

Scheda Tecnica - Technical Data Sheet

FILTRO M5

MODELLO : **V-560G**

CODICE/CODE : **V560G**

DESCRIZIONE

Media filtrante per cabine di verniciatura, progettata come barriera di filtrazione finale contro le particelle dannose provenienti dal flusso d'aria in entrata.

La combinazione di una soddisfacente efficienza frazionata con un alto accumulo di polveri, hanno come risultato: lunga vita del filtro, bassi costi energetici e minore manutenzione.

APPLICAZIONI

Progettati per essere utilizzati nel plenum delle cabine di verniciatura auto ed in quelle per verniciature industriali, per facilitare la diffusione dell'aria, inoltre essi agiscono come barriera finale alle particelle dannose per assicurare rifiniture di qualità.

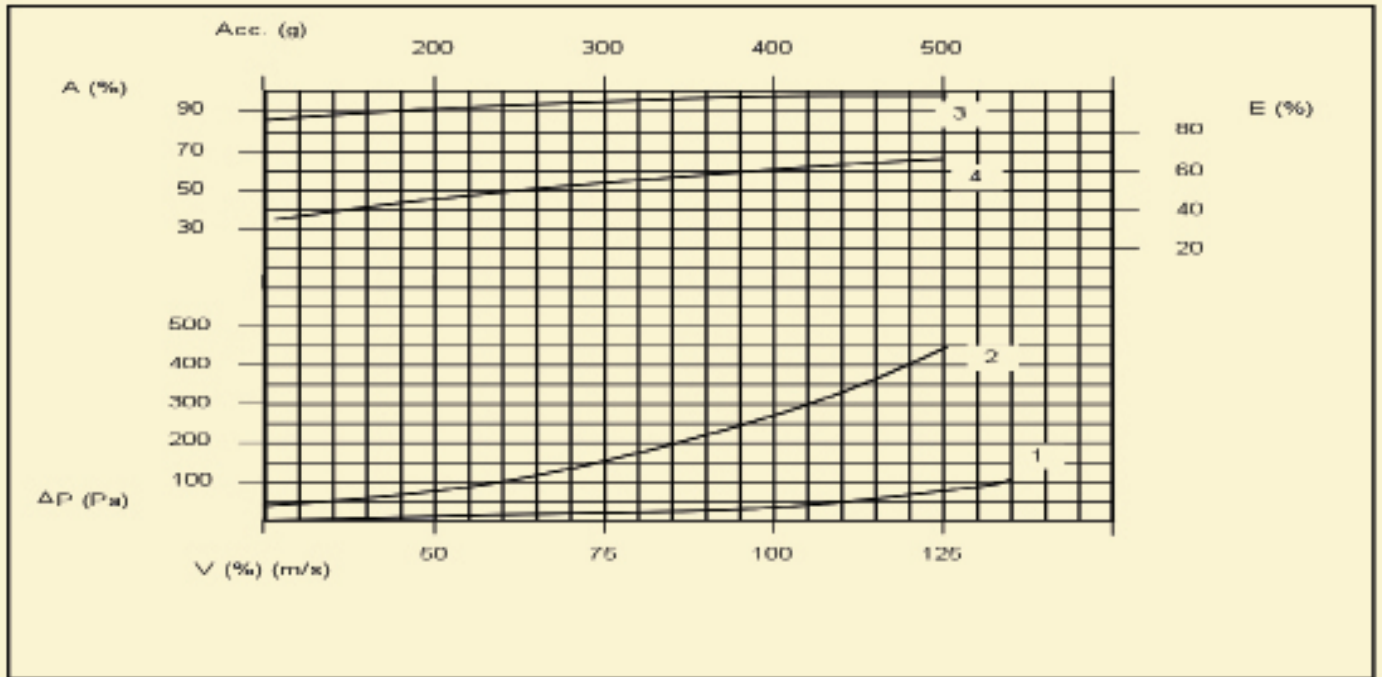
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS		UNITA' DI MISURA UNIT OF MEASURE	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
Grammatura nominale <i>Nominal Weight</i>		[g/m ²]	560
Spessore nominale <i>Nominal Thickness</i>		[mm]	22
Permeabilità all'aria <i>Air permeability</i>		[l/m ² s]	1500
Comportamento alla fiamma <i>Flame behaviour</i>	DIN 53 438-3	Class	F1
Classe di filtrazione <i>Filtration Class</i>	UNI EN 779:2005	M5	
Efficienza ponderale media con polvere sintetica (Am) <i>Average arresance with synthetic dust (Am)</i>		[%]	96
Efficienza media per particelle di 0,4 µm (Em) <i>Average efficiency of 0,4 µm particles (Em)</i>		[%]	42
Perdita di carico iniziale stimata <i>Indicative initial pressure drop</i>		[Pa]	22 @ 0,25m/s
Perdita di carico finale consigliata <i>Recommended final pressure drop</i>		[Pa]	450
Capacità di ritenzione della polvere <i>Dust holding capacity</i>		[g/m ²]	270
Temperatura di picco <i>Peak temperature</i>		[°C]	120
Temperatura di esercizio <i>Working temperature</i>		[°C]	fino a 100 up to 100

Scheda Tecnica - Technical Data Sheet

FILTRO M5

MODELLO : **V-560G**

CODICE/CODE : **V560G**



Determinazione della prestazione di filtrazione (UNI EN 779: 2012): Condizioni di prova

Determination of the filtration performance (UNI EN 779: 2012): Test data

- 1 - perdita di carico a filtro pulito in funzione della velocità dell'aria
pressure loss vs air velocity
- 2 - perdita di carico in funzione della polvere iniettata alla velocità dell'aria nominale
pressure loss vs dust fed at nominal air velocity
- 3 - efficienza gravimetrica in funzione della polvere iniettata alla velocità dell'aria nominale
arrestance vs dust fed at nominal air velocity
- 4 - efficienza atmosferica in funzione della polvere iniettata alla velocità dell'aria nominale
atmospheric efficiency at nominal air velocity

Worklinestore srl stabilimento di Villanova Mondovì
Via Boves, 2 Villanova Mondovì 12089 (CN)Italy
Tel.0174.088066 - 0174.088067
P.IVA 03579420047 - C.F. 03579420047
www.worklinestore.com info@worklinestore.com

Il presente documento non è una specifica prodotto. I valori riportati sono soggetti a variazioni legate alle naturali oscillazioni del processo.
This document is not a specification. The values reported could be subjected to the normal tolerances of the production process.