

■ MONOPALLA CON VALVOLA E TUBETTO

	Monopalla	Diametro
	n°	mm
24.4861.00	3	46
24.4862.00	4	53
24.4863.00	5	57



■ POMPA DA VUOTO AD ACQUA IN OTTONE CROMATO

Smontabili per una facile pulizia. In ottone cromato. ø superiore esterno 18 mm, tubo laterale con ø esterno 12 mm, peso 220 g.

	Modello
11.7471.00	con attacco portagomma
11.7498.00	con filettatura da 1/2"
11.7499.00	con filettatura da 3/4"



■ POMPA DA VUOTO AD ACQUA IN OTTONE CROMATO E MANOM.

In ottone cromato, camera ispezionabile per una facile pulizia. Peso 600 g. Accessorio: Manometro con quadrante graduato da 0 a 760 mmHg. Raccordi portagomma con ø esterno 10 mm, in ottone cromato, peso 500 g.

	Modello
11.7496.00	Pompa con attacco portagomma
11.7497.00	Pompa con filettatura da 1/2"
11.3291.00	Manometro



■ POMPA DA VUOTO AD ACQUA IN POLIPROPILENE

Materiale: Polipropilene

Questa pompa per vuoto combina un'ottima capacità di aspirazione con un consumo limitato di acqua sia a bassa pressione (0,5-1 Kg/cmq.), che ad alta pressione (10 Kg/cmq.). Nel tubo di aspirazione è inserita una valvola di ritegno che impedisce il riflusso dell'acqua in caso di diminuzione della pressione. E' inoltre completamente smontabile per effettuare la pulizia.



Descrizione

02.9118.00 conf. 5 raccordi

02.7473.00 Pompa per vuoto

■ POMPA DA VUOTO AD ACQUA IN VETRO

Per applicazioni da vuoto e basso consumo d'acqua.

Descrizione

09.7455.00 Pompa ad acqua in vetro



■ POMPA DA VUOTO MANUALE MITYVAC

Materiale: polistirolo antiurto

Pompa manuale per vuoto, leggera, portatile, con una eccezionale capacità di aspirazione. Con poche mandate è possibile ottenere un vuoto fino a 625 mm di Hg. La quantità aspirata per ogni corsa del pistone è di 15 cc. Dotata di valvola di ripristino della pressione atmosferica senza staccare le connessioni. In grado di produrre una pressione positiva per il trasferimento dei liquidi. Attacco standard per tubi con diametro interno di 1/4".



Descrizione

02.7469.01 Senza vacuometro

02.7468.00 Con vacuometro

■ POMPA DA VUOTO MANUALE PER CAMPIONAMENTO DI LIQUIDI - KI

Comprende una pompa manuale art. 1398, un contenitore in polietilene con tappo a vite munito di due portagomma, due spezzoni di tubi in PVC morbido trasparente (diametro interno 1/4") della lunghezza di ca. 4 cm e 30 cm rispettivamente. E' possibile aspirare un liquido da una profondità di 6 metri in meno di 30 secondi usando un tubo di lunghezza appropriata.



Descrizione

02.7716.00	Contenitore graduato con coperchio
02.2465.00	Kit

■ POMPA DA VUOTO a MEMBRANA SERIE STANDARD

Aria totalmente esente da olio, alta tenuta di gas, semplice utilizzo, non necessitano di manutenzione.

Applicazioni: essiccazioni (anche di gel), stufe, filtrazioni, distillazioni, evaporazioni, sistemi di estrazione.

Alimentazione: 220 V / 50 Hz

Attacchi pneumatici per tubi ø: Mod. N 86 KN.18: 4 mm; peso 1,9 kg

Mod. N 026.3 AN.18: 9 mm; peso 5,8 kg

Accessori: sono disponibili su richiesta accessori quali vacuometri, manometri, valvole a spillo di regolazione, filtri silenziatori, valvole di sovrappressione, ecc..



	Modello	Portata l/min	Vuoto max. mbar ass.
62.9270.00	N 86 KN.18	6	100
62.1118.00	N 026.3 AN.18	22	20

■ POMPA DA VUOTO a RICIRCOLO D'ACQUA JP

Pompa per vuoto a ricircolo d'acqua innovativa che permette la selezione della portata fino a 35 l/min. La struttura in polipropilene e ABS rende lo strumento estremamente resistente alla corrosione chimica. L'unità è stata sviluppata per tutte quelle applicazioni che necessitano di un'aspirazione non pulsante; esempi tipici sono gli evaporatori rotanti e le filtrazioni a vuoto. Abbinata all'apposito sistema Scrubber tipo SMS fornisce un sistema ideale per l'abbattimento dei fumi sviluppati durante le digestioni acide.

