



ASPIRATORI INDUSTRIALI

TRIFASE

PRO





ST PRO

	ST 22
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e liquidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 50l

	ST 4
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e liquidi
Potenza e motorizzazione	4 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 50l

	ST 22 MAXI
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 50l

	ST 4 MAXI
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	4kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 50l



STD PRO

	STD 220
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 75l

	STD 400
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	4 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 75l



HDC 155 PRO

	155 P
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac

	155 S
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac



TDC 22 -40 PRO

	TDC 22M
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 100l o Longopac

	TDC 40
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	4 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 100l o Longopac



D1100 PRO

	D1122
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 75l

	D1140
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	4 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 75l

	D1155
Tipo di residuo da aspirare	Polveri e solidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Cartuccia
Sistema di raccolta	Fusto 75l

P

SISTEMI FILTRANTI

PRO



Affidabilità e robustezza

I modelli della LINEA PRO, progettati per l'aspirazione di polveri o solidi, sono costruiti per rispondere ad esigenze di utilizzo gravoso e per questo offrono estrema robustezza e efficacia intrinseca all'utilizzo specifico per cui sono disegnati. Essendo macchine con particolari accorgimenti tecnici sono molto specifiche, principalmente per l'aspirazione di polveri.

Ingresso tangenziale

L'entrata tangenziale permette l'ingresso dei materiali aspirati con maggiore velocità, favorendo l'effetto ciclonico e quindi aumentando la separazione delle polveri dal filtro, riducendo l'intasamento.

Pulizia del filtro semi-automatica con pistone pneu-meccanico

La pulizia dei filtri è affidata ad un sistema brevettato che mediante l'inversione del flusso di aria aziona un pistone pneu-meccanico rendendo efficace e estremamente rapida la pulizia dei filtri stessi. L'azione di pulizia è governabile dall'operatore grazie ad una leva posizionata sulla testata dell'aspiratore.

Sistema filtrante

I filtri primari montati di serie sono in poliestere a cartuccia con media filtrante in classe M, con uno strato alluminizzato la cui proprietà è quella di rendere conduttivo il filtro, caratteristica necessaria per lo scarico della corrente elettrostatica. La ricerca di una superficie liscia inoltre, permette alla polvere di scivolare via grazie alle vibrazioni create da un pistone pneu-meccanico, il quale pulisce perfettamente il filtro garantendo una costante prestazione di aspirazione. La filtrazione può essere aumentata con filtri secondari HEPA.

Ciclone per ridotto intasamento brevettato

Le speciali feritoie alettate ricavate nella parte superiore della protezione garantiscono un flusso bilanciato dell'aria aspirata e quindi bassa velocità nella parte inferiore, così da evitare che la polvere in discesa verso il contenitore e quella già depositata venga movimentata e aspirata sul filtro.



Aspirapolveri/aspiraliquidi motorizzati con turbina a canale laterale adatta a un utilizzo continuativo anche 24 ore su 24. Aspiratori polivalenti e multifunzionali sono in grado di aspirare polveri e liquidi senza bisogno di rimuovere il filtro. Disegnati per rispondere a tutte le esigenze dell'industria e partner ideali a cui affidare le operazioni di pulizia generale o specifica di macchinari grazie alla sua duttilità.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	ST 22 ☺	ST 4 ☹	ST 22 MAXI ☺	ST 4 MAXI ☹
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
POTENZA	2,2 kW	4 kW	2,2 kW	4 kW
VOLTAGGIO	230 V	400 V	230 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 / 60 Hz	50 Hz	50 / 60 Hz
AMPERAGGIO	16 A	6,7 A	16 A	6,7 A
PORTATA D'ARIA	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h
DEPRESSIONE	300 mBar	320 mBar	300 mBar	320 mBar
DEPRESSIONE MAX	200 mBar	250 mBar	200 mBar	250 mBar
Ø BOCCHETTONE	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
DIAMETRO FUSTO	460 mm	460 mm	460 mm	460 mm
DIMENSIONI	80x60h140 cm	80x60h140 cm	80x60h140 cm	80x60h140 cm
PESO	85 Kg	85 Kg	85 Kg	85 Kg
SISTEMA FILTRANTE	ST 22	ST 4	ST 22 MAXI	ST 4 MAXI
TIPOLOGIA FILTRO	Cartuccia	Cartuccia	Cartuccia	Cartuccia
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	13.000 cm²	13.000 cm²	18.000 cm²	18.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	M	M	M	M
FILTRO SECONDARIO	OPT - HEPA	OPT - HEPA	18.000 OPT - HEPA	OPT - HEPA
PULIZIA FILTRO	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico
SISTEMA DI RACCOLTA	ST 22	ST 4	ST 22 MAXI	ST 4 MAXI
CAPACITÀ	50 Litri	50 Litri	50 Litri	50 Litri
ALTRI DISPOSITIVI	ST 22	ST 4	ST 22 MAXI	ST 4 MAXI
GALLEGGIANTE	OPT Meccanico	OPT Meccanico	NO	NO





