



FAIP

www.faip.it

ASPIRATORI INDUSTRIALI

TRIFASE

CLEAN





TDC 22M - 40 ICLEAN

	22M	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - 230V - Turbine	
Tipologia filtro	3 x cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac	

	40	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	4 kW - 400V - Turbine	
Tipologia filtro	3 x cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac	



HDC 355 ICLEAN

	355 P	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine	
Tipologia filtro	3 x Cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto 100l o Longopac	

	355 S	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine	
Tipologia filtro	3 x Cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto 100l o Longopac	



HDC 511 ICLEAN

	511 P	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	11 kW 2 x Turbine	
Tipologia filtro	5 x Cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto 100l o Longopac	

	511 S	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	11 kW 2 x Turbine	
Tipologia filtro	5 x Cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto 100l o Longopac	



HDC 822 ICLEAN

	822 P	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	22 kW 4 x Turbine	
Tipologia filtro	8 x Cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto 160l	

	822 S	
Tipo di residuo da aspirare	Polvere fine	
Potenza e motorizzazione	22 kW 4 x Turbine	
Tipologia filtro	8 x Cartucce	
Sistema di raccolta	Fusto 160l	

SISTEMI FILTRANTI

CLEAN

Grazie a questa tecnologia i modelli dotati di sistema di pulizia assicurano una costante prestazione d'aspirazione garantendo autonomamente la pulizia dei filtri senza alcun intervento da parte dell'operatore e senza interrompere mai l'aspirazione. L'efficienza filtrante è affidata al nostro sistema brevettato per la pulizia dei filtri che, li mantiene sempre puliti.



SISTEMA BREVETTATO DI
PULIZIA DEI FILTRI

3 OPZIONI DI PULIZIA

VIBRAZIONE

CLEAN

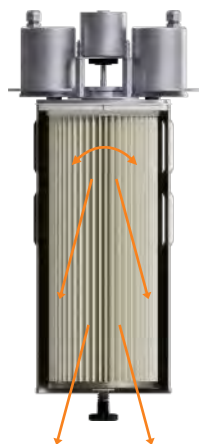
ARIA COMPRESSA

AR CLEAN

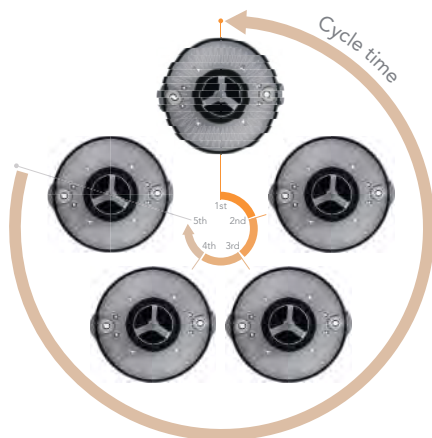
VIBRAZIONE + ARIA COMPRESSA

AR CLEAN + CLEAN

SISTEMA BREVETTATO DI PULIZIA DEL FILTRO A COMPARTIMENTO STAGNO



I filtri vengono completamente chiusi durante la pulizia incrementando notevolmente l'efficacia della stessa.



Il ciclo di pulizia del filtro si articola in fasi di interruzione programmata dell'aspirazione di un elemento alla volta. Gli altri componenti filtranti rimangono attivi, garantendo la continuità dell'azione aspirante.

SISTEMA MULTIFILTRO



HEPA + PTFE

HEPA + CONDUTTIVO PER MODELLI ATEX

3 FILTRI



HEPA + PTFE

HEPA + CONDUTTIVO PER MODELLI ATEX

5 FILTRI



HEPA + PTFE

HEPA + CONDUTTIVO PER MODELLI ATEX

8 FILTRI

Aspiratore industriale a turbina trifase ideale per l'aspirazione di polveri fini.