Tra i vantaggi un risparmio d'acqua rispetto alle pompe ad acqua alimentate da rete, l'eliminazione delle dispersioni in atmosfera di inquinanti gassosi o scarichi di acqua inquinata, la regolazione della portata per ottimizzare il funzionamento a seconda dell'applicazione, l'autonomia da reti di distribuzione idrica con scarsità d'acqua a bassa pressione.

Potenza 160 W

Peso 8 kg

Dimensioni: 380x260x410 mm.

Alimentazione 220 V / 50 Hz.



Descrizione

03.0198.00	Pompa da vuoto a ricircolo d'acqua JP
-------------------	---------------------------------------

■ POMPA DA VUOTO a RICIRCOLO D'ACQUA JP - Accessori

Tubo in Viton.

Diam. 10x14 mm (1,2 metri).

Descrizione

03.1004.00	Tubo in Viton
-------------------	---------------



■ POMPE da VUOTO ANTICORROSIVE SERIE LABOPORT

Pompe da vuoto oil-free silenziose e compatte; resistenti alla corrosione, in Teflon, sono equipaggiate con le nuove membrane brevettate a struttura differenziata. Elevata tenuta verso l'esterno, insensibilità alla condensa dovuta ad un nuovo sistema di valvole, dimensioni ridotte e facile trasporto. I modelli si differenziano a seconda della portata e della capacità di produrre il vuoto.

Tutti i modelli sono di tipo bi-stadio, tranne N840.1.2 FT.18 che è di tipo parallelo.

Alimentazione: 220 V / 50 Hz

Applicazioni:

Mod. N810.3 FT.18 - distillazione, degasaggio, filtrazione

Mod. N820.3 FT.18 - distillazione, gel drying, forno a vuoto

Mod. N840.3 FT.18 - distillazione, gel drying, degasaggio, forno a vuoto

Mod. N840.1.2 FT.18 - degasaggio, forno a vuoto

Mod. N842.3 FT.18 - distillazione, gel drying, degasaggio, forno a vuoto (è il modello con cui si raggiunge il più alto vuoto possibile per una pompa a secco).



	Modello	Portata l/min	Vuoto max. mbar ass.
62.7459.00	N810.3 FT.18	10	8
62.7463.00	N820.3 FT.18	20	8
62.8000.00	N840.3 FT.18	34	8
62.8012.00	N840.1.2 FT.18	60	90
62.8007.00	N842.3 FT.18	34	2

■ SISTEMA SCRUBBER SMS

Da usare con la pompa da vuoto a ricircolo d'acqua JP. L'unità SMS è progettata per la neutralizzazione dei fumi corrosivi e tossici che si sviluppano durante mineralizzazioni ossidative o altri processi. Il sistema viene fornito nella configurazione costituita da due stadi: condensazione e neutralizzazione.

L'unità ha un'ampia possibilità di applicazioni, dal metodo Kjeldahl alla neutralizzazione con acidi e basi e permette il corretto smaltimento delle sostanze inquinanti, evitando la pericolosa emissione nel laboratorio e nell'ambiente. Ha la massima efficienza se unita alla pompa per vuoto JP.

Tra i vantaggi si riscontra l'elevata superficie di contatto tra gas e liquido per un miglior smaltimento dei fumi, la possibile neutralizzazione con acidi e basi, la semplice sostituzione delle soluzioni neutralizzanti e lo smaltimento del condensato.

A richiesta il sistema può essere integrato da un terzo stadio di adsorbimento.

Caratteristiche tecniche:

Struttura in acciaio inox con verniciatura epossidica altamente resistente ai reagenti chimici.

Contenitori capienti per la soluzione di neutralizzazione e per la raccolta del condensato.

