

FAPA

Pompe

per Travaso Manuali

per Travaso Elettriche

da Vuoto Manuali

da Vuoto



Pompe

per Travaso Manuali



Pompe dosatrici

Pompe dosatrici manuali da applicare direttamente sulle bottiglie, per dosaggi e travasi di liquidi anche viscosi. I liquidi vengono a contatto con parti in polipropilene, polietilene e acciaio. Si avvitano direttamente, o tramite opportuni adattatori, sui colli filettati dei contenitori. Il tubo pescante delle pompe, ad eccezione del modello medio, è rimovibile dal blocco della pompa.

Modello	Portata ml	Tubo pescante mm	Fig.	Codice
Piccolo x Ø interno 21 mm	4 (mandata)	200	2	QR00812
Medio x Ø interno 28,5 mm	30 (mandata)	280	3	QR00815
Medio fisso x Ø interno 22,5 mm	30 (mandata)	355	4	QR00813
Maxi 100 x Ø interno 28,5 mm	100 (mandata)	280	5	QR00814
Maxi 250 x Ø interno 28,5 mm	250 (mandata)	280	5	QR00817



Pompa aspirante con dosatore a levetta

Dosatore particolarmente indicato per travasare da contenitori con capacità da 30 a 40 litri, in maniera rapida e semplice liquidi: acidi, alcali, prodotti petrolchimici, soluzioni viscosi 1500 cps a 20°C, etc. Direttamente avvitalo su imboccature con filettatura esterna mm 64 (BSI) o con l'adattatore fornito insieme alla pompa, ad imboccature con filettatura esterna da mm 38. Inoltre, tramite gli opportuni adattatori, è utilizzabile con i più comuni bidoni in commercio. Gli adattatori per colli con filettatura interna sono generalmente indicati per bottiglioni e fustini, mentre quelli per colli con filettatura esterna per fusti e bidoni. La testata superiore, che funge da pistone, più volte azionata manualmente, produce una pressione all'interno del contenitore, che spinge il liquido, attraverso il tubo di aspirazione, a fuoriuscire. Schiacciando la levetta esterna superiore si apre il rubinetto ed il liquido può così essere travasato nell'opportuno contenitore. Dosaggio esatto e nessuna goccia, il contenitore viene completamente svuotato grazie al tubo telescopico pescante. Le soluzioni vengono a contatto con polipropilene, polietilene e Viton.

Accessori

- Adattatori per Pompa a levetta, 61 mm (BSI)

Il Dosatore a levetta è direttamente avvitalo su imboccature con filettatura esterna mm 64 (BSI). Nel caso di imboccature diverse, questi adattatori permettono di fissarlo su quelle dei più comuni bidoni in commercio. Si raccomanda di verificare se l'imboccatura del bidone o fusto ha la filettatura interna o esterna.



Modello	Portata ml/min	Tubo pescante mm	Fig	Codice
Con dosatore a levetta	8000	1000	1	QR00816

Accessori	Codice
Adattatore per pompa a levetta, filettatura int. verde, con connessione 2" Mauser L-ring	QR00819
Adattatore per pompa a levetta, filettatura int. marrone, con connessione 2" Tri-Sure	QR00820
Adattatore per pompa a levetta, filettatura int. blu, con connessione 2" Fusti in acciaio	QR00821
Adattatore per pompa a levetta, filettatura est. nero, con connessione DIN 60 Mauser-Fasset	QR00822
Adattatore per pompa a levetta, filettatura est. nero, con connessione DIN 51	QR00823
Adattatore per pompa a levetta, filettatura est. giallo/blu, con connessione DIN 61	QR00824
Adattatore per pompa a levetta, filettatura est. marrone/blu, con connessione DIN 71	QR00825

Pompe

per Travaso Manuali

Pompe manuali a pressione Otal, con adattatore universale

Per travasare con semplicità ed economicità le pompe manuali Otal sono le più indicate. Esse sono provviste di un tappo conico universale, che permette di travasare il liquido da un contenitore indipendentemente dalla sua filettatura.

Il liquido con le pompe Otal è spinto all'esterno, a velocità costante ed uniforme, per effetto della maggiore pressione aria esercitata all'interno del contenitore. A tale scopo è necessario che vi sia una perfetta tenuta tra la bocca del contenitore e la pompa di dosaggio.

