

Aspiratore industriale

Istruzioni per l'uso



IU1002

01.17

156905

156904

156903

160720



Premessa

Avvertenze relative alle Istruzioni per l'uso

Per l'utilizzo corretto e sicuro dell'aspiratore industriale sono necessarie conoscenze che vengono fornite con le presenti ISTRUZIONI PER L'USO ORIGINALI. Le informazioni sono esposte in maniera concisa e ben chiara. I capitoli sono ordinati secondo le lettere dell'alfabeto e le pagine sono numerate progressivamente.

In queste Istruzioni per l'uso vengono documentate diverse varianti dell'aspiratore industriale. Durante l'uso e l'esecuzione di interventi di manutenzione, assicurarsi che venga utilizzata la descrizione relativa al tipo di aspiratore industriale in questione.

I nostri veicoli sono sottoposti a costante sviluppo. Pertanto il costruttore si riserva la possibilità di apportare modifiche alla forma, all'equipaggiamento e alle caratteristiche tecniche. Per tale motivo, il contenuto delle presenti Istruzioni per l'uso non dà diritto di avanzare rivendicazioni inerenti determinate caratteristiche dell'apparecchio.

Avvertenze di sicurezza e contrassegni

Avvertenze e spiegazioni importanti fatte con i seguenti pittogrammi:

PERICOLO!

Identifica una situazione di estremo pericolo. L'inosservanza di questa avvertenza ha come conseguenza gravi lesioni irreversibili o decesso.

AVVERTENZA!

Identifica una situazione di estremo pericolo. L'inosservanza di questa avvertenza può avere come conseguenza gravi lesioni irreversibili o letali.

ATTENZIONE!

Identifica una situazione di pericolo. L'inosservanza di questa avvertenza può avere come conseguenza lesioni lievi o di media entità.

AVVERTENZA

Identifica pericoli materiali. L'inosservanza di questa avvertenza può avere come conseguenza danni materiali.



Precede avvertenze e spiegazioni.

- Identifica l'equipaggiamento di serie
- Identifica l'equipaggiamento optional

Indice

A	Uso conforme alle disposizioni.....	4
1	Generalità	4
2	Impiego conforme alle disposizioni.....	4
3	Condizioni d'impiego ammesse	4
4	Obblighi del gestore.....	4
5	Montaggio di attrezzature supplementari e/o accessori	5
B	Descrizione dell'apparecchio.....	6
1	Modelli	7
2	Gruppi costruttivi e descrizione del funzionamento	8
2.1	Panoramica gruppi costruttivi	8
2.2	Descrizione del funzionamento	8
3.1	Dati tecnici	8
3.2	Norme EN.....	9
3.3	Targhetta identificativa	9
C	Trasporto.....	10
D	Uso.....	10
1	Condizioni di sicurezza riguardanti l'impiego dell'aspiratore industriale ..	10
2	Descrizione degli elementi di comando	13
3	Mettere in funzione l'aspiratore industriale	14
3.1	Disimballaggio	14
3.1	Controlli e attività prima della messa in funzione	14
4	Impiego dell'aspiratore industriale	14
4.1	Preparare l'apparecchio per l'aspirazione a secco	15
4.2	Preparare l'apparecchio per l'aspirazione di liquidi.....	16
4.3	Operazioni preliminari alla messa in funzione	17
4.4	Accensione e spegnimento dell'aspiratore industriale.....	17
4.3	Arresto sicuro dell'aspiratore industriale.....	18
5	Rimedi in caso di anomalie.....	19
5.1	Rimedi	19
E	Manutenzione.....	20
1	Sicurezza operativa e protezione dell'ambiente	20
2	Norme di sicurezza per la manutenzione	20
3	Pulizia	21
4	Smaltimento.....	22

A Uso conforme alle disposizioni

1 In generale

L'aspiratore industriale descritto nelle presenti istruzioni per l'uso è adatto all'aspirazione di acqua dai pavimenti esclusivamente senza filtro antipolvere motore o per l'aspirazione di sporcizia asciutta esclusivamente con filtro antipolvere motore. Per quanto riguarda l'impiego, il funzionamento e la manutenzione dell'aspiratore industriale, osservare le indicazioni contenute nelle presenti Istruzioni per l'uso. Ogni altro uso non è conforme e può causare danni alle persone, all'aspiratore industriale o ai materiali.

2 Impiego conforme alle disposizioni

- Aspirazione di acqua sporca dai pavimenti.
- Aspirazione di sporcizia asciutta dai pavimenti.
- Non è consentito aspirare acqua da contenitori o infossamenti.
- Non è consentito aspirare liquidi infiammabili o volatili.
- È vietato l'impiego in zone a rischio di esplosione.