Peso 3,5 kg

Dimensioni: 190x300x500 mm



	Descrizione
03.0199.00	Sistema Scrubber SMS

■ SISTEMA SCRUBBER SMS - Accessori

Terzo stadio di Adsorbimento

Descrizione	
03.1165.00	Filtro a carbone attivo
03.1164.00	conf. 10 ricambi carbone attivo

■ SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOBASE®

Sistema da vuoto centralizzato multiutente con pompa a membrana anticorrosione oil-free. Controllore elettronico del vuoto che controlla anche il flusso del liquido di raffreddamento, condensatore e separatore. Presa di vuoto manuale con valvola a sfera e valvola di non ritorno o regolatore elettronico locale e relativa elettrovalvola. Ecologico in quanto la pompa non necessita di acqua e non produce acque di scarico inquinate. Basso consumo elettrico, flessibile e componibile a seconda delle varie esigenze, minima manutenzione. Alimentazione 220 V / 50 Hz.



	Modello	Pompa utilizzata	Portata max l/min	Vuoto max mbar a.
62.0840.00	SBC 840	N 840.3 FT.18	34	8
62.0844.00	SBC 844	N 844.3 FT.18	40	2
62.0860.00	SBC 860	N 860.3 FT.18	60	2

■ SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOBASE® - ACCESSORI

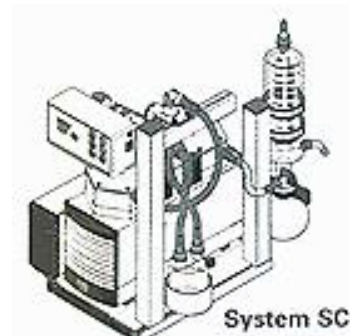
Accessorio	
62.0010.00	Preso vuoto locale valvola manuale in P
62.0011.00	Preso vuoto locale valvola manuale in P
62.0012.00	Preso vuoto locale contr.eletttr.+ el.va

SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOPORT SC

Alle pompe da vuoto della serie Laboport, possono essere collegati vari accessori (un condensatore, un separatore, un controllo per il vuoto, ecc..) in modo da costituire un utile sistema da vuoto.

I modelli SC sono costituiti da 1 controllo elettronico del vuoto (per mantenere ed impostare in ogni momento il vuoto desiderato), 1 basamento, 1 separatore (protetto da implosione e montabile sia sul lato aspirazione, che sul lato mandata), 1 condensatore (montato sul lato mandata, condensa i solventi presenti nei gas consentendone il recupero), 1 pompa da vuoto della serie Laboport, modello indicato (es. SC 810 monta la pompa N810.3 FT.18).

Alimentazione: 220 V / 50 Hz



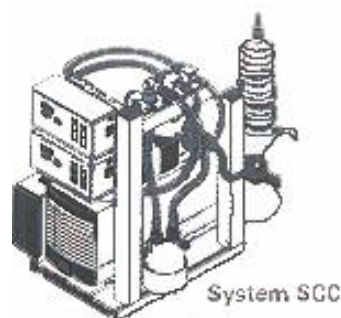
	Modello	Portata l/min	Vuoto max. mbar ass.
62.8001.00	SC 810	10	8
62.1232.00	SC 820	20	8
62.8002.00	SC 840	34	8
62.8003.00	SC 842	34	2

SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOPORT SCC

Alle pompe da vuoto della serie Laboport, possono essere collegati vari accessori (un condensatore, un separatore, un controllo per il vuoto, ecc..) in modo da costituire un utile sistema da vuoto.

I modelli SCC sono costituiti da 2 controlli elettronici del vuoto (per controllare due processi contemporaneamente regolati da un'unica pompa), 1 basamento, 1 separatore (protetto da implosione e montabile sia sul lato aspirazione, che sul lato mandata), 1 condensatore (montato sul lato mandata, condensa i solventi presenti nei gas consentendone il recupero), 1 pompa da vuoto della serie Laboport, modello indicato (es. SCC 810 monta la pompa N810.3 FT.18).

Alimentazione: 220 V / 50 Hz



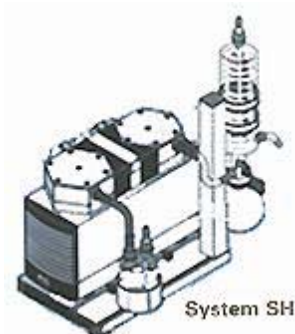
	Modello	Portata l/min	Vuoto max. mbar ass.
62.8004.00	SCC 810	10	8
62.8005.00	SCC 820	20	8
62.1234.00	SCC 840	34	8
62.8006.00	SCC 842	34	2

SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOPORT SH

Alle pompe da vuoto della serie Laboport, possono essere collegati vari accessori (un condensatore, un separatore, ecc..) in modo da costituire un utile sistema da vuoto.

