

# Tiger-Vac®

...The name to vacuum with

## EXP1-20L (DT) RE HEPA (FR-P) Dry Recovery



CE 0081 Ex II 2 G/D Ex d IIA T3 Ex tD A21  
IP6X – T 200°C  
LCIE 03 ATEX 6297



CE 0081 Ex II 2 G/D Ex d IIA T4 Ex tD A21  
IP65 – T 120°C  
LCIE 03 ATEX 6297



- Aspiratore Antideflagrante/Anti-Innesco legalmente certificato
- Resistenza minore di 10 Ohm
- Filtro HEPA H14
- Progettato per il recupero di polveri infiammabili o tossiche come polvere da sparo inesplosa e piombo contaminante
- Ideale per poligoni di tiro, depositi di munizioni, produttori di armi da fuoco ed industrie pirotecniche
- Motore monofase antideflagrante/anti-innesco
- Per il recupero di solo materiale secco
- Interamente costruito in Acciaio Inox AISI 304 (eccetto carrello). Disponibile carrello in Acciaio Inox
- Serbatoio di recupero sganciabile (DT) per un facile smaltimento del materiale recuperato. Capacità di recupero di 6,25 galloni (25 litri)
- Include poly liner per un facile e sicuro smaltimento del materiale recuperato
- Equipaggiato di carrello a 4-ruote
- Completo di kit di accessori a dissipazione statica e tubo di aspirazione

EXP1-20L (DT) RE HEPA (FR-P) Shown

Interamente costruito in Acciaio Inox AISI 304 (eccetto carrello). Resistenza minore di 10 Ohm. Dotato di filtro assoluto HEPA (H14) situato a valle del motore. Unità progettata per il recupero di polveri infiammabili e tossiche come polvere da sparo inesplosa e piombo contaminante. Ideale per poligoni di tiro, depositi di munizioni, produttori di armi ed industrie pirotecniche. L'unità è dotata di poly liner per un sicuro e facile smaltimento del materiale recuperato. L'unità per il recupero di solo materiale secco è dotata di Scuotifiltro Manuale (MFS). Tutti i nostri aspiratori con filtro HEPA sono testati con DOP Test prima di lasciare la fabbrica.

### Sede Europea

Tiger-Vac Europa S.R.L.  
Via Marie Curie 17  
Zona Industriale Ponte Rizzoli  
Ozzano Emilia, BO 40064  
Italia

Tel.: (39) 051 79.53.52  
Fax: (39) 051 4695077  
Web site: <http://www.tiger-vac.eu>  
Email: [info@tiger-vac.it](mailto:info@tiger-vac.it)

### Sede Centrale

Tiger-Vac International Inc.  
2020 Dagenais Blvd.  
Laval, Quebec  
H7L 5W2  
Canada

Tel.: 450-625-0099 & 450-622-0100  
Fax: 450-625-3388  
Web site: <http://www.tiger-vac.com>  
Email: [support@tiger-vac.com](mailto:support@tiger-vac.com)

## Specifiche per il modello EXP1-20L (DT) RE HEPA (FR-P)

Nome	Codice	Pulizia Filtro	Recupero Materiale Secco	Pressione di Aspirazione	Flusso d'Aria	Fase	Potenza in Cavalli	Amperaggio	Potenza	Frequenza (Hertz)	Tensione	Tipo di Spina
EXP1-20L (DT) RE HEPA (FR-P)	111336B	MFS*	23.9 L	1554 mm H <sub>2</sub> O	62.2 L/s	1	1.3HP	4.5A	1000W	50Hz	230V	Not Inc.
Dimensioni: H109.2 cm x W58.4 cm x L61 cm Peso: 35.38 Kg Noise Level: 75 dB(A)												

\* - MFS - Manual Filter Shaker

### HEPA - High Efficiency Particulate Air Filter

Il filtro assoluto HEPA filtra l'aria che entra o che esce dall'aspiratore. Esso è in grado di rimuovere almeno il 99,97% di polvere, polline, muffa, batteri ed ogni altra particella presente nell'aria con dimensioni di 0,3 µm o maggiori.

Testato: IEST RP-CC001.3. H14 con metodo MPPS come da norma EN 1822.

[Cliccare qui per scaricare la tabella di tutti i Filtri HEPA standard Tiger-Vac.](#)

### 10 Ohm - Requisiti degli aspiratori Antideflagranti

Per essere legalmente certificato Antideflagrante/Anti-Innesco un aspiratore deve essere a dissipazione statica (SD\*) e conduttivo ed avere una resistenza minore di 10 Ohm, misurata dal tubo di approvvigionamento aria compressa con messa a terra ad ogni altra parte dell'aspiratore stesso. Questo rende l'unità Antideflagrante/Anti-Innesco e parte del sistema di controllo di qualità Tiger-Vac ISO 9001:2000.

Quando si usa un aspiratore pneumatico Antideflagrante il cliente deve assicurarsi che la sorgente di aria compressa (compressore) sia con messa a terra.

### DT - Serbatoio di Recupero Rimovibile



Molti dei nostri aspiratori sono equipaggiati con un serbatoio di recupero rimovibile per un facile smaltimento del materiale recuperato. I nostri serbatoi rimovibili hanno una capacità che va dai 20 ai 160 litri (5,8 gal a 42,25 gal) e sono disponibili in Acciaio Inox e verniciati a polvere, con o senza ruote.

### MFS - Scuotifiltro Manuale (Manual Filter Shaker - MFS)

(illustration shows a top-mounted shaker)



Lo Scuotifiltro Manuale permette all'operatore di pulire il filtro principale senza aprire l'aspiratore. Questo sistema riduce i tempi di manutenzione.

Il sistema MFS utilizza un leverismo a molla che opera direttamente sulla struttura metallica del filtro localizzata all'interno della camera filtro. Premendo sulla maniglia ergonomica installata sulla macchina, si innesca lo svuotamento dei filtri che ne permette la pulizia dall'interno.

Il sistema rimuove la polvere incrostata dal filtro aumentandone le prestazioni.

Il filtro principale e la gabbia filtro sono facilmente rimovibili dalla camera filtro e lavabili con acqua tiepida e sapone neutro.

**Avviso:**

Per il recupero di polveri metalliche, è raccomandabile utilizzare l'unità insieme ad un preseparatore ad immersione.

Utilizzare solo attrezzi ed accessori originali Tiger-Vac. L'utilizzo di altri attrezzi renderà nulla la garanzia e potrebbe causare esplosioni con possibili danni corporali. La Tiger-Vac non assume responsabilità per eventuali danni causati da un uso improprio dell'aspiratore.