



FAIP

www.faip.it

ASPIRATORI INDUSTRIALI

DEPOLVERATORI





CATALOGO DEPOLVERATORI



DTX





DTX 1500 BASIC

DTX 1500 BASIC

Tipo di residuo da aspirare	Polveri
Potenza e motorizzazione	Ventilatore centrifugo
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto 75l



DTX 2500 BASIC

DTX 2500 BASIC

Tipo di residuo da aspirare	Polveri
Potenza e motorizzazione	Ventilatore centrifugo
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto 100l



DTX 1500 ICLEAN

DTX 1500 ICLEAN

Tipo di residuo da aspirare	Polveri
Potenza e motorizzazione	Ventilatore centrifugo
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 75l



DTX 2500 ICLEAN

DTX 2500 ICLEAN

Tipo di residuo da aspirare	Polveri
Potenza e motorizzazione	Ventilatore centrifugo
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 100l

D

DTX LINE



DEPOLVERATORI INDUSTRIALI

I modelli della linea DTX sono dei depolveratori dediti alla rimozione delle polveri provenienti dalle lavorazioni su macchine utensili o da processi produttivi che generano polveri in sospensione.

La differenza dei depolveratori rispetto agli aspiratori industriali convenzionali è la loro motorizzazione che predilige un volume d'aria considerevole utile alla aspirazione delle polveri volatili presenti vicino all'area di lavorazione, contrariamente agli aspiratori industriali che hanno minore volume d'aria e maggiore depressione utile ad aspirazioni più localizzate e quindi più idonei per la pulizia del macchinario o degli ambienti industriali.



MOTORIZZAZIONE CON VENTILATORE CENTRIFUGO

La presenza di un ventilatore centrifugo come motorizzazione della linea DTX permette di ottenere un'aspirazione delle polveri che ben si adatta alle esigenze di tutte quelle attività in ambienti saturi di polveri volatili. Collegato direttamente ad un motore elettrico, il ventilatore è posto sul retro della macchina ed è caratterizzato da una grande portata d'aria e bassa depressione.

Il modello DTX 1500 BASIC è un depolveratore equipaggiato con ventilatore centrifugo da 2,2 kW e filtro in poliestere stellare e caratterizzato da una grande portata d'aria e bassa depressione. Adatto a tutti quegli ambienti in cui è presente polvere volatile in sospensione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DTXLINE BASIC

MODELLI

DTX 1500 BASIC ☺

MOTORIZZAZIONE	Ventilatore centrifugo
POTENZA	2,2 kW
VOLTAGGIO	400 V
FREQUENZA	50 Hz
AMPERAGGIO	16 A
PORTATA D'ARIA	1500 m ³ /h
DEPRESSIONE	34 mBar
DIAMETRO BOCCHETTONE	Tangenziale Ø 100 mm
DIAMETRO CAMERA FILTRANTE	Ø 460 mm
DIMENSIONI	80x66x168 cm
PESO	87 Kg

SISTEMA FILTRANTE

DTX 1500 BASIC

TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	30.000 cm ²
MEDIA FILTRANTE	L
FILTRO SECONDARIO	OPT
PULIZIA FILTRO	Manuale scuotimento

SISTEMA DI RACCOLTA

DTX 1500 BASIC

CAPACITÀ	Fusto 75l
----------	-----------



30.000 cm²

L



M



M+Antistatico



NOMEX



M+PTFE



FILTRO SECONDARIO OPZIONALE



POLVERI FINI

DTX 1500 BASIC

DIXLINE

Ingresso di tipo tangenziale

Disponibile in versione ATEX



Sistema agevole di sgancio del fusto



Il modello DTX 2500 BASIC è un depolveratore equipaggiato con ventilatore centrifugo da 5,5 kW e filtro in poliestere stellare. Caratterizzato da una grande portata d'aria e bassa depressione, è adatto a tutti quegli ambienti in cui è presente polvere volatile in sospensione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DTXLINE BASIC

MODELLI

DTX 2500 BASIC ☺

MOTORIZZAZIONE	Ventilatore centrifugo
POTENZA	5,5 kW
VOLTAGGIO	400 V
FREQUENZA	50 Hz
AMPERAGGIO	16 A
PORTATA D'ARIA	2500 m ³ /h
DEPRESSIONE	44 mBar
DIAMETRO BOCCHETTONE	Tangenziale Ø 150 mm
DIAMETRO CAMERA FILTRANTE	Ø 560 mm
DIMENSIONI	146x84x175 cm
PESO	210 Kg

SISTEMA FILTRANTE

DTX 2500 BASIC

TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	5.000 cm ²
MEDIA FILTRANTE	L
FILTRO SECONDARIO	OPT
PULIZIA FILTRO	Manuale scuotimento

