

EFFICIENTE E AFFIDABILE

ASPIRATORE PROFESSIONALE PER RECUPERO DELLA POLVERE FINE



IPC
BY TENNANT COMPANY

SQUARE VAC

SQUAWA



RE VAC

ASPIRATORE PROFESSIONALE PER RECUPERO DELLA POLVERE FINE

L'aspiratore **Square Vac** è progettato per rispondere alle esigenze delle applicazioni con polveri fini. Questo versatile aspiratore è ideale sia per l'utilizzo polvere e liquidi che per il funzionamento con utensili elettrici, rendendolo ideale per lavori intensivi come levigatura, lucidatura, taglio pareti e superfici, lavorazione legno, ecc.

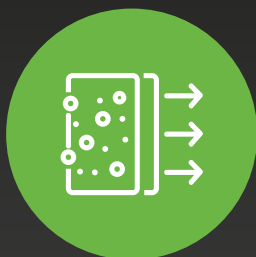
Disponibile con fusti di capacità 30 e 45 litri e conforme alle classi di filtrazione L e M secondo gli standard 60335-2-69 ANNEX AA, **Square Vac** è adatto per soddisfare diverse esigenze di pulizia professionale.

CARATTERISTICHE CHIAVE



SISTEMA DI PULIZIA AUTOMATICA DEL FILTRO

Prestazioni di pulizia efficaci grazie a un ciclo di pulizia automatico dei filtri che inverte il flusso d'aria ogni 30 secondi.



CONTROLLO DELLA POLVERE

Cattura efficientemente polveri a bassa e media pericolosità quando usato con utensili elettrici, mantenendo un ambiente di lavoro pulito e sicuro.



INTERFACCIA INTUITIVA

Il pannello frontale prevede: una presa supplementare per il collegamento di elettroutensili, indicatori visivi di monitoraggio, selettore del diametro del tubo flessibile e manopola per la regolazione sia della potenza che della modalità di utilizzo automatica/manuale.



SICUREZZA PER L'OPERATORE

I doppi filtri con una superficie estesa, un sacchetto di smaltimento con chiusura e il tappo bocchettone, sono progettati per massimizzare la protezione dell'operatore.



DESIGN PRATICO

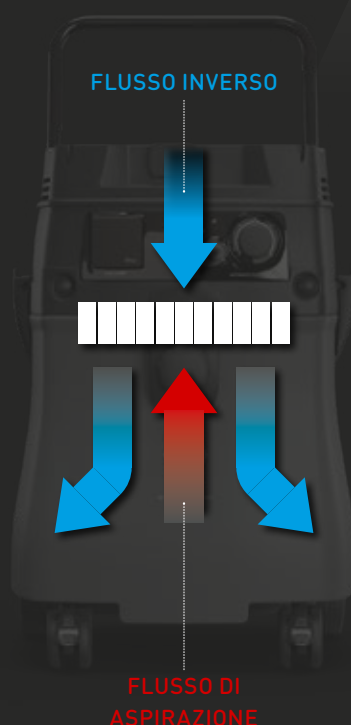
Compatto e maneggevole, dotato di una comoda maniglia per il trasporto, un alloggiamento per il cavo e ruote anteriori con freno per una manovrabilità ottimale.



SISTEMA DI PULIZIA
AUTOMATICA DEI FILTRI

SISTEMA AVANZATO DI PULIZIA AUTOMATICA DEI FILTRI

Gli aspiratori Square Vac sono dotati di un sistema di pulizia automatica dei filtri progettato per migliorare le prestazioni senza compromettere la potenza di aspirazione. L'aria in uscita dal motore di aspirazione viene diretta verso i filtri, avviando un ciclo di pulizia ogni 30 secondi. Questo sistema pulisce a turno i due filtri di grandi dimensioni, permettendo all'aspiratore di lavorare in modo continuo, garantendo un elevato livello di efficienza.



BENEFICI

- 01 Grazie alla tecnologia di pulizia automatica dei filtri, l'operatore può concentrarsi sull'utilizzo dell'utensile, riducendo al minimo le interruzioni.
- 02 Il pannello frontale, intuitivo e facile da usare, include selettori per regolare la potenza del motore e per scegliere tra le modalità automatica e manuale, consentendo un controllo preciso delle operazioni di pulizia.
- 03 Le spie luminose sul pannello frontale forniscono avvisi in tempo reale sulle condizioni del motore e sul livello dei liquidi all'interno del serbatoio.
- 04 Il rapido recupero dell'efficienza di filtrazione aiuta a ridurre i tempi di fermo, contribuendo ad aumentare la produttività.
- 05 Le operazioni di aspirazione continuano senza interruzioni mentre il sistema di pulizia del filtro aiuta a mantenere buone prestazioni.

