

## ASPIRATORI INDUSTRIALI PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

La **LINEA FLAT TABLE** nasce dall'esperienza diretta nel settore della meccanica industriale dove occorre un sistema di aspirazione potente, affidabile e che consenta di lavorare in sicurezza per rimuovere i trucioli generati durante il processo di lavorazione.

Gli aspiratori della linea Flat Table, caratterizzati da una soffiante a canale laterale, sono dedicati alle **macchine CNC a 3 assi**, orizzontali o verticali, che necessitano un'accurata ed efficiente aspirazione di trucioli per garantire la massima precisione durante il processo di lavoro e un perfetto prodotto finale.

iVision riesce a soddisfare le richieste dei propri clienti più esigenti grazie ad accessori **brevettati specifici per il settore**, come ad esempio il funzionale braccio aereo che consente di posizionare il tubo di aspirazione sopra la macchina CNC senza ostruire l'operatore o i movimenti della macchina stessa.



# FLAT TABLE LINE

HI-TECH VACUUM



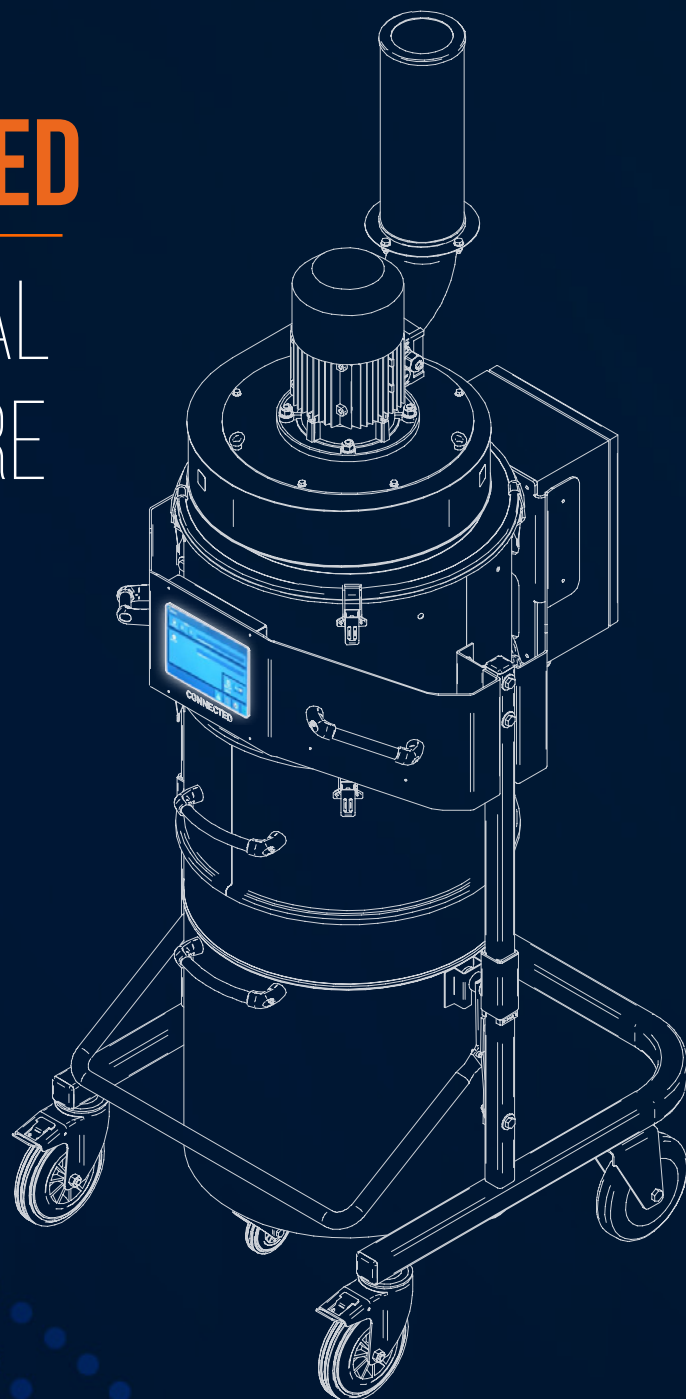


# SMART CONNECTED

THE 4TH INDUSTRIAL  
REVOLUTION IS HERE

## MODELLO

- HMI con software di ultima generazione
- Connessione alla rete aziendale secondo i parametri **INDUSTRIA 4.0**
- Monitoraggio "live" dei parametri funzionali
- Manutenzioni predittive
- Zero rischio di fermo macchina
- Massima efficienza di lavoro
- Controllo delle emissioni in atmosfera
- Agevolazioni Fiscali