3 Condizioni d'impiego ammesse

- Impiego in ambiente privato e commerciale.

4 Obblighi del gestore

Ai sensi delle presenti Istruzioni per l'uso si considera gestore qualsiasi persona fisica o giuridica che usi direttamente o su cui incarico venga utilizzato l'aspiratore industriale. In casi particolari (ad es. leasing o noleggio), il gestore è quella persona che, in base agli accordi contrattuali convenuti tra proprietario e utilizzatore dell'aspiratore industriale, si assume gli obblighi suddetti.

Il gestore deve accertarsi che l'impiego dell'aspiratore industriale sia conforme alla destinazione d'uso e che venga evitato qualsiasi pericolo per la vita e la salute dell'utilizzatore o di terzi. Vanno inoltre osservate tutte le norme antinfortunistiche, le regole tecniche di sicurezza, le disposizioni per l'uso, la manutenzione e l'ispezione. Il gestore deve accertarsi che tutti gli utenti abbiano letto e compreso le presenti Istruzioni per l'uso.

AVVERTENZA

La mancata osservanza di queste Istruzioni per l'uso invalida la garanzia. Lo stesso vale nel caso in cui il cliente e/o terze parti eseguano interventi inappropriati sul veicolo senza il consenso del costruttore.

5 Montaggio di attrezzature supplementari e/o accessori

Montaggio di accessori

È consentito montare o aggiungere attrezzature o dispositivi supplementari che vanno a modificare o ad ampliare le funzioni dell'aspiratore industriale solo previa autorizzazione scritta da parte del costruttore. Sarà eventualmente necessario ottenere un'autorizzazione anche da parte delle autorità locali.

L'autorizzazione delle autorità non sostituisce tuttavia l'autorizzazione del costruttore.

B Descrizione dell'apparecchio

1 Modelli

	Potenza nominale	Contenitore di raccolta
160720	1300 W	15 l
156905	1500 W	30 l
156904	2400 W	70 l
156903	3000 W	80 l



2 Gruppi costruttivi e descrizione del funzionamento

2.1 Schema dei gruppi costruttivi



L'immagine mostra il 156903.



Pos.		Denominazione	Pos.		Denominazione
1	●	Interruttore ON/OFF	5	●	Ruote
2	●	Unità motore	6	●	Supporto di aspirazione
3	●	Tubo flessibile di scarico, solo in 156903 e 156904	7	●	Condotto di aspirazione
4	●	Contenitore di raccolta			
	●	Equipaggiamento di serie		○	Equipaggiamento optional

2.2 Descrizione del funzionamento

Dispositivi di sicurezza

- L'unità motore è dotata di un galleggiante che interrompe l'aspirazione quando si raggiunge il livello di riempimento d'acqua massimo del contenitore di raccolta. Questo è percepibile come un cambiamento notevole del rumore durante il funzionamento.

AVVERTENZA

Il modello 160720 è dotato di un motore (1300 W) che viene attivato e disattivato tramite interruttore.

Il modello 156905 è dotato di un motore (1500 W) che viene attivato e disattivato tramite interruttore.

Il modello 156904 è dotato di due motori (ciascuno da 1200 W) che vengono attivati e disattivati tramite interruttori propri. In questo modo è possibile, se occorre, regolare l'aspirazione su 2 velocità.

Il modello 156905 è dotato di tre motori (ciascuno da 1000 W) che vengono attivati e disattivati tramite interruttori propri. In questo modo è possibile, se occorre, regolare l'aspirazione su 3 velocità.

3 Dati tecnici

	160720	156905	156904	156903	
Funzione di aspirazione	Bagnato/ asciutto	Bagnato/ asciutto	Bagnato/ asciutto	Bagnato/ asciutto	
Potenza nominale	1300	1500	1200/2400	1000/2000/ 3000	W
Volume nominale	15	30	70	80	l
Dimensioni (LxPxA)	42 x 42 x 57	50 x 46 x 77	60 x 52 x 90	60 x 52 x 98	mm
Diametro di collegamento bocchette di aspirazione	Ø 36	Ø 40	Ø 40	Ø 40	mm
Portata in volume max.	48	48	106	120	l/s
Potenza di aspirazione max.	1800	2200	2500	3200	mm Colonna d'acqua
Tensione nominale	220–240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	220-240, 50/60	V~, Hz
Lunghezza cavo di collegamento	7,2	7,2	7,2	7,2	m
Classe di protezione	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Peso inclusi accessori	11,3	13,7	22,1	25,1	kg

3.1 Norme EN

Livello costante di pressione sonora

- 160720: ≤ 80 dB(A)
- 156905: ≤ 75 dB(A)
- 156904: ≤ 80 dB(A)
- 156903: ≤ 85 dB(A)

secondo EN 2006/42/CE in conformità con ISO 4871.

