



TABELLA RIASSUNTIVA VELOCITA' DISPONIBILI E TIPOLOGIE DI SELEZIONE

MODELLO	ARTICOLO	Velocità impostabili in manuale	Velocità modulabili elettronicamente	Convertitore di velocità	Sceda elettronica di modulazione velocità
TECNO Block Maxi	3200.0 MB	■	-	-	-
	3200.3 MB	■	-	-	-
	3200.1 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.2 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.4 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.5 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.6 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.7 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.8 MB	■ ■ ■	■ ■ ■ (1)	✓	✓
	3200.9 MB	■ ■ ■	■ ■ ■ (1)	✓	✓

Legenda

■ = Numero di velocità impostabili (es: ■ ■ = 2 velocità impostabili)

✓ = Presente

- = NON disponibile

(1) = Utilizzabile solo con impianti dotati di partitori resistivi Art. 3301.4

FISSAGGIO CENTRALE

Non sono necessari ancoraggi particolari, tuttavia è necessario accertarsi che la zona prescelta per l'installazione abbia i requisiti minimi per un corretto e sicuro posizionamento, senza sconessioni tali da rendere instabile la centrale:

- una superficie di appoggio solida
- una superficie perfettamente in piano
- una superficie non soggetta a vibrazioni

N.B. 1: per i modelli con 2 o 3 operatori occorre dotare la linea microinterruttore di partitori resistivi (art. 3301.4) al fine di poter modulare le prestazioni.

N.B. 2: questi modelli di centrali aspiranti, dotati di sistema elettronico di comando, necessitano di una linea di alimentazione elettrica adeguata.



TABELLA RIASSUNTIVA VELOCITA' DISPONIBILI E TIPOLOGIE DI SELEZIONE

MODELLO	ARTICOLO	Velocità impostabili in manuale	Velocità modulabili elettronicamente	Convertitore di velocità	Sceda elettronica di modulazione velocità
TECNO Block Maxi	3200.0 MB	■	-	-	-
	3200.3 MB	■	-	-	-
	3200.1 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.2 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.4 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.5 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.6 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.7 MB	■ ■	■ ■ (1)	✓	✓
	3200.8 MB	■ ■ ■	■ ■ ■ (1)	✓	✓
	3200.9 MB	■ ■ ■	■ ■ ■ (1)	✓	✓

Legenda

■ = Numero di velocità impostabili (es: ■ ■ = 2 velocità impostabili)

✓ = Presente

- = NON disponibile

(1) = Utilizzabile solo con impianti dotati di partitori resistivi Art. 3301.4

FISSAGGIO CENTRALE

Non sono necessari ancoraggi particolari, tuttavia è necessario accertarsi che la zona prescelta per l'installazione abbia i requisiti minimi per un corretto e sicuro posizionamento, senza sconessioni tali da rendere instabile la centrale:

- una superficie di appoggio solida
- una superficie perfettamente in piano
- una superficie non soggetta a vibrazioni

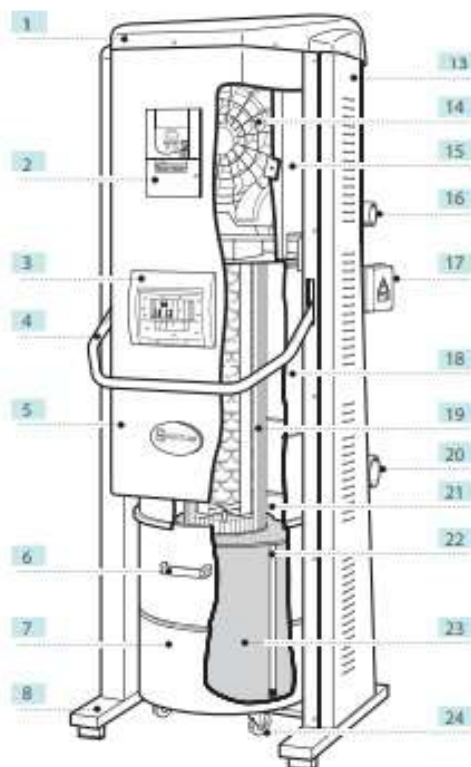
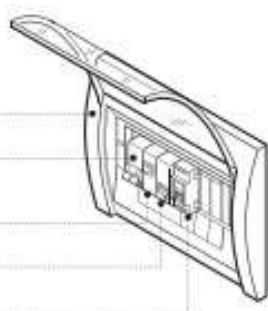
N.B. 1: per i modelli con 2 o 3 operatori occorre dotare la linea microinterruttore di partitori resistivi (art. 3301.4) al fine di poter modulare le prestazioni.

