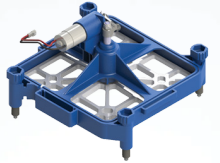
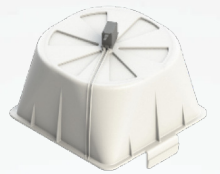
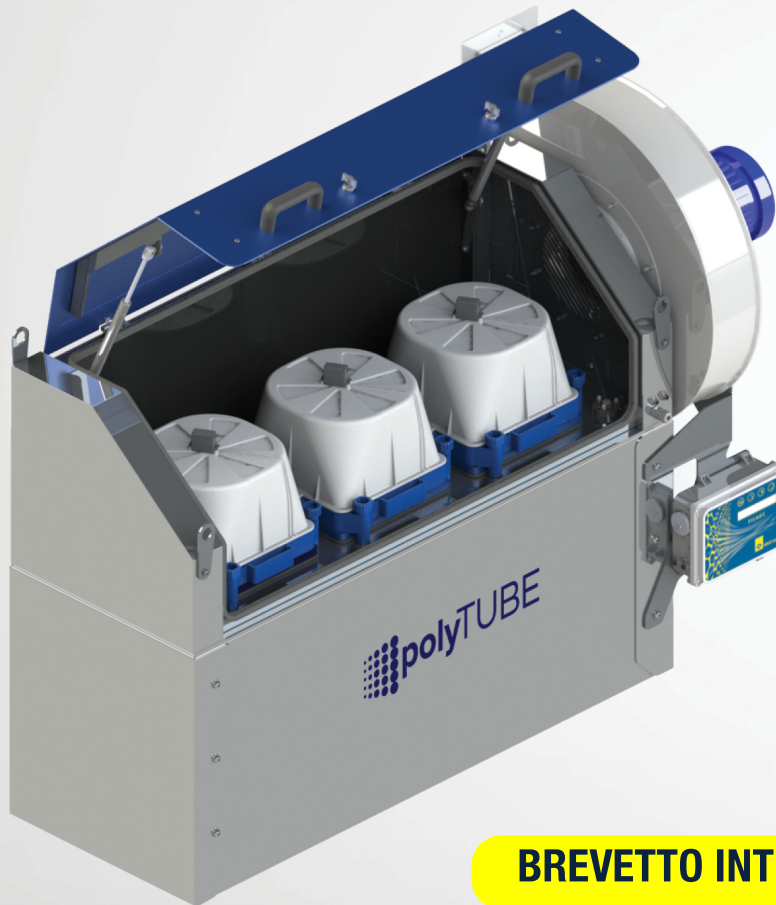


FILTRAZIONE DELLA POLVERE

WAMAIR® Spot polyTUBE™

Filtro Spot



SISTEMA DI PULIZIA
MECCANICO



 polyTUBE™

BREVETTO INTERNAZIONALE

TECNOLOGIA INNOVATIVA DI FILTRAZIONE POLVERI PER UN AMBIENTE PULITO, SICURO E SANO

WAMAIR® Spot polyTUBE™ è un filtro depolveratore compatto, progettato specificamente per l'aspirazione su macchine di processo e movimentazione. Il corpo in acciaio INOX contiene elementi filtranti polyTUBE™ montati verticalmente.

La tecnologia polyTUBE™ garantisce un'elevata efficienza di filtrazione grazie al materiale filtrante **zero nano-fibre** e alla struttura cellulare tubolare a profilo aperto, che riduce i residui di polvere e assicura prestazioni elevate nel tempo.

La polvere separata dal flusso d'aria tramite speciali elementi filtranti viene reimpressa nel processo dopo essere stata rimossa da un innovativo sistema di pulizia meccanica a impulsi automatico: questo sistema, attivato elettricamente, è dotato di un dispositivo di isolamento ed è installato su una piastra di distribuzione dell'energia per garantire la massima efficienza.