CONTROLLO DELLA POLVERE

L'aspiratore Square Vac cattura efficacemente le polveri a bassa e media pericolosità quando utilizzato con utensili elettrici, contribuendo a garantire un'area di lavoro più pulita e sicura e soddisfacendo i rigorosi standard di conformità (60335-2-69 ANNEX AA).

60335-2-69 ANNEX AA: LIVELLI DI PERICOLO PER LE POLVERI:



Polvere considerata pericolosa per la salute umana se presente nell'aria in concentrazione superiore a 1 mg/m³.

Esempi: polveri fini con un valore inferiore al limite generale di 3 mg/m³, polveri minerali contenenti idrossido di alluminio.



Polvere considerata pericolosa per la salute umana se presente nell'aria in concentrazione superiore o uguale a 0,1 mg/m³.

Esempi: polvere di legno, polvere di vernice, polvere di gesso (intonaco).



FORATURA PARETI



LAVORAZIONE SUPERFICI



ASPIRAZIONE E CONTROLLO DELLE POLVERI FINI



LUCIDATURA, SMERIGLIATURA E LEVIGATURA

ESEMPI DI UTENSILI COMBINATI (gli utensili non sono venduti con l'aspiratore)

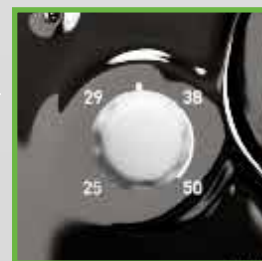
INTERFACCIA INTUITIVA

L'interfaccia intuitiva di Square Vac include una presa di corrente, spie luminose per la manutenzione e il livello dei liquidi, un selettore per il diametro del tubo e opzioni per modalità di funzionamento manuale o automatico. Inoltre, è dotato di un regolatore di velocità che permette di adattare la potenza e il rumore alle diverse attività.



Spie di segnalazione

Monitorano la durata di vita del motore, il livello di liquido nel fusto e l'attivazione del motore.



Selettore manuale del diametro del tubo

È possibile scegliere tra quattro posizioni per ottimizzare il flusso d'aria e ricevere segnali acustici in caso di calo delle prestazioni di aspirazione a causa di ostruzioni del tubo o intasamento dei filtri (conforme ai requisiti della classe M).



Presa di corrente supplementare

Supporta utensili elettrici fino a 2400W (a 230V)



Modalità di funzionamento manuale/automatica:

Selezionare la "Modalità M" per il funzionamento manuale o la "Modalità A" per l'attivazione automatica tramite elettro utensili.

Regolatore di velocità

Consente di adeguare la potenza del motore e i livelli di rumorosità per ottenere prestazioni ottimali in base alle necessità di lavoro.



SICUREZZA AUMENTATA

L'aspiratore Square Vac contribuisce a migliorare la sicurezza dell'operatore grazie al doppio filtro a cartuccia, al tappo di chiusura bocchettone, al sacco di smaltimento per contenere la polvere e al sensore automatico per evitare un eccessivo livello di liquidi. Queste caratteristiche contribuiscono a mantenere un ambiente di lavoro sicuro e pulito.



Doppio filtro ad alta efficienza

I due filtri in carta di classe M offrono un'ampia superficie filtrante fino a 10.000 cm², contribuendo così a un'efficiente filtrazione delle polveri e a una facile manutenzione. Sono disponibili anche filtri opzionali in poliestere.



Cavo di alimentazione professionale H07BQ-F

Cavo elettrico professionale arancione da 8,5 metri con isolamento in gomma H07BQ-F, altamente resistente per l'uso in edilizia.



Tappo di ingresso e sacchetto con chiusura di sicurezza

Il tappo bocchettone integrato e il sacco di smaltimento con chiusura di sicurezza sono progettati per evitare la fuoriuscita di polvere durante il funzionamento e lo smaltimento, riducendo al minimo la contaminazione ambientale. (Tappo bocchettone incluso solo nelle versioni della Classe M).