N.B. 2: questi modelli di centrali aspiranti, dotati di sistema elettronico di comando, necessitano di una linea di alimentazione elettrica adeguata.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Le caratteristiche tecniche principali possono essere così elencate:

- Scocca cilindrica in metallo verniciata a polvere epossidica.
- Basamento e spalle portanti in metallo verniciati a polvere epossidica.
- Contenitore di raccolta delle polveri in metallo (capacità 60 litri) con rotelle per movimentazione.
- Sacco con tendisacco per contenitore di raccolta.
- Possibilità di collegamento alle tubazioni sia da destra che da sinistra.
- Gruppo motore-pompa con motore professionale a norme CE, classe IP 55, classe di isolamento F. Potenze variabili in funzione del modello.
- Rumorosità motori dB(A): da 68 a 85 Hz, a seconda dei modelli.
- Sistema elettronico di comando con autoventilazione e sistema di sicurezza a protezione dell'unità; in condizioni di funzionamento anomalo ed aumenti eccessivi di temperatura, il sistema interviene spegnendo automaticamente la centrale aspirante (sui modelli predisposti).
- Alimentazione generale monofase o trifase, a seconda dei modelli.
- Alimentazione prese aspiranti con alimentazione 12 V dc.
- Interruttore di sezionamento per linea micro.
- Cartuccia filtro in **poliestere certificato BIA - USG**, lavabile con acqua (superficie filtrante 24000 cm²).
- Scheda elettronica per la gestione della velocità (sui modelli predisposti).
- Valvola rompivuoto meccanica per la regolazione del flusso di aspirazione.
- Autopulizia programmabile per la pulizia della cartuccia filtro (sui modelli predisposti). Il sistema è dotato di compressore e di bombola di accumulo (20 l) per l'aria compressa, la quale viene scaricata all'interno del filtro ad intervalli programmabili.
- **Silenziatore per scarico aria in dotazione.**




1	Coperchio
2	Convertitore elettronico per velocità motore (sui modelli predisposti)
3	Pannello di comando
4	Maniglia di sgancio contenitore polveri
5	Carter frontale esterno
6	Maniglia
7	Contenitore polveri
8	Basamento
9	Interruttore generale
10	Lampada spia
11	Sezionatore linea micro
12	Orologio per cicli di autopulizia (solo per modelli con autopulizia)
13	Carter laterale
14	Gruppo motore soffiante
15	Carter frontale interno
16	Sfiato aria
17	Quadro elettrico
18	Vano ciclone
19	Cartuccia filtro
20	Ingresso polveri
21	Cono convogliatore
22	Tendisacco
23	Sacco raccogli-polvere
24	Ruote



CIVILE AVANZATO Centrali aspiranti: Linea TECNO Block Mini - TECNO Block Maxi

Linea TECNO Block Maxi Senza autopulizia

Linea TECNO Block Maxi Con autopulizia

Fino a 1200 m² - 3 operatori 



IP20



Classe I



INSTALLAZIONE CONSIGLIATA

Le centrali sono dotate di collegamento per la tubazione di sfogo dell'aria, condizione necessaria per poter espellere all'esterno le micropolveri che la cartuccia filtro non può trattenere. Devono essere installate in locali tecnici o locali di servizio (per esempio box auto, cantine, ecc.) chiusi (per proteggere gli altri locali dal rumore emesso dalla centrale) e protetti da intemperie, umidità ed eccessivi sbalzi di temperatura. E' consigliabile scegliere per l'installazione luoghi lontani da fonti di calore, come ad esempio stufe o caloriferi (grado di protezione IP 20).