L'adattatore universale, fornito con le pompe Otal, è stato sviluppato e progettato per adempiere a questa funzione. E' realizzato in morbido PVC ed è costituito di tre parti: un raccordo conico centrale e due raccordi conici che permettono a quello centrale di scorrere su e giù. Il tubo pescante della pompa va inserito all'interno del raccordo conico centrale e quindi nei due raccordi conici, dopodiché si regola il tutto secondo della bocca del contenitore.

E' possibile ottenere una ottima tenuta tra le pompe Otal e fustini e bidoni con diametro delle imboccature da 30 a 70 mm.

Il tubo pescante telescopico, con una semplice pressione si adatta alle varie dimensioni dei fusti, bidoni, ecc.. Le diverse tipologie dei tubi di dosaggio, permettono l'uso con i più comuni acidi, basi e solventi. Il contenuto da travasare può variare da 20 a 40 litri.



Manuale, pressione a pedale, PP

Pompa manuale provvista di tubi in PP (polipropilene) con buona resistenza chimica agli acidi deboli, basi, solventi e detergenti. Per il trasferimento di liquidi dal contenitore per mezzo di dispositivo a pedale. Ideale per avere le mani libere durante il travaso. Fornita completa di adattatore in PVC per diametro 40-70 mm. Il tubo pescante telescopico, si adatta alle varie altezze con una semplice pressione. Per dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Portata ml	Ø tubo mm	Tubo pescante mm	Codice
26000	18	700	QR00531



Manuale, pressione a pedale, PVDF

Pompa provvista di tubi in PVDF (Fluoruro di Polivinilidene), con ottima resistenza chimica, nettamente migliore rispetto al modello con tubi in PP (Polipropilene). Indicata per acidi, basi, non per soluzioni ossidanti e basi forti. Trasferimento di liquidi dal contenitore per mezzo di dispositivo con pressione a pedale. Ideale per avere le mani libere durante il travaso. Fornita completa di adattatore in PVC per diametro 40-70 mm. Il tubo pescante telescopico, si adatta alle varie altezze con una semplice pressione. Per un maggiore dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Portata ml	Ø tubo mm	Tubo pescante mm	Codice
20000	16	700	QR00534



Manuale, pressione a pedale, PVC

Pompa manuale con tubo di espulsione in PVC (Polivinilcloruro), lungo 1,5 metri, diametro 10 mm, provvisto di rubinetto in PP/PE. Il tubo pescante telescopico in PP, con una semplice pressione, si adatta alle varie altezze dei contenitori. Per il trasferimento di liquidi con dispositivo a pedale. Ideale per avere le mani libere durante il travaso. Fornita completa di adattatore in PVC per diametro 40-70 mm. Per dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Portata ml	Ø tubo mm	Tubo pescante mm	Codice
12000	10	700	QR00533

Pompe

per Travaso Manuali



A pressione manuale, PP

Pompa manuale con tubi in PP (polipropilene) con buona resistenza chimica agli acidi deboli, basi, solventi e detergenti. Per il trasferimento di liquidi con pressione manuale. Fornita completa di adattatore in PVC per diametro 40-70 mm. Il tubo pescante telescopico, si adatta alle varie altezze con una semplice pressione. Per dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Portata ml	Ø tubo mm	Tubo pescante mm	Codice
26000	18	700	QR00801



A pressione manuale, PVDF

Pompa manuale con tubi in PVDF (Fluoruro di Polivinilidene), con ottima resistenza chimica, nettamente migliore rispetto al modello con tubi in PP (Polipropilene). Indicata per acidi, basi, non per soluzioni ossidanti e basi forti. Trasferimento di liquidi con pressione manuale. Fornita completa di adattatore in PVC per diametro 40-70 mm. Il tubo pescante telescopico, si adatta alle varie altezze con una semplice pressione. Per un maggiore dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Portata ml	Ø tubo mm	Tubo pescante mm	Codice
20000	16	700	QR00804



A pressione manuale, PVC

Pompa manuale con tubo di espulsione in PVC (Polivinilcloruro), lungo 1,5 metri, diametro 10 mm, provvisto di rubinetto in PP/PE. Il tubo pescante telescopico in PP, con una semplice pressione, si adatta alle varie altezze dei contenitori. Per il trasferimento di liquidi con pressione manuale. Fornita completa di adattatore in PVC per diametro 40-70 mm. Per dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Portata ml	Ø tubo mm	Tubo pescante mm	Codice
12000	10	700	QR00806

Pompe

per Travaso Manuali

Manuale a pressione, per solventi, senza parti elettriche



Nessun collegamento con parti elettriche ideale per travaso di solventi ad elevata purezza.

Tutte i componenti che vengono a contatto con il campione da travasare sono in acciaio inossidabile e PTFE. Il tipo di raccordo del tubo pescante ed il rubinetto di espulsione assicurano una chiusura ermetica del contenitore, in tal modo i vapori non possono fuoriuscire durante il travaso. In robusto acciaio, indicata per uso anche industriale, rubinetto di dosaggio con maschio in PTFE, tubo pescante regolabile in altezza. Due rubinetti di intercettazione a levetta: uno permette la chiusura del tubo di entrata, l'altro quello in uscita. Si avvitano direttamente sui più comuni fusti utilizzati in laboratorio con imboccatura interna filettata R 2", per altri tipi di filettatura sono necessari degli opportuni adattatori. Il modello con pressione a pedale è indicato per fusti fino a 60 litri, quello con pressione manuale fino a 25-30 litri. Attenzione! L'utilizzo con solventi infiammabili deve avvenire tramite opportuna messa a terra del contenitore. Si consiglia il Set antistatico per la dispersione delle cariche elettrostatiche.

I diversi adattatori (accessori) permettono di avvitare la pompa su fusti con imboccatura diversa da R 2".

Modello	Portata ml	Tubo pescante mm	Fig.	Codice
A pedale per fusti 220 litri	30000	950 max	1	QR00860
Manuale per fusti 10-25 litri	10000	500 max	2	QR00861



Accessori	Codice
Adattatore DIN 71 per pompe a pressione, per solventi	QR00865
Adattatore DIN 61/31a per pompe a pressione, per solventi	QR00866



Pompa per travaso a sifone

Pompa da travaso in polietilene. Un'alternativa economica per travasi sicuri di semplice manualità. Dopo aver aspirato con la pompa dal sifone, il liquido fluisce verso il recipiente più in basso. La lunghezza dei tubi può essere regolata secondo le necessità dell'utilizzatore.

Essendo trasparenti, consentono il controllo visivo durante il travaso. Il rubinetto in dotazione, permette di interrompere il flusso a piacere.

Modello	Lunghezza mm	Codice
Uso generale	1000	QR00760
Acidi	1000	QR00761

Pompe

per Travaso Manuali

AccuPump, manuale semiautomatica, con batterie ricaricabili



Pompa semiautomatica con batterie ricaricabili, ideale per il travaso di piccole quantità di liquido, sicura, rapida per un dosaggio accurato anche in piccoli contenitori con imboccatura stretta. Velocità regolabile attraverso la rotazione della manopola superiore, da poche gocce fino ad un massimo di 10 litri al minuto.

Particolarmente silenziosa può essere usata con semplicità senza correre particolari rischi. Il blocco motore a batteria può essere rimosso dal tubo pescante per posizionarlo nell'apposito accumulatore per la ricarica.

Fornita con batterie ricaricabili al NiMH da 9,6 V e unità di ricarica da 12/220 V. Raccordi di collegamento dei tubi da 3/4", capacità di mandata da 1 a 10 litri/minuto, per liquidi con viscosità fino a 500 mPas, peso 990 g.

Il tubo pescante in polipropilene con diametro di 32 mm, si adatta facilmente all'altezza del liquido da dosare. Esso deve essere fissato sulla bocca del fusto, per mezzo di opportuni adattatori, da ordinare separatamente.

Due modelli di pompa con diversi tubi di uscita del liquido sono disponibili:

- 1-Tubo rigido in polipropilene angolato a 90°, indicato in genere per travasi in bottiglie, bicchieri, caraffe, ecc.
- 2-Tubo flessibile in PVC, lungo 1,2 metri, con rubinetto, facilita il travaso in bidoncini di medio volume da posizionare a terra.

Costruita in polipropilene e acciaio inossidabile, ha una buona resistenza chimica. Non è indicata per liquidi ad elevata infiammabilità. Per dettaglio delle compatibilità chimiche vedere tabelle tecniche.

