



## ASPIRATORI INDUSTRIALI PER SABBIATURA

La **LINEA SAND** nasce dopo una lunga **esperienza nel mondo della cantieristica** per rispondere alle crescenti esigenze di aspirazione di graniglia e di polvere generata durante le lavorazioni di sabbiatura, di lavorazione e lucidatura dei metalli.

I migliori sistemi di aspirazione industriale per sabbiatura, lavorazione di pietre e materiali lapidei consentono un **rapido recupero della graniglia e della polvere permettendo** un notevole risparmio e sicurezza.

iVision ha instaurato collaborazioni a lungo termine con molte aziende attive nel settore delle costruzioni sviluppando quindi **accessori specifici** per facilitare e ottimizzare l'uso dei propri prodotti nell'aspirazione dedicata alla sabbiatura.

Accessori opzionali, come le **benne di raccolta con lamiera rinforzata**, il sistema Touch Screen, o dedicati kit pulizia per graniglie sono stati sviluppati appositamente per questo settore.



# SAND 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

# SAND 100

### ASPIRATORE INDUSTRIALE PER SABBIATURA

L'aspiratore SAND 100 litri viene impiegato per lavori di raccolta polveri e graniglia di sabbia in ambienti industriali. Tutti gli aspiratori della linea SAND sono dotati di soffiante a canale laterale, con lamiere rinforzate per meglio rispondere alle esigenze specifiche del settore minerario e industriale. Il modello SAND 100 litri, oltre a rendere più agevole ogni lavorazione, salvaguarda la salute degli operatori negli ambienti ricchi di polveri e graniglie prodotte da potenti sabbiatrici.

**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.**



### SAND 100

Codice prodotto		SA2H040	SA2H055
<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	300	300
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	320	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)	69	80
DIMENSIONI	HxLxW cm	152*104*73	152*104*73
PESO	Kg	115	145
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

★  
PREMIUM

#### ACCESSORI e OPTIONAL

Kit di Collegamento (raccordo+faschette+tubo)

#### ★ CONFIGURAZIONE PREMIUM

Kit Pulizia SAND (Basic/Pro)

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

Kit sollevatore per serbatoio 100

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

<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta

## Aspiratore industriale

**SAND TR****ASPIRATORE INDUSTRIALE PER SABBIATURA**

Gli aspiratori TR della linea Sand vengono utilizzati per lavori di raccolta di polveri e graniglia di sabbia in ambienti industriali dove vi sia necessità di un'aspirazione efficiente per mantenere l'ambiente di lavoro pulito e la salute degli operatori tutelata. La tramoggia di raccolta permette lo stoccaggio del materiale, la valvola manuale alla base ne agevola lo scarico direttamente in sabbiatrice, movimentando l'aspiratore tramite gli appositi supporti per sollevamento.

**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.**

**SAND TR 7,5-550**

Codice prodotto		
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>7,5</b>
FREQUENZA	Hz	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE <sup>1</sup>	V	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	320
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	550
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	100
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	190
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	79
DIMENSIONI	HxLxW cm	128*88*236
PESO	Kg	245
FILTRO <sup>2</sup>	-	Tronco Conico/Stellare Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	2,25
TIPO DI PULIZIA		Scuotimento Manuale

**ACCESSORI e OPTIONAL**

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

Kit Pulizia SAND (Basic/Pro)

Pulizia filtro differenti (per configuraz. Standard/Premium)

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

<sup>2</sup> Altri media filtranti disponibili su richiesta

## Aspiratore industriale

**SAND CUSTOM****ASPIRATORE INDUSTRIALE PER SABBIATURA**

Gli aspiratori della linea SAND sono creati per soddisfare le specifiche richieste dei clienti. iVision ha sviluppato sistemi di aspirazione centralizzati con il sistema di Scarico Continuo con rotovalvola che funziona in modo continuo e scarica il materiale direttamente in contenitori alloggiati all'interno del box (un big bag, un contenitore o la vostra sabbiatrice).

Il Sistema è costruito in carpenteria pesante appositamente studiata e collaudata per impieghi intensivi e speciali. Questo particolare sistema permette di alloggiare la vostra sabbiatrice al di sotto della rotovalvola, così che il materiale vi venga scaricato direttamente. È previsto un sistema di prefiltro ciclonico per depolverazione graniglia e scarico parte pesante in big bag/contenitore/sabbiatrice. Un ulteriore setaccio per la separazione della graniglia è previsto per evitare che particelle troppo grosse arrivino in sabbiatrice. Il Sistema di pulizia separato delle 4 cartucce indipendenti consente la massima efficienza del Sistema in ogni momento delle Vostre lavorazioni. iVision© touch screen system permette il pieno controllo dell'impianto e della sua efficienza in maniera facile ed intuitiva.

**SAND CUSTOM**Disponibile anche nella versione **SMART CONNECTED**

Codice prodotto		SA6H185	SA6H250
<b>POTENZA</b>	<b>Kw</b>	<b>18,5</b>	<b>25</b>
FREQUENZA	Hz	50	50
TENSIONE DI ALIMENTAZIONE	V	400	400
DEPRESSIONE MASSIMA	mbar	320	320
PORTATA D'ARIA MASSIMA	m <sup>3</sup> /h	1350	2050
DIAMETRO BOCCHETTONE	ømm	160	160
NUMERO BOCCHETTONI	n	1 Tangenziale	1 Tangenziale
CAPACITÀ CONTENITORE	Lt	Scarico Continuo	Scarico Continuo
RUMOROSITÀ (IEC 60704-2-1:200)	dB(A)	75	75
DIMENSIONI	HxLxW cm	-	-
PESO	Kg	-	-
FILTRO	-	A Cartuccia Classe M Antistatico	A Cartuccia Classe M Antistatico
SUPERFICIE FILTRANTE	m <sup>2</sup>	25,32	25,32
TIPO DI PULIZIA <b>CONFIGURAZIONE PREMIUM</b>		Controcorrente d'aria	Controcorrente d'aria

★  
PREMIUM**ACCESSORI e OPTIONAL**

Kit di Collegamento (raccordo+fascette+tubo)

★ **CONFIGURAZIONE PREMIUM**

Kit Pulizia SAND (Basic/Pro)

Carrello/kit aspirazione per cabina di sabbiatura

Kit human machine interface HMI