Si consiglia in fase di progettazione di eseguire

AMBITO DI INSTALLAZIONE

Le centrali aspiranti della serie TECNO Block Maxi sono disponibili in diverse versioni, per applicazioni ad uso residenziale e per settori terziari.

E' specificatamente indicata per tutti i casi impiantistici, con tubazioni anche estese, che abbiano le seguenti caratteristiche:

- superficie da pulire compresa tra 500 e 1200 m².
- rete tubiera realizzata con tubo da 50 e 63 mm di diametro e raccordo di ingresso alla centrale da 63 mm (80 mm per modelli 3200.8MB e 3200.9MB).
- alimentazione monofase 220/240 V ac o trifase 380V a seconda dei modelli.
- scarico dell'aria convogliato all'esterno.
- utilizzo dell'impianto con **fattore di contemporaneità da 1 a 3 operatori**, a seconda del modello.

PARTICOLARITÀ DISTINTIVE DEL PRODOTTO

- La centrale aspirante monoblocco ha le **prestazioni di un impianto professionale**.
- Il motore è industriale, ad alte prestazioni, con soffiante a canali laterali in lega leggera, esente da manutenzione.
- Il sistema di **autopulizia** (per modelli dotati di autopulizia filtro) ripristina automaticamente la capacità filtrante.
- Il motore ha un sistema di avvio per la **riduzione dello spunto** (esclusi i modelli 3200.0MB e 3200.3MB).
- Offre inoltre la possibilità di personalizzazione delle prestazioni secondo le effettive esigenze di forza aspirante richiesta.
- Il **consumo energetico** risulta **molto basso** in relazione alle prestazioni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Centrale aspirante con basamento di sostegno in metallo che ne esalta la robustezza.

Contenitore delle polveri dotato di rotelle e maniglie, per un'agevole operazione di svuotamento.

Il motore è dotato di una partenza con riduzione degli spunti in avvio.

La macchina è dotata di un interruttore sezionatore della linea micro per facilitare le operazioni di manutenzione.

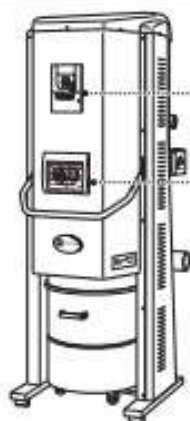
TABELLA DI SCELTA DELLA CENTRALE

La scelta della centrale è possibile fra una vasta gamma di modelli.

Possono essere utilizzate da un minimo di 1 operatore, ad un massimo di 3 operatori in contemporanea, considerando la superficie da pulire che può variare da 500 a 1200 m², inoltre è possibile scegliere se dotare la centrale di sistema di autopulizia filtro.

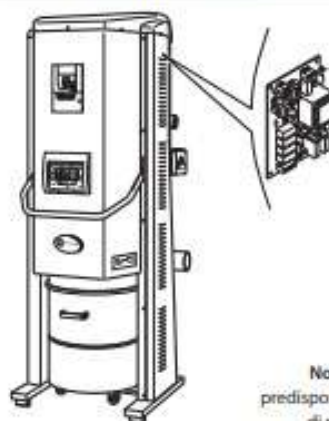
MODELLO	ARTICOLO	Numero max operatori	Centrale con autopulizia	Potenza motore kW	Alimentazione fasi/Volt ac	Portata massima aria m ³ /h	Superficie filtrante cm ²	Capacità contenitore polveri litri
TECNO block Maxi	3200.0MB	1	NO	2,2	3/380	300	24000	60
	3200.3MB	1	SI	2,2	3/380	300	24000	60
	3200.1MB	1	NO	2,2	220/240	210/340	24000	60
	3200.2MB	1	SI	2,2	220/240	210/340	24000	60
	3200.4MB	2	NO	2,2	3/380	210/360	24000	60
	3200.5MB	2	SI	2,2	3/380	210/360	24000	60
	3200.6MB	2	NO	4	3/380	250/450	24000	60
	3200.7MB	2	SI	4	3/380	250/450	24000	60
	3200.8MB	3	NO	4	3/380	250/530	24000	60
	3200.9MB	3	SI	4	3/380	250/530	24000	60