Sensore dei liquidi

Un sensore elettronico interrompe automaticamente l'aspirazione quando il livello del liquido raggiunge la capacità massima del serbatoio, evitando il riempimento eccessivo e favorendo un funzionamento sicuro.



DESIGN PRATICO

Square Vac combina praticità e comodità grazie alle sue dimensioni compatte, alla maniglia integrata per il trasporto, all'alloggiamento del cavo di alimentazione e alle robuste ruote anteriori dotate di freno.



Maniglione di trasporto

Facile manovrabilità, con o senza cassetta degli attrezzi (maniglione disponibile sul modello da 45 litri).

Testata d'appoggio piatta

Offre un'area spaziosa sulla testata per il trasporto di una cassetta degli attrezzi

Vano contenitore integrato

La versione da 45 litri comprende un compartimento posteriore per riporre gli accessori o il cavo di alimentazione.

Ruote con freno

Ruote anteriori con freni per una maggiore stabilità su qualsiasi superficie durante l'uso.

CONTROLLO SICURO DELLE POLVERI IN VARI AMBITI DI APPLICAZIONE

Square Vac è un'apparecchiatura essenziale nei settori della ferramenta, dell'edilizia, della lavorazione del legno, dell'industria manifatturiera e automobilistica. Può essere utilizzato con utensili elettrici per attività come la foratura delle pareti, il taglio delle superfici, l'estrazione e il controllo delle polveri fini, la lucidatura, la smerigliatura e la levigatura. È in grado di raccogliere efficacemente materiali come cemento, intonaco, pietra, sabbia, calcestruzzo, legno, pittura, vernice e altro ancora.

Pensato per i professionisti che necessitano di una gestione efficace e sicura di diversi materiali, Square Vac rappresenta una soluzione affidabile per il controllo della polvere e la pulizia dall'officina al cantiere.

- **Settori:**
ferramenta, industria edile, industria del legno, industria manifatturiera, industria automobilistica.
- **Applicazioni previste:**
foratura delle pareti, taglio delle superfici, aspirazione e controllo delle polveri fini, lucidatura, smerigliatura e levigatura.
- **Materiali più comuni:**
calcestruzzo, intonaco, pietra, sabbia, cemento, legno, gesso, pittura, vernice (non infiammabili/esplosivi).



SPECIFICHE

La gamma **Square Vac** è disponibile in quattro configurazioni per rispondere a diverse esigenze: serbatoi da 30 e 45 litri e filtrazione in classe L o M. Queste opzioni offrono versatilità ed efficienza, adattandosi a vari settori professionali.

| NOME MODELLO | SQUARE VAC 1/30 L | SQUARE VAC 1/45 L | SQUARE VAC 1/30 M | SQUARE VAC 1/45 M |
|---------------------------------|---|---|---|---|
| CODICE | ASD014270 | ASD014271 | ASD014272 | ASD014273 |
| Classe di filtrazione | classe L | classe L | classe M | classe M |
| Capacità fusto | 30 litri | 45 litri | 30 litri | 45 litri |
| Applicazione | Wet & Dry | Wet & Dry | Wet & Dry | Wet & Dry |
| Motore di aspirazione | 1x bistadio | 1x bistadio | 1x bistadio | 1x bistadio |
| Cavo - spina | 8.5 m; arancione; spina Schuko; H07BQ-F | 8.5 m; arancione; spina Schuko; H07BQ-F | 8.5 m; arancione; spina Schuko; H07BQ-F | 8.5 m; arancione; spina Schuko; H07BQ-F |
| Voltaggio | 220-240 V / 50-60 Hz | 220-240 V / 50-60 Hz | 220-240 V / 50-60 Hz | 220-240 V / 50-60 Hz |
| Potenza (motore + presa) | 1200 W + 2400 W | 1200 W + 2400 W | 1200 W + 2400 W | 1200 W + 2400 W |
| Portata d'aria | 250 m³/h | 250 m³/h | 250 m³/h | 250 m³/h |
| Depressione | 2200 mmHg | 2200 mmHg | 2200 mmHg | 2200 mmHg |
| Peso | 10.2 Kg | 13.5 Kg | 10.2 Kg | 13.5 Kg |
| Dimensioni (LxWxH) | 430x425x510 mm | 470x450x635 mm | 430x425x510 mm | 470x450x635 mm |
| Cartuccia; materiale | 2x 5.000 cm²; carta classe M | 2x 5.000 cm²; carta classe M | 2x 5.000 cm²; carta classe M | 2x 5.000 cm²; carta classe M |