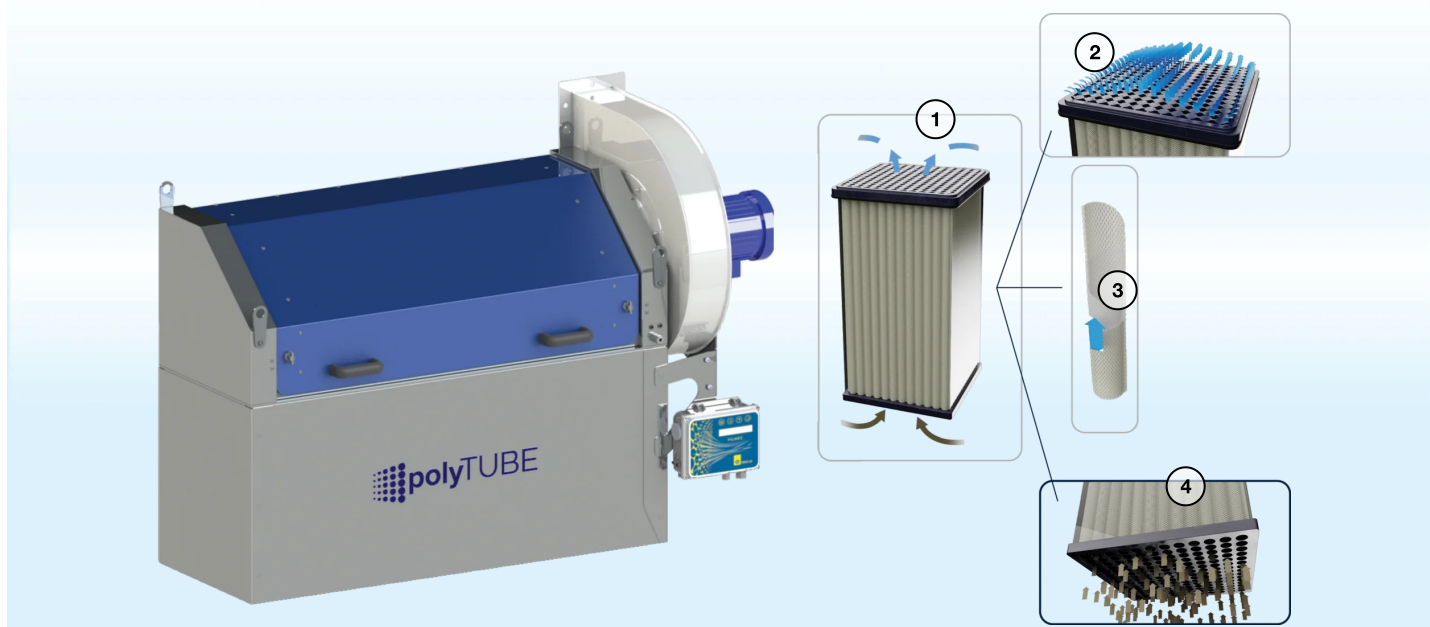
La tecnologia polyTUBE™ offre le massime prestazioni di filtrazione con il minimo consumo energetico.

① FILTRAZIONE DELLA POLVERE

② ARIA PULITA

③ TRATTAMENTO CON NANO-FIBRA **zero**

④ ARIA SPORCA



L'uso di aria compressa può rappresentare una sfida in un impianto di calcestruzzo a causa di:

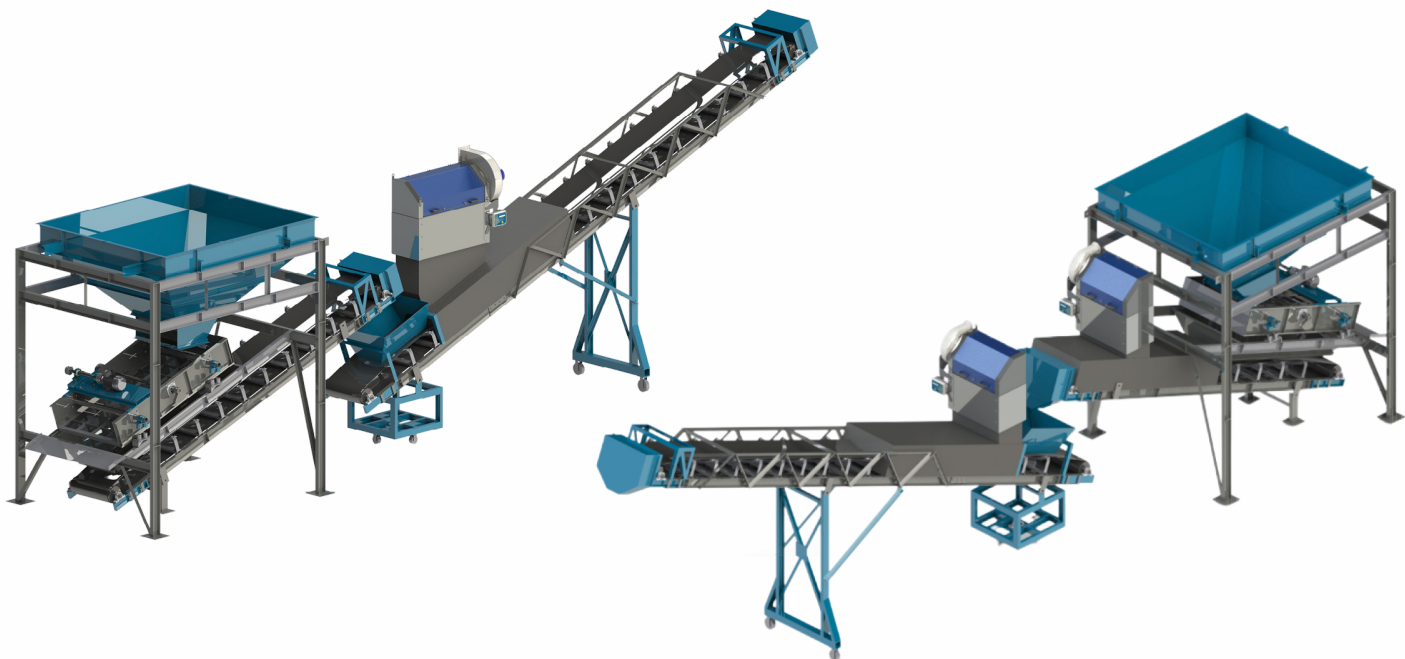
- 🤔 Umidità
- 🤔 Bassa temperatura
- 🤔 Condensa
- 🤔 Aumento dei costi operativi
- 🤔 Problemi di sicurezza e funzionamento

La tecnologia polyTUBE™ offre le massime prestazioni senza l'impiego di aria compressa e assicura:

- 🟡 Risparmio energetico
- 🟡 Risparmio di tempo
- 🟡 Risparmio di spazio
- 🟡 Risparmio di denaro

....aumentando l'EFFICIENZA e la SICUREZZA!

DESIGN COMPATTO



 **polyTUBE™**



 polyTUBE™ è 4 volte più efficiente rispetto agli elementi filtranti convenzionali.

 Elevata resistenza grazie alla struttura a celle tubolari

 Media filtrante eco-friendly **zero**

 Robusto e sorprendentemente leggero

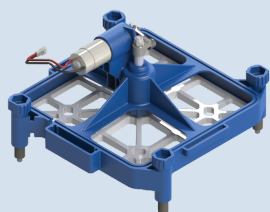
SISTEMA DI PULIZIA MECCANICA A IMPULSI



 Basso consumo energetico

 Livello di rumorosità 3 volte inferiore rispetto alla pulizia con getto d'aria a impulsi

 Massime prestazioni con il minimo stress sui media filtranti



FILMEC™ Controllo Elettronico

Gestione e controllo delle funzioni completamente automatizzati con registrazione delle fasi di lavoro



