



# BUBBLER

IDROFILTRI A LABIRINTO  
LABYRINTH HYDRO FILTERS



## SETTORE 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 mantenuto attraverso galleggiante
- › Elettrovalvola in ingresso al circuito idraulico di reintegro acqua
- › Pareti laterali in lexan trasparente per il monitoraggio in continuo del sistema
- › Semplicità di gestione e manutenzione

## AREAS OF USE

- › Explosive dust suppression
- › Sparks suppression
- › Suppression of dust with a tendency to packing
- › Hygroscopic dust

## TECHNICAL FEATURES

- › Made of painted carbon steel or stainless steel AISI 304
- › "Labyrinth" system to get a high degree of atomization and separation
- › Water level maintained through float
- › Water reintegration system with electrovalve
- › Transparent side walls for the continuous monitoring of the system
- › Easy operating and maintenance

**DATI TECNICI | TECHNICAL DATA**

Modello Model	Potenza Power kW (2800 rpm)	ΔP disponibile ΔP available mm H <sub>2</sub> O	ΔP filtro ΔP filter mm H <sub>2</sub> O	Portata max Max flowrate m <sup>3</sup> /h	Acqua Water lt	Peso (a vuoto) Weight (unladen) Kg	Dimensioni Dimensions (A x B x C) mm
------------------	-----------------------------------	---	---	--	----------------------	--	--

**BUB/L ACCIAIO AL CARBONIO VERNICIATO, CON VENTILATORE | PAINTED CARBON STEEL CONSTRUCTION, WITH FAN**

<b>BUB/L2</b>	2,2	100	100	1500	150	320	1250 x 500 x 2350
<b>BUB/L4</b>	3	80	100	3000	250	420	1500 x 600 x 2650
<b>BUB/L6</b>	5,5	100	100	5000	380	500	2000 x 750 x 2650
<b>BUB/L8</b>	5,5	100	100	7000	500	575	2000 x 1000 x 2650

**BUB/X ACCIAIO INOX AISI 304, CON VENTILATORE | AISI 304 STAINLESS STEEL CONSTRUCTION, WITH FAN**

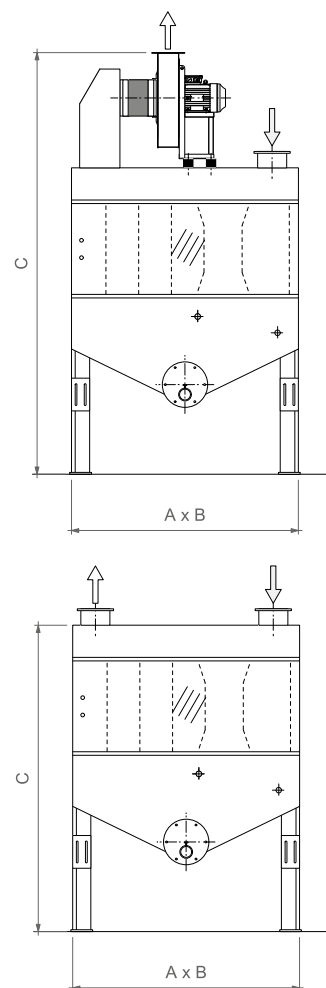
<b>BUB/X2</b>	2,2	100	100	1500	150	320	1250 x 500 x 2350
<b>BUB/X4</b>	3	80	100	3000	250	420	1500 x 600 x 2650
<b>BUB/X6</b>	5,5	100	100	5000	380	500	2000 x 750 x 2650
<b>BUB/X8</b>	5,5	100	100	7000	500	575	2000 x 1000 x 2650

**BUB/LS ACCIAIO AL CARBONIO VERNICIATO, SENZA VENTILATORE | PAINTED CARBON STEEL CONSTRUCTION, WITHOUT FAN**

<b>BUB/L2S</b>	-	-	100	1500	150	270	1250 x 500 x 1700
<b>BUB/L4S</b>	-	-	100	3000	250	360	1500 x 600 x 1900
<b>BUB/L6S</b>	-	-	100	5000	380	430	2000 x 750 x 1900
<b>BUB/L8S</b>	-	-	100	7000	500	500	2000 x 1000 x 1900

**BUB/XS ACCIAIO INOX AISI 304, SENZA VENTILATORE | AISI 304 STAINLESS STEEL CONSTRUCTION, WITHOUT FAN**

<b>BUB/X2S</b>	-	-	100	1500	150	270	1250 x 500 x 1700
<b>BUB/X4S</b>	-	-	100	3000	250	360	1500 x 600 x 1900
<b>BUB/X6S</b>	-	-	100	5000	380	430	2000 x 750 x 1900
<b>BUB/X8S</b>	-	-	100	7000	500	500	2000 x 1000 x 1900



L' idoneità della tipologia di filtro, della portata d'aria e del tipo di pulizia devono essere verificate in funzione di eventuali restrizioni normative vigenti nel luogo di installazione.

The suitability of the type of filter, the air flow rate and the type of cleaning must be checked according to any regulatory restrictions in force in the place of installation.

**OPTIONAL**

- > Separatore di gocce
- > Resistenza elettrica per riscaldamento acqua
- > Dragafanghi
- > Sistema di misurazione livello elettrico
- > Filtro a tasche o multipleat in uscita (AIRSOL)
- > Sistema di nebulizzazione acqua in entrata

**OPTIONAL**

- > Droplet separator
- > Electric heater for heating water
- > Hopper dredger sludge
- > Electric level float
- > Pocket or multipleat filter as final stage (AIRSOL)
- > Inlet nebulization system

## RICAMBI | REPLACEMENTS

Codice   Code	Descrizione	Description
PL/L5	Policarbonato Lexan per oblò, spessore 5 mm (al m2)	Lexan polycarbonate for porthole, th. 5 mm (mq)
EV/BUB	Elettrovalvola ad acqua da 3/4" completa	Water electrovalve 3/4"

## REALIZZAZIONI | IMPLEMENTATIONS