- Il livello costante di pressione sonora è un valore medio secondo le disposizioni normative. Il livello di pressione sonora viene misurato all'orecchio dell'utente.

Compatibilità elettromagnetica (CEM)

Il costruttore attesta il rispetto dei valori limite per quanto riguarda l'emissione di disturbi elettromagnetici e l'insensibilità agli stessi, nonché il controllo della scarica di elettricità statica secondo la CEM 2004/108/CE e i rimandi normativi ivi menzionati.

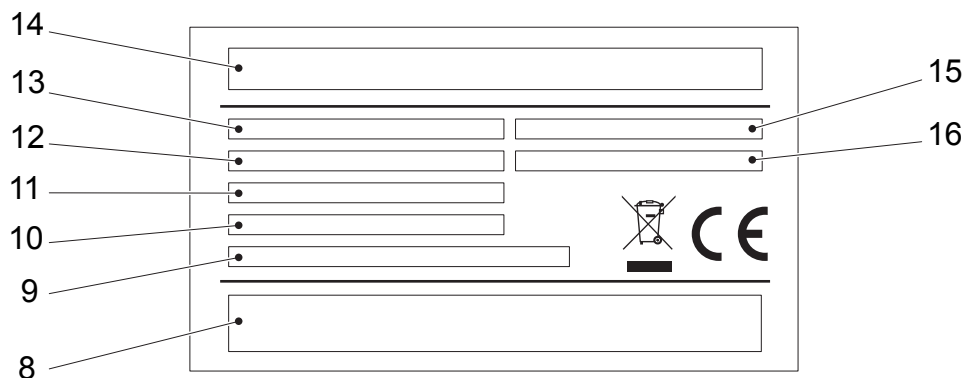
- Modifiche ai componenti elettrici o elettronici e alle relative collocazioni possono essere effettuate solo previa autorizzazione scritta del costruttore.

3.2 Condizioni d'impiego

Temperatura ambiente

- in esercizio da 5°C a 40°C

3.3 Targhetta di identificazione



Pos.	Denominazione	Pos.	Denominazione
8	Costruttore	13	Codice articolo (N.art.:)
9	Anno di costruzione	14	Denominazione
10	Peso	15	Capacità
11	Grado di protezione	16	Potenza
12	Volt		

- Per richieste sull'aspiratore industriale o per ordinare ricambi si prega di indicare il numero di serie (13).

C Trasporto

AVVERTENZA!

Movimenti incontrollati durante il trasporto

Il bloccaggio improprio dell'aspiratore durante il trasporto può avere come conseguenza gravi infortuni.

- Per il trasporto su una vettura, o su un camion o rimorchio, l'aspiratore industriale deve essere debitamente fissato.
- Utilizzare esclusivamente cinghie di fissaggio aventi sufficiente resistenza nominale.

D Uso

1 **Condizioni di sicurezza riguardanti l'impiego dell'aspiratore industriale**

Utente e determinati gruppi di persone

Questo apparecchio non è destinato ad essere utilizzato da persone (bambini inclusi) con capacità fisiche, percettive o psicologiche limitate o esperienza insufficiente e/o conoscenza insufficiente, a meno che non vengano sorvegliati da una persona responsabile della loro sicurezza o ricevano da quest'ultima delle istruzioni su come utilizzarlo. Impedire l'accesso all'apparecchio a questa categoria di persone.

È necessario sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

Gli utenti devono aver letto e compreso per intero le istruzioni per l'uso.

Gli utenti devono conoscere i pericoli relativi all'uso dell'apparecchio e sapere come evitare tali pericoli.

Gli utenti devono sempre essere attenti. Non devono essere stanchi o sotto l'effetto di medicinali o droghe. Lavorare di fretta o quando si è stanchi compromette allo stesso modo la sicurezza sul lavoro.

Gli utenti devono preoccuparsi che nell'area di lavoro non siano presenti altre persone o animali.

Divieto di utilizzo assoluto per i non addetti

Questo apparecchio deve essere utilizzato esclusivamente da persone oltre i 18 anni d'età.

Persone a partire dai 16 anni d'età possono utilizzare l'apparecchio se opportunamente addestrati dal gestore dello stesso e controllati durante il lavoro.

L'operatore è responsabile dell'aspiratore industriale per l'intero periodo di utilizzo. Deve proibire ai non autorizzati di utilizzare l'aspiratore industriale.



Pericolo di scossa elettrica! L'apparecchio funziona con una tensione pericolosa.

L'uso di liquidi con apparecchi elettrici richiede la massima attenzione!