Plug&Play



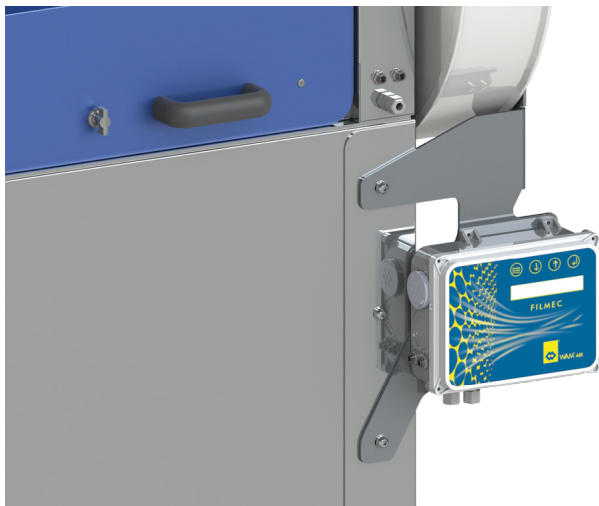
Misuratore di pressione differenziale



Modbus RS485

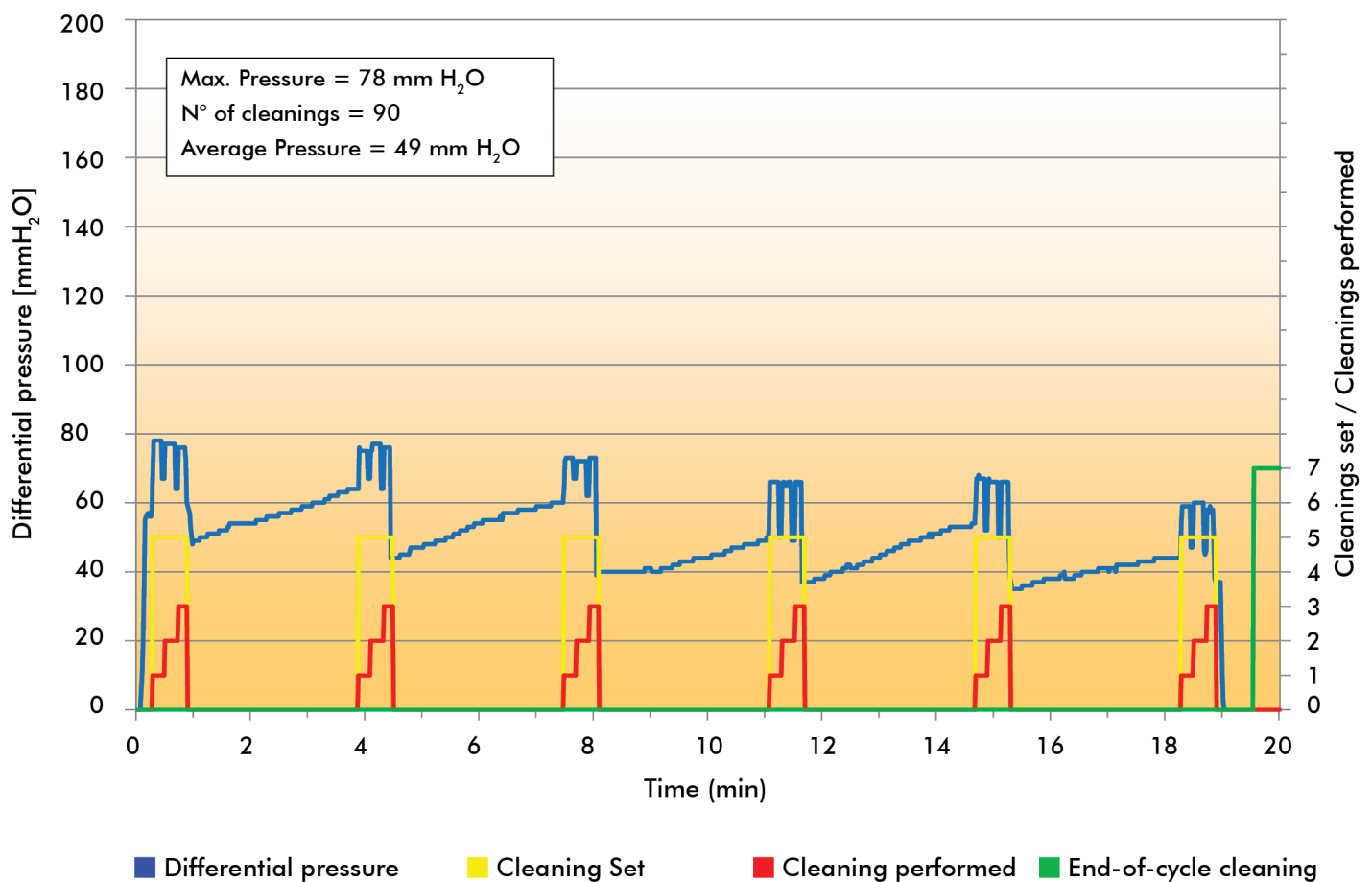


Diagramma di monitoraggio

