



I filtri FI sono progettati e realizzati per permettere un'aspirazione e filtrazione efficace con un minimo ingombro. La loro linea snella e compatta li rende ideali per la collocazione in qualsiasi ambiente di lavoro.

Il filtro è concepito per funzionare in depressione garantendo la massima efficienza di aspirazione e sicurezza possibile ed una riduzione notevole della rumorosità data dal solo passaggio di aria pulita all'interno dell'aspiratore.

L'elemento filtrante è composto al 100% da poliestere antistatico e permette una filtrazione di polveri residue fino a 0,1mg/m³.

La pulizia avviene meccanicamente mediante delle spazzole o pneumaticamente mediante soffi d'aria in pressione.

FI filters are designed and realized to allow an effective suction and filtration with a minimum size. Their slim and compact line makes them ideal to be positioned in any work environment.

These filters are designed to work in negative pressure, ensuring the maximum suction and safety efficiency, together with a significant noise reduction, only allowed by the passage of clean air inside the fan.

The filtering element is composed of 100% antistatic polyester and ensures a filtration of residual dust up to 0,1 mg/m³.

The cleaning can be mechanical, by brushes, or pneumatic, by pressurized air blows.

FI-Filter sind so konzipiert und realisiert, dass eine effektive Absaugung und Filtration auf engstem Raum möglich ist. Durch ihre schlanke und kompakte Bauweise können sie in jeder Arbeitsumgebung angebracht werden.

Diese Filter sind so ausgelegt, dass nur saubere Luft den Lüfter passiert. Durch den Unterdruck wird außerdem eine maximale Saugwirkung sowie eine deutliche Geräuschreduzierung gewährleistet.

Das Filterelement besteht aus 100% antistatischem Polyester und sorgt für eine Filtration von Reststaub von bis zu 0,1 mg/m³.

Die Reinigung kann mechanisch, durch Bürsten oder per Druckluft erfolgen.

vf 125

Portata nominale 20 m/sec. [m ³ /h] / Nominal Air Flow at 20 m/sec. [m ³ /h] / Nenn-Luftvolumenstrom 20 M/Sek. [m ³ /h]	856
Depressione nominale [Pa] / Nominal Pressure [Pa] / Nenndruck [Pa]	2350
Dimensioni [mm] (Lung. x Larg. x Alt.) / Dimensions [mm] (Length x Width x Height) / Abmessungen [mm] (Länge x Breite x Höhe)	1250 x 850 x 1800
Superficie filtro [m ²] (Antistatico) / Filtering Surface [m ²] (Antistatic) / Filteroberfläche [m ²] (Antistatisch)	5
Raccordo Ø [mm] / Air Inlet diameter Ø [mm] / Absaugstutzen Ø [mm]	125
Livello di polveri residue [mg/m ³] / Residual dust level [mg/m ³] / Reststaubgehalt [mg/m ³]	<0,1
Capacità raccogli-trucioli [l] / Storage Volume [l] / Spänesammelvolumen [l]	238
Motorizzazione / Fan Power [kW] / Lüfterleistung [kW]	2,2 kW 3F
Atex / Atex / Atex	-

vf 140

Portata nominale 20 m/sec. [m ³ /h] / Nominal Air Flow at 20 m/sec. [m ³ /h] / Nenn-Luftvolumenstrom 20 M/Sek. [m ³ /h]	1108
Depressione nominale [Pa] / Nominal Pressure [Pa] / Nenndruck [Pa]	2200
Dimensioni [mm] (Lung. x Larg. x Alt.) / Dimensions [mm] (Length x Width x Height) / Abmessungen [mm] (Länge x Breite x Höhe)	1250 x 850 x 1800
Superficie filtro [m ²] (Antistatico) / Filtering Surface [m ²] (Antistatic) / Filteroberfläche [m ²] (Antistatisch)	10
Raccordo Ø [mm] / Air Inlet diameter Ø [mm] / Absaugstutzen Ø [mm]	140
Livello di polveri residue [mg/m ³] / Residual dust level [mg/m ³] / Reststaubgehalt [mg/m ³]	<0,1
Capacità raccogli-trucioli [l] / Storage Volume [l] / Spänesammelvolumen [l]	238
Motorizzazione / Fan Power [kW] / Lüfterleistung [kW]	2,2 kW 3F
Atex / Atex / Atex	-

