



## FMPX – T

Filtro a maniche pulizia ad aria compressa.

**Filtro a maniche pulizia ad aria compressa.**  
I Filtri a Maniche con Pulizia ad Aria Compressa FMPX-T, costruiti applicando le ultime tecnologie e progettati per essere conformi alla direttiva ATEX 94/9/CE, sono assemblati con pannelli componibili in lamiera zincata pressopiegata e presentano una struttura completamente modulare. Vengono prodotti con superficie filtrante da 92 a 465 m<sup>2</sup>. L'aria polverosa contenente i residui della lavorazione entra in una precamera di calma che favorisce la decantazione delle particelle più pesanti che cadono nella tramoggia e vengono scaricate per caduta nel bidoncino di raccolta. La pulizia delle maniche a getti d'aria compressa è pilotata da un economizzatore elettronico che consente di ottimizzare tempi e intervalli di soffiaggio tramite un sensore di pressione differenziale: il serbatoio dell'aria compressa viene consegnato inoltre con le valvole già cablate.

- Accessori:**
- Valvola a stella
  - Pannelli anticoppio

**Filtro de mangas con limpieza por aire comprimido**  
Los filtros de mangas con limpieza por aire comprimido FMPX-T, fabricados aplicando las más moderna tecnología y diseñados para cumplir con la directiva ATEX 94/9/CE, se ensamblan con paneles combinables, de chapa galvanizada, plegada a presión, y presentan una estructura completamente modular. Se producen con una superficie de filtración de 92 a 465 m<sup>2</sup>. El aire polvoriento contenido en los residuos de elaboración entra a una precámara de tranquilidad que favorece la decantación de las partículas más pesadas que caen a la tolva y son descargadas al caer en el recipiente de recogida. La limpieza de las mangas con chorros de aire comprimido es gestionada mediante un economizador electrónico que permite optimizar los tiempos y los intervalos de soplado mediante un sensor de presión diferencial: el tanque del aire comprimido se entrega además con las válvulas ya cableadas.

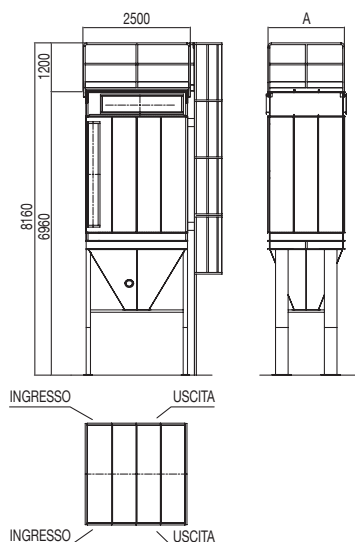
- Accesorios:**
- Válvula de estrella
  - Paneles de protección contra explosiones

**Sleeve Filter with Compressed Air cleaning system**  
The sleeve Filters with Compressed Air cleaning system, are built incorporating the latest technologies and are designed conforming to the ATEX 94/9/CE directive. These systems are assembled utilising modular panels in press-bent galvanised sheet metal offering a modular structure. Resulting in systems with a filtering surface spanning between 92 and 465 m<sup>2</sup>. The dusty air extracted and containing the waste particles generated in production, is conveyed into a pre-chamber which promotes particle settling. The heavier particles fall into the hopper and are then discharged by force of gravity into a collection bin, whereas the air containing lightweight dust particles is filtered by the sleeves and expelled into the atmosphere. The sleeves are cleaned by a system which consists of jets of compressed air controlled by an electronic economiser that optimises jet times and intervals through a pressure differential sensor: the compressed air tank is supplied with the valves already wired.

- Optional accessories:**
- Rotary valve
  - Anti-explosion panels

**Filtre à manches avec nettoyage à air comprimé**  
Les filtres à Manches avec Nettoyage à Air Comprimé FMPX-T, sont fabriqués en suivant les dernières technologies et sont conçus pour être conformes à la directive ATEX 94/9/CE, ils sont assemblés avec des panneaux complémentaires en tôle de zinc pressée et pliée et présentent une structure complètement modulaire. Ils sont produits avec des surfaces filtrantes de 92 à 465 m<sup>2</sup>. L'air poussiéreux contenant les résidus de l'usinage rentre dans une pré-chambre de tranquillisation qui facilite la décantation des particules les plus lourdes qui tombent dans la trémie et sont déversées dans le petit bidon de ramassage. Le nettoyage des manches à jets d'air comprimé est commandé par un économiseur électronique qui permet d'améliorer les temps et les intervalles de soufflage grâce à un capteur différentiel de pression: de plus, le réservoir de l'air comprimé est livré avec les valves déjà câblées.

- Accessoires:**
- Valve en étoile
  - Panneaux anti-explosion



Codice - Code	Articolo - Article	A	Sup. Filtr. m <sup>2</sup> Filt. Sur. m <sup>2</sup>
885850/066	FMPX-T 66	1310	92
885850/099	FMPX-T 99	1910	139
885850/132	FMPX-T 132	2510	186
885850/165	FMPX-T 165	3110	234
885850/198	FMPX-T 198	3710	279
885850/231	FMPX-T 231	4310	323
885850/264	FMPX-T 264	4910	372
885850/297	FMPX-T 297	5510	418
885850/330	FMPX-T 330	6110	465