Una causa frequente di incidenti è la mancanza di attenzione nelle procedure di routine. Fare attenzione che, nel collegamento e nello scollegamento della spina di rete, o durante l'utilizzo dell'apparecchio, le mani siano sempre asciutte, diversamente sussiste il pericolo di scossa elettrica.

Non versare o spruzzare acqua per la pulizia dell'apparecchio. Se l'apparecchio viene a contatto con acqua o altri liquidi, sussiste il contatto di scossa elettrica. Staccare subito la spina di rete!

Non immergere mai l'unità motore in acqua o altri liquidi! Non pulire mai l'unità motore con acqua o detersivi!

Collegare l'apparecchio soltanto ad una presa funzionante la cui tensione corrisponda ai dati tecnici.

Se si utilizza una spina intermedia o una prolunga, queste devono soddisfare le condizioni di sicurezza. Non è consentito superare la potenza di corrente massima indicata. Se l'intensità di corrente massima della spina intermedia viene superata, sussiste il pericolo di incendio!

Svolgere completamente il cavo di collegamento prima di ogni utilizzo. Fare attenzione che il cavo di collegamento non venga incastrato, schiacciato o danneggiato da spigoli vivi o oggetti roventi.

Non lasciare mai la prolunga e l'attacco a innesto a contatto con pozzanghere d'acqua.

La presa deve essere ben accessibile, in modo che il connettore di rete possa essere scollegato velocemente in caso di necessità.

Non utilizzare l'apparecchio:

- se è danneggiato,
- se gli accessori sono molto sporchi,
- se il cavo di collegamento o il connettore di rete sono danneggiati,
- se è caduto a terra.

Staccare la spina di rete dalla presa:

- se l'apparecchio non viene utilizzato,
- dopo ogni utilizzo,
- prima che l'apparecchio venga pulito o conservato (lasciar raffreddare completamente),
- se durante il funzionamento si verifica un guasto,
- in caso di temporale.

Per farlo, tirare sempre la spina di rete, non il cavo di collegamento.

Non eseguire delle modifiche all'apparecchio o al cavo di collegamento.

In nessun caso rendere inutilizzabili o modificare i dispositivi di sicurezza o gli interruttori.

Fare eseguire le riparazioni soltanto da un'officina specializzata.

Se il cavo di collegamento dell'apparecchio viene danneggiato, questo deve essere sostituito dal produttore, dal servizio clienti o da un'officina specializzata, per evitare pericoli.

L'apparecchio non deve essere collegato a nessun timer, o ad un sistema di controllo a distanza, come ad es. un interruttore dimmerabile o una presa radio. In caso di sovraccarico o funzionamento errato sussiste il pericolo di incendio.

Prima di pulire l'apparecchio, sottoporlo a manutenzione o alla sostituzione della funzione di aspirazione, spegnerlo e staccare la spina di rete dalla presa.

Zona di pericolo



AVVERTENZA!

Pericolo d'infortunio / lesioni nella zona di pericolo dell'aspiratore industriale

Non aspirare mai persone, animali, piante, e in particolare capelli, dita e altre parti del corpo, nonché i capi di abbigliamento. In questo modo possono verificarsi delle lesioni.

Non aspirare i toner (per stampanti laser, fotocopiatrici ecc.). Sussiste il pericolo di incendio e esplosione.

Non aspirare ceneri bollenti, sigarette accese o fiammiferi. Si può verificare un incendio.

Non aspirare mai oggetti appuntiti, come schegge di vetro, chiodi ecc. L'apparecchio potrebbe essere danneggiato.

Utilizzare l'apparecchio soltanto diritto. Se l'apparecchio si ribalta, staccare subito la spina di rete!

Non tenere l'apparecchio all'aperto. Conservare in un ambiente asciutto e protetto dal gelo.

2 Descrizione degli elementi di comando



L'immagine mostra il 156903.



Pos.	Elemento di comando		Funzione
1	Blocco tubo di aspirazione	●	– Bloccaggio del giunto tubo di aspirazione
2	Maniglie apparecchio	●	– Sollevare l'apparecchio, rovesciare il contenitore di raccolta per svuotarlo
3	Chiusure unità motore	●	– Bloccaggio unità motore con il contenitore di raccolta
4	Maniglia Unità motore	●	– Estrarre l'unità motore dal contenitore di raccolta
5	Interruttore ON/OFF	●	– Accensione e spegnimento del motore 1
6	Interruttore ON/OFF (solo 156904 e 156903)	●	– Accensione e spegnimento del motore 2
7	Interruttore ON/OFF (solo 156903)	●	– Accensione e spegnimento del motore 3
8	Tubo flessibile di scarico, solo in 156904 e 156903	●	– Svuotare il contenitore di raccolta

3 Messa in funzione dell'aspiratore industriale

3.1 Disimballaggio

Estrarre l'apparecchio e gli accessori dalla scatola e rimuovere con cautela il materiale di imballaggio.