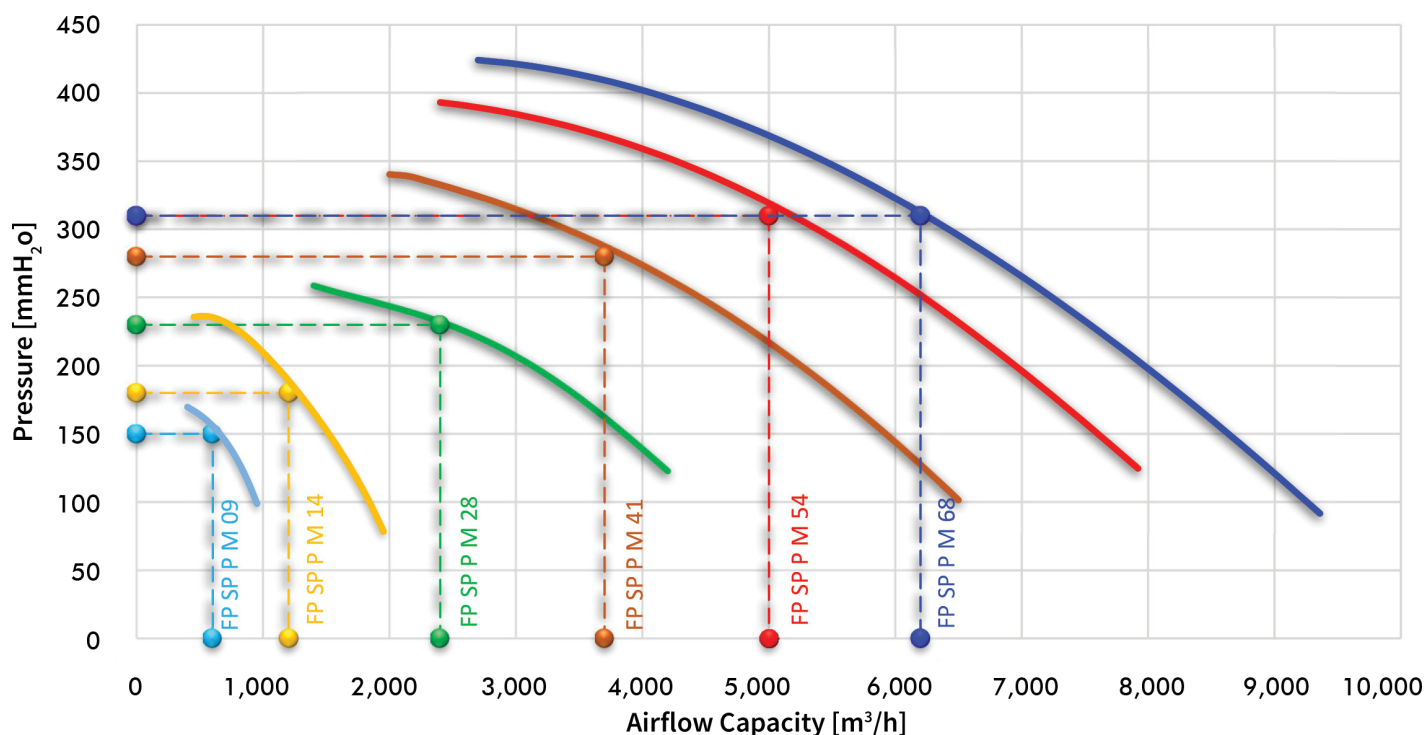


Alimentazione Elettrica	Frequenza (Hz)	Potenza Massima (W)	Consumo Energetico (Wh)
90/260 V (AC)	50/60	100	<10
24 V (DC) +/- 8 %	-		

