



GUIDA INFORMATIVA

Aspiratori per la pulizia, svuotamento e riutilizzo di olio e trucioli

Aspiratore pneumatico a vuoto

Aspiratori di olio e trucioli

Drenatori a vuoto di grande volume da 600 L

Aspiratori sottovuoto di grande volume 1000 L - 4000 L

Opzioni - Accessori



Il marchio SOFRAPER è dal 1979 un punto di riferimento nel mondo dell'ingegneria meccanica (automobilistica, aerospaziale, medica, ferroviaria, ecc.) e della lavorazione dei metalli in generale, sia per la potenza che per la robustezza delle nostre attrezzature, progettate per un uso industriale intensivo.

SCEGLIERE IL MODELLO GIUSTO PER LA PROPRIA APPLICAZIONE

Siebec-Sofraper offre una gamma completa e unica di attrezzature standard, da 100 litri a 4000 litri e da 3,3 KW a 11 KW, per lo svuotamento e la pulizia dei serbatoi di lubrificante dei macchinari industriali.

Tutti apparecchi ad alte prestazioni, con un'ampia scelta di potenze, capacità, tecnologie brevettate, varianti e opzioni per soddisfare le vostre applicazioni e il vostro budget.

Contenuti

Gamme

WINDVAC	Aspiratore pneumatico a vuoto	3
OPTIMOIL	Aspiratori di olio e trucioli	4
TANKVAC SQ	Aspiratori di grande volume 600 L	6
TANKVAC HV	Aspiratori di volume extra large 1000 - 4000 L	7

Le opzioni

OPZIONI	Serbatoio fanghi, tasca di prefiltrazione, galleggiante elettrico, ...	8-11
----------------	--	-------------

Gamma WINDVAC

Aspiratori pneumatici a vuoto

Il WINDVAC è un aspiratore pneumatico che aspira e pompa in maniera alternata sfruttando l'effetto venturi.



I suoi punti di forza

Grazie alla sua facilità d'utilizzo e la sua robustezza, il WINDVAC è un modello di aspiratore adatto a molteplici applicazioni. In particolare, **dispone di un elevato grado di vuoto** (brevetto WINDVAC 7 bi-venturi) e un ridottissimo impatto acustico, nonostante la tecnologia Venturi. Con la canna rinforzata e il carrello di ritenzione compatto offre una **sicurezza** e manovrabilità eccezionali per l'operatore.

La canna rinforzata SOFRAPER

Progettato per resistere alla depressione in aspirazione e alla pressione in mandata, dotato di una valvola a galleggiante e di una protezione antispruzzo per proteggere la testata, garantisce prestazioni e affidabilità per WINDVAC 4 e ancora di più per WINDVAC 7.

I WINDVAC possono essere montati anche su un fusto di olio standard con prestazioni ridotte, utilizzando lo specifico kit di adattamento (da ordinare separatamente), per ridurre il budget o semplicemente per aspirare in un fusto a perdere per l'evacuazione, senza bisogno di pompare indietro.

Le sue applicazioni

Questa macchina è particolarmente adatta allo svuotamento di liquidi e liquidi carichi di particelle in sospensione. La facilità d'uso e l'alimentazione pneumatica la rendono ideale anche per aspirare regolarmente le ritenzioni della macchina o le fuoriuscite con l'ampia bocchetta a pavimento su ruote. Il WINDVAC 7, con il suo vuoto più elevato, può aspirare prodotti più viscosi o a profondità maggiori rispetto al WINDVAC 4.

I suoi limiti

Il WINDVAC non separa i solidi dai liquidi quindi non è adatto alle applicazioni che richiedono l'aspirazione di elevate quantità di trucioli o fanghi pesanti. Per questa applicazione confronta la scheda di OPTIMOIL.