AVVERTENZA!

Tenere il materiale da imballaggio fuori dalla portata dei bambini. In caso di ingestione sussiste il pericolo di soffocamento. Fare attenzione che non inseriscano sulla testa il sacchetto di imballaggio.

3.2 Controlli e attività prima della messa in funzione

AVVERTENZA!

Danni o altri difetti possono causare incidenti o danni materiali.

Qualora nel corso dei controlli seguenti vengano riscontrati danni o altri difetti, l'apparecchio non deve più essere utilizzato fino al regolare intervento di riparazione.

- Controllare esternamente che l'apparecchio non presenti danni. I difetti riscontrati devono essere comunicati immediatamente ai responsabili o eliminati a cura del costruttore o di un'officina specializzata.
- Contrassegnare l'apparecchio difettoso e bloccarlo o smaltirlo.
- Rimettere in funzione l'apparecchio soltanto dopo aver rimosso il difetto.
- I tubi flessibili o gli accessori danneggiati devono essere assolutamente sostituiti.
- Controllare il funzionamento dell'interruttore ON/OFF.

4 Impiego dell'aspiratore industriale

PERICOLO!

Non è consentito aspirare acqua o altri liquidi da contenitori o infossamenti!

AVVERTENZA!

L'aspiratore industriale non deve essere tirato per il tubo di aspirazione, può ribaltarsi. Far girare l'apparecchio per la maniglia nelle vicinanze della zona di lavoro e spostarlo di nuovo quando la zona cambia.

Far passare il cavo di collegamento dietro l'apparecchio e non passarci sopra durante gli spostamenti.