vf 160

Portata nominale 20 m/sec. [m ³ /h] / Nominal Air Flow at 20 m/sec. [m ³ /h] / Nenn-Luftvolumenstrom 20 M/Sek. [m ³ /h]	1448
Depressione nominale [Pa] / Nominal Pressure [Pa] / Nenndruck [Pa]	2363
Dimensioni [mm] (Lung. x Larg. x Alt.) / Dimensions [mm] (Length x Width x Height) / Abmessungen [mm] (Länge x Breite x Höhe)	1800 x 850 x 1800
Superficie filtro [m ²] (Antistatico) / Filtering Surface [m ²] (Antistatic) / Filteroberfläche [m ²] (Antistatisch)	10
Raccordo Ø [mm] / Air Inlet diameter Ø [mm] / Absaugstutzen Ø [mm]	160
Livello di polveri residue [mg/m ³] / Residual dust level [mg/m ³] / Reststaubgehalt [mg/m ³]	<0,1
Capacità raccogli-trucioli [l] / Storage Volume [l] / Spänesammelvolumen [l]	2 x 238
Motorizzazione / Fan Power [kW] / Lüfterleistung [kW]	3 kW 3F
Atex / Atex / Atex	-

vf 200

Portata nominale 20 m/sec. [m ³ /h] / Nominal Air Flow at 20 m/sec. [m ³ /h] / Nenn-Luftvolumenstrom 20 M/Sek. [m ³ /h]	2262
Depressione nominale [Pa] / Nominal Pressure [Pa] / Nenndruck [Pa]	2350
Dimensioni [mm] (Lung. x Larg. x Alt.) / Dimensions [mm] (Length x Width x Height) / Abmessungen [mm] (Länge x Breite x Höhe)	1800 x 850 x 1800
Superficie filtro [m ²] (Antistatico) / Filtering Surface [m ²] (Antistatic) / Filteroberfläche [m ²] (Antistatisch)	20
Raccordo Ø [mm] / Air Inlet diameter Ø [mm] / Absaugstutzen Ø [mm]	200
Livello di polveri residue [mg/m ³] / Residual dust level [mg/m ³] / Reststaubgehalt [mg/m ³]	<0,1
Capacità raccogli-trucioli [l] / Storage Volume [l] / Spänesammelvolumen [l]	2 x 238
Motorizzazione / Fan Power [kW] / Lüfterleistung [kW]	4 kW 3F
Atex / Atex / Atex	-

vf 250

Portata nominale 20 m/sec. [m ³ /h] / Nominal Air Flow at 20 m/sec. [m ³ /h] / Nenn-Luftvolumenstrom 20 M/Sek. [m ³ /h]	4000
Depressione nominale [Pa] / Nominal Pressure [Pa] / Nenndruck [Pa]	2800
Dimensioni [mm] (Lung. x Larg. x Alt.) / Dimensions [mm] (Length x Width x Height) / Abmessungen [mm] (Länge x Breite x Höhe)	2525 x 1150 x 2650
Superficie filtro [m ²] (Antistatico) / Filtering Surface [m ²] (Antistatic) / Filteroberfläche [m ²] (Antistatisch)	20
Raccordo Ø [mm] / Air Inlet diameter Ø [mm] / Absaugstutzen Ø [mm]	250
Livello di polveri residue [mg/m ³] / Residual dust level [mg/m ³] / Reststaubgehalt [mg/m ³]	<0,1
Capacità raccogli-trucioli [l] / Storage Volume [l] / Spänesammelvolumen [l]	2 x 300
Motorizzazione / Fan Power [kW] / Lüfterleistung [kW]	5,5 kW 3F
Atex / Atex / Atex	opz/opt/Opt

vf 300

Portata nominale 20 m/sec. [m ³ /h] / Nominal Air Flow at 20 m/sec. [m ³ /h] / Nenn-Luftvolumenstrom 20 M/Sek. [m ³ /h]	6000
Depressione nominale [Pa] / Nominal Pressure [Pa] / Nenndruck [Pa]	2800
Dimensioni [mm] (Lung. x Larg. x Alt.) / Dimensions [mm] (Length x Width x Height) / Abmessungen [mm] (Länge x Breite x Höhe)	3225 x 1150 x 2650
Superficie filtro [m ²] (Antistatico) / Filtering Surface [m ²] (Antistatic) / Filteroberfläche [m ²] (Antistatisch)	30
Raccordo Ø [mm] / Air Inlet diameter Ø [mm] / Absaugstutzen Ø [mm]	300
Livello di polveri residue [mg/m ³] / Residual dust level [mg/m ³] / Reststaubgehalt [mg/m ³]	<0,1
Capacità raccogli-trucioli [l] / Storage Volume [l] / Spänesammelvolumen [l]	3 x 300
Motorizzazione / Fan Power [kW] / Lüfterleistung [kW]	7,5 kW 3F
Atex / Atex / Atex	opz/opt/Opt