

FILTERMAX DX



FILTERMAX DX

SISTEMA FILTRANTE COMPLETO DI DISPOSITIVI ANTI-ESPLOSIONE PER UN AMBIENTE DI LAVORO SICURO E LIBERO DALLA POLVERE

Il FilterMax DX è un potente sistema filtrante di tipo modulare per polvere secca, progettato per essere utilizzato in ambienti a rischio di esplosioni. I moduli hanno una portata d'aria di 3600 m³/h ciascuno e se ne possono assemblare fino a 3, per una portata d'aria totale di 10800 m³/h. Per maggiori portate possono essere abbinati più FilterMax DX in parallelo. Il FilterMax DX è dotato di un telaio rinforzato

con doppia messa a terra e pannello anti-esplosione.

Il FilterMax DX è dotato inoltre di un sistema di pulizia dei filtri ad impulsi (brevetto Nederman).

Il FilterMax DX fa parte dei prodotti della Linea Polvere KOMSA, che comprende anche i bracci di aspirazione e gli elettroventilatori per ambienti a rischio di esplosione.

MODELLI E CARATTERISTICHE TECNICHE

FilterMax DX 3000



Modello	3000 TR	
Art.	610167	
N.ro cartucce-filtro	6	
Area filtrante totale	60 m ²	
Portata*	2400-3600 m ³ /h	
Area pannello esplosione	0.5 m ²	
Direz. sfogo dell'esplosione	in alto	

FilterMax DX 6000



Modello	6000 TR	6000 SR	6000 SR/TR
Art.	610267	610367	610667
N.ro cartucce-filtro	12	12	12
Area filtrante totale	120 m ²	120 m ²	120 m ²
Portata*	4800-7200 m ³ /h	4800-7200 m ³ /h	4800-7200 m ³ /h
Area pannello esplosione	0.5 m ²	0.5 m ²	1 m ²
Direz. sfogo dell'esplosione	in alto	dietro	in alto e dietro

FilterMax DX 9000



Modello	DX 9000 SR	9000 SR II	9000 SR II/TR
Art.	610467	610567	610767
N.ro cartucce-filtro	18	18	18
Area filtrante totale	180 m ²	180 m ²	180 m ²
Portata*	7200-10800 m ³ /h	7200-10800 m ³ /h	7200-10800 m ³ /h
Area pannello esplosione	0.5 m ²	1 m ²	1.5 m ²
Direz. sfogo dell'esplosione	dietro	dietro	in alto e dietro

* La portata dipende dal tipo di applicazione. Gli uffici KOMSA sono a Vs. disposizione per eventuali consulenze e preventivi. Tel. 051-625.55.33

ACCESSORI

Filtro regolatore (aria compressa)

Si utilizza per impostare la corretta pressione dell'aria compressa e per filtrare le eventuali particelle di polvere e di acqua in essa presente, al fine di proteggere le valvole. Da posizionare in luogo al riparo dal gelo.
Art. 372064



Starter

Starter per elettroventilatori KOMSA. Non deve essere installato in zona a rischio esplosione.



Per maggiori informazioni contattate gli uffici KOMSA (tel. 051-625.55.33)

Rilevatore di presenza aria compressa

Evita che il filtro si danneggi, a causa di un eventuale funzionamento senza aria compressa. Non deve essere installato in zona a rischio esplosione.

Art. 372142



KOMSA

KOMSA ITALIA SRL - Via A. Moro, 18 - 40068 S. LAZZARO DI SAVENA (BO)

Tel. +39.051.625.55.33 +39.051.625.60.61 Fax +39.051.625.51.88

www.komsa.it e-mail: info@komsa.it