	WINDVAC 3	WINDVAC 4	WINDVAC 7
Funzione	Solo aspirazione	Aspirazione + scarico	Aspirazione + scarico
Portata in aspirazione (l/min)	130	200	200
Mandata (l/min)	N/A	200	200
Consumo d'aria (m3/h)	45	42	42
Depressione massima (mmCE)	3200	4000	3800/7000

ATTREZZATURA PNEUMATICA PER
ASPIRARE E SVUOTARE
WINDVAC 7

SOFRAPER



Semplice - Potente - Veloce



Potete scoprire il **WINDVAC**
in questo video :

[Clicca qui per vedere il video!](#)

O SCANSIONARE QUESTO QR
CODE

Gamma OPTIMOIL

Aspiratori di olio e trucioli

Gli OPTIMOIL sono aspiratori elettrici per l'aspirazione e rimozione di olio. Sono disponibili con diverse potenze di aspirazione, con o senza la nostra tecnologia brevettata TURBO multimotore, nelle versioni con serbatoio da 100L o 200L.



OPTIMOIL 203M TC

CARATTERISTICHE COMUNI



Separazione liquido/solido

Cestello di pre-separazione dei trucioli da 15 litri in acciaio inox (con la possibilità di aggiungere un sacco di pre-filtrazione da 200 o 300 μm , opzione particolarmente consigliata con la filtrazione fine per il riciclo dei lubrificanti). L'accesso al cesto è immediato, semplicemente aprendo lo sportello di ingresso del materiale.



Pulizia semplificata

Tutte le versioni sono dotate di serie di una base inclinata che conduce a una valvola di scarico di grande diametro, con uscita diretta senza gomito, per il drenaggio per gravità e la pulizia rapida della macchina.

Carrello multifunzione

Carrello di scarico con supporto per accessori e ruote resistenti ai lubrificanti che non lasciano segni sul pavimento.

Pompa sommergibile

Consente la mandata e l'aspirazione simultanee, per facilitare lo svuotamento di contenitori di capacità ben superiore a quella della macchina. Il tubo di mandata da 25 mm, dotato di impugnatura a pistola, consente una portata di oltre 100 l/min.

RIGENERAZIONE DEI LUBRIFICANTI DA TAGLIO



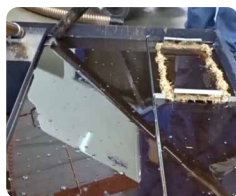
Filtrazione fine

Tutte le versioni di OPTIMOIL sono disponibili con o senza filtrazione fine allo scarico (con cartuccia da 20 μm o 5 μm), per rigenerare i lubrificanti (interi o in emulsione). Consigliamo vivamente di aggiungere al cestello i nostri sacchi di prefiltrazione da 200 μm o 300 μm e di utilizzare il serbatoio dei fanghi da 30L alla fine della pulizia del serbatoio, quando si utilizza la filtrazione fine, per aumentare significativamente la durata della cartuccia.

A seconda della versione, gli aspiratori **OPTIMOIL** dispongono di 2 tecnologie brevettate che, unite alla compattezza dell'apparecchio, offrono prestazioni e convenienza senza pari sul mercato:

TECNOLOGIA TURBO®

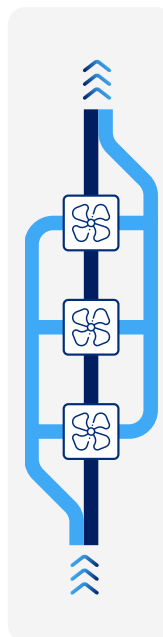
La **tecnologia multimotore TURBO**, brevettata da Sofraper, commuta i motori di aspirazione in serie o in parallelo, per fornire un'altissima depressione e un'elevata portata d'aria, automaticamente in base all'operazione eseguita dall'operatore. Questa tecnologia è disponibile nella versione trifase da 9,5kW (5,5kW+4,0kW) per applicazioni estreme (molti fanghi o grande profondità di pompaggio). È disponibile anche nella versione monofase da 3,3 kW a 230V - 16A (3x 1,1 kW), la 3M TC, molto apprezzata per le sue prestazioni e la sua semplicità. Rappresenta l'80% delle vendite di OPTIMOIL.