CONVERTITORE ELETTRONICO DI VELOCITA'



Convertitore elettronico
Quadro comando
Fino a 3 velocità selezionabili
(a seconda dei modelli)

SCHEDA ELETTRONICA



Scheda elettronica
per la modulazione
automatica di velocità
e prestazioni

Nota: utilizzabile con impianti predisposti a questo utilizzo e dotati di partitore resistivi art. 33014



Le centrali aspiranti della linea TECNO Block Maxi garantiscono una elevata potenza aspirante per tutti gli utilizzi di tipo professionale, anche quando è richiesto l'utilizzo da parte di più operatori in contemporanea

COLLEGAMENTO ALLA RETE TUBIERA

Gli imbocchi per il collegamento alla rete tubiera e alla tubazione di sfato aria all'esterno possono essere posizionati sia sul lato destro che sul lato sinistro della centrale.

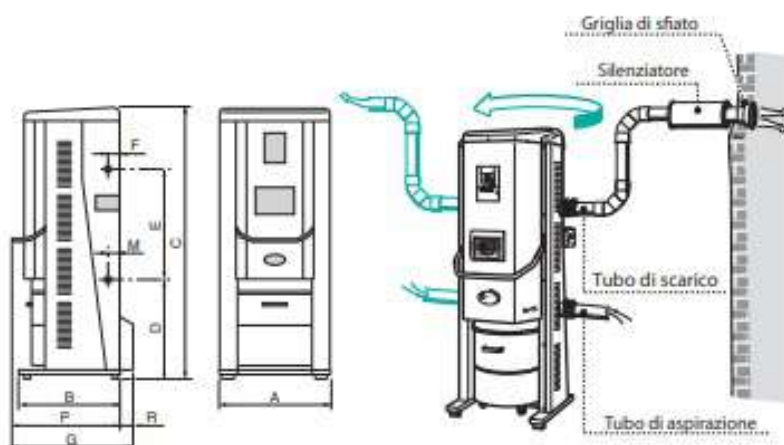
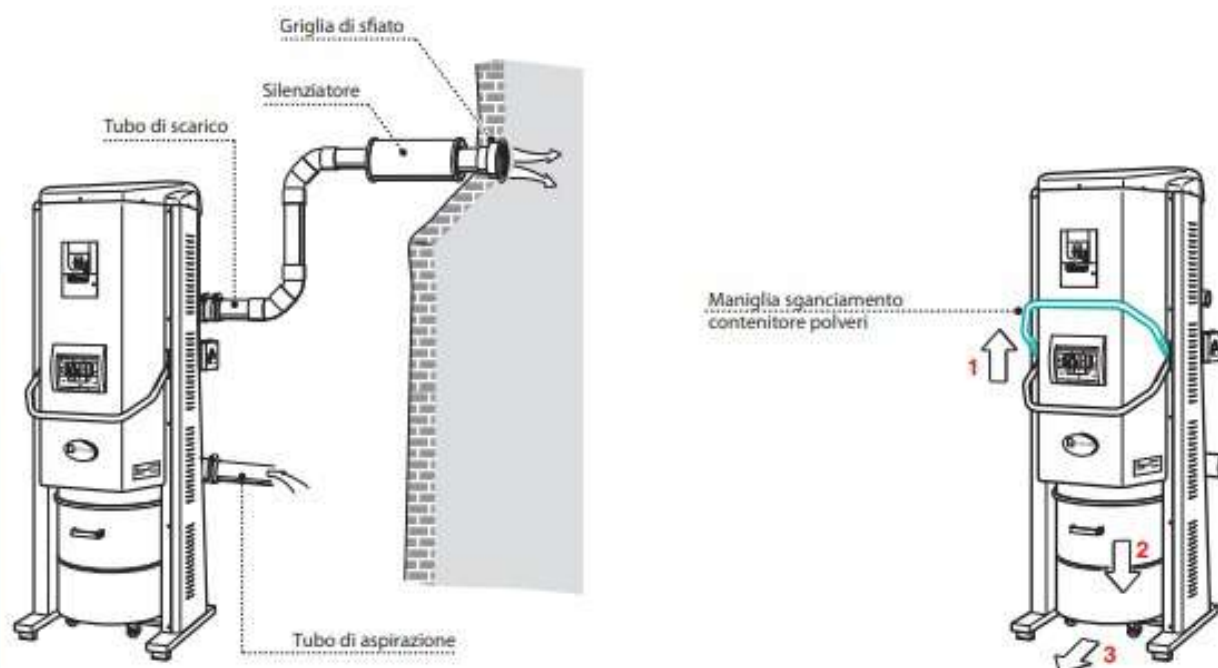


