

FOMZA



Caratteristiche: cella filtrante ondulata metallica con telaio sezione ad U in acciaio zincato, doppia rete in filo zincato elettrosaldato che supporta il tessuto filtrante. Media filtrante costituita di maglia metallica in calza cuspidata di alluminio. Adatti per filtrazione di polveri secche, nebbie oleose, trattamento aria con fumi e grassi.

Characteristics: wavy metal filter cell with galvanized steel U-section frame, double electro-welded galvanized wire mesh that supports the filter fabric. Filter media made of metal mesh in aluminum cuspidate braiding. Suitable for filtering dry dust, oil mists, air treatment with fumes and grease.

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS	Spessore Thickness 48 mm	Spessore Thickness 98 mm
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE	ISO COARSE
Classe di efficienza Efficiency class (EN 779-2012)	G2	G2
Efficienza gravimetrica media Average gravimetric efficiency	75%	75%
Massima temperatura di impiego Maximum operating temperature	200 °C	200 °C
Massima umidità relativa Maximum operating relative humidity	100%	100%
Perdita di carico iniziale Initial air pressure drop	45 pa	45 pa
Perdita di carico finale consigliata Recommended final air pressure drop	150 pa	150 pa
Perdita di carico massima Maximum air pressure drop	300 pa	300 pa
Rapporto superficie filtrante - superficie filtro Filter surface- filter surface ratio	2:1	3:1
Velocità frontale consigliata Recommended front speed	1,5 m/s	1,5 m/s

Dati riferiti a velocità attraversamento 1,5 m/s | Data referring to crossing speed 1,5 m/s

VERSIONI DISPONIBILI | VERSIONS AVAILABLE

Modello Model	Spessore Thickness 48 mm	Spessore Thickness 98 mm
400x400		
500x400		
625x400		
500x500		
625x500		
592x592		
592x287		
490x592		