

IDROFILTRI PER POLVERI CALDE O INCENDIABILI



Ideali per l'applicazione su impianti di lucidatura, smerigliatura e levigatura.

I filtri ad acqua della serie IDR sono la soluzione ottimale per risolvere la problematica di aspirazione e filtrazione polveri incandescenti, calde o incendiabili, garantendo costi limitati di manutenzione e gestione.

Particolarmente indicati nell'abbattimento di polveri esplosive o infiammabili, oppure di polveri impaccanti che non consentono l'utilizzo dei tradizionali filtri a cartucce o a maniche. Condizione fondamentale è che le polveri aspirate siano igroscopiche, ossia in grado di assorbire l'acqua e/o depositarsi sul fondo.

La serie è composta da diverse versioni: in ferro verniciato o in acciaio inox 304 (mod. SS).

Possono essere realizzate complete di ventilatore trifase integrato, ma su specifica richiesta possono essere fornite anche senza.

- Economico e sicuro
- Completo di sede per il sollevamento
- Ventilatore integrato
- Valvola a sfera per lo svuotamento dell'acqua sporca
- Lastra frontale in materiale trasparente, per visionare costantemente l'interno
- Acqua sempre a livello costante grazie ad un apposito galleggiante, se collegato all'acqua di rete.



Dati tecnici

Modello	IDR-2000 IDR-2000-SS	IDR-4000 IDR-4000-SS	IDR-6000 IDR-6000-SS
Tipo di abbattitore	ad umido con Venturi e labirinto	ad umido con Venturi e labirinto	ad umido con Venturi e labirinto
Portata	1750 m³/h	3800 m³/h	6000 m³/h
Potenza installata:	2,2 KW	3,0 KW	5,5 KW
Giri ventilatore	2850 al 1'	2850 al 1'	2850 al 1'
Pressione gruppo	200 mm H ₂ O	190 mm H ₂ O	190 mm H ₂ O
Ingresso	ø 180 mm	180 x 280 mm	200 x 500 mm
Dimensione scarico	ø 180 mm	280 x 250 mm	280 x 400 mm
Velocità nel labirinto	3,8 m/sec.	3,8 m/sec.	3,8 m/sec.
Tipo di inquinante	polveri	polveri	polveri
Rumorosità	77 dB(A)	77 dB(A)	78 dB(A)
Dimensioni	mm 1250x500x2350H	mm 1500x600x2650H	mm 2000x750x2650H
Peso netto	165 kg	200 kg	250 kg



IDR
In ferro
verniciato



IDR-SS
In acciaio i
nox 304

Specifiche del prodotto



←
Ingresso aria sporca



←
Rubinetto scarico acqua



←
Livello acqua