Attenzione! L'utilizzo con solventi infiammabili deve avvenire tramite opportuna messa a terra del contenitore. Si consiglia il Set antistatico per la dispersione delle cariche elettrostatiche.

Modello	Lunghezza mm	Codice
Tubo rigido angolato	1000	QR01030
Tubo flessibile con rubinetto	1000	QR01031

A = Manopola regolazione velocità
 B = Particolare attacco della pompa
 C = Pompa posta su ricarica batteria

Accessori e ricambi:

- Adattatori per pompa manuale semiautomatica

Sono utili e necessari per poter avvitare la pompa sui fusti da travasare. I vari modelli permettono di raccordare la pompa ai più comuni e diffusi fusti in commercio.

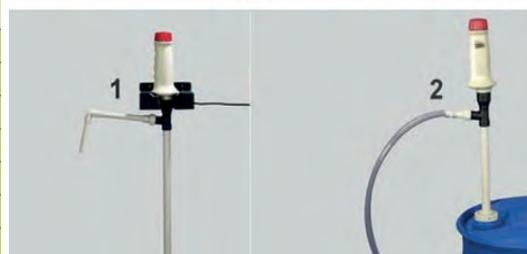
Il tubo pescante della pompa, dal diametro di 25 mm, va inserito nell'adattatore e, a secondo del tipo, premuto o avvitato sulla bocca del fusto.

- Ricambi per "AccuPump", pompa manuale semiautomatica

Sono disponibili le parti maggiormente soggette ad usura e i due diversi tubi per soddisfare successive esigenze di dosaggio della pompa.



Accessori	Codice
Adattatore per filettatura interna R 2" in acciaio	QR01000
Adattatore universale conico in PVC Ø 40-70 mm	QR01002
Adattatore per filettatura interna Mauter 2"	QR01003
Adattatore per filettatura interna Tri-Sure	QR01004
Tubo angolato lungo 200 mm	QR01035
Tubo flessibile con rubinetto	QR01036
Meccanismo pompa, tubo 1000 mm	QR01039



Pompe

per Travaso Manuali

Pompa aspirante in polipropilene



Pompa in polipropilene economica e funzionale per travasare in maniera rapida e sicura liquidi da canestri, bidoni, fusti, ecc. Adatta per fusti da 60 a 1000 litri. La buona resistenza chimica del polipropilene permette l'utilizzo con acidi, alcali e liquidi corrosivi. Non particolarmente indicata per solventi, in quanto per frizione, si generano delle cariche elettrostatiche. Per un maggiore dettaglio delle compatibilità chimiche vedere le tabelle tecniche. La valvola di non ritorno assicura il completo svuotamento del liquido dal contenitore. Il tubo pescante in polipropilene, con pareti spesse e diametro di 32 mm, si adatta facilmente all'altezza del liquido da dosare. Esso deve essere fissato sulla bocca del fusto, per mezzo di opportuni adattatori, da ordinare separatamente. Il tubo flessibile con rubinetto, optional, facilita il travaso in bidoni di grandi volumi 20-30 litri.

Accessori:

- Adattatori per Pompa in polipropilene

Sono utili e necessari per poter avvitare la pompa sui fusti da travasare. I vari modelli permettono di raccordare la pompa ai più comuni e diffusi fusti in commercio.

Il tubo pescante della pompa, dal diametro di 32 mm, va inserito nell'adattatore e, a secondo del tipo, premuto o avvitato sulla bocca del fusto.

- Tubo flessibile per Pompa in polipropilene

Si può fissare sulla pompa in polipropilene per il travaso in contenitori di medio volume, al fine di facilitarne lo spostamento e renderne più sicura la manualità. In PVC flessibile provvisto di rubinetto, la lunghezza del tubo 1,25 metri, consente di poter posizionare il bidone di raccolta anche a breve distanza.