TABELLA MISURE E DATI TECNICI

ART.	TECNO Block Maxi										
	3200.0 MB	3200.1 MB	3200.4 MB	3200.6 MB	3200.8 MB	3200.3 MB	3200.2 MB	3200.5 MB	3200.7 MB	3200.9 MB	
MODELLO	TECNO Block Maxi										
Centrale con autopulizia	NO	NO	NO	NO	NO	SI	SI	SI	SI	SI	
Attacco aspirazione	Ø mm	63	63	63	63	80	63	63	63	63	80
Grado di protezione	IP	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Alimentazione	Volt ac	3/380	220/240	3/380	3/380	3/380	3/380	220/240	3/380	3/380	3/380
Frequenza	Hz	50/60	50	50	50	50	50/60	50	50	50	50
Potenza motore	kW	2,2	2,2	2,2	4	4	2,2	2,2	2,2	4	4
Assorbimento	A	5,8	10	5,8	10,5	10,5	5,8	10	5,8	10,5	10,5
Alimentazione prese	Volt dc	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Portata massima aria	m ³ /h	300	210/340	210/360	250/450	250/530	300	210/340	210/360	250/450	250/530
Superficie filtrante	cm ²	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000	24000
Capacità contenitore polveri	l	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Sfiato aria		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Silenziatore scarico aria		SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI	SI
Peso	kg	160	162	162	169	209	184	186	186	193	230
Misura A	mm	620	620	620	620	620	620	620	620	620	620
Misura B	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550
Misura C	mm	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780	1780
Misura D	mm	630	630	630	630	630	630	630	630	630	630
Misura E	mm	670	670	670	670	920	670	670	670	670	920
Misura F	mm	75	75	75	75	100	75	75	75	75	100
Misura G	mm	-	-	-	-	-	800	800	800	800	870
Misura M	mm	75	75	75	75	78	75	75	75	75	78
Misura P	mm	700	700	700	700	700	700	700	700	700	700
Misura R	mm	-	-	-	-	-	100	100	100	100	170
Rumorosità motore	dB(A)	68 -85									

N.B: Valori di rumorosità nominali. I valori possono variare in funzione dell'ambiente in cui la centrale è installata e del tipo di installazione.



GRAFICI DI PRESTAZIONE

In base al modello prescelto, le centrali consentono di scegliere tra 1 e 3 velocità di impiego. Eseguire la scelta della velocità più idonea in base alle esigenze di utilizzo ed alla tipologia di impianto.