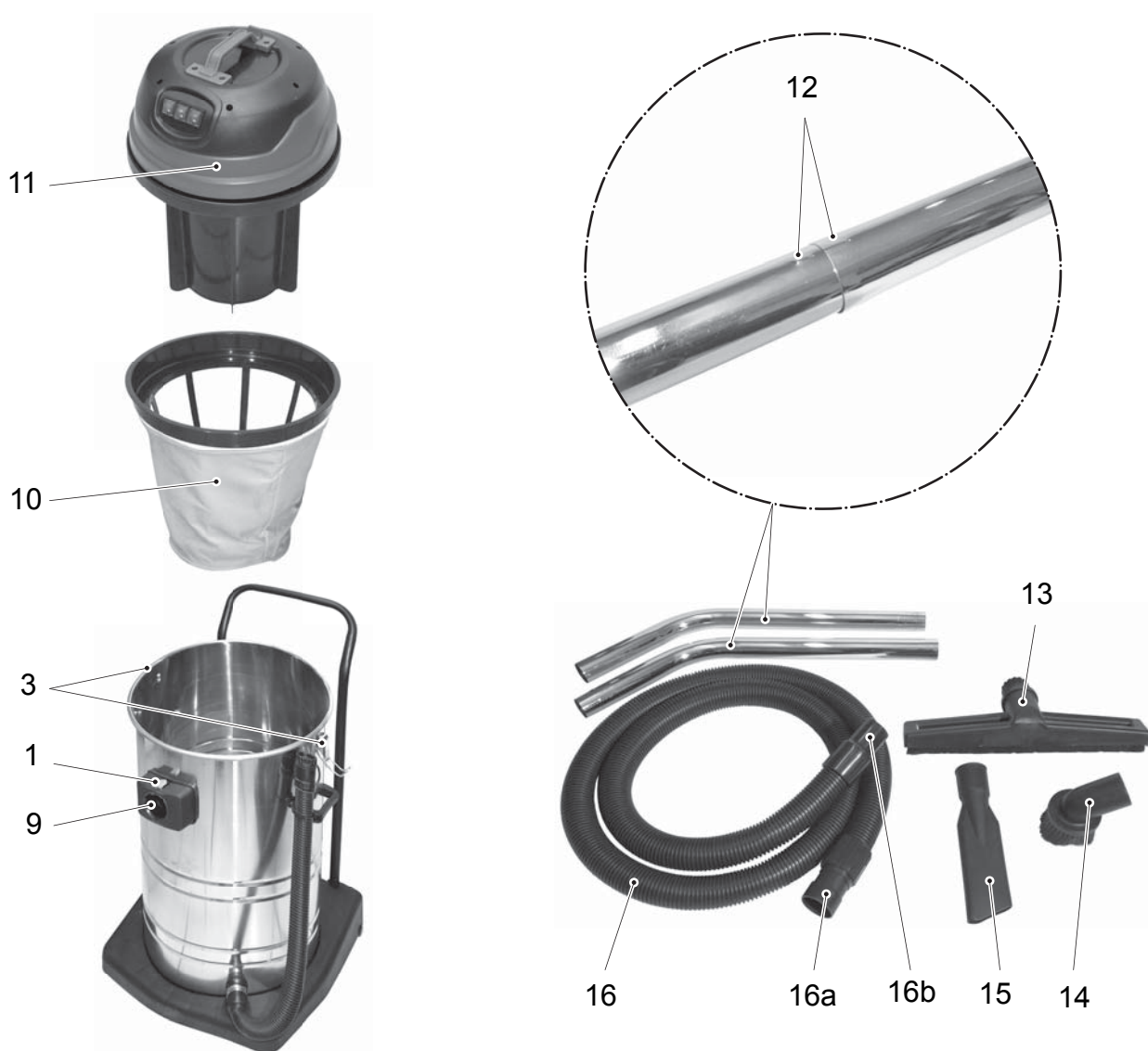
AVVERTENZA

Durante il primo utilizzo può svilupparsi un leggero rumore, che tuttavia è trascurabile e svanisce dopo poco tempo. Provvedere ad areare sufficientemente l'ambiente.

4.1 Preparare l'apparecchio per l'aspirazione a secco



L'immagine mostra il 156903.



- Inserire il filtro antipolvere motore (10) nel contenitore di raccolta.
- Inserire l'unità motore (11) nella posizione raffigurata e fissarla con le chiusure (3).
- Spingere il flessibile di aspirazione (16) con il giunto (16a) nell'alloggiamento (9) del contenitore di raccolta.

AVVERTENZA

Per scollegare il giunto dal contenitore di raccolta, spingere il blocco tubo di aspirazione (1).

- Allineare tra loro le convessità (12) del tubo di aspirazione e spingerle l'una sull'altra. Spingere poi con forza il tubo di aspirazione con un'estremità nell'alloggiamento (16b). Sull'altra estremità del tubo di aspirazione è possibile spostare la spazzola per pavimento (13).
- La spazzola per cuscini (14) e la spazzola per fughe (15) possono essere utilizzate nell'apertura del tubo di aspirazione (16b).

4.2 Preparare l'apparecchio per l'aspirazione di liquidi



L'immagine mostra il 156903.



- Inserire l'unità motore (11) nella posizione raffigurata e fissarla con le chiusure (3).
- Spingere il flessibile di aspirazione (16) con il giunto (16a) nell'alloggiamento (9) del contenitore di raccolta.

AVVERTENZA

Per scollegare il giunto dal contenitore di raccolta, spingere il blocco tubo di aspirazione (1).

- Allineare tra loro le convessità (12) del tubo di aspirazione e spingerle l'una sull'altra. Spingere poi con forza il tubo di aspirazione con un'estremità nell'alloggiamento (16b). Sull'altra estremità del tubo di aspirazione è possibile spostare il labbro in gomma (17).

4.3 Operazioni preliminari alla messa in funzione

- Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5, 6, 7) nella posizione **O**.
- Collegare la spina di rete alla rete elettrica.

4.4 Accensione e spegnimento dell'aspiratore industriale

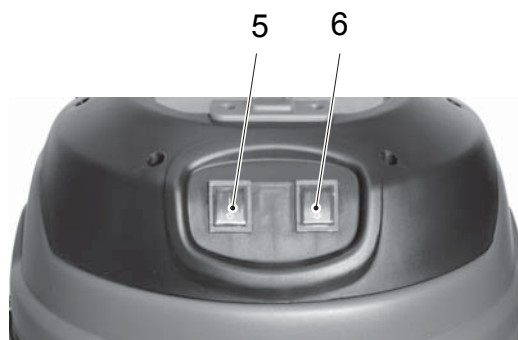
156905 160720

- Accensione: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5) nella posizione **I**.
- Spegnimento: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5) nella posizione **O**.



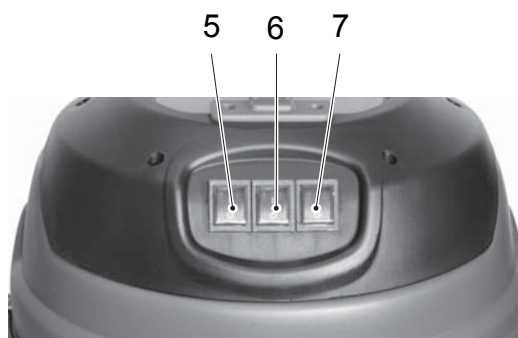
156904

- Accensione motore 1: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5) nella posizione **I**.
- Spegnimento motore 1: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5) nella posizione **O**.
- Accensione motore 2: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (6) nella posizione **I**.
- Spegnimento motore 2: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (6) nella posizione **O**.



