

Pompe per vuoto a membrana per aria e gas



LABOPORT®

Mini pompe per vuoto

Caratteristiche tecniche

- Per generare vuoto e per trasportare aria gas e vapori, senza contaminazione di olio.
- Versioni per applicazioni leggermente aggressive
- Esenti da manutenzione
- Ecologiche
- Elevata di tenuta gas

Serie LABOPORT® N 938.50 K_.18

Le pompe della serie N 938.50 funzionano a secco e sono quindi ideali per numerose applicazioni in laboratorio. Vengono utilizzate per trasportare, aria, gas e vapori senza contaminazione e per generare il vuoto.

Le pompe 938.50 sono dotate di uno speciale collegamento che si commuta automaticamente fra parallelo e serie per dare prestazioni elevate e dimensioni ridotte. Le valvole speciali permettono alla pompa di aspirare vapori e condensa.

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 938.50 KN.18	PPS	EPDM	EPDM
N 938.50 KT.18	PPS	PTFE	FFPM

Dati tecnici	N 938.50 KN.18	N 938.50 KT.18
Portata (NI/min) ¹⁾	32	30
Vuoto finale (mbar ass)	12	15
Pressione (bar g)	0,5	0,5
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 20	IP 20
Potenza P ₁	110 W	110 W
Assorbimento di corrente	0,6 A	0,6 A
Peso	6,8 Kg	6,8 Kg
Dimensioni LxHxW (mm)	317x212x110	317x212x110
Dotata di interruttore termico e doppio fusibile		

Disponibile a richiesta motori con tensioni e frequenze diverse

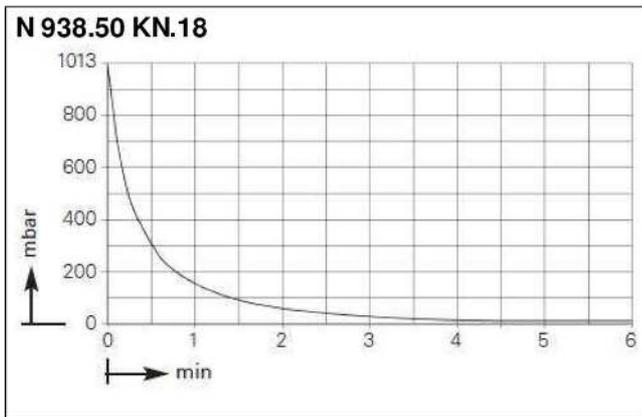
¹⁾ a pressione atmosferica

Accessori e ricambi

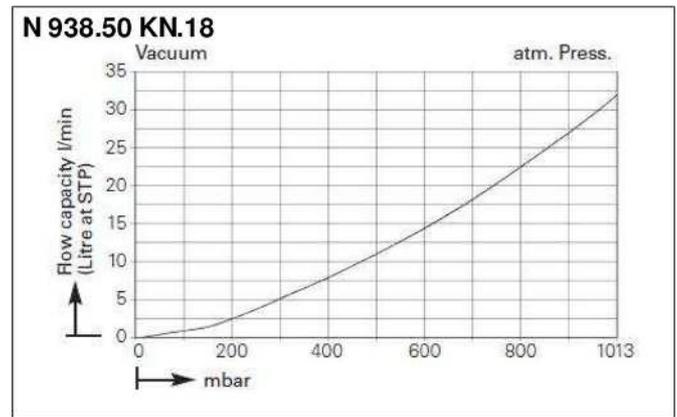
Descrizione	Specifiche	Codice di ordinazione
Silenziatore	G 1 / 8"	007006
Portagomma	G 1 / 8", PVDF, DI 10mm	112004
Valvola di regolazione con vacuometro	lato aspirazione	112432
Kit di ricambi	per N 938.50 KN	124808
Kit di ricambi	per N 938.50 KT	124809

Dimensioni e Curve caratteristiche

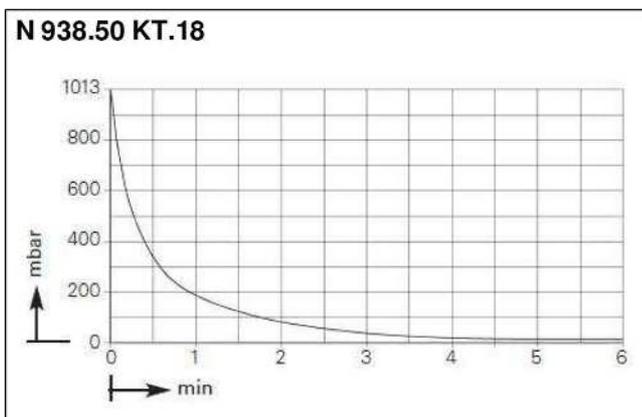
Tempo di svuotamento di un recipiente da 10l



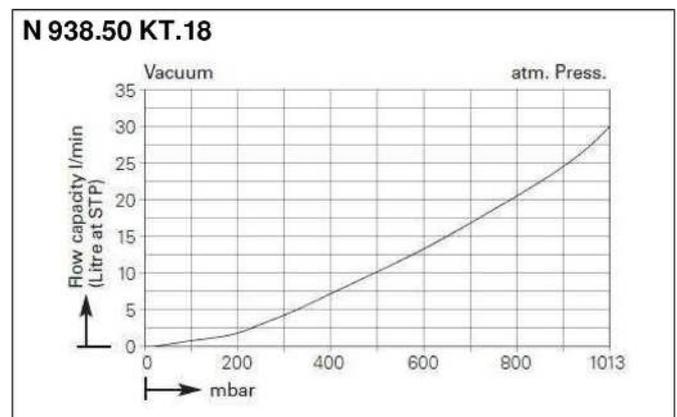
Curva caratteristica



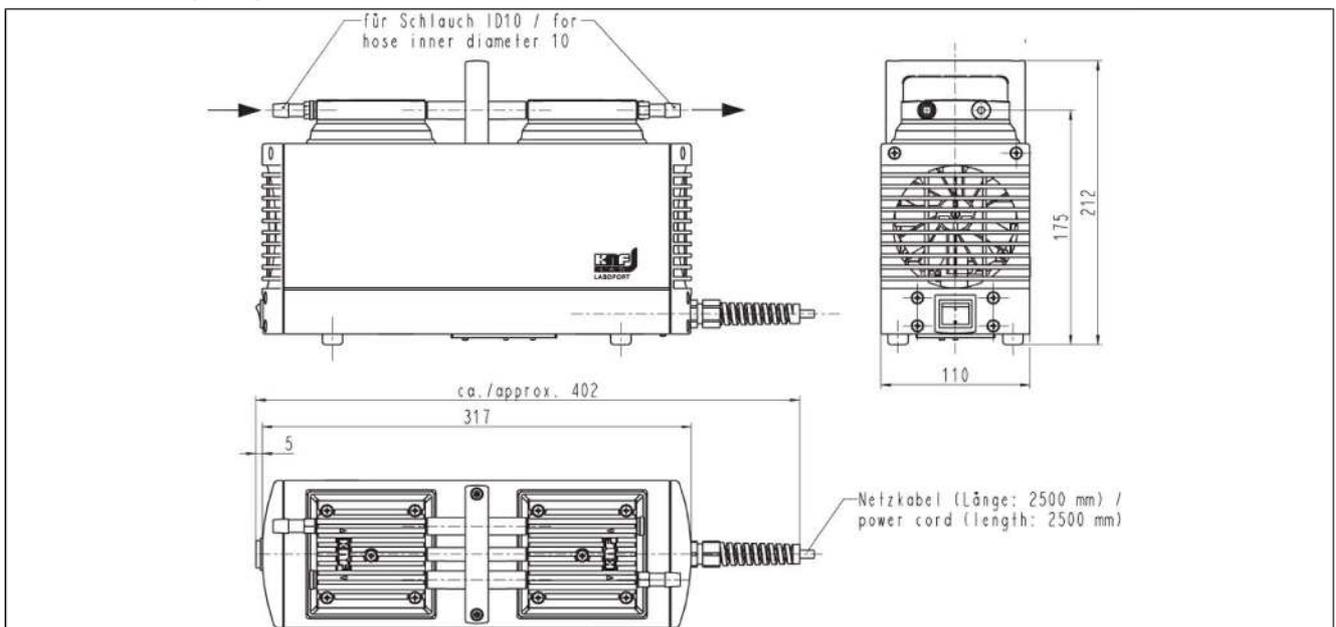
Tempo di svuotamento di un recipiente da 10l



Curva caratteristica



Dimensioni (mm)



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