Portata ml	Tubo pescante mm	Lunghezza totale mm	Codice
200 (mandata)	500	595	QR01012
300 (mandata)	1000	1090	QR01015

Accessori	Codice
Adattatore per filettatura interna R 2" in acciaio	QR01000
Adattatore universale conico in PVC Ø 40-70 mm	QR01002
Adattatore per filettatura interna Mauser 2"	QR01003
Adattatore per filettatura interna Tri-Sure	QR01004
Tubo di riempimento 1,25 m	QR01005

Pompe

per Travaso Manuali

Pompa in acciaio per travaso liquidi infiammabili



Pompa idonea per il travaso di solventi e liquidi facilmente infiammabili, in combinazione con il set antistatico, permette all'operatore di agire con tutta tranquillità. Pompa in acciaio inox con ottima finitura di lunga durata, anche in caso di utilizzo con liquidi corrosivi. Le guarnizioni in PTFE garantiscono un uso prolungato senza necessità di interventi di manutenzione. La portata varia, a seconda della lunghezza del tubo pescante, da 9 a 22 l/min. I vari accessori disponibili consentono di adattare la pompa alle diverse esigenze.

Modello A

Con tubo di scarico rigido. Tubo di scarico svitabile, diametro tubo pescante 32 mm.

Modello B

Con tubo di scarico flessibile. Tubo flessibile in PTFE svitabile lungo 1,2 metri, con caratteristiche di conduttività elettrica. Tubo pescante con diametro di 32 mm. Rubinetto di arresto con valvola a sfera in acciaio inox NW 8 con beccuccio di uscita diametro 12,8 mm.

Modello	Portata ml	Tubo pescante mm	Dimensioni (LxPxA) mm	Codice
Con tubo rigido	220000	360	altezza totale 475	QR01045
Con tubo rigido	350000	570	altezza totale 685	QR01047
Con tubo rigido	560000	910	altezza totale 1030	QR01049
Con tubo flessibile	220000	360	altezza totale 475	QR01052
Con tubo flessibile	350000	570	altezza totale 685	QR01054
Con tubo flessibile	560000	910	altezza totale 1030	QR01056

Accessori	Codice
Tubo rigido	QR01060
Tubo flessibile con rubinetto	QR01062

Ricambi per pompa in acciaio:

I due modelli di tubi di scarico oltre che come ricambio, consentono di poter adattare la pompa ad un uso più funzionale, anche dopo l'acquisto.

Adattatori per pompa in acciaio



I diversi tipi di adattatori consentono di fissare la pompa sulle imboccature dei più comuni fusti e bidoni in commercio.

Non esistendo una normativa internazionale è opportuno verificare l'esatta adattabilità dei vari raccordi qui indicati.

Per i liquidi infiammabili sono riportati due tipi di raccordo:

- A - In ottone nichelato per fusti in acciaio con filettatura interna da 2".
- B - In ottone nichelato e guarnizione in Viton per fusti in acciaio con filettatura interna da 2", provvisto di valvola di non ritorno "gastight" con attacco da 1/8".

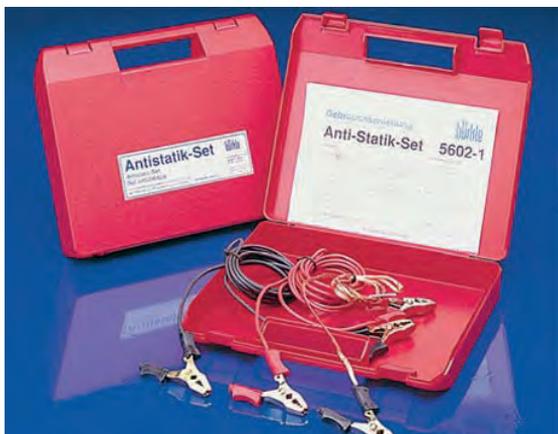
Mentre per i liquidi non infiammabili e fusti o bidoni in PP (polipropilene) sono disponibili 3 diversi tipi di raccordi.

Modello	Materiale	Connessione	Fig.	Codice
Per liquidi infiammabili	In ottone	2" (filettatura interna)	1	QR01006
Per liquidi infiammabili	In acciaio Gastight	2" (filettatura interna)	1	QR01000
Per liquidi non infiammabili	PVC	Universale (filettatura interna)	1	QR01002
Per liquidi non infiammabili	PVC	Mauser 2" (filettatura interna)	1	QR01003
Per liquidi non infiammabili	PVC	Tri-Sure (filettatura interna)	3	QR01004

Pompe

per Travaso Manuali

Set per cariche elettrostatiche



È buona norma ed è consigliabile, quando si travasano solventi infiammabili, procedere con precauzione, una opportuna messa a terra del contenitore evita eventuali incidenti.