Il carrello modulare permette di poter installare a seconda delle esigenze un fusto, oppure il sistema di raccolta Longopac.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI	ICLEAN		AIR CLEAN		AIR CLEAN + ICLEAN	
	TDC 22 M	TDC 40	TDC 22 M	TDC 40	TDC 22 M	TDC 40
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
POTENZA	2,2 kW	4 kW	2,2 kW	4 kW	2,2 kW	4 kW
VOLTAGGIO	230 V	400 V	230 V	400 V	230 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz	50 Hz	50/60 Hz
AMPERAGGIO	16 A	6,7 A	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	320 m³/h	320 m³/h
DEPRESSIONE	200 mBar	250 mBar	200 mBar	250 mBar	200 mBar	250 mBar
DEPRESSIONE MAX	300 mBar	320 mBar	300 mBar	320 mBar	300 mBar	320 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
DIMENSIONI	85 x 65 x 199 cm	85 x 65 x 199 cm	85 x 65 x 199 cm	85 x 65 x 199 cm	85 x 65 x 199 cm	85 x 65 x 199 cm
PESO	92 Kg	92 Kg	92 Kg	92 Kg	92 Kg	92 Kg
SISTEMA FILTRANTE	TDC 22 M	TDC 40	TDC 22 M	TDC 40	TDC 22 M	TDC 40
TIPOLOGIA FILTRO	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	21.000 cm²	21.000 cm²	21.000 cm²	21.000 cm²	21.000 cm²	21.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE
PULIZIA FILTRO	Automatica Vibrazione	Automatica Vibrazione	Automatica Aria compressa	Automatica Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa
D.O.P.	OPT - 34.500 cm²	OPT - 34.500 cm²	OPT - 34.500 cm²	OPT - 34.500 cm²	OPT - 34.500 cm²	OPT - 34.500 cm²
SISTEMA DI RACCOLTA	TDC 22 M	TDC 40	TDC 22 M	TDC 40	TDC 22 M	TDC 40
CAPACITÀ	100 Litri	100 Litri	100 Litri	100 Litri	100 Litri	100 Litri
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI	SI	SI	SI	SI



Protezione filtro per miglioramento efficacia ciclonica e protezione da materiali abrasivi

Pulizia dei filtri completamente automatica di serie



Aspirazione sempre presente ed efficiente

3 filtri a cartuccia HEPA + membrana PTFE per modelli standard

3 filtri a cartuccia HEPA conduttivi per modelli ATEX



Ingresso delle polveri di tipo tangenziale per maggior separazione di polveri dal filtro

POLVERI FINI

TDC 22M-30 ICLEAN

TDCLINE

Disponibile in versione **ATEX**

3 opzioni di pulizia

VIBRAZIONE
ICLEAN

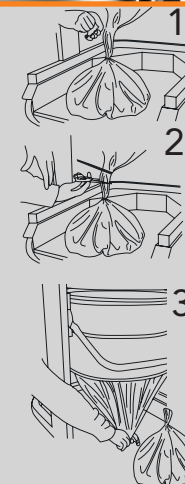
ARIA COMPRESSA
AIR CLEAN

VIBRAZIONE + ARIA COMPRESSA
AIR CLEAN + ICLEAN



Sistema agevole per lo sgancio del fusto

Disponibile con sistema di scarico a sacco continuo Longopac®



I modelli HDC 355 ICLEAN sono tra i modelli trifase più apprezzati della nostra gamma in quanto garantiscono massima affidabilità e una capacità filtrante sempre efficiente grazie al sistema di pulizia automatica dei filtri ICLEAN, che non interrompe mai l'aspirazione e lo rendono ideale per rispondere a richieste di aspirazioni continue e prolungate nel tempo, particolarmente adatti nei casi di collegamenti a macchinari in produzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI	ICLEAN		AIR CLEAN		AIR CLEAN + ICLEAN	
	HDC 355 P	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 S
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
POTENZA	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
VOLTAGGIO	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AMPERAGGIO	10,4 A	10,4 A	10,4 A	10,4 A	10,4 A	10,4 A
PORTATA D'ARIA	520 m³/h	320 m³/h	520 m³/h	320 m³/h	520 m³/h	320 m³/h
DEPRESSIONE	250 mBar	450 mBar	250 mBar	450 mBar	250 mBar	450 mBar
DEPRESSIONE MAX	320 mBar	530 mBar	320 mBar	530 mBar	320 mBar	530 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm	Tangenziale ø 60 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
DIMENSIONI	110 x 60 x 168 cm	110 x 60 x 168 cm	110 x 60 x 168 cm	110 x 60 x 168 cm	110 x 60 x 168 cm	110 x 60 x 168 cm
PESO	163 Kg	163 Kg	163 Kg	163 Kg	163 Kg	163 Kg
SISTEMA FILTRANTE	HDC 355 P	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 S
TIPOLOGIA FILTRO	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce	3 x Cartucce
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	30.000 cm²	30.000 cm²	30.000 cm²	30.000 cm²	30.000 cm²	30.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE
PULIZIA FILTRO	Automatica Vibrazione	Automatica Vibrazione	Automatica Aria compressa	Automatica Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa
D.O.P.	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT	OPT
SISTEMA DI RACCOLTA	HDC 355 P	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 S	HDC 355 P	HDC 355 S
CAPACITÀ	100 Litri	100 Litri	100 Litri	100 Litri	100 Litri	100 Litri
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI	SI	SI	SI	SI