| FEATURE | SQUARE VAC 1/30 L | SQUARE VAC 1/45 L | SQUARE VAC 1/30 M | SQUARE VAC 1/45 M |
|---|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| CODICE | ASD014270 | ASD014271 | ASD014272 | ASD014273 |
| Sacco di smaltimento 5 Kg - Classe M | ● | ● | ● | ● |
| Sensore per il livello dei liquidi | ● | ● | ● | ● |
| Carica elettrostatica a terra | ● | ● | ● | ● |
| Gancio per cassetta degli attrezzi | ● | ● | ● | ● |
| Maniglia per il trasporto | | ● | | ● |
| Alloggiamento posteriore per il tubo flessibile/cavo | | ● | | ● |
| Regolazione della potenza e del rumore | ● | ● | ● | ● |
| Controllo remoto per utensili elettrici | ● | ● | ● | ● |
| Spie luminose per il monitoraggio in tempo reale | ● | ● | ● | ● |
| Selettore del diametro del tubo flessibile | | | ● | ● |
| Segnale acustico per intasamenti | | | ● | ● |
| Tappo bocchettone di sicurezza | | | ● | ● |

ACCESSORI

ACCESSORI STANDARD

CODICE: TBFX01375
TUBO FLESSIBILE ANTISTATICO 5
m Ø29 mm



CODICE: MPVR13703
ADATTATORE UNIVERSALE PER
TUBO FLESSIBILE



CODICE: FTDP00897 (PER 1PZ)
FILTRO A CARTUCCIA IN CARTA
(2 pz)



CODICE: FTDP00899
SACCHETTO FILTRO CON TAPPO
DI SICUREZZA



ACCESSORI OPZIONALI

CODICE: FTDP00898 (FOR 1 PC)
CARTUCCIA LAVABILE IN
POLIESTERE



CODICE: MPVR09084
RIDUZIONE UNIVERSALE
CONDUTTIVA



CODICE: PMDT00905
LANCIA PIATTA CONDUTTIVA



CODICE: PMDT01084 - KIT ACCESSORI PER LA PULIZIA DEL PAVIMENTO Ø38 MM

CODICE: TBFX01231
TUBO FLESSIBILE 2,5 m
Ø38 mm



CODICE: MPVR43047
CURVETTA CON REGOLAZIONE
DELL'ARIA Ø38 mm



CODICE: LAFN43048 (FOR 1 PC)
TUBO ALLUMINIO/
PLASTICA
50 cm Ø 38 mm



CODICE: SPPV43050
SPAZZOLA POLVERE
Ø38 mm



CODICE: SPPV43051
SPAZZOLA LIQUIDI Ø38 mm



CODICE: SPPV00156
LANCIA PIATTA Ø38 mm



CODICE: SPPV43052
PENNELLO Ø38 mm



CODICE: MPVR43049
RIDUZIONE TUBO
ALLUMINIO/PLASTICA



CODICE: PMDT00026 - KIT ACCESSORI ANTISTATICI PER LA PULIZIA DEL PAVIMENTO Ø38 MM

CODICE: TBFX00794
TUBO FLESSIBILE CONDUTTIVO
4 m Ø38mm



CODICE: LAFN28240
DOPPIA CURVA CROMATA



CODICE: SPPV37133
SPAZZOLA POLVERE Ø38 mm



CODICE: MPVR00152
TUBO PLASTICA 50 cm



CODICE: SPPV43052
PENNELLO Ø38 mm



CODICE: SPPV00156
LANCIA PIATTA Ø38 mm



CODICE: PMDT00443 - KIT ACCESSORI PULIZIA PAVIMENTI Ø50 MM

CODICE: TBFX01027
TUBO FLESSIBILE 3 m
Ø50 mm



CODICE: LAFN49581
DOPPIA CURVA COMPLETA IN
ALLUMINIO Ø50 mm



CODICE: SPPV01960
SPAZZOLA SETOLE
Ø50 mm



CODICE: SPPV49600
LANCIA PIATTA CROMATA
Ø50 mm



CODICE: MPVR40232
VENTOSA X2 PZ







IPC

BY TENNANT COMPANY

IP Cleaning Srl

Viale Treviso, 63

30026 Summaga di Portogruaro (VE) - Italy

Tel. +39 0421 205511 - Fax +39 0421 204227

info@ipcworldwide.com - www.ipcworldwide.com