Questo set antistatico per la dispersione delle cariche elettrostatiche è costituito di tre cavi di collegamento in rame di diverso colore, provvisti di morsetto di fissaggio.

Forniti in una pratica confezione in plastica con chiusura ermetica a pressione.

Codice

QR01040

Pompa con pistone in PTFE



Il liquido viene a contatto con PTFE e FEP, materiali plastici con ottime proprietà chimico fisiche.

Così è possibile travasare soluzioni che attaccano polipropilene e polivinilcloruro. Non è adatta con l'elemento fluoro.

Il rubinetto impedisce la fuoriuscita di vapori e gocce nocivi per l'operatore.

Rigido tubo di scarico con rubinetto in PTFE, tubo pescante con diametro esterno di 32 mm. Disponibili raccordi filettati per i più comuni fusti commerciali.

Portata ml	Ø tubo mm	Lunghezza mm	Codice
300	32	950	QR01042

Pompa manuale con sistema a leva



In polipropilene, funzionamento a leva che comanda l'erogazione del liquido.

Testa girevole a 360° che permette di posizionare bottiglie o bicchieri sulla superficie del fusto durante il riempimento. Tubo di aspirazione telescopico con lunghezza massima di mm 900, che premendolo, si adatta alle diverse altezze dei contenitori.

Dosaggio di 22 litri al minuto.

Ideale per travasare liquidi anche molto viscosi, paragonabili a olio SAE 90.

Può essere avvvitata su contenitori con filettatura interna 2".

Portata ml	Lunghezza mm	Codice
350 (mandata)	900 max	QR00552

Pompe

per Travaso Manuali

Pompa manuale per travaso acidi



Pistone in polipropilene e polietilene. La pompa può essere fissata su contenitori con diametro interno della filettatura da 2" o ¾. La testa è in grado di ruotare a 360° consentendo di posizionare sulla superficie del fusto il bicchiere o il contenitore da riempire. Non indicata per il travaso di liquidi particolarmente corrosivi. La lunghezza del tubo di aspirazione è di mm 840.

Portata ml	Tubo pescante mm	Codice
450 (mandata)	840	QR00546

per Travaso Elettriche

Pompe travaso a stelo FTI



Caratterizzate da una robusta costruzione con steli in propilene e acciaio inox AISI 316, sono particolarmente adatte a svuotare fusti e taniche contenenti prodotti chimici anche fortemente corrosivi.

Il modello EPP per lo stelo di lunghezza e diametro contenuti e per il motore dato per funzionamento intermittente (max 20'), è particolarmente indicato per utilizzi di laboratorio, mentre gli altri modelli sono rivolti al settore industriale.

Il modello EPP è equipaggiato con motore elettrico e protezione IP 44, mentre gli altri modelli possono essere equipaggiati sia con motori elettrici con grado di protezione IP 54, che con motori ad aria compressa. Attacchi alle tubazioni con portagomma liscio. Marchio CE.

Modello	Materiale	Portata ml/min	Lunghezza stelo mm	Ø stelo mm	Potenza W	Grado protezione	Alimentazione V/Hz	Fig.	Codice
EPP-S-27-M54	stelo polipropilene	22000	690	25	106	44	230/50	1	SS02041
PFP-40-M5	stelo polipropilene	150000	1020	51	373	54	230/50	2	SS02042
PFP-40-M6	stelo polipropilene	150000	1020	51	373	-	Aria compressa 80 PSI	3	SS02043
PFS-40-M5	stelo Inox AISI 316	150000	1020	51	373	54	230/50	4	SS02044
PFS-40-M6	stelo Inox AISI 317	150000	1020	51	373	-	Aria compressa 80 PSI	5	SS02039

Pompe

da Vuoto Manuali

Pompa a getto d'acqua per vuoto, in plastica



Pompa aspirante per vuoto a getto d'acqua con camera interna ispezionabile. La pressione massima di 16 mbar (acqua a 20°C), viene raggiunta con diverse pressioni d'acqua da 3 a 6 bar. La capacità di aspirazione è di ca. 400 l/ora di aria a pressione atmosferica con una potenza di pressione dell'acqua di 3,5 bar a 12°C. Dotata di valvola di ritegno sul raccordo di aspirazione. Fornita completa di attacchi per rubinetti con filettatura da 3/4, riduttore da 1/2 e attacco portagomma per tubi con diametro esterno di 10-12 mm.