I modelli SH sono costituiti da 1 basamento, 1 separatore (protetto da implosione e montabile sia sul lato aspirazione, che sul lato mandata), 1 condensatore (montato sul lato mandata, condensa i solventi presenti nei gas consentendone il recupero), 1 pompa da vuoto della serie Laboport, modello indicato (es. SH 810 monta la pompa N810.3 FT.18).

Alimentazione: 220 V / 50 Hz



	Modello	Portata l/min	Vuoto max. mbar ass.
62.8008.00	SH 810	10	8
62.7464.00	SH 820	20	8
62.8009.00	SH 840	34	8

SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOPORT SR

Alle pompe da vuoto della serie Laboport, possono essere collegati vari accessori (un condensatore, un separatore, un controllo per il vuoto, ecc..) in modo da costituire un utile sistema da vuoto.

I modelli SR sono costituiti da 1 basamento, 2 separatori (protetti da implosione e montabili sia sul lato aspirazione, che sul lato mandata), 1 pompa da vuoto della serie Laboport, modello indicato (es. SR 810 monta la pompa N810.3 FT.18).

Alimentazione: 220 V / 50 Hz



	Modello	Portata l/min	Vuoto max. mbar ass.
62.8010.00	SR 810	10	8
62.1235.00	SR 820	20	8
62.8011.00	SR 840	34	8

SISTEMI da VUOTO ANTICORROSIVI LABOXACT

Sistema da vuoto con regolazione manuale dotato di pompa a membrana in Teflon anticorrosione oil-free. Più economico rispetto agli altri sistemi Laboport. Dotato di bottiglia di Woulff sul lato di aspirazione, condensatore ad alto rendimento sul lato mandata della pompa, regolatore manuale del vuoto con indicatore digitale a cristalli liquidi, valvola manuale di aerazione del sistema con portagomma per eventuale collegamento a sorgente di gas inerte. Ecologico in quanto la pompa non necessita di acqua e non produce acque di scarico inquinate. Basso consumo di corrente e bassa rumorosità, richiede una minima manutenzione.



	Modello	Pompa utilizzata	Portata max l/min	Vuoto max mbar a.
62.1236.00	SEM 810	N810.3 FT.18	10	8
62.1237.00	SEM 820	N820.3 FT.18	20	8
62.0000.00	SEM 840	N840.3 FT.18	34	8

SISTEMI da VUOTO LABOPORT - COMPONENTI

Componenti

62.0810.00	Basamento per 810
62.0820.00	Basamento per 820
62.0840.01	Basamento per 840
62.0001.00	Condensatore
62.0002.00	1° controllo elettronico del vuoto
62.0003.00	2° controllo elettronico del vuoto

POMPE DA VUOTO DOSATRICI

Membrana in PTFE, regolazione manuale anche con la pompa in movimento, autoadescente fino a 500 mbar, precisione $\pm 2\%$, semplici da usare, economiche.
Alimentazione: 220 V / 50 Hz



	Modello	Portata cc/min	Materiale testata
62.2318.00	FM 15 KT.18	15-150	PP
62.3318.00	FM 15 TT.18	15-150	PVDF
62.2319.00	FM 1.15 KT.18	15-150	PP
62.3319.00	FM 1.15 TT.18	15-150	PVDF
62.2317.00	FM 30 KT.18	15-300	PP
62.3317.00	FM 30 TT.18	15-300	PVDF
62.2316.00	FM 1.30 KT.18	15-300	PP
62.3316.00	FM 1.30 TT.18	15-300	PVDF

POMPE DA VUOTO DOSATRICI PROGRAMMABILI

A diaframma con controllo a microprocessore, disegnata per l'uso con liquidi neutri o aggressivi. In grado di riprodurre flussi costanti a bassissime portate (grazie ad un motore "passo-passo" che assicura massima velocità di aspirazione durante il ciclo ed una velocità di rilascio costante).

