# FMJZ-C 120

- Maniche filtranti ▪ *Sleeves* ▪ Manches ▪ *Mangas*
- Aria compressa ▪ *Compressed air* ▪ air comprimé ▪ *aire comprimido*
- Polvere fine ▪ *fine dust* ▪ poussières fines ▪ *polvos finos*
- Polvere media ▪ medium dust ▪ poussières moyennes ▪ polvos medianos
- Polvere grossolana ▪ coarse dust ▪ poussières grossier ▪ polvos grueso
- ATEX 22 ATmosfere EXplosive

▪ scheda dimensionamento rapido ▪ *quick card design* ▪ carte de sélection rapide ▪ *tarjeta de selección rápida*

| m³/h | 6900 | 9600 | 12400 | 15100 | 17800 | 20600 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| c.f.m. | 4061 | 5650 | 7298 | 8888 | 10477 | 12125 |
| ratio m/min | 1,0 | 1,4 | 1,8 | 2,2 | 2,6 | 3,0 |

▪ Tolleranza sulla portata +/- 5% ▪ *Capacity tolerance +/- 5%* ▪ Tolèrance sur le débit +/- 5% ▪ *Tolerancia en el caudal +/- 5%*

▪ **Il filtro a maniche FMJZ-C è un depolveratore autopulente con pulizia ad aria compressa**
▪ **Impiego:** Filtrazione polveri fini e grossolane.
▪ **Funzionamento:** L'aria polverosa attraversa il tessuto filtrante che separa le polveri. La pulizia delle maniche è gestita automaticamente da un economizzatore con pressostato differenziale che controlla le perdite di carico e mantiene costante la portata d'aria.
▪ **Raccolta polveri:** Le polveri sono estratte in continuo da una coclea convogliatrice.
▪ **Composizione:** Realizzato da pannelli zincati modulari autoportanti. Costituito da un modulo superiore con il sistema di pulizia delle maniche, un modulo centrale con le maniche filtranti, un modulo inferiore con gambe e sistema di estrazione polveri.

▪ **The FMJZ-C sleeve filter is adust collector self-cleaning with compressed air**
▪ **Use:** Fine and large dust filtering.
▪ **Operation:** The dusty air passes through the filtering fabric which separates the dust. Cleaning of the sleeves is automatically managed by an economiser with differential pressure switch that controls the head losses and maintains the air flowrate constant.
▪ **Dust collection:** The dust is continuously extracted by a feed auger.
▪ **Composition:** Made from self-supporting modular galvanised panels. Consists of a upper module with fan and air inlet hopper, a central module with filtering sleeves, a lower module with legs and dust extraction system.

▪ **Le filtre à manches FMJZ-C est undépoussiéreur autonettoyant avec nettoyage à air comprimé**
▪ **Emploi** : Filtration des poussières fines et grossières.
▪ **Fonctionnement :** L'air poussiéreux traverse le tissu filtrant qui sépare les poussières. Le nettoyage des manches est géré automatiquement par un économiseur avec pressostat différentiel qui contrôle les pertes de charge et maintient le débit d'air constant.
▪ **Récupération des poussières :** Les poussières sont extraites en continu par une vis sans fin de convoyage.
▪ **Composition** : Réalisé par des panneaux galvanisés modulaires autoportants. Constitué d'un module supérieur avec le système de nettoyage des manches, un module central avec les manches filtrantes, un module inférieur avec pieds et un système d'extraction des poussières.

▪ **El filtro de mangas FMJZ-C es undesempolvador autolimpiante con limpieza por aire comprimido**
▪ **Uso:** Filtración de polvos finos y gruesos.
▪ **Funcionamiento:** El aire polvoriento atraviesa el tejido filtrante que separa el polvo. Un economizador con presostato diferencial, que controla las pérdidas de carga y mantiene constante el caudal de aire, gestiona automáticamente la limpieza de las máquinas.
▪ **Recogida del polvo:** Un tornillo sin fin transportador extrae continuamente el polvo.
▪ **Composición:** Realizado con paneles galvanizados modulares autoportantes. Constituido por un módulo superior con el sistema de limpieza de las mangas, un módulo central con las mangas filtrantes, un módulo inferior con patas y sistema de extracción del polvo.

| | |
|---|---|
| 895670/120 | **FMJZ-C 120 GC** |
| 895675/120 | **FMJZ-C 120 GL** |
| 895672/120 | **FMJZ-C 120 GC - ATEX 22** |
| 895677/120 | **FMJZ-C 120 GL - ATEX 22** |