Il raccordo per aspirazione, ha un attacco GL14 e si adatta a tubi con diametro esterno di 6-9 mm. Corpo in polipropilene, valvola di ritegno in Viton e anello di guarnizione in PTFE.

Lunghezza mm	Peso kg	Codice
210	0,033	AT00927

Accessori	Codice
Riduttore R3/8"	AT00928
Riduttore M22x1	AT00930

Pompa per vuoto a getto d'acqua, in metallo



Pompa aspirante in ottone cromato con camera di aspirazione smontabile, per una più facile pulizia.

Capacità di aspirazione 75 l/ora ad una pressione d'acqua di 3,5 bar a 20°C.
Consumo di acqua 3 l/min.
Lunghezza totale montata mm 230, peso g 170.
Diametro del tubo di aspirazione 6-10 mm.

Modello	Codice
Con attacco portagomma Ø esterno 17mm	AT00929
Con attacco da R3/8"	AT00933

Pompa per vuoto a getto d'acqua, in vetro



In vetro borosilicato Duran. Raccordo filettato GL18 per attacco rubinetto acqua. Raccordo laterale con strozzatura portagomma diametro mm 11. Prestazioni con pressione dell'acqua a 4,5 bar assoluto a 12°C. Consumo d'acqua ca. 340 l/ora. Pressione massima 16 mbar. La capacità di aspirazione è di ca. 950 l/ora di aria a pressione atmosferica.

Descrizione	Codice
Pompa per vuoto a getto d'acqua, in vetro	AT00925

Pompe

da Vuoto Manuali

Pompa manuale per vuoto



In polistirolo antiurto, leggera e portatile. E' possibile ottenere un vuoto fino a 625 mm Hg. E' in grado di produrre una pressione positiva per il trasferimento di liquidi mediante ripetute chiusure della leva. La quantità aspirata per ogni corsa del pistone è di ml 15. Attacco standard per tubi con diametro interno di 1/4".

Modello	Portata ml	Codice
Senza vacuometro	15 (mandata)	AT00923
Con vacuometro	15 (mandata)	AT00924

da Vuoto

Pompe da vuoto serie Standard



Pompe per vuoto e compressore a membrana, in esecuzione portatile, per applicazioni polivalenti nel laboratorio.

I materiali di testata e membrana sono in Alluminio/Neoprene.

La temperatura di esercizio è compresa tra i + 5° C e i + 40° C.

L'alimentazione è 230 V - 50 HZ.

- Esenti da olio al 100%
- Trasporto, vuoto e compressione aria, gas e vapori senza contaminazione di olio
- Elevate prestazioni e lunga durata con funzionamento silenzioso
- Elevata tollerabilità ai vapori e alla condensa
- Disponibili anche con membrana in PTFE per applicazioni poco corrosive
- Dotate di interruttore termico automatico e doppio fusibile
- Protezione IP 20
- Esenti da manutenzione
- Marcate CE

Fornite con 2 metri di cavo di collegamento e presa a norme Europee, piedini in gomma, portagomma.

Modello	Portata ml/min	Vuoto finale mbar	Pressione esercizio bar	Connessione	Dimensioni (LxPxA) mm	Peso kg	Fig.	Codice
N 022 AN.18	15000	100	4 max	Portagomma mm 6	203x194x103	4	1	SS01121
N 022 AT.18	13000	100	4 max	Portagomma mm 6	203x194x103	4	1	SS01122
N 026.1.2 AN.18	39000	100	2 max	Portagomma mm 9	243x185x185	5,8	2	SS01123
N 026.3 AN.18	22000	20	-	Portagomma mm 9	243x185x185	5,8	2	SS01126
N 035 AN.18	30000	100	4 max	Portagomma mm 9	265x254x143	8,2	3	SS01135
N 035 AT.18	27000	100	4 max	Portagomma mm 9	265x254x143	8,2	3	SS01137
N 035.1.2 AN.18	55000	100	4 max	Portagomma mm 9	294x222x250	11,3	4	SS01134
N 035.3 AN.18	30000	13	-	Portagomma mm 9	294x222x250	11,3	4	SS01139