• **Motori in serie**
Vuoto x2



• **Motori in parallelo**
Flusso d'aria x3



CLICCA O SCANSIONA
QUESTO CODICE QR
per scoprire la potenza di
aspirazione della tecnologia
TURBO



TECNOLOGIA HV®

Questa esclusiva funzione brevettata da SIEBEC SOFRAPER consente di passare da una modalità all'altra:

- **Aspirazione** : per l'adescamento del trasferimento e la pulizia finale del vassoio con la testina di aspirazione
- **TRASFERIMENTO** : tramite una potente pompa sommersibile per il trasferimento continuo di grandi volumi di liquidi fino a 250 l/min.

Questa tecnologia è particolarmente adatta allo svuotamento di serbatoi da 1000 litri o più. Queste capacità si trovano, ad esempio, nelle macchine per il lavaggio/sgrassaggio, che spesso devono svuotare migliaia di litri di detergente (non schiumogeno). Per capacità inferiori a 500 litri, la tecnologia HV non è interessante.

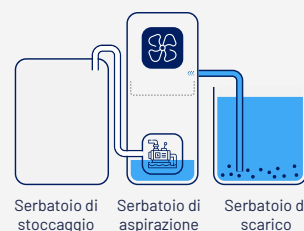
La tecnologia HV non richiede una testa di aspirazione molto potente, poiché il fluido viene trasferito principalmente dalla pompa sommersa.

Le operazioni di trasferimento sono molto silenziose e il consumo energetico è molto basso, inferiore a 1,5 kW.

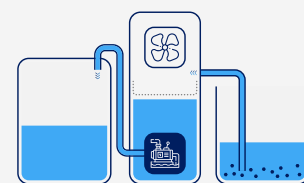
È disponibile un' **opzione di modalità HV Auto**, che utilizza un PLC e dei sensori per **passare automaticamente dalla modalità SUCTION alla modalità TRANSFER** durante le operazioni di svuotamento e pulizia. Questa opzione elimina la necessità di tornare all'apparecchio per cambiare modalità ed è particolarmente apprezzata dai fornitori di servizi, che spesso devono eseguire queste operazioni di svuotamento da soli, senza assistenza.



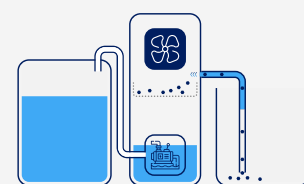
CLICCA O SCANSIONA
QUESTO CODICE QR
per scoprire la potenza
della tecnologia HV



1. Aspirazione standard
Riempi il serbatoio di aspirazione per adescare la pompa di trasferimento.



2. Trasferimento fino a 250 l/min
Una volta immersa la pompa, la modalità di trasferimento ad alta portata si attiva automaticamente!



3. Aspirazione dal basso
Aspira i liquidi e i solidi rimasti sul fondo del serbatoio da pulire.

Gamma TANKVAC SQ 6xx

Sistema di aspirazione e svuotamento autonomo di grande volume

Il TANKVAC SQ 6xx offre esattamente le stesse funzioni e prestazioni dell'OPTIMOIL e funziona allo stesso modo. Le principali differenze sono :

Un serbatoio da 600L invece di 100L o 200L.

Filtrazione fine con cartucce alte 20" anziché 10", ideali per la filtrazione frequente di grandi volumi.

Carrellabile o trainabile con maniglione opzionale.

Valvola di scarico a gravità di diametro molto grande per facilitare la pulizia.

Carrello di drenaggio per serbatoio fanghi da 30 litri.

Senza tecnologia HV.

Versione Turbo 9,5kW disponibile solo sulla versione speciale lunga.