156903

- Accensione motore 1: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5) nella posizione **I**.
- Spegnimento motore 1: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (5) nella posizione **O**.
- Accensione motore 2: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (6) nella posizione **I**.
- Spegnimento motore 2: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (6) nella posizione **O**.
- Accensione motore 3: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (7) nella posizione **I**.
- Spegnimento motore 3: Eventualmente spingere l'interruttore ON/OFF (7) nella posizione **O**.



4.5 Arresto sicuro dell'aspiratore industriale



AVVERTENZA!

Pericolo di infortunio in caso di aspiratore industriale non bloccato

Parcheggiare l'aspiratore industriale su tratti in pendenza, corsie di lavoro, porte è pericoloso ed è pertanto vietato. Prima di lasciare la zona di lavoro, anche se per poco tempo, spegnere l'apparecchio e scollegare la spina di rete.

- Svuotare il contenitore di raccolta dopo aver terminato il lavoro.
- Parcheggiare l'aspiratore industriale in piano. Avvolgere il cavo di collegamento attorno all'unità motore e appoggiare il dispositivo di aspirazione all'apparecchio.
- Scegliere il posto in cui parcheggiarlo in modo che l'apparecchio sia all'asciutto e sia protetto dal gelo.

5 Rimedi in caso di anomalie

Le istruzioni contenute in questo capitolo consentono all'operatore di localizzare ed eliminare piccoli guasti fra cui quelli dovuti a comandi errati. Per localizzare l'anomalia, seguire le istruzioni nell'ordine riportato nella tabella seguente.



Qualora non sia stato possibile riportare l'aspiratore industriale in condizioni di funzionamento dopo aver eseguito i "Rimedi" qui di seguito indicati, si prega di informare il servizio assistenza del Costruttore oppure un'officina specializzata.

Qualsiasi altro intervento per rimuovere il guasto o il difetto deve essere eseguito esclusivamente dal personale del servizio di assistenza del Costruttore o da un'officina specializzata.

Per poter reagire in maniera efficace e veloce al guasto, per il servizio di assistenza clienti del costruttore le seguenti informazioni sono importanti e utili:

- Modello e numero di serie dell'apparecchio riportati sulla targhetta identificativa.
- Descrizione dell'errore
- Luogo in cui si trova attualmente l'aspiratore.

5.1 Rimedio

PERICOLO!

Tutti i rimedi devono essere applicati soltanto dopo aver scollegato l'apparecchio dalla rete elettrica.

Osservazione	Possibile causa del guasto	Rimedi
Non è possibile accendere l'apparecchio con l'interruttore ON/OFF	Presa rete elettrica	Fare una prova con un altro apparecchio nella presa.
	Cavo di collegamento difettoso	Staccare la spina di rete e informare il servizio di assistenza del costruttore o un'officina specializzata.
	Unità motore difettosa	Staccare la spina di rete e informare il servizio di assistenza del costruttore o un'officina specializzata.
Potenza di aspirazione ridotta nell'aspirazione a secco	Filtro antipolvere motore intasato	Pulire il filtro.
	Contenitore di raccolta troppo pieno	Pulire il contenitore
	Dispositivo di aspirazione otturato	Pulire il flessibile di aspirazione e il tubo.
La polvere fuoriesce	Filtro antipolvere motore assente	Inserire il filtro antipolvere motore
	Unità motore non montata correttamente nel contenitore di raccolta	Verificare il corretto posizionamento dell'unità motore.
	Filtro antipolvere motore danneggiato	Sostituire il filtro.
Capacità di aspirazione improvvisamente ridotta nell'aspirazione di liquidi e un cambiamento percepibile del rumore durante il funzionamento.	Il galleggiante nell'unità motore ha chiuso l'apertura di aspirazione.	Quantità d'acqua massima del contenitore di raccolta raggiunta. Svuotare il contenitore di raccolta.
Potenza di aspirazione ridotta nell'aspirazione di liquidi	Il filtro antipolvere motore è inserito	Rimuovere il filtro antipolvere motore

E Manutenzione

1 Sicurezza operativa e protezione dell'ambiente

I controlli e le operazioni di pulizia elencati nel presente capitolo vanno eseguiti regolarmente.

AVVERTENZA!

Pericolo d'infortunio e di danneggiamento dei componenti

È vietato apportare modifiche all'aspiratore industriale e in particolare ai dispositivi di sicurezza.

AVVERTENZA

Solo i ricambi originali vengono sottoposti ai nostri controlli di qualità. Per garantire un funzionamento sicuro e affidabile, usare esclusivamente ricambi originali del costruttore.

2 Norme di sicurezza per la manutenzione

Personale addetto alla manutenzione

La manutenzione e la riparazione dell'aspiratore industriale può essere eseguito esclusivamente dal servizio assistenza del costruttore o da un'officina specializzata.