## MONITORAGGIO REMOTO SMART CONNECTED

L'accesso ad una dashboard semplice ed intuitiva mostra in tempo reale i parametri di funzionamento degli aspiratori Smart Connected



## STOP AI FERMI MACCHINA

Il monitoraggio remoto prevede malfunzionamenti o manutenzioni prima che si verifichi un eventuale fermo macchina



## ASSISTENZA IN TEMPO REALE

L'assistenza clienti iVision rilevata la problematica ti contatterà direttamente per offrire supporto



## ARIA PIÙ PULITA

Il doppio stadio filtrante reimmette l'aria aspirata nell'ambiente di lavoro libera di particelle, anche sottili, dannose per la salute degli operatori

Aspiratore industriale

# FLAT TABLE 38

**ASPIRATORE INDUSTRIALE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO**

L'aspiratore FLAT TABLE 38 è tra i più compatti di tutta la linea ed è utilizzato principalmente per la raccolta di trucioli in associazione a piccole macchine CNC. Gli scarti generati dalle macchine fresatrici a 3 assi necessitano di un'aspirazione industriale di trucioli molto efficiente in modo da garantire pulizia assoluta.

**L'aspiratore è dotato di un deflettore all'interno del bocchettone d'ingresso che migliora le performance di aspirazione. Kit antistatico previsto come fornitura standard.**



Braccio aereo non incluso

**FLAT TABLE 38**

Codice prodotto		FL1H022	FL1H030
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>
FREQUENZA	Hz	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	200	270
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	320	320
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	100	100
NUMERO BOCCHETTONI	n	1	1
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	38	38
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	69	69
DIMENSIONI	HxLxW cm	104*90*63	104*90*63
PESO	Kg	90	90
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	0,6	0,6
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE STANDARD</b>		Vibrazione	Vibrazione

Braccio aereo non incluso

**ACCESSORI e OPTIONAL**

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

Braccio aereo 38

Start &amp; stop

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit per sacco di raccolta in PVC

Versione Atex 22

<sup>1</sup> Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta

Aspiratore industriale

# FLAT TABLE 100

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

Il modello FLAT TABLE 100 litri dotato di soffiante a canale laterale è tra i più utilizzati nel mondo della lavorazione del pannello con macchine CNC a 3 assi, orizzontali o verticali. Seppur di dimensioni compatte, per favorirne la facilità di utilizzo anche in spazi ristretti, questo aspiratore industriale ha un serbatoio di ben 100 litri. La potenza combinata alla capienza del serbatoio consentono l'utilizzo del FLAT TABLE 100 litri in abbinamento a macchine fresatrici a 3 assi capaci di generare un'importante quantità di sfridi e materiale di scarto.

**L'aspiratore è dotato di un ingresso Tangenziale riprogettato, per una capacità di ciclatura migliorata e di un kit antistatico previsto come fornitura standard. Inoltre, la rivisitazione del sistema di pulizia garantisce una pulizia del filtro, di serie e antistatico, significativamente più efficace.**



Braccio aereo non incluso

## FLAT TABLE 100

Codice prodotto		FL2H022	FL2H030	FL2H040
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>2,2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
FREQUENZA	Hz	50	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	200	270	290
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	320	320	320
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	100	100	100
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale	1 Tangenziale	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	100	100	100
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	69	69	69
DIMENSIONI	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73	152*104*73
PESO	Kg	115	115	115
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1	1	1
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE STANDARD</b>		Vibrazione	Vibrazione	Vibrazione
FILTRO	-	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1,8	1,8	1,8
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE PREMIUM</b>		Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria

Braccio aereo non incluso

### ACCESSORI e OPTIONAL

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

#### ★ CONFIGURAZIONE PREMIUM

Braccio aereo 100

Start &amp; stop

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit sollevatore per serbatoio 100