Disponibile in versione carrellata con ruote pneumatiche di grande diametro, per un uso frequente su superfici esterne e su lunghe distanze.

Il TANKVAC 6xx è la scelta ideale per lo svuotamento frequente di bidoni con capacità superiore a 170 litri e inferiore a 600 litri.

Ancora più adatto se l'obiettivo è quello di reimmettere il fluido filtrato nella macchina dopo la pulizia. L'ampia capacità di 600 litri consente di non dover travasare il lubrificante in un contenitore aggiuntivo e la cartuccia filtrante a doppia altezza da 20" offre una lunga durata.



TANKVAC SQ 603M TC

Versione per esterni



Potete scoprire il TANKVAC SQ 603M TC in questo video :



[Clicca qui per vedere il video!](#)



0 SCANSIONARE QUESTO QR CODE

Gamma TANKVAC HV

Scaricatore a vuoto di grande volume e indipendente

I drenatori a vuoto TANKVAC HV sono progettati per il drenaggio regolare e spesso quotidiano di grandi volumi di fluidi.



TANKVAC HV 12xx



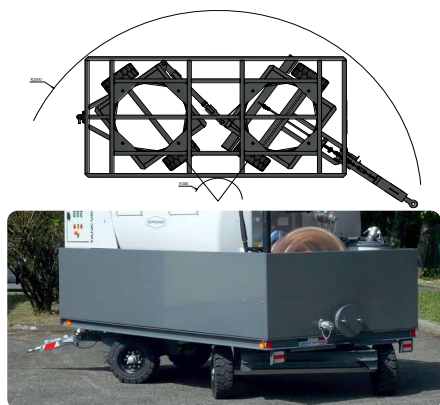
TANKVAC HV 42xx

Capacità

TANKVAC HV incorpora la **tecnologia HV** e la **modalità automatica HV** come standard, combinata con capacità di stoccaggio a bordo di 1000L (TANKVAC HV 12xx) o 4000L (TANKVAC HV 42xx).

Manovrabilità

Il TANKVAC HV 4000 litri è dotato di 2 assi sterzanti, che gli consentono di manovrare in spazi estremamente ristretti all'interno delle officine:



Versione skid

Versione skid

Il TANKVAC HV 12xx è disponibile anche in versione SKID, che può essere prelevato da un carrello elevatore o montato su un transpallet elettrico a forche lunghe, a seconda delle esigenze e dell'ambiente in cui deve essere spostato.

Potenza

Nelle versioni TURBO 3,3 kW monofase, 5,5 kW trifase e 9,5 kW TURBO per il TANKVAC HV 12xx e TURBO 3,3 kW monofase e 11 kW TURBO per il TANKVAC 42xx.



11 KW TURBO (2x 5,5 KW)



Clicca qui per vedere il video!



O SCANSIONARE QUESTO QR CODE

Potete scoprire il TANKVAC HV in questo video :

Opzioni per aspirapolvere - Scaricatori

Opzioni	Descrizione
1. Bocchetta larga per pavimenti	Trattamento delle fuoriuscite
2. Contenitore per fanghi (30 litri)	Raccolta separata di fanghi o trucioli
3. Lancia di pulizia con effetto ad alta pressione	Pulizia semplificata del serbatoio
4. Sacco di prefiltrazione	Prefiltrazione da 2000 µm a 200 µm
5. Filtrazione fine allo scarico	Rigenerazione dei fluidi da taglio
6. Kit di aspirazione e scarico in IBC da 1000L	Trattamento di volumi superiori alla capacità dell'unità
7. Indicatore di livello per colonna	Controllo visivo della quantità di fluido nel serbatoio
8. Galleggiante elettrico di disattivazione	Arresta il motore per la massima sicurezza
9. Serbatoio in acciaio inox 304	Ideale per detergenti corrosivi e non schiumogeni

VIDEO : ASPIRAZIONE DI FANGHI E TRUCIOLI

Bidone per fanghi, lancia di pulizia, ugello a pavimento su ruote...