- ▶ Possibilità filtri HEPA secondari
- ▶ Filtro primario a cartuccia alluminizzato conduttivo in classe M
- ▶ Protezione filtro alettata per incremento effetto ciclonico



- ▶ Sistema di pulizia semi-automatico con pistone pneu-meccanico



- ▶ Sistema agevole per lo sgancio del fusto

Disponibile in versione **ATEX** 



Le caratteristiche filtranti dei modelli STD e D1100 integrate con il nostro sistema di pulizia del filtro semi-automatico danno vita ad aspiratori industriali ideali per tutte le applicazioni in cui vi sono grandi quantità di polvere da rimuovere in qualsiasi contesto industriale o processo produttivo, riducendo i tempi dedicati alla pulizia e beneficiando di ambienti totalmente depolverizzati. Particolarmente robusto ed efficace in ambienti gravosi il D1100 si configura come una delle macchine più affidabili sul mercato.

CARATTERISTICHE TECNICHE


MODELLI	STD 220	STD 400	D 1122	D 1140	D 1155
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
POTENZA	2,2 kW	4 kW	2,2 kW	4 kW	5,5 kW
VOLTAGGIO	230 V	400 V	230 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAGGIO	16 A	6,7 A	16 A	6,7 A	73 A
PORTATA D'ARIA	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	520 m³/h
DEPRESSIONE	200 mBar	250 mBar	200 mBar	250 mBar	250 mBar
DEPRESSIONE MAX	300 mBar	320 mBar	300 mBar	320 mBar	320 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale 60 mm	Tangenziale ø 60 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
DIMENSIONI	80 x 63 x 165 cm	80 x 63 x 165 cm	80 x 63 x 165 cm	80 x 63 x 165 cm	80 x 63 x 180 cm
PESO	90 Kg	90 Kg	126 Kg	126 Kg	151 Kg
SISTEMA FILTRANTE	STD 220	STD 400	D 1122	D 1140	D 1155
TIPOLOGIA FILTRO	Cartuccia	Cartuccia	Cartuccia	Cartuccia	Cartuccia
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	22.000 cm²	22.000 cm²	22.000 cm²	22.000 cm²	22.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	M Conduttivo	M Conduttivo	M Conduttivo	M Conduttivo	M Conduttivo
FILTRO SECONDARIO	OPT - HEPA	OPT - HEPA	OPT - HEPA	OPT - HEPA	OPT - HEPA
PULIZIA FILTRO	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico
SISTEMA DI RACCOLTA	STD 220	STD 400	D 1122	D 1140	D 1155
CAPACITÀ	75 Litri	75 Litri	75 Litri	75 Litri	75 Litri
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	NO	NO	NO	NO	NO





- ▶ Possibilità filtri HEPA secondari
- ▶ Filtro primario a cartuccia alluminizzato conduttivo in classe M
- ▶ Protezione filtro alettata per incremento effetto ciclonico



- ▶ Sistema di pulizia semi-automatico con pistone pneu-meccanico

Disponibile in versione **ATEX** 



Sistema di sollevamento del fusto affidabile, strutturalmente solido e adatto per applicazioni anche gravose (D1100)



Sistema agevole per lo sgancio del fusto per STD PRO



I modelli TDC 22M PRO e TDC 40 PRO sono aspiratori adatti ad un uso continuativo, 24/7, senza la necessità di particolari interventi di manutenzione. Caratteristica principale di queste macchine è la polivalenza di utilizzo, focalizzandosi sull'aspirazione sia di polveri che di solidi.

