

MFS – Filtro carrellato per saldatura autopulente

Filtro carrellato a cartuccia autopulente per l'aspirazione dei fumi e delle polveri direttamente alla fonte tramite braccio snodato oppure con kit di tubo flessibile e bocca magnetica.

Macchina compatta e silenziosa con struttura stabile e robusta in polipropilene, su 4 ruote, di cui 2 pivotanti, per un facile spostamento all'interno dell'officina.

Completa di prefiltro in alluminio fermascintille, cartuccia filtrante in fibre poliestere e cellulosa (sup. 30 m²) e innovativo sistema di pulizia automatico del filtro

Il filtro carrellato MFD è disponibile in due configurazioni:

- **MFS 3:** completo di braccio snodato autoportante \varnothing 200 r= 3 m
- **MFS 4:** completo di braccio snodato autoportante \varnothing 200 r= 4 m



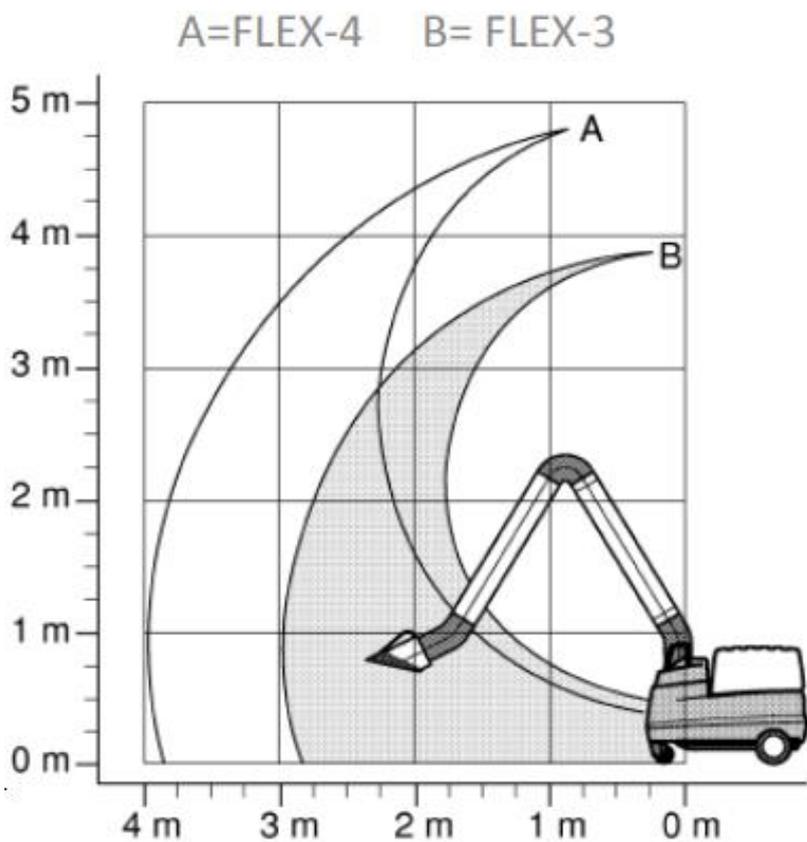
Dimensioni e proprietà	
Materiale	Polipropilene
Peso netto – braccio escluso	96 kg
Colore	<ul style="list-style-type: none"> • Coperchio del filtro e pannello di controllo • Giallo RAL 1028 • Base • Grigio RAL 7024
Cavo di rete	6 m (senza presa)
Filtri	
Materiale	<ul style="list-style-type: none"> • Prefiltro • Alluminio • DuraFilter FCC-30 • Cellulosa impregnata di fenolo + poliuretano + metallo
Superficie filtrante	<ul style="list-style-type: none"> • Prefiltro • DuraFilter FCC-30 • 0,14 m² • 30 m²
Trattamento	Trattamento a lunga durata SurfacePlus su filtro principale FCC-50
Efficienza	<ul style="list-style-type: none"> • Prefiltro • DuraFilter FCC-30 • 65%<80% • >99,9%
Classe	<ul style="list-style-type: none"> • Prefiltro • DuraFilter FCC-30 • G2 secondo la norma DIN EN 779 • M secondo NEN EN IEC 60335-2-69

Performance	
Ventilatore	Radiale
Flusso d'aria	2400 m ³ /h
Portata	1250 m ³ /h
Velocità ventilatore	2800 rpm
Rumorosità	69 dB(A) secondo la norma ISO 3746
Dati elettrici	
Consumo energetico	0,75 kW (1 HP)
Collegamenti disponibili	Fare riferimento alle informazioni sull'ordine
Classe di isolamento	F
Classe di protezione	IP 50
Condizioni ambientali	
Temperature di lavorazione:	<ul style="list-style-type: none"> • 5°C • 20°C • 45°C
Umidità relativa massima	80%
Per utilizzo all'esterno	No
Condizioni di conservazione	<ul style="list-style-type: none"> • 5-45°C • Umidità relativa massima 80%
Combinazioni possibili	
Flex-3/4, UltraFlex – 3/4	Braccio di aspirazione
SUS-5/203	Tubo flessibile con bocca magnetica

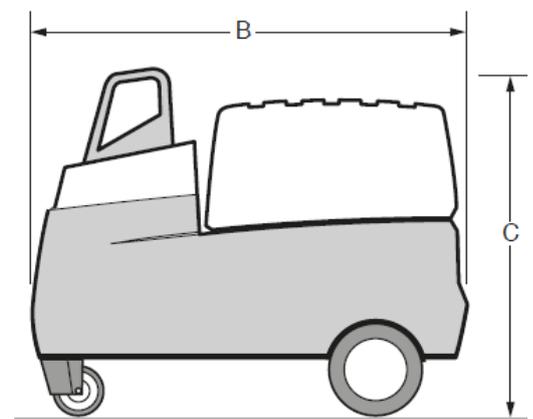
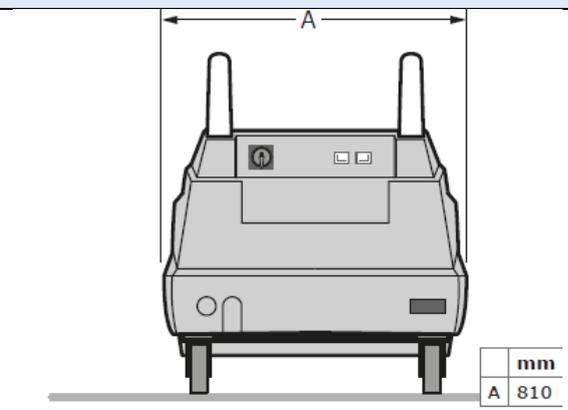
Sistema di pulizia filtri RoboClean

Aria compressa richiesta	Aria secca e priva di olio secondo ISO 8573-3 Classe 6	Pressione richiesta	4-5 bar
Connessione aria compressa	Attacco ¼"	Consumo aria compressa	Max. 60 nl/min. (a seconda del grado di saturazione del filtro)

Dimensioni specifiche			
	MFS (215)	MFS (235)	MFS (435)
Codice articolo	7042-300000	7043-300000	7045-300000
Peso lordo	117 kg		
Dimensioni imballo (mm)	1200x800x1200		
Dettagli			



Raggio d'azione



	mm
B	1210
C	1020

Dimensioni



Sistema di pulizia automatica del filtro

Certificazioni

