

BUB FIR

FILTRI AD ACQUA PER POLVERI
LABYRINTH WATER FILTER



SETTORI DI IMPIEGO

- > Abbattimento polveri esplosive
- > Abbattimento scintille
- > Abbattimento polveri con tendenza all'impaccamento
- > Abbattimento fumi e polveri igroscopiche

CARATTERISTICHE TECNICHE

- > Costruzione in acciaio al carbonio verniciato o acciaio inox AISI 304
- > Sistema a "labirinto" per ottenere elevati gradi di nebulizzazione e separazione
- > Livello acqua gestito automaticamente da sonda
- > Stadio finale con separatore di gocce
- > Semplicità di gestione e manutenzione

AREAS OF USE

- > Explosive dust treatment
- > Sparks arrestor
- > Filtering of packing dust
- > Smoke and hygroscopic dust filtration

TECHNICAL FEATURES

- > Construction in painted carbon steel or stainless steel (AISI 304)
- > Labyrinth system to obtain high levels of water nebulization and pollutant separation
- > Water level managed automatically by probe
- > Final stage with droplet separator
- > Easy use and maintenance

DATI TECNICI | TECHNICAL DATA

Modello Model	Portata max Max flowrate m³/h	ΔP statica Static ΔP mm H ₂ O	Potenza Power kW	Ø aspirazione Ø inlet mm	Ø uscita Ø outlet mm	Dimensioni Dimensions mm
BUB/FIR/55	6000	153	5,5	300	400 x 290	1200 x 2065 x 2500
BUB/FIR/75	8500	183	7,5	350	445 x 325	1600 x 2065 x 2500
BUB/FIR/11	12000	173	11	400	500 x 400	2000 x 2065 x 2500

FUNZIONAMENTO

- › Tramite un'apposita sagomatura, il flusso dell'aria aspirata segue un percorso per incrementare l'efficienza filtrante al fine di garantire che l'inquinante rimanga nell'acqua.
- › Il livello dell'acqua è gestito in maniera autonoma da una sonda che, quando necessario, apre la valvola per il reintegro dell'acqua nella vasca.

FORNITURA DI SERIE

- › Vasca di pre-separazione inerziale
- › Separatore di gocce
- › Aspiratore
- › Rubinetto per scarico dell'acqua e del "troppo pieno"
- › Quadro elettrico con inverter
- › Portellone stagno per pulizia
- › Struttura completamente assemblata e pronta all'uso

OPTIONAL

- › Versione in acciaio inossidabile
- › Dragafanghi
- › Resistenza elettrica
- › Segnalazione mancanza acqua
- › Componenti ATEX zona 22 3D
- › Modulo filtrante HEPA
- › Movimentazione semplice tramite forature per muletto

OPERATING

- › Through a special shape, the pollutant follow a specific way to increase the efficiency. This system is studied to ensure the sediment of pollutant into the water.
- › The water level it's automatically controlled by a probe which integrates the water tank when necessary.

STANDARD SUPPLY

- › Tank with inertial separation
- › Droplet separator
- › Fan
- › Tap for discharging water and "overflow"
- › Electric panel with inverter
- › Watertight door for cleaning
- › It is delivered fully assembled and ready to use.

OPTIONAL

- › Version realized in stainless steel
- › Sludge dredge
- › Water heating
- › Signal low water level
- › ATEX components zone 22 3D
- › HEPA modular filter system
- › Easily movable through proper holes for the forklift

PARTICOLARI | DETAILS