TDC PRO
CARATTERISTICHE TECNICHE

	TDC 22M ☺	TDC 40 ☹
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina
POTENZA	2,2 kW	4 kW
VOLTAGGIO	230 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50/60 Hz
AMPERAGGIO	16 A	6,7 A
PORTATA D'ARIA	320 m³/h	320 m³/h
DEPRESSIONE	200 mBar	250 mBar
DEPRESSIONE MAX	300 mBar	320 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 460 mm	ø 460 mm
DIMENSIONI	85 x 65 x 199 cm	85 x 65 x 199 cm
PESO	92 Kg	92 Kg
SISTEMA FILTRANTE		
TIPOLOGIA FILTRO	Cartuccia	Cartuccia
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	22.000 cm²	22.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	M Conduttivo	M Conduttivo
FILTRO SECONDARIO	OPT - HEPA	OPT - HEPA
PULIZIA FILTRO	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico
SISTEMA DI RACCOLTA		
CAPACITÀ	100 Litri	100 Litri
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI





- ▶ Possibilità filtri HEPA secondari
- ▶ Filtro primario a cartuccia alluminizzato conduttivo in classe M
- ▶ Protezione filtro alettata per incremento effetto ciclonico



- ▶ Sistema di pulizia semi-automatico con pistone pneu-meccanico



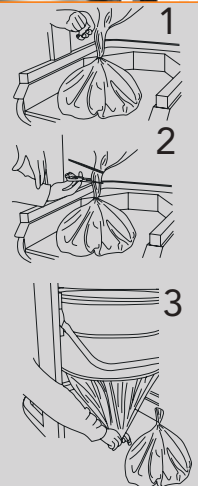
- ▶ Sistema agevole per lo sgancio del fusto

POLVERI E SOLIDI

TDC 22M-30 PRO

TDCLINE

Disponibile in versione **ATEX** 



Sistema di scarico a sacco continuo Longopac®

Aspiratore industriale motorizzato con turbina a canale laterale trifase da 5,5 kW in serie configurabile a seconda delle esigenze, ad alta prevalenza ideale per l'aspirazione di materiali pesanti, ad alto peso specifico, o a lunghe distanze in quanto è in grado di raggiungere una depressione massima di 500 mBar oppure in parallelo per una maggior portata d'aria. Sono caratterizzati da una costruzione ideata per rispondere alle esigenze di solidità e robustezza, ideale per applicazioni gravose.

CARATTERISTICHE TECNICHE		HDC PRO	
MODELLI	155 P	155 S	
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina	
POTENZA	5,5 kW	5,5 kW	
VOLTAGGIO	400 V	400 V	
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	
AMPERAGGIO	10,4 A	10,4 A	
PORTATA D'ARIA	320 m ³ /h	320 m ³ /h	
DEPRESSIONE	250 mBar	450 mBar	
DEPRESSIONE MAX	320 mBar	530 mBar	
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 60 mm	
DIAMETRO FUSTO	ø 460 mm	ø 460 mm	
DIMENSIONI	120 x 60 x 140 cm	120 x 60 x 140 cm	
PESO	155 Kg	155 Kg	
	155 P	155 S	
TIPOLOGIA FILTRO	Cartuccia	Cartuccia	
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	22.000cm ²	22.000cm ²	
MEDIA FILTRANTE	M Conduttivo	M Conduttivo	
FILTRO SECONDARIO	OPT - HEPA	OPT - HEPA	
PULIZIA FILTRO	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	Semi Automatico Pistone Pneumeccanico	
D.O.P.	NO	NO	
	155 P	155 S	
SISTEMA DI RACCOLTA	155 P	155 S	
CAPACITÀ	100 Litri	100 Litri	
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI	





- ▶ Possibilità filtri HEPA secondari
- ▶ Filtro primario a cartuccia alluminizzato conduttivo in classe M
- ▶ Protezione filtro alettata per incremento effetto ciclonico



- ▶ Sistema di pulizia semi-automatico con pistone pneu-meccanico

POLVERI E SOLIDI

HDC 155 PRO

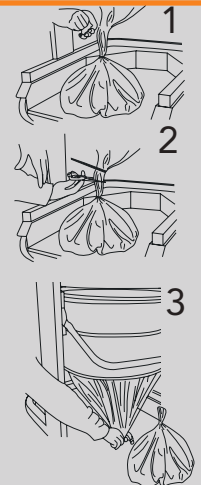
HDCLINE

Disponibile in versione **ATEX** 



- ▶ Sistema agevole per lo sgancio del fusto

Disponibile con sistema di scarico a sacco continuo Longopac®





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