- ▶ 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

POLVERI FINI

HDC 355 I CLEAN

HDCLINE

Disponibile in versione **ATEX** 

3 opzioni di pulizia

VIBRAZIONE
I CLEAN

ARIA COMPRESSA
AIR CLEAN

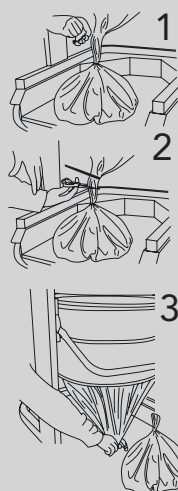
VIBRAZIONE + ARIA COMPRESSA
AIR CLEAN + I CLEAN



Sistema di scarico a sacco continuo Longopac®



Disponibile con sistema di scarico a sacco continuo Longopac®



Aspiratore trifase dalla grande potenza con sistema di pulizia automatico. Utilizzabile in applicazioni gravose, oppure per realizzazione di impianti centralizzati.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI	ICLEAN		AIR CLEAN		AIR CLEAN + ICLEAN	
	HDC 511 P	HDC 511 S	HDC 511 P	HDC 511 S	HDC 511 P	HDC 511 S
MOTORIZZAZIONE	2x Turbine	2x Turbine	2x Turbine	2x Turbine	2x Turbine	2x Turbine
POTENZA	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW	11 kW
VOLTAGGIO	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AMPERAGGIO	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A	21 A
PORTATA D'ARIA	1040 m³/h	640 m³/h	1040 m³/h	640 m³/h	1040 m³/h	640 m³/h
DEPRESSIONE	250 mBar	450 mBar	250 mBar	450 mBar	250 mBar	450 mBar
DEPRESSIONE MAX	320 mBar	530 mBar	320 mBar	530 mBar	320 mBar	530 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 90 mm	Tangenziale ø 90 mm	Tangenziale ø 90 mm	Tangenziale ø 90 mm	Tangenziale ø 90 mm	Tangenziale ø 90 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 560 mm	ø 560 mm	ø 560 mm	ø 560 mm	ø 560 mm	ø 560 mm
DIMENSIONI	155 x 77 x 185 cm	155 x 77 x 185 cm	155 x 77 x 185 cm	155 x 77 x 185 cm	155 x 77 x 185 cm	155 x 77 x 185 cm
PESO	350 Kg	350 Kg	350 Kg	350 Kg	350 Kg	350 Kg
SISTEMA FILTRANTE	HDC 511 P	HDC 511 S	HDC 511 P	HDC 511 S	HDC 511 P	HDC 511 S
TIPOLOGIA FILTRO	5 x Cartucce	5 x Cartucce	5 x Cartucce	5 x Cartucce	5 x Cartucce	5 x Cartucce
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	50.000 cm²	50.000 cm²	50.000 cm²	50.000 cm²	50.000 cm²	50.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE
PULIZIA FILTRO	Automatica Vibrazione	Automatica Vibrazione	Automatica Aria compressa	Automatica Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa
SISTEMA DI RACCOLTA	HDC 511 P	HDC 511 S	HDC 511 P	HDC 511 S	HDC 511 P	HDC 511 S
CAPACITÀ	160 Litri	160 Litri	160 Litri	160 Litri	160 Litri	160 Litri
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI	SI	SI	SI	SI





