

## Pompe da vuoto da laboratorio

E' questa una serie di piccole pompe che trova impiego nei laboratori, nell'industria e nell'artigianato per quelle applicazioni tecniche e della prassi comune che richiedono una bassa aspirazione o pressione, con l'utilizzo a carattere discontinuo. Alimentazione elettrica: **220Vca** (per RCK300/DC a **12 Vcc** - batteria auto). Il diretto accoppiamento motore-pompa evita le vibrazioni e aumenta la silenziosità. Sono tutte dotate di sensore termico per evitare il surriscaldamento. Attacco per il vuoto: portagomma per tubi da 8 mm (diverso su richiesta). Il minimo rumore, il basso peso e la trasportabilità permettono l'utilizzo in ogni laboratorio.

### 1) Pompe da vuoto a secco (senza olio)

Tutte munite di trappola per filtrare le particelle sospese in aria o l'umidità ed allungare la vita della pompa. Assenza di manutenzione, facilmente trasportabili.



Codice	Tipo	Portata in l/min	Vuoto finale in mm/Hg	Rumore in dB(A)	Potenza in W	Motore giri/min	Peso in kg
225300	RCK300	18	- 670	50	80	1450	4,1
225400	RCK400	34	- 670	50	60	1450	5,2
225800	RCK801	70	- 650	62	250	1450	7,6
225390	RCK300/DC (come per RCK300 ma con voltaggio 12Vcc - batteria auto)						



### 2) Pompe da vuoto a secco (anticorrosione)

Questa serie di pompe a membrana è costruita con tutta la parte a contatto di gas in PTFE, resistente ai gas corrosivi. Assenza di manutenzione. Di peso leggero e molto robuste, sono facilmente trasportabili. Con maniglia incorporata



Codice	Tipo	Portata in l/min	Vuoto finale in mm/Hg	Rumore in dB(A)	Potenza in W	Motore giri/min	Peso in kg
22530C	RCK300C	20	- 630	50	60	1450	4,1
22530T	CMK300	18	- 670	50	60	1450	5,0
22540T	CMK400	34	- 670	50	90	1450	7,0
22541T(*)	CMK411	20	- 750	50	90	1450	7,4

(\*) questa pompa è dotata di trappola per vapori/gas e di regolatore del vuoto



### 3) Piccoli compressori a pistone (senza olio), non inquinanti

Producono una costante pressione e sono muniti di trappola con filtro per la condensa e particelle in aria, di manometro e sensore termico per evitare il surriscaldamento del motore. Di peso leggero, sono robusti e facilmente trasportabili.

Il modello **RCK430** aggiunge anche la funzione di pompa da vuoto. Genera quindi una pressione max di 5,6 bar ed un vuoto di -630 mm Hg ed è munito di filtro "Prote" con vuotometro e trappola con filtro e manometro.

Il modello **RCK440** è un piccolo compressore munito di serbatoio di accumulo d'aria in acciaio inox AISI 304 della capacità di 2,5 litri. E' munito di trappola-filtro per la condensa e manometro. Particolarmente adatto a fornire un flusso costante, è ottimo l'impiego con fermentatori, bioreattori e gas cromatografi. Trasportabile con maniglia.



Codice	Tipo	Portata in l/min	Pressione a vuoto in mm/Hg bar	Rumore in dB(A)	Potenza in W	Motore giri/min	Peso in kg
225320	CCK300	14	5,6	50	80	1450	4,1
225420	CCK400	25	5,6	50	125	1450	5,2
225430	RCK430	28	-630/5,6	52	125	1450	5,5
225440	CCK440	25	3,5	52	125	1450	8,4

### 4) Pompe speciali da vuoto

I modelli **TNK130** e **TNK150** sono pompe rotative con palette in olio per ottenere un vuoto molto elevato. Sono molto silenziose, di costruzione robusta e di peso relativamente leggero. Trasportabili con maniglia.

Sono dotate di sensore termico per evitare il surriscaldamento del motore. Su richiesta sono fornibili per evitare la dispersione nell'ambiente della nebbia d'olio: a) un filtro con corpo in acciaio inox - b) un raccordo con portagomma per un tubo da portare in esterno.

I modelli **Lafil 400** e **Lafil 100** sono eleganti pompe multi uso. Adatte ad ogni laboratorio per lavori di routine.

• Vedere i dettagli alle pagine 82 e 83 nel presente catalogo

Il tubo **07201** è in gomma di grosso spessore per l'utilizzo con il vuoto. Di dimensioni  $\varnothing$  8/16 mm, viene venduto al metro.



Codice	Tipo	Portata in l/min	Vuoto finale in Torr	Rumore in dB(A)	Potenza in W	Motore giri/min	Peso in kg
225130	TNK300	70	0,1	52	250	1450	9,6
225150	TNK400	127	0,1	52	375	1450	13,0
22540S	Lafil400	34	0,720	50	100	1450	11,7

#### Accessori

- 22513F - Filtro per prevenire l'immissione di nebbia oleosa nell'ambiente
- 22513L - Olio lubrificante (500ml), viscosità eccellente, resistente alla temperatura, antiossidante
- 22513T - Accessorio a portagomma per un tubo da portare all'esterno