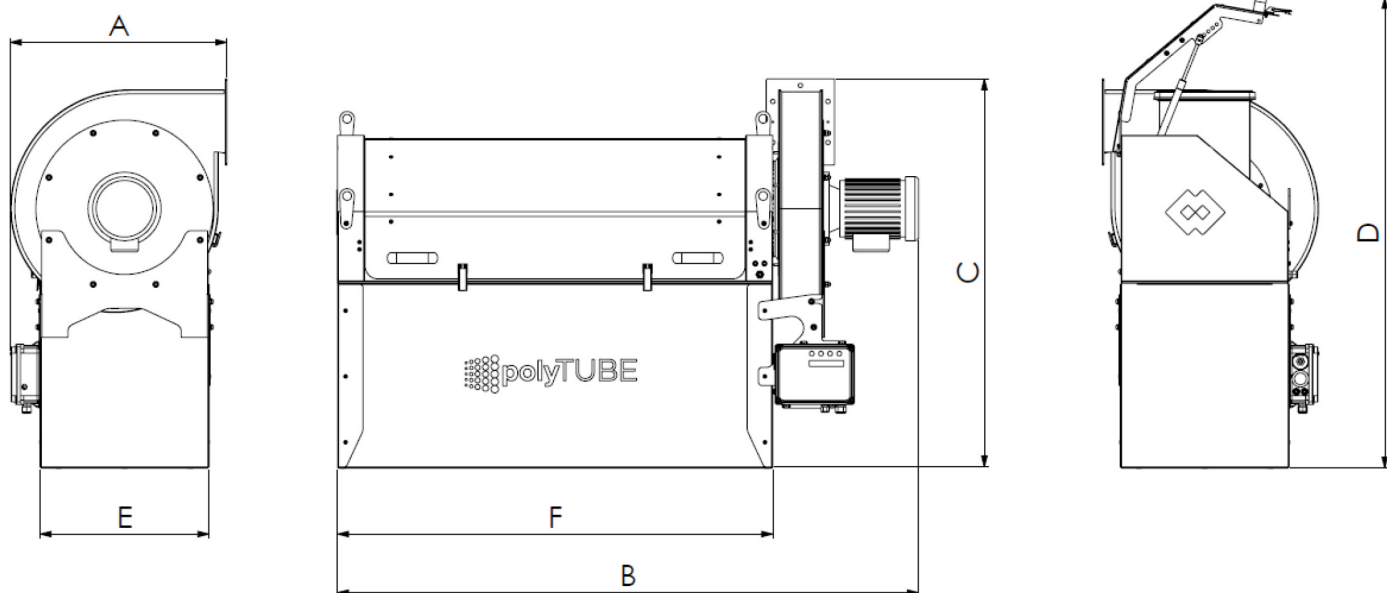
Prestazioni durante il funzionamento (durata del test: 20 minuti)



Prestazioni - Flusso d'aria e pressione

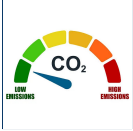


Dimensioni complessive



CODICE	polyTUBE (qty)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	Potenza Aspiratore (kW)	PESO (kg)
FP SP P M 09	1 x 2	550	1.290	910	1.310	460	865	0,75	110
FP SP P M 14	1 x 3	590	1.590	1.070			865	1,5	150
FP SP P M 28	2 x 3	880	1.720	1.190	1.960	1.120	1.190	3	260
FP SP P M 41	3 x 3	1.050	1.950	1.250			1.520	5,5	310
FP SP P M 54*	3 x 4	1.210	2.090	1.310			1.520	7,5	350
FP SP P M 68*	3 x 5		2.480		1.845	11	460		

Vantaggi



Minime emissioni di polveri
(ISO 16890 ePM1 55%)



Riduzione della rumorosità



Consumo energetico ridotto al minimo
< 100 kWh/anno



Facile manutenzione e operatività in
sicurezza



Riduzione dei costi di installazione e
funzionamento



Massime prestazioni nel tempo senza
residui di polvere

 **polyTUBE™**

Shaping a greener future



WAM®



MAP®



TOREX®



EXTRAC®



WAM® AIR



WAM® VALVES



SILOFAB®



SAVECO®



WAM® AIR



UNI EN ISO 14001
Certified Company



UNI EN ISO 9001
Certified Company

www.wamgroup.com