



www.faip.it

ASPIRATORI INDUSTRIALI

TRIFASE





BASIC



BASIC BT 75

Tipo di residuo da aspirare	BT 751 Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto 75l
Tipo di ingresso	Tangenziale

Tipo di residuo da aspirare	BT 753 Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	3 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto 75l
Tipo di ingresso	Tangenziale



BASIC WT 75

Tipo di residuo da aspirare	WT 751 Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto 75l
Tipo di ingresso	Centrale

Tipo di residuo da aspirare	WT 753 Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	3 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto 75l
Tipo di ingresso	Centrale



BASIC 155

Tipo di residuo da aspirare	B 155 P Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Tangenziale

Tipo di residuo da aspirare	B 155 S Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Tangenziale



BASIC 22 M - 30

Tipo di residuo da aspirare	TDC 22 B Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	2,2 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Tangenziale

Tipo di residuo da aspirare	TDC 30 B Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	3 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Tangenziale



BASIC 155

Tipo di residuo da aspirare	W 155 P Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Centrale

Tipo di residuo da aspirare	W 155 S Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Centrale



BASIC 22 M - 30

Tipo di residuo da aspirare	TDC 22 W Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Centrale

Tipo di residuo da aspirare	TDC 30 W Polvere e liquidi
Potenza e motorizzazione	5,5 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 100l
Tipo di ingresso	Centrale



BASIC 111

Tipo di residuo da aspirare	111 P Polvere e solidi
Potenza e motorizzazione	11 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 160l

Tipo di residuo da aspirare	111 S Polvere e solidi
Potenza e motorizzazione	11 kW - Turbine
Tipologia filtro	Poliestere stellare
Sistema di raccolta	Fusto o Longopac 160l

B

A

 AFFIDABILE

S

 ICURO

I

 TALIANO

C

 ONCRETO

SISTEMI FILTRANTI



ASPIRATORI INDUSTRIALI GENERICI, POLIVALENTI E MODULARI

La gamma di aspiratori industriali della linea è costruita con i classici e convenzionali sistemi filtranti conosciuti sul mercato ossia con l'utilizzo di filtri in poliestere tessuto/non tessuto definiti a tasche o stellari.

Questa linea di aspiratori ha il vantaggio di essere adatta a molteplici applicazioni generiche, ma allo stesso tempo lo svantaggio di essere macchine poco specifiche, soprattutto nel caso di aspirazione di polveri complesse come le polveri fini.

BASIC W

Per avere un aspiratore polivalente, ossia atto alle aspirazioni di ogni genere di materiale, sia esso secco o liquido, la scelta del tipo di bocchettone predilige l'ingresso di tipo centrale. Questo grazie al deflettore che dirige il flusso del liquido verso il basso evitando di bagnare il filtro. Per quanto riguarda l'aspirazione di polveri si dimostra meno efficace rispetto all'ingresso tangenziale in quanto il deflettore rallenta notevolmente il flusso della polvere, la quale viene più facilmente attratta dal filtro.



Sistema di pulizia del filtro a scuotimento manuale



BASIC B

La migliore configurazione per l'aspirazione di polvere è l'installazione del bocchettone di tipo tangenziale, in quanto la velocità dell'aria e l'ingresso nel fusto contenitore è superiore rispetto a convenzionali bocchettoni centrali favorendo l'effetto ciclonico, quindi una maggiore separazione delle polveri dal filtro.

I modelli WT 75 e BT 75 sono i modelli a turbina più popolari in quanto godono di ottima affidabilità grazie alla turbina a canale laterale e sono polivalenti per l'aspirazione di qualsiasi genere di detriti ma non consigliati per polveri fini. La loro semplicità e versatilità ne fanno tra i modelli più diffusi sul mercato.

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	BT 751	WT 751	BT 754	WT 754
MOTORIZZAZIONE	Turbine	Turbine	Turbine	Turbine
POTENZA	2,2 kW	2,2 kW	4 kW	4 kW
VOLTAGGIO	230 V	230 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AMPERAGGIO	16 A	16 A	6,7 A	6,7 A
PORTATA D'ARIA	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h
DEPRESSIONE	200 mBar	200 mBar	250 mBar	250 mBar
DEPRESSIONE MAX	300 mBar	300 mBar	320 mBar	320 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 70 mm	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 70 mm
DIAMETRO FUSTO	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
PESO	100 Kg	100 Kg	100 Kg	100 Kg
	BT 751	WT 751	BT 754	WT 754
TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	22.000 cm²/30.000 cm²	22.000 cm²/30.000 cm²	22.000 cm²/30.000 cm²	22.000 cm²/30.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	L / M	L / M	L / M	L / M
FILTRO SECONDARIO	OPT	OPT	OPT	OPT
PULIZIA FILTRO	Manuale scuotimento	Manuale scuotimento	Manuale scuotimento	Manuale scuotimento
	BT 751	WT 751	BT 754	WT 754
CAPACITÀ	75 Litri	75 Litri	75 Litri	75 Litri
TUBO DI SCARICO	NO	NO	NO	NO
SVUOTAMENTO LIQUIDI	Gravità - Optional	Gravità - Optional	Gravità - Optional	Gravità - Optional
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	NO	NO	NO	NO
	BT 751	WT 751	BT 754	WT 754
GALLEGGIANTE	OPT Meccanico	OPT Meccanico	OPT Meccanico	OPT Meccanico
CICLONE	OPT	OPT	OPT	OPT
ALTEZZA TELESCOPICA	NO	NO	NO	NO

