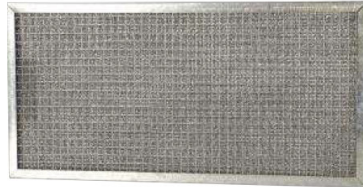


# FPMZA



**Eigenschaften:** flache metallische Filterzelle mit U-förmigem Rahmen aus verzinktem Stahl, doppeltes Netz aus elektrogeschweißtem verzinktem Draht, das das Filtergewebe trägt. Filtermedium aus Aluminium-Drahtgetrick. Geeignet für die Filtration von trockenem Staub, Ölnebel, Aufbereitung von Luft mit Rauch und Fett.

**Characteristics:** flat 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.

TECHNISCHE DATEN   TECHNICAL CHARACTERISTICS	Stärke   Thickness 10 mm	Stärke   Thickness 23 mm	Stärke   Thickness 48 mm
EN ISO 16890:2016	ISO COARSE	ISO COARSE	ISO COARSE
Effizienzklasse   Efficiency class (EN 779-2012)	G2	G2	G2
Durchschnittlicher gravimetrischer Wirkungsgrad   Average gravimetric efficiency	65%	70%	75%
Maximale Einsatztemperatur   Maximum operating temperature	200 °C	200 °C	200 °C
Maximale relative Luftfeuchtigkeit   Maximum operating relative humidity	100%	100%	100%
Anfangsdruckverlust   Initial air pressure drop	5 pa	10 pa	15 pa
Empfohlener Enddruckverlust   Recommended final air pressure drop	150 pa	150 pa	150 pa
Maximaler Druckverlust   Maximum air pressure drop	300 pa	300 pa	300 pa
Empfohlene frontale Geschwindigkeit   Recommended front speed	1,5 m/s		
Gestrickschichten   Layers of stocking	2	4	6

Daten bezogen auf Durchströmungsgeschwindigkeit 1,5 m/s | Data referring to crossing speed 1,5 m/s

## PREISE | PRICES

Modell   Model	Stärke   Thickness 10 mm	Stärke   Thickness 23 mm	Stärke   Thickness 48 mm
	€	€	€
<b>400x400</b>			
<b>500x400</b>			
<b>625x400</b>			
<b>500x500</b>			
<b>625x500</b>			
<b>592x592</b>			
<b>592x287</b>			
<b>490x592</b>			