Range velocità: 0.175 - 175 rpm

Suzione massima: 4 mWG

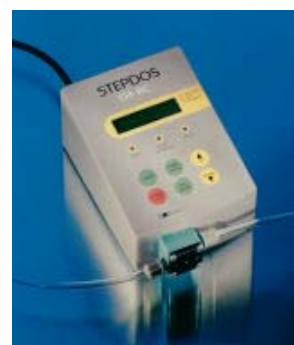
Alimentazione: 220 V / 50 Hz

Dimensioni 180x115x80 mm; peso 1.4 kg

Versione S: indicata per usi di laboratorio, a controllo manuale del flusso.

Versione RC: per usi esterni o industriali, oltre al controllo manuale possiede controlli analogici e digitali, segnali di flusso e di livello, allarme guasti, operazioni ad impulsi.

Accessorio: cavo a 4 poli per segnale in uscita



	Modello	Portata cc/min	Materiale testata
62.0018.01	FEM 08 KT.18S	0.08-80	PP/PTFE
62.0120.00	FEM 08 TT.18S	0.08-80	PVDF/PTFE
62.0122.00	FEM 08 KT.18RC	0.08-80	PP/PTFE
62.0124.00	FEM 08 TT.18RC	0.08-80	PVDF/PTFE

POMPE DA VUOTO DOSATRICI PROGRAMMABILI - ACCESSORI

Modello

62.0004.00 Cavo 4 poli per segnale in uscita

POMPA a MEMBRANA SERIE LIQUIPORT

Per liquidi anche corrosivi, ovunque sia accettabile una precisione del 5% e si desidera operare a costi più ridotti rispetto alle classiche pompe dosatrici. Le parti a contatto con il liquido sono in polipropilene/PTFE o in PVDF/PTFE per una perfetta resistenza anche ai liquidi più corrosivi. Autoadescanti fino a 3 m di colonna d'acqua, prive di manutenzione, possono funzionare anche in assenza di liquido senza danneggiarsi. Possono venire equipaggiate con un regolatore elettronico del numero di giri.

Massima aspirazione 3 m.c.a.
Alimentazione 220 V / 50 Hz.



	Modello	Portata l/min	Materiale testata/membrane
62.0018.00	ND 100 KT.18	0,5-1,0	HOSTALEN/PTFE
62.7493.00	ND 100 TT.18	0,5-1,0	PVDF/PTFE
62.2320.00	ND 300 KT.18	1,0-3,0	HOSTALEN/PTFE
62.3320.00	ND 300 TT.18	1,0-3,0	PVDF/PTFE
62.2321.00	ND 1.100 KT.18	0,9-1,4	HOSTALEN/PTFE
62.3321.00	ND 1.100 TT.18	0,9-1,4	PVDF/PTFE
62.2322.00	ND 1.300 KT.18	1,0-3,0	HOSTALEN/PTFE
62.3322.00	ND 1.300 TT.18	1,0-3,0	PVDF/PTFE

POMPA per TRAVASO ACIDI

Materiale: polipropilene e polietilene alta densità

Per travaso di acidi o di altri liquidi corrosivi, autoadescante, in polipropilene con componenti interni in polietilene ad alta densità. Attacco filettato da 3/4" e 2" per fusti. Mandata percorsa del pitone pari a 240 e 480 ml. Fornita con riduttore di volume e tubo di aspirazione.

	Modello	Capacità ml	Attacco filettato
02.7491.00	MR 50 H	ca. 240	3/4" - 2"
02.7492.00	MR 50 XL	ca. 480	3/4" - 2"



■ POMPA per TRAVASO LIQUIDI

Materiale: polipropilene

Pompa dispensatrice con comando a leva che permette l'erogazione di 22-23 litri al minuto. Mandata per corsa del pistone ca. 300 ml. Può travasare liquidi molto viscosi (pari a olio SAE 90). Becco orientabile su 360°.

	Modello	Capacità ml	Attacco filettato
02.7490.00	MR 60	ca. 300	2"



■ POMPA per TRAVASO SOLVENTI

Materiale: metallo cromato

Il modello M 45 può essere inserito in contenitori, bottiglie o fusti con ogni tipo di tappo. Il modello 855 è dotato di attacco filettato da 2" per fusti di varia capacità. Non consigliata per l'utilizzo di acidi.

	Modello	Capacità ml	Attacco filettato
02.7494.00	M 45	ca. 120	-
02.7495.00	M 855	ca. 240	2"