HDCLINE BASIC
BT75 BASIC


Modelli con ingresso tangenziale

WT75 BASIC


Modelli con ingresso centrale





POLVERE E LIQUIDI

BASIC WT 75 - BT 75

DOCLINE

Disponibile in versione **ATEX** 

Ingresso di tipo tangenziale



Sistema agevole di sgancio del fusto

CONO

Obbligatorio per BT 75 in caso di aspirazione liquidi

Per i modelli WT 75 il cono è necessario in caso di installazione del galleggiante meccanico



I modelli TDC 22M - 30 BASIC sono tra i modelli a turbina più popolari sul mercato degli aspiratori industriali in quanto godono di ottima affidabilità grazie alla turbina a canale laterale e hanno la capacità di essere polivalenti per l'aspirazione di qualsiasi genere di detriti, siano essi di natura polverosa, solida o liquida.

CARATTERISTICHE TECNICHE
TDC BASIC

MODELLI	TDC 22B	TDC 22W	TDC 40B	TDC 40W
MOTORIZZAZIONE	Turbina	Turbina	Turbina	Turbina
POTENZA	2,2 kW	2,2 kW	4 kW	4 kW
VOLTAGGIO	230 V	230 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAGGIO	16 A	16 A	6,7 A	6,7 A
PORTATA D'ARIA	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h	320 m³/h
DEPRESSIONE	200 mBar	200 mBar	250 mBar	250 mBar
DEPRESSIONE MAX	300 mBar	300 mBar	320 mBar	320 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 70 mm	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 70 mm
DIAMETRO FUSTO	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
PESO	92 Kg	92 Kg	92 Kg	92 Kg

SISTEMA FILTRANTE

	TDC 22B	TDC 22W	TDC 40B	TDC 40W
TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	20.000 cm² / 30.000 cm²	20.000 cm² / 30.000 cm²	20.000 cm² / 30.000 cm²	20.000 cm² / 30.000 cm²
MEDIA FILTRANTE	L / M	L / M	L / M	L / M
FILTRO SECONDARIO	OPT	OPT	OPT	OPT
PULIZIA FILTRO	Manuale scuotimento	Manuale scuotimento	Manuale scuotimento	Manuale scuotimento

SISTEMA DI RACCOLTA

	TDC 22B	TDC 22W	TDC 40B	TDC 40W
CAPACITÀ	100l / Longopac®	100l / Longopac®	100l / Longopac®	100l / Longopac®
TUBO DI SCARICO	OPT	OPT	OPT	OPT
SVUOTAMENTO LIQUIDI	Gravità	Gravità	Gravità	Gravità
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI	SI	SI

ALTRI DISPOSITIVI

	TDC 22B	TDC 22W	TDC 40B	TDC 40W
GALLEGGIANTE	OPT Meccanico	OPT Meccanico	OPT Meccanico	OPT Meccanico
CICLONE	OPT	OPT	OPT	OPT
ALTEZZA TELESCOPICA	OPT	OPT	OPT	OPT

TDC 22-30B


Modelli con ingresso tangenziale

TDC 22-30W


Modelli con ingresso centrale



	20.000 cm ²	30.000 cm ²	18.000 cm ²
L			
M			
M+Antistatico			
NOMEX			
M+PTFE			

FILTRO HEPA SECONDARIO OPZIONALE

POLVERE E LIQUIDI

TDC 22M-30 BASIC

DOCLINE

Disponibile in versione **ATEX**



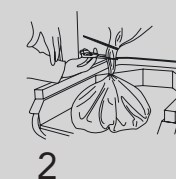
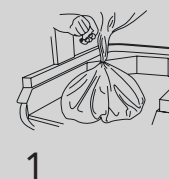
CONO

Obbligatorio in caso di aspirazione liquidi, con galleggiante meccanico



Sistema agevole di sgancio del fusto

Sistema di scarico a sacco continuo Longopac®



I modelli Basic WT 155 e BT 155 sono gli aspiratori che trovano applicazione in tutti i settori applicativi per aspirazioni generiche di polveri, solidi e liquidi. La loro motorizzazione con turbina a canale laterale da 5,5 kW li rende modelli affidabili anche per servizi continuativi e un sicuro investimento a cui affidare i servizi di pulizia quotidiana di ogni azienda.