Kit per sacco di raccolta in PVC

Versione Atex 22

<sup>1</sup> Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta

Aspiratore industriale

# FLAT TABLE 100

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

Il modello FLAT TABLE 100 litri dotato di soffiante a canale laterale è tra i più utilizzati nel mondo della lavorazione del pannello con macchine CNC a 3 assi, orizzontali o verticali. Seppur di dimensioni compatte, per favorirne la facilità di utilizzo anche in spazi ristretti, questo aspiratore industriale ha un serbatoio di ben 100 litri. La potenza combinata alla capienza del serbatoio consentono l'utilizzo del FLAT TABLE 100 litri in abbinamento a macchine fresatrici a 3 assi capaci di generare un'importante quantità di sfridi e materiale di scarto.

**L'aspiratore è dotato di un ingresso Tangenziale riprogettato, per una capacità di ciclatura migliorata e di un kit antistatico previsto come fornitura standard. Inoltre, la rivisitazione del sistema di pulizia garantisce una pulizia del filtro, di serie e antistatico, significativamente più efficace.**



Braccio aereo non incluso

## FLAT TABLE 100

Codice prodotto		FL2A040	FL2H055
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>4</b>	<b>5,5</b>
FREQUENZA	Hz	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	150	300
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	700	550
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	100	100
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	100	100
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70	80
DIMENSIONI	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73
PESO	Kg	115	115
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1	1
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE STANDARD</b>		Vibrazione	Vibrazione
FILTRO	-	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1,8	1,8
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE PREMIUM</b>		Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria

Braccio aereo non incluso

### ACCESSORI e OPTIONAL

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

#### ★ CONFIGURAZIONE PREMIUM

Braccio aereo 100

Start &amp; stop

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit sollevatore per serbatoio 100

Kit per sacco di raccolta in PVC

Versione Atex 22

<sup>1</sup> Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta

## Aspiratore industriale

## FLAT TABLE 160

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

L'aspiratore FLAT TABLE 160 litri è tra i modelli più performanti dell'intera gamma iVision e è ideale per la raccolta di trucioli in combinazione alle grandi macchine CNC. Grazie alle potentissime soffianti a canale laterale ed al capiente collettore per trucioli (160lt), questo modello si presta per la manutenzione e la pulizia di grandi centri di lavoro con elevata produzione di sfridi, trucioli e polvere. Gli sfridi generati dalle frese sulle macchine a 3 assi a controllo numerico richiedono un'aspirazione industriale altamente performante per garantire la corretta lavorazione della macchina utensile. **L'aspiratore è dotato di un ingresso Tangenziale riprogettato, per una capacità di ciclatura migliorata e di un kit antistatico previsto come fornitura standard. Inoltre, la rivisitazione del sistema di pulizia garantisce una pulizia del filtro, di serie e antistatico, significativamente più efficace.**



Braccio aereo non incluso

Disponibile anche nella versione **SMART CONNECTED**

## FLAT TABLE 160

Codice prodotto		FL3H055	FL3H075	FL3H125
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>12,5</b>
FREQUENZA	Hz	50	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	300	320	290
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	530	550	1100
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	160	160	160
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale	1 Tangenziale	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	160	160	160
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80	80	74
DIMENSIONI	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84	180*126*84
PESO	Kg	190	200	280
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1,47	1,47	1,47
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE STANDARD</b>		Vibrazione	Vibrazione	Vibrazione
<b>PREMIUM</b> FILTRO	-	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico
<b>PREMIUM</b> SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	10	10	10
<b>PREMIUM</b> TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE PREMIUM</b>		Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria

Braccio aereo non incluso

## ACCESSORI e OPTIONAL

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

## ★ CONFIGURAZIONE PREMIUM

Braccio aereo 160

Start &amp; stop

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit per sacco di raccolta in PVC

Kit sollevatore per serbatoio 160

Touch screen

Versione Atex 22

<sup>1</sup> Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta



Aspiratore industriale

# FLAT TABLE 160

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

L'aspiratore FLAT TABLE 160 litri è tra i modelli più performanti dell'intera gamma iVISION e è ideale per la raccolta di trucioli in combinazione alle grandi macchine CNC. Grazie alle potentissime soffianti a canale laterale ed al capiente collettore per trucioli (160lt), questo modello si presta per la manutenzione e la pulizia di grandi centri di lavoro con elevata produzione di sfridi, trucioli e polvere.