**▪ ACCESSORI OPTIONAL ▪ *OPTIONAL ACCESSORIES* ▪ ACCESSOIRES OPTIONNELS ▪ *ACCESORIOS OPCIONALES***

▪ N.1 Sensore di temperatura per filtro ▪ *Temperature sensor for filter* ▪ Capteur de température pour filtre ▪ *Sensor de temperatura de filtro*

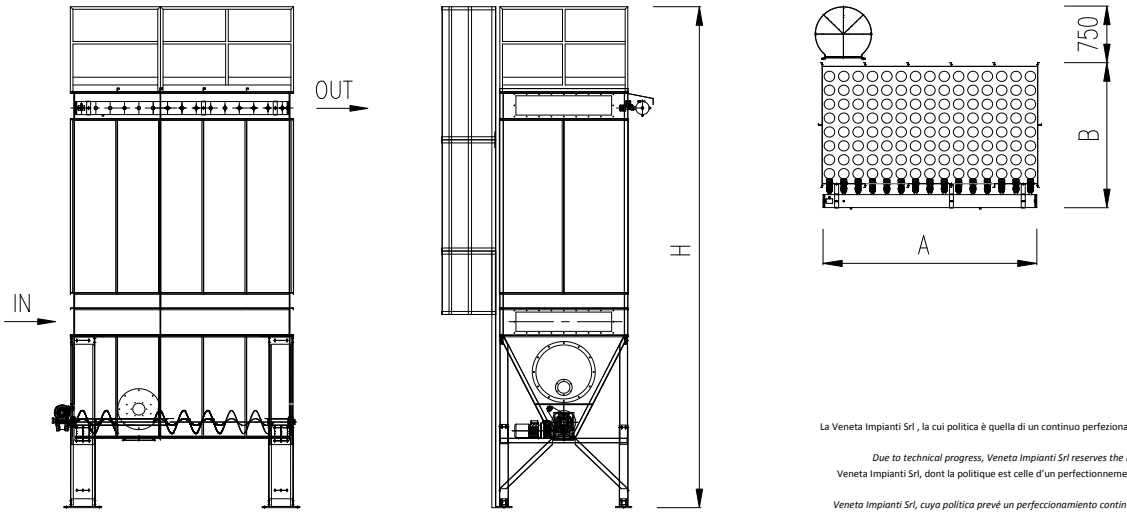
▪ Tramoggia ingresso filtro Ø500 ▪ *Hopper inlet filter Ø500* ▪ Tremie d'entrée filtre Ø500 ▪ *Tolva de entrada filtro Ø500*

▪ Collettore di depressione Ø650 di collegamento Filtro G.C. - Ventilatore ▪ Negative pressure collector Ø650 to connect Filter G.C. - Ventilator ▪ Collecteur en depression Ø650 de raccordement Filtre G.C. - Ventilatuer ▪ Colector en depresión Ø650 para conectar Filtro G.C. - Ventilador
▪ Collettore in pressione Ø650 di collegamento Ventilatore - Filtro G.L. ▪ *Pressure collector Ø650 to connect Ventilator - Filter G.L.* ▪ Collecteur en pression Ø650 de raccordement Ventilateur - Filtre G.L. ▪ *Colector en presión Ø650 para conectar Ventilador - Filtro G.L.*

▪ Camino verticale Ø650 espulsione aria pulita Filtro G.C. ▪ Vertical *chimney Ø650 for expelling clean air Filter G.C.* ▪ Conduit vertical Ø650 d'expulsion de l'air propre Filtre G.C. ▪ *Conducto vertical Ø650 de expulsion del aire limpio Filtro G.C.*
▪ Camino verticale Ø650 espulsione aria pulita Filtro G.L. ▪ Vertical *chimney Ø650 for expelling clean air Filter G.L.* ▪ Conduit vertical Ø650 d'expulsion de l'air propre Filtre G.L. ▪ *Conducto vertical Ø650 de expulsion del aire limpio Filtro G.L.*

# FMJZ-C 120

▪ SPECIFICHE TECNICHE ▪ *TECHNICAL SPECIFICATIONS*
▪ SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES ▪ *ESPECIFICACIONES TÉCNICAS*




La Veneta Impianti Srl , la cui politica è quella di un continuo perfezionamento, si riserva il diritto di cambiare in qualsiasi momento i dettagli tecnici senza preavviso
*Due to technical progress, Veneta Impianti Srl reserves the right to change technical features without notice.*
Veneta Impianti Srl, dont la politique est celle d'