

HYDROFILTER SERIES

La serie *HDROFILTER*, indicata per l'aspirazione e la depurazione di fumi, polveri e odori generati nelle lavorazioni a secco e ad umido, è idonea alla depurazione di particelle di differenti granulometrie facendo semplicemente ricorso a filtri intercambiabili di diversa efficienza di filtrazione.

Una camera di pre-filtrazione per lavaggio polveri tramite *miniscrubber*, funge da primo stadio di prevenzione incendi; garantisce massima sicurezza durante la lavorazione di materiali che generano polveri potenzialmente incendiabili e/o esplosive (alluminio, magnesio, titanio). La serie è dotata di **motore in classe IE2/IE3** a basso consumo energetico, di quadro elettrico di comando e di rilevatore visivo intasamento filtri. La serie è dotata di vasche di filtraggio liquidi, con opportuni sistemi di sicurezza.

Ogni modello è dotato di stadio di **Filtrazione ad Alta (filtro EPA)** o **Altissima (filtro HEPA)** efficienza a norme Europee **EN 1822** adatto all'abbattimento di micro-polveri e fumi.

Se necessario, la serie *HYDROFILTER* può essere dotata di silenziatore e di una cella carboni attivi per l'abbattimento di esalazioni e odori.

HYDROFILTER Series, suitable for suction and purification of fume, dust and odour produced during wet and dry machining processes, is appropriate for purifying particles of different sizes, simply using interchangeable filters with different degrees of filtration efficiency.

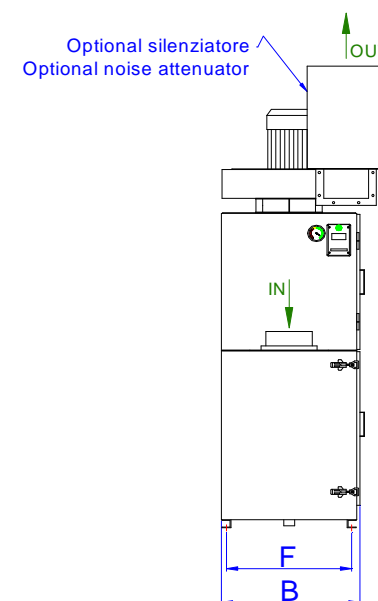
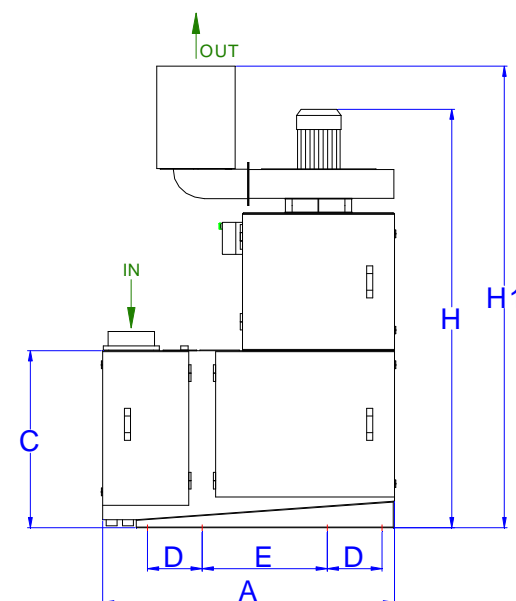
A pre-filtration chamber for power washing by miniscrubber, is the first stage of fire prevention; it guarantees a highly safe working environment during the metal working generating potentially inflammable and/or explosive powers (aluminium, magnesium, titanium).

*The Series is equipped with low power consumption **motor IE2/IE3 class**, overload cutout switch and stage of **High (with EPA filter) or Very High (with HEPA filter) filtration efficiency** tested in accordance with European Norm **EN 1822** suitable for holding micro-dust and fume.*

*If necessary, the *HYDROFILTER* Series can be provided with a noise attenuator and a carbon cell for the decrease of exhalation and odour.*



HYDROFILTER SERIES



HYDROFILTER SERIES

CON SILENZIATORE E VASCA/WITH NOISE ATTENUATOR AND TANK

DATI TECNICI - TECHNICAL DATA

Modello Model	Disegno Drawing	Bocca aspirante Suction inlet Ø mm	Portata massima Max airflow m³/h	Prevalenza Pressure mm/H ₂ O	Potenza Power kW	Tensione-frequenza Voltage-Frequency V Hz	Rumorosità Noise level dBa	
HYDROFILTER M2	3929	200	2000	200	1,5	230/400 - 50	72	
HYDROFILTER M3	3929	250	3500	230	3	230/400 - 50	76	
	Dimensioni d'ingombro/Overall dimensions mm						Interassi fissaggio Fixing wheelbase mm	Peso Weight kg
	A	B	C	H	H1	D E F		
HYDROFILTER M2	1305	620	865	2010	2220	245 560 560	215	
HYDROFILTER M3	1305	620	865	2080	2290	245 560 560	235	

Modello Model	Disegno Drawing	Bocca aspirante Suction inlet Ø mm	Portata massima Max airflow m³/h	Prevalenza Pressure mm/H ₂ O	Potenza Power kW	Tensione-frequenza Voltage-Frequency V Hz	Rumorosità Noise level dBa	
HYDROFILTER L4	3994	250/300	4000	290	4	230/400 - 50	78*	
HYDROFILTER L6	3994	250/300	6000	130	4	230/400 - 50	80*	
	Dimensioni d'ingombro/Overall dimensions mm						Interassi fissaggio Fixing wheelbase mm	Peso Weight kg
	A	B	C	H	H1	D E F		
HYDROFILTER L4	1305	1020	865	2010	2220	245 560 960	340	
HYDROFILTER L6	1305	1020	865	2080	2290	245 560 960	370	

* = con silenziatore / with noise attenuator

AR FILTRAZIONI si riserva la possibilità di apportare in ogni momento e senza preavviso qualsiasi variazione costruttiva si rendesse necessaria al miglioramento dei propri prodotti. Pertanto i dati tecnici esposti non sono da ritenersi vincolanti.
AR FILTRAZIONI reserves the right to make, at any moment and without notice, any change necessary to improve its products. The technical data of this sheet are not binding.