Gli sfridi generati dalle frese sulle macchine a 3 assi a controllo numerico richiedono un'aspirazione industriale altamente performante per garantire la corretta lavorazione della macchina utensile. **L'aspiratore è dotato di un ingresso Tangenziale riprogettato, per una capacità di ciclonatura migliorata e di un kit antistatico previsto come fornitura standard. Inoltre, la rivisitazione del sistema di pulizia garantisce una pulizia del filtro, di serie e antistatico, significativamente più efficace.**



Braccio aereo non incluso

## FLAT TABLE 160

Disponibile anche nella versione **SMART CONNECTED**

Codice prodotto		FL3A075	FL3A125
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>7,5</b>	<b>12,5</b>
FREQUENZA	Hz	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	270	190
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	700	1370
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	160	160
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	160	160
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	70	75
DIMENSIONI	HxLxW cm	180*126*84	180*126*84
PESO	Kg	200	250
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico Classe M Antistatico	Tronco Conico Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1,47	1,47
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE STANDARD</b>		Vibrazione	Vibrazione
FILTRO	-	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	10	10
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE PREMIUM</b>		Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria

Braccio aereo non incluso

### ACCESSORI e OPTIONAL

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

#### ★ CONFIGURAZIONE PREMIUM

Braccio aereo 160

Start &amp; stop

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit per sacco di raccolta in PVC

Kit sollevatore per serbatoio 160

Touch screen

Versione Atex 22

<sup>1</sup> Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta

## Aspiratore industriale

## FLAT TABLE 320

## ASPIRATORE INDUSTRIALE PER MACCHINE A CONTROLLO NUMERICO

Il modello FLAT TABLE 320 è utilizzato nel mondo della lavorazione con macchine CNC a 3 assi ad elevata produzione di polveri/trucioli. Progettato appositamente per scopi industriali, questo modello è dotato di motori potenti e di un sistema di filtraggio all'avanguardia. Le sue caratteristiche di depressione e portata d'aria lo rendono ideale per l'aspirazione delle polveri pesanti.

L'uso di un prefiltro-ciclonico consente di catturare oltre il 90% del materiale aspirato prima che raggiunga il filtro principale, impedendone così l'intasamento e prolungandone notevolmente la durata. **L'aspiratore è dotato di un ingresso Tangenziale riprogettato, per una capacità di ciclonatura migliorata e di un kit antistatico previsto come fornitura standard. Inoltre, la rivisitazione del sistema di pulizia garantisce una pulizia del filtro, di serie e antistatico, significativamente più efficace.**



Braccio aereo non incluso

Disponibile anche nella versione <b>SMART CONNECTED</b>		FLAT TABLE 320		
Codice prodotto		FL4H055	FL4H075	FL4H125
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>	<b>12,5</b>
FREQUENZA	Hz	50	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	320	320	290
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	530	550	1100
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	160	160	160
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale	1 Tangenziale	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	320 (160x2)	320 (160x2)	320 (160x2)
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	80	80	74
DIMENSIONI	HxLxW cm	250*200*150	250*200*150	250*200*150
PESO	Kg	420	425	425
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico Classe M + membrana PTFE	Tronco Conico Classe M + membrana PTFE	Tronco Conico Classe M + membrana PTFE
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	1,47	1,47	1,47
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE STANDARD</b>		Vibrazione	Vibrazione	Vibrazione
<b>PREMIUM</b> FILTRO	-	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico
<b>PREMIUM</b> SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	10	10	10
<b>PREMIUM</b> TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE PREMIUM</b>		Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria

Braccio aereo non incluso

## ACCESSORI e OPTIONAL

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

## ★ CONFIGURAZIONE PREMIUM

Braccio aereo 160

Start &amp; stop

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit per sacco di raccolta in PVC

Touch screen

Versione Atex 22

<sup>1</sup> Altri voltaggi e frequenze disponibili su richiesta<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta