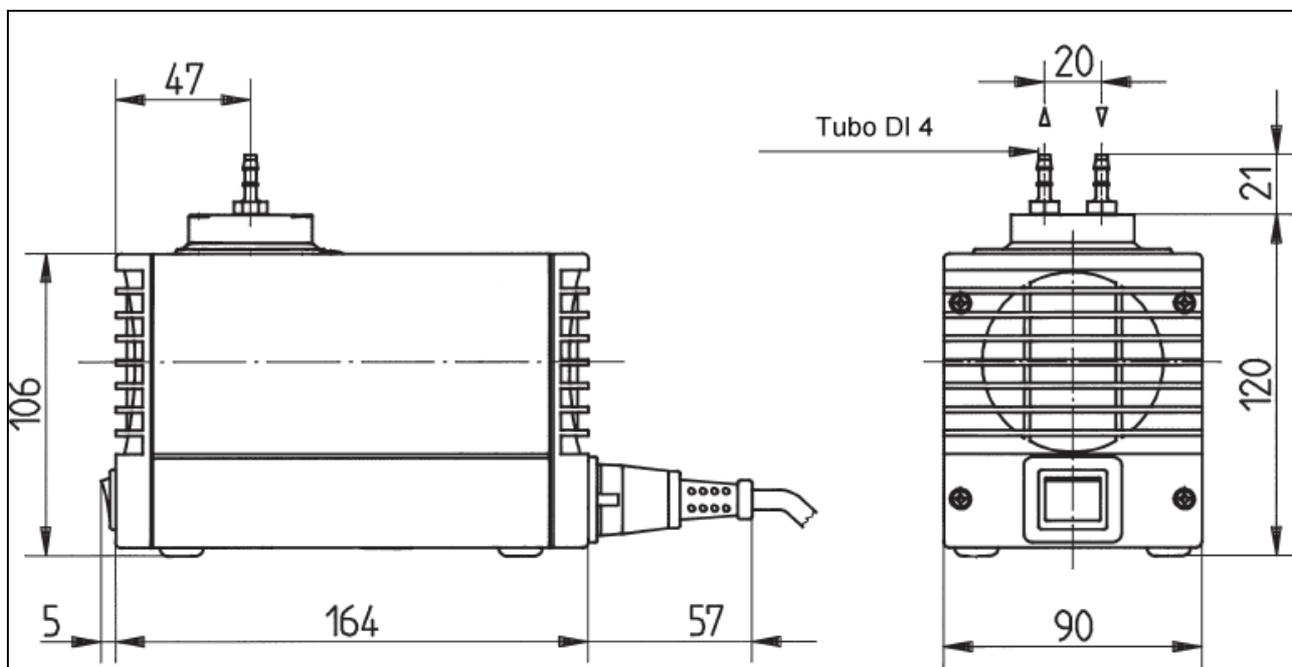
## Pompe per vuoto a membrana per aria e gas

### Curva caratteristica

N 86 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 4mm	025671
Valvola di regolazione con manometro	lato pressione	a richiesta
Valvola di regolazione con vacuometro	lato aspirazione	a richiesta
Kit di ricambi	per N 86 KN.18	043241
Kit di ricambi	per N 86 KT.18	043242