[Clicca qui per vedere il video!](#)



o SCANSIONARE QUESTO QR CODE

1. Bocchetta larga per pavimenti

Materiali resistenti ai lubrificanti

- Su ruote per ridurre lo sforzo
- Regolabile in altezza, senza effetto di aspirazione
- Disponibile in larghezza 400mm Ø40mm per WINDVAC e in larghezza 450mm Ø50mm per OPTIMOIL e TANKVAC



2. Pre-separatori - Contenitore per fanghi (30 litri)

Capacità limitata a 30 litri per facilitare la movimentazione con un carico limitato.

Ideale per separare il lubrificante dai rifiuti solidi, in particolare prima della filtrazione fine del lubrificante per il riutilizzo.

È disponibile anche la benna per fanghi ribaltabile da 315 L per il trattamento di volumi maggiori di fanghi e trucioli.



3. Lancia di pulizia con effetto ad alta pressione

Ideale per raggiungere e rimuovere le particelle inaccessibili con l'aspirazione.

Utilizza il fluido aspirato e non genera ulteriori effluenti per il ritrattamento.

Lavaggio e aspirazione simultanei con OPTIMOIL e TANKVAC su tutti i modelli.



4. Sacco di prefiltrazione

200µm singolo o 300µm con maniglie di movimentazione.

Si inserisce nel cestello per trucioli in acciaio inox da 15L.

Particolarmente indicato per la filtrazione fine del lubrificante da riutilizzare (aumenta notevolmente la durata delle cartucce di filtrazione).



5. Filtrazione fine allo scarico

Filtrando il lubrificante è possibile riutilizzarlo nella macchina, riducendo i consumi e i costi di ritrattamento.

Disponibile in 20µm e 5µm su OPTIMOIL e TANKVAC e fino a 1µm assoluto su GOLDVAC.

Altezza della cartuccia 10" su OPTIMOIL e 20" su TANKVAC SQ e TANKVAC HV.



6. Kit di aspirazione e scarico in IBC da 1000L

Ideale per trasferire un volume di fluido ben superiore alla capacità del vostro OPTIMOIL o TANKVAC.

- Dotato di raccordi a camme per tubi flessibili da Ø50 mm, **assicura l'erogazione ad altissima portata degli** OPTIMOIL HV. Fornito con un riduttore, utilizza anche i raccordi a camme per assicurare l'erogazione dall'uscita standard Ø25 mm sugli OPTIMOIL non dotati dell'opzione HV (richiede l'opzione della pistola di erogazione rimovibile per gli OPTIMOIL).
- È inoltre dotato di un tubo di aspirazione regolabile in altezza (per evitare di aspirare il fondo dell'IBC dopo la decantazione), in modo da poter svuotare l'IBC collegando direttamente il tubo di aspirazione Ø50 mm dell'OPTIMOIL o del TANKVAC.



7. Indicatore di livello per colonna

- Indica il livello del liquido nell'apparecchio.
- Un'opzione molto pratica per trasferire volumi molto superiori alla capacità di OPTIMOIL in un contenitore esterno come un IBC da 1000L o un fusto di olio.



8. Galleggiante elettrico di disattivazione

Tutti i modelli OPTIMOIL e TANKVAC sono dotati di serie di una valvola a galleggiante meccanica, che ostruisce la presa d'aria delle pompe e blocca l'aspirazione del liquido quando viene raggiunto il livello massimo, ma non arresta il motore.

Il galleggiante elettrico fornisce una sicurezza aggiuntiva per prevenire il traboccamento, arrestando il motore di aspirazione. Questo galleggiante è impostato per attivarsi prima che raggiunga la valvola galleggiante meccanica.

Questa opzione è consigliata per operazioni molto regolari che comportano il trasferimento di grandi volumi di liquidi, in cui si raggiunge spesso un livello elevato.