SISTEMA DI RACCOLTA

DTX 2500 BASIC

CAPACITÀ	Fusto 100l
----------	------------



5.000 cm²

L



M



M+Antistatico



NOMEX



M+PTFE



FILTRO SECONDARIO OPZIONALE



POLVERI FINI

DTX 2500 BASIC

DIXLINE

Ingresso di tipo tangenziale

Disponibile in versione ATEX



Sistema agevole di sgancio del fusto



Il depolveratore DTX 1500 ICLEAN trova il suo impiego principale nella aspirazione delle polveri anche fini in sospensione. E' equipaggiato di un sistema di pulizia del filtro automatica delle cartucce che garantisce una capacità filtrante sempre efficiente, senza fermare la macchina. Ideale per rispondere alle richieste di aspirazione di polveri continue e prolungate nel tempo, particolarmente adatti nei casi di affiancamento a macchine in produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DTXLINE ICLEAN

MODELLI

DTX 1500 ICLEAN ☺

MOTORIZZAZIONE	Ventilatore centrifugo
POTENZA	2,6 kW
VOLTAGGIO	400 V
FREQUENZA	50 Hz
AMPERAGGIO	16 A
PORTATA D'ARIA	1500 m³/h
DEPRESSIONE	34 mBar
DIAMETRO BOCCHETTONE	Tangenziale Ø 120 mm
DIAMETRO CAMERA FILTRANTE	Ø 460 mm
DIMENSIONI	80x60x183 cm
PESO	87 Kg

SISTEMA FILTRANTE

DTX 1500 ICLEAN

TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	30.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	M + Antistatico
FILTRO SECONDARIO	OPT
PULIZIA FILTRO	Automatica

SISTEMA DI RACCOLTA

DTX 1500 ICLEAN

CAPACITÀ	Fusto 75l
----------	-----------





- ▶ Aspirazione sempre presente ed efficiente
- ▶ 3 filtri a cartuccia HEPA + membrana PTFE per modelli standard
- ▶ 3 filtri a cartuccia HEPA conduttivi per modelli ATEX
- ▶ Protezione filtro per miglioramento efficacia ciclonica e protezione da materiali abrasivi
- ▶ Pulizia dei filtri completamente automatica di serie

Ingresso di tipo tangenziale

Disponibile in versione ATEX



- ▶ Sistema agevole di sgancio del fusto



Il depolveratore DTX 2500 ICLEAN è una macchina adatta per un utilizzo continuativo e che coinvolge ingenti quantità di materiale che presenta una grande superficie filtrante.

E' equipaggiato di un sistema di pulizia del filtro automatica delle cartucce che garantisce una capacità filtrante sempre efficiente, senza fermare la macchina. Risulta particolarmente adatto nei casi di affiancamento a macchine in produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

DTXLINE ICLEAN

MODELLI

DTX 2500 ICLEAN ☺

MOTORIZZAZIONE	Ventilatore centrifugo
POTENZA	5,5 kW
VOLTAGGIO	400 V
FREQUENZA	50 Hz
AMPERAGGIO	16 A
PORTATA D'ARIA	2500 m ³ /h
DEPRESSIONE	44 mBar
DIAMETRO BOCCHETTONE	Tangenziale Ø 150 mm
DIAMETRO CAMERA FILTRANTE	Ø 560 mm
DIMENSIONI	146x84x175 cm
PESO	210 Kg

SISTEMA FILTRANTE

DTX 2500 ICLEAN

TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	50.000 cm ²
MEDIA FILTRANTE	M + Antistatico
FILTRO SECONDARIO	OPT
PULIZIA FILTRO	Automatica

SISTEMA DI RACCOLTA

DTX 2500 ICLEAN

CAPACITÀ	Fusto 100l
----------	------------





- ▶ Aspirazione sempre presente ed efficiente
- ▶ 5 filtri a cartuccia HEPA + membrana PTFE per modelli standard
- ▶ 5 filtri a cartuccia HEPA conduttivi per modelli ATEX
- ▶ Protezione filtro per miglioramento efficacia ciclonica e protezione da materiali abrasivi
- ▶ Pulizia dei filtri completamente automatica di serie

Ingresso di tipo tangenziale

Disponibile in versione ATEX



- ▶ Sistema agevole di sgancio del fusto





SEDE PRINCIPALE

Via Monte Santo, 17
24020 Ranica - Bergamo
Italia
Tel +39 035 510228
Mail: info@faip.it

Filiale di BRESCIA

Via Valsaviore, 80/86
25100 Brescia
Italia
Tel. +39 030 310561
Mail: brescia@faip.it

Filiale di CASSANO MAGNAGO

Via Giuseppe di Vittorio, 7
21012 CASSANO MAGNAGO
Varese - Italia
Tel. +39 0331 209315
Mail: varese@faip.it