CARATTERISTICHE TECNICHE
HDC BASIC

MODELLI	B 155 P	W 155 P	B 155 S	W 155 S
MOTORIZZAZIONE	Turbine	Turbine	Turbine	Turbine
POTENZA	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW	5,5 kW
VOLTAGGIO	400 V	400 V	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
AMPERAGGIO	10,4 A	10,4 A	10,4 A	10,4 A
PORTATA D'ARIA	520 m ³ /h	520 m ³ /h	320 m ³ /h	320 m ³ /h
DEPRESSIONE	250 mBar	250 mBar	450 mBar	450 mBar
DEPRESSIONE MAX	320 mBar	320 mBar	530 mBar	530 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 70 mm	Tangenziale ø 60 mm	Centrale ø 60 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm	ø 460 mm
DIMENSIONI	100 x 60 x 140 cm	100 x 60 x 140 cm	100 x 60 x 140 cm	100 x 60 x 140 cm
PESO	150 Kg	150 Kg	150 Kg	150 Kg
SISTEMA FILTRANTE	B 155 P	W 155 P	B 155 S	W 155 S
TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	20.000cm ² /30.000 cm ²	20.000cm ² /30.000 cm ²	20.000cm ² /30.000 cm ²	20.000cm ² /30.000 cm ²
MEDIA FILTRANTE	L-M	L-M	L-M	L-M
FILTRO SECONDARIO	OPT	OPT	OPT	OPT
PULIZIA FILTRO	Manuale Scuotimento	Manuale Scuotimento	Manuale Scuotimento	Manuale Scuotimento
D.O.P.	NO	NO	NO	NO
SISTEMA DI RACCOLTA	B 155 P	W 155 P	B 155 S	W 155 S
CAPACITÀ	100l / Longopac®	100l / Longopac®	100l / Longopac®	100l / Longopac®
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI	SI	SI



	20.000 cm ²	30.000 cm ²		18.000 cm ²
L			FILTRO HEPA SECONDARIO OPZIONALE	
M				
M+Antistatico				
NOMEX				
M+PTFE				

POLVERE E LIQUIDI

HDC 155 BASIC

HDCLINE

Disponibile in versione **ATEX**



◀ Sistema agevole per lo sgancio del fusto

Sistema di scarico a sacco continuo Longopac®



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

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLI	111 P	111 S
MOTORIZZAZIONE	2x Turbine	2x Turbine
POTENZA	11 kW	11 kW
VOLTAGGIO	400 V	400 V
FREQUENZA	50 Hz	50 Hz
AMPERAGGIO	21 A	21 A
PORTATA D'ARIA	1040 m ³ /h	640 m ³ /h
DEPRESSIONE	250 mBar	450 mBar
DEPRESSIONE MAX	320 mBar	530 mBar
Ø BOCCHETTONE	Tangenziale ø 90 mm	Tangenziale ø 90 mm
DIAMETRO FUSTO	ø 560 mm	ø 560 mm
DIMENSIONI	150 x 78 x 174 cm	150 x 78 x 174 cm
PESO		
SISTEMA FILTRANTE		
TIPOLOGIA FILTRO	Poliestere Stellare	Poliestere Stellare
FILTRO PRIMARIO - SUPERFICIE	20.000cm ² /30.000 cm ²	20.000cm ² /30.000 cm ²
MEDIA FILTRANTE	L -M	L -M
FILTRO SECONDARIO	OPT	OPT
PULIZIA FILTRO	Manuale Scuotimento / OPT AUTO	Manuale Scuotimento / OPT AUTO
SISTEMA DI RACCOLTA		
CAPACITÀ	160 Litri	160 Litri
INTERSCAMBIABILITÀ FUSTO LONGOPAC	SI	SI

HDC BASIC


50.000 cm²

L



M



M+Antistatico



NOMEX



M+PTFE



FILTRO HEPA SECONDARIO OPZIONALE



POLVERE E LIQUIDI

HDC 111 BASIC

HDCLINE

Disponibile in versione **ATEX**



Sistema agevole per lo sgancio del fusto

Sistema di scarico a sacco continuo Longopac®