- ▶ 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

POLVERI FINI

HDC 511 I CLEAN

HDCLINE

Disponibile in versione **ATEX** ▶

3 opzioni di pulizia ▶

VIBRAZIONE

I CLEAN

ARIA COMPRESSA

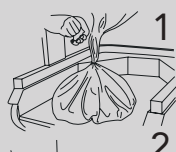
AIR CLEAN

VIBRAZIONE + ARIA COMPRESSA

AIR CLEAN + I CLEAN



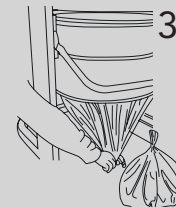
Robusto sistema di sgancio con forche e vite senza fine ▶



2



3



Disponibile con sistema di scarico a sacco continuo Longopac® ▶



Aspiratore industriale di grande potenza trifase. Il vantaggio di questa macchina è quello di avere una potenza modulare. Motorizzato con 4 motori da 5,5 kW è possibile regolare la sua potenza a seconda delle necessità.

Trova il suo utilizzo ideale negli impianti centralizzati, avendo potenza gestibile automaticamente permette un notevole risparmio nei consumi di energia.

CARATTERISTICHE TECNICHE MODELLI	ICLEAN		AIR CLEAN		AIR CLEAN + ICLEAN	
	HDC 822 P	HDC 822 S	HDC 822 P	HDC 822 S	HDC 822 P	HDC 822 S
MOTORIZZAZIONE	4x Turbine	4x Turbine	4x Turbine	4x Turbine	4x Turbine	4x Turbine
POTENZA	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW	22 kW
VOLTAGGIO	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AMPERAGGIO	42 A	42 A	42 A	42 A	42 A	42 A
PORTATA D'ARIA	2200 m³/h	1300 m³/h	2200 m³/h	1300 m³/h	2200 m³/h	1300 m³/h
DEPRESSIONE	250 mBar	400 mBar	250 mBar	400 mBar	250 mBar	400 mBar
DEPRESSIONE MAX	320 mBar	530 mBar	320 mBar	530 mBar	320 mBar	530 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 150 mm	Tangenziale ø 150 mm	Tangenziale ø 150 mm	Tangenziale ø 150 mm	Tangenziale ø 150 mm	Tangenziale ø 150 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 800 mm	ø 800 mm
DIMENSIONI	170 x 88 x 225 cm	170 x 88 x 225 cm	170 x 88 x 225 cm	170 x 88 x 225 cm	170 x 88 x 225 cm	170 x 88 x 225 cm
PESO	850 Kg	850 Kg	850 Kg	850 Kg	850 Kg	850 Kg
SISTEMA FILTRANTE	HDC 822 P	HDC 822 S	HDC 822 P	HDC 822 S	HDC 822 P	HDC 822 S
TIPOLOGIA FILTRO	8 x Cartucce	8 x Cartucce	8 x Cartucce	8 x Cartucce	8 x Cartucce	8 x Cartucce
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	130.000 cm²	130.000 cm²	130.000 cm²	130.000 cm²	130.000 cm²	130.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE	HEPA + PTFE
PULIZIA FILTRO	Automatica Vibrazione	Automatica Vibrazione	Automatica Aria compressa	Automatica Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa	Automatica Vibrazione + Aria compressa
SISTEMA DI RACCOLTA	HDC 822 P	HDC 822 S	HDC 822 P	HDC 822 S	HDC 822 P	HDC 822 S
CAPACITÀ	160 Litri	160 Litri	160 Litri	160 Litri	160 Litri	160 Litri



Protezione filtro per miglioramento efficacia ciclonica e protezione da materiali abrasivi

Pulizia dei filtri completamente automatica di serie



- ▶ Aspirazione sempre presente ed efficiente
- ▶ 8 filtri a cartuccia HEPA + membrana PTFE per modelli standard
- ▶ 8 filtri a cartuccia HEPA conduttivi per modelli ATEX



- ▶ Pannello comandi situato sul retro della macchina
- ▶ Sistema di gestione delle 4 turbine indipendenti per un notevole risparmio di energia



- ▶ Robusto sistema di sgancio con forche e vite senza fine

POLVERI FINI

HDC 822 ICLEAN

HDCLINE

Disponibile in versione **ATEX**

3 opzioni di pulizia

VIBRAZIONE
ICLEAN

ARIA COMPRESSA
AIRCLEAN

VIBRAZIONE + ARIA COMPRESSA
AIRCLEAN + ICLEAN



Nr 4 Turbine da 5,5 kW, doppio stadio, con protezione termica. Potenza totale 22 kW



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