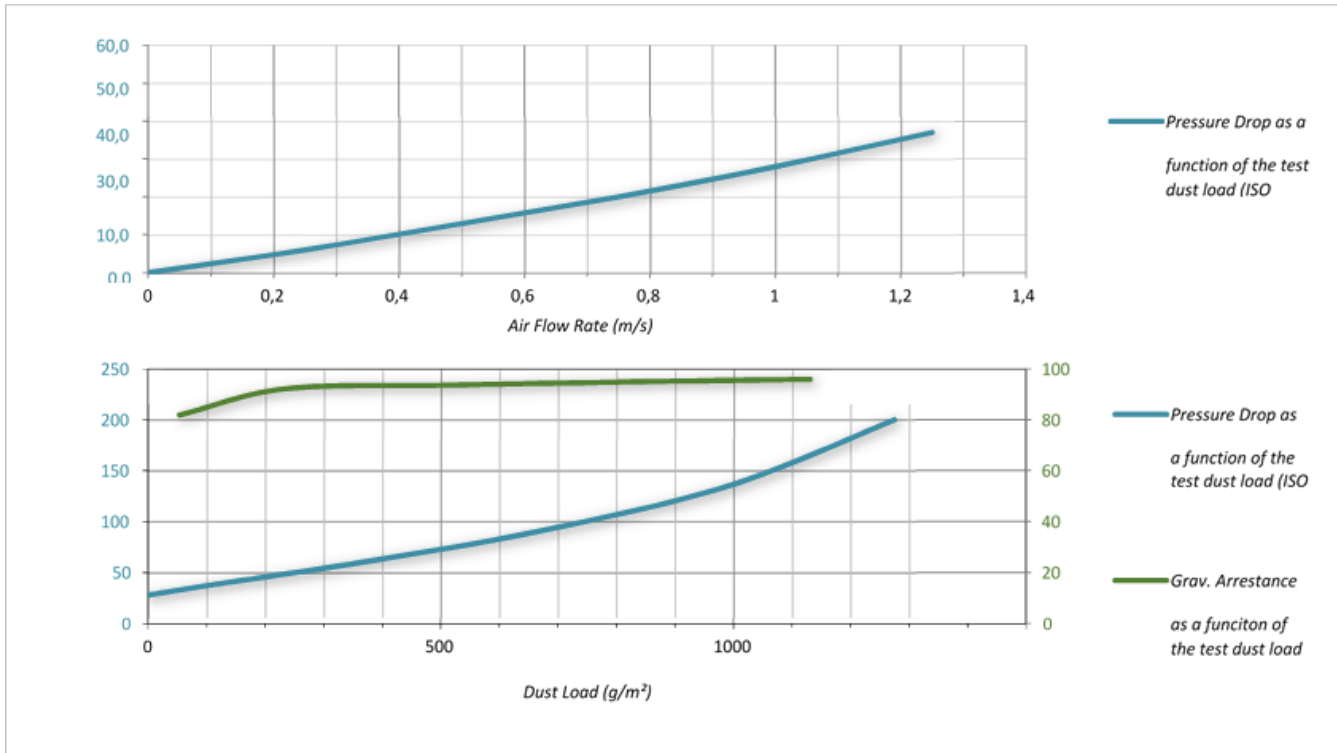


## SCHEDA TECNICA FILTRO BIANCO VNF 200

Filtro termolegato in poliestere con bassa perdita di carico e alta capacità di accumulo della polvere. Struttura progressiva. Disponibili in diverse classi di filtrazione fino ad elevati valori di ISO Coarse, in colore bianco. Testato secondo le normative EN 779:2012 e ISO 16890 e prodotto rispettando il sistema di certificazione ISO 9001; questo garantisce perciò che tutti i filtri vengano realizzati secondo alti standard di qualità. Stampabile con marchiatura tecnica e/o stampa personalizzata.

*Filter media thermobonded, 100% polyester, with progressive structure, low pressure drop and high dust holding capacity. Available in different filtration classes until high values of ISO Coarse, white.*  
*Filter media resin bonded with medium-fine fibers.*  
*Tested according to standard EN 779:2012 and ISO 16890 and manufactured according our certified quality management system to ISO 9001; this guarantees that all filters will be supplied in high standardized quality.*  
*Customizable printable material.*

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS		UNITA' DI MISURA UNIT	VALORE NOMINALE NOMINAL VALUE
<b>Composizione fibra</b> <i>Fibre composition</i>		<b>100% Polyester fiber</b>	
<b>Grammatura nominale</b> <i>Nominal Weight</i>		g/m <sup>2</sup>	150
<b>Spessore nominale</b> <i>Nominal Thickness</i>		mm	15
<b>Permeabilità all'aria</b> <i>Air permeability</i>	UNI EN ISO 9237	l/m <sup>2</sup> s	50L/min/20 cm <sup>2</sup>
<b>Perdita di carico iniziale</b> <i>Initial pressure drop</i>	ISO 16890-2	Pa	15 @ 1,0 m/s
<b>Efficienza ponderale iniziale</b> <i>Initial Gravimetric Efficiency</i>	ISO 16890-3	%	86,5
<b>Efficienza ponderale media</b> <i>Gravimetric Efficiency</i>	ISO 16890-3	%	93,2 @ 200 Pa
<b>Capacità di ritenzione della polvere</b> <i>Dust holding capacity</i>	ISO 16890-3	g/m <sup>2</sup>	440 g/m <sup>2</sup>
<b>Classe di filtrazione attesa (su filtro piano)</b> <i>Expected Filtration class (on flat sheet media)</i>	ISO 16890-1	Rating	ISO coarse 60%
	EN 779:2012	Class	G3
<b>Reazione al fuoco</b> <i>Reaction to fire</i>	DIN 53 438-3	Class	F1
<b>Temperatura di esercizio</b> <i>Working temperature</i>		°C	fino a 100 <i>up to 100</i>
<b>Temperatura di picco</b> <i>Peak Temperature</i>		°C	80



Prestazioni di filtrazione (ISO 16890-3) condizioni di prova :

- Test effettuato su filtro piano
- Dimensione area di test: 0.096 m<sup>2</sup>

Filtration performance (ISO 16890-3) test conditions:

- Test performed on flat sheetsample
- Face dimensions: 0.096 m<sup>2</sup>