È anche un'opzione valida e diffusa per gli utenti che utilizzano il dispositivo quotidianamente o in modo intensivo, come i fornitori di servizi che cercano la massima affidabilità sul sito dei loro clienti.

- Questa opzione è disponibile per OPTIMOIL e TANKVAC SQ 6xx. È montata di **serie** su TANKVAC HV e OPTIMOIL HV con **modalità HV automatica**.



9. Serbatoio in acciaio inox 304

I serbatoi di WINDVAC, OPTIMOIL e TANKVAC SQ sono realizzati in acciaio con un rivestimento in polvere epossidica altamente resistente agli oli interi e ai fluidi da taglio in emulsione.

Quando si utilizza acqua pura o prodotti alcalini come i detersivi (non schiumogeni), per evitare la corrosione del serbatoio, si consiglia vivamente di ordinare l'unità con l'opzione serbatoio in acciaio inox.

Le unità TANKVAC HV sono fornite di serie con questa opzione per il serbatoio di pompaggio intermedio e incorporano serbatoi di stoccaggio in PE HD.












Questa opzione viene spesso ordinata con l'opzione HV sugli OPTIMOIL.



Per la compatibilità con i diversi apparecchi, consultateci.

OPZIONI

Scelta dei tubi flessibili per il vuoto e dei kit di accessori giusti

Confezioni e accessori	Immagini	Adatto per
1 PACCHETTO DI ACCESSORI PER LA RACCOLTA EXPERT CLEAN OIL Ø40 (1WAC03P40A) 1 Raccordo a vite per installazione su scarico da 2", senza stantuffo / 1 tubo da 3 m. Poliuretano rinforzato + Sofraper filettato e zigrinato / 1 canna rigida da 1 m in HDPE / 1 bocchetta fine smussata da 60x20 mm / 1 canna semirigida da 0,9 m / 1 bocchetta in gomma larga da 120x35 mm		WINDVAC 3
2 CONFEZIONE DI ACCESSORI DA COLLEZIONE STANDARD Ø40 (1WAC02P40A) 1 Set da montare su scarico da 2", compreso tubo di immersione interno, tubo da 3 m in poliuretano rinforzato da mm con manicotto a vite per il fissaggio degli accessori di raccolta / 1 tubo rigido da 1 m in HDPE / 1 ugello fine smussato da 60x20 mm		
3 CONFEZIONE DI ACCESSORI DA COLLEZIONE EXPERT CLEAN OIL Ø40 (1WAC01P40A) 1 Set da montare su scarico da 2", compreso il tubo di immersione interno, tubo in poliuretano rinforzato da 3 m Ø40 mm con manicotto a vite per il fissaggio degli accessori di raccolta / 1 tubo rigido in HDPE da 1 m / 1 ugello fine smussato da 60x20 mm / 1 tubo semirigido da 0,9 m / 1 ugello in gomma largo da 120x35 mm		WINDVAC 4 & 7
4 KIT OPZIONE PER MONTAGGIO STANDARD DELLA CANNA (1WAC01F00A) <i>Per l'installazione su fusti di olio standard con un vuoto di 0,4 bar e una pressione di 0,45 bar. Include connettore 3/4G con galleggiante per WINDVAC 4 o 7.</i>		WINDVAC 4 & 7 incluso con il windvac 3
5 KIT ACCESSORIO Ø40 FLESSIBILITÀ OTTIMIZZATA (10V001K40C) Tubo a spirale metallica in poliuretano rinforzato da 3 m con 2 manicotti in gomma filettati, antistatici e resistenti ai lubrificanti / 1 lancia rigida diritta in PE L=1m EP=2,5 mm / 1 lancia semirigida in PE+METALLO L=1m EP=2,5 mm / 1 ugello largo in gomma 120x35mm L= 450mm - Ugello smussato fine 60x20mm L=550mm		
6 KIT ACCESSORIO Ø50 PRESTAZIONI OTTIMIZZATE (10V001K50C) Tubo a spirale metallica in poliuretano rinforzato da 3 m con 2 manicotti in gomma filettati, antistatici e resistenti ai lubrificanti / 1 lancia rigida diritta in PE L=1m EP=2,5 mm / 1 lancia semirigida in PE+METALLO L=1m EP=2,5 mm / 1 ugello largo in gomma 120x35mm L= 450mm - Ugello smussato fine 60x20mm L=550mm		OPTIMOIL & TANKVAC SQ 3MTC - 4,0 kW - 5,5 kW
7 PROLUNGA PER TUBO PU Ø50 (590F50) L=3M + 2 MANICOTTI IN GOMMA FILETTATI + MANICOTTO DI COLLEGAMENTO IN METALLO (1ACC01A05D) Lunghezza standard 3 m, lunghezza specifica su richiesta.		
8 KIT ACCESSORIO Ø50 TUBO FLESSIBILE RINFORZATO PER ALTA PRESSIONE (10V001K50D) Tubo a spirale metallica in poliuretano rinforzato da 3 m con 2 manicotti in gomma filettati, antistatici e resistenti ai lubrificanti / 1 lancia rigida diritta in PE L=1m EP=2,5 mm / 1 lancia semirigida in PE+METALLO L=1m EP=2,5 mm / 1 ugello largo in gomma 120x35mm L= 450mm - Ugello smussato fine 60x20mm L=550mm		OPTIMOIL & TANKVAC SQ
9 ESTENSIONE TUBO PU AD ALTA PRESSIONE Ø50 (191F50) L=3M +2 MANICOTTI IN GOMMA FILETTATI + MANICOTTO DI COLLEGAMENTO IN METALLO (10V001K50D) Lunghezza standard 3 m, lunghezza specifica su richiesta.		9,5 kW (TURBO)
10 KIT ACCESSORIO Ø50 HV SENZA TUBO V2022 (10V001K50E) 1 canna rigida diritta in PE L=1m EP=2,5mm / 1 canna semirigida in PE+METALLO L=1m EP=2,5mm / 1 bocchetta larga in gomma 120x35mm L= 450mm / 1 bocchetta fine smussata 60x20mm L=550mm / 1 canna rigida in PE con beccuccio anti-aspirazione L=1m		Optimoil HV e TANKVAC HV tutte le versioni
11 TUBI DI ASPIRAZIONE E SCARICO HV Ø50 CON GIUNTI A CAMME DI SICUREZZA M&F, POSSONO ESSERE UNITI TRA LORO 2 tubi flessibili da ordinare per l'aspirazione e lo scarico L = 3m (1ACC01A02A) / L = 6m (1ACC01A12A) / L = 10m (1ACC01A12B)		



Domande ?
Bisogno di supporto ?
I nostri esperti rispondono.

Scopri tutte le nostre ultime novità su
www.siebec.com



siebec
SOFRAPER
SMART ASPIRATION SYSTEMS



FR

SOFRAPER SAS

Tel: +33 4 76 26 12 09

Email: contact@sofraper.com



UK

SIEBEC Ltd

Tel: +44 1785 227 700

Email: sales@siebec.co.uk



DE

SIEBEC GmbH

Tel: +49 6126 9384-34

Email: info@siebec.de



ES

SIEBEC S.L.

Tel: +34 93 372 20 24

Email: ventas@siebec.com



IT

SIEBEC SRL

Tel: +39 011 699 58 90

Email: commerciale@siebec.com



PT

SIEBEC LDA

Tel: +351 961 190 171

Email: info.pt@siebec.com



Scopri il gruppo SIEBEC

6 sedi chiave (Francia, Regno Unito, Spagna, Germania, Italia e Portogallo)

45 distributori in tutto il mondo