Operazioni di pulizia

AVVERTENZA!

Pericolo d'incendio

Non usare liquidi infiammabili per pulire l'aspiratore industriale.

- Prima di iniziare i lavori di pulizia, scollegare l'apparecchio dalla rete elettrica.
- Per la pulizia non utilizzare oggetti in metallo, detersivi chimici aggressivi, agenti corrosivi, spugne dure o simili.
- Pulire l'apparecchio con un panno leggermente inumidito con poco detersivo.

ATTENZIONE!

Prima della rimessa in funzione è necessario assicurarsi che tutti i residui umidi siano completamente asciutti.

3 Pulizia

AVVERTENZA!

Prima di iniziare i lavori di pulizia, spegnere l'apparecchio e scollegarlo dalla rete elettrica.

Non immergere mai l'unità motore nell'acqua o altri liquidi! Non pulire mai l'unità motore con acqua o detersivi!

Unità motore

- Pulire l'unità motore (1) con un panno leggermente inumidito con poco detersivo.

Filtro antipolvere motore (aspirazione a secco)



Pulire il filtro antipolvere motore (2) ad ogni svuotamento del contenitore di raccolta (4). Se il filtro è danneggiato, deve essere sostituito.

- Per la pulizia è possibile scollegare il filtro dalla griglia. Sciacquare il filtro sotto l'acqua corrente e spingere con cautela.
- Inserire il filtro bagnato sulla griglia e spingere completamente il bordo del filtro nell'incastro (3).
- Lasciar asciugare completamente il filtro del motore, prima di inserirlo nell'aspiratore industriale.

Contenitore di raccolta

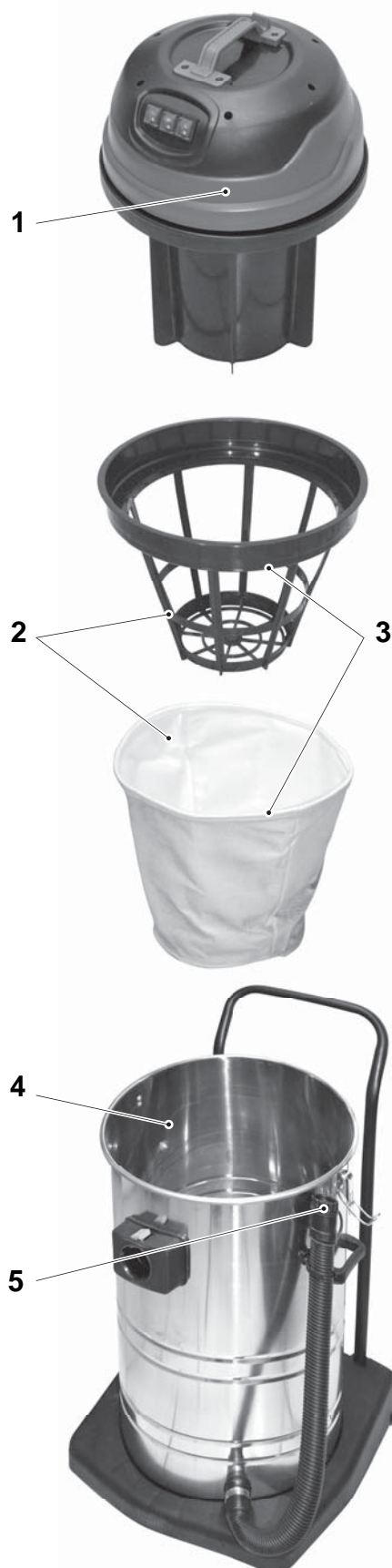


I modelli 156904 e 156903 sono dotati di un flessibile di scarico (5).

- Per far defluire l'acqua sporca, estrarre il flessibile di scarico (5) dal supporto e aprire la chiusura.
- Per uno svuotamento completo, rovesciare il contenitore di raccolta (4) e sciacquarlo con un getto d'acqua.

Accessori

- Controllare che negli accessori non siano presenti otturazioni, ed eventualmente rimuoverli/pulirli.
- Pulire regolarmente le spazzole e il labbro in gomma.



4 Smaltimento



Smaltire l'imballaggio in base al tipo.



Non smaltire l'apparecchio con i rifiuti domestici.

Se l'apparecchio non può più essere utilizzato, informarsi presso la società di smaltimento rifiuti responsabile riguardo le misure di smaltimento necessarie.



AVVERTENZA!

Per evitare pericoli causati da apparecchi difettosi, eliminare il cavo di collegamento prima dello smaltimento.

Scollegare la spina di rete prima di staccare il cavo di collegamento. Pericolo di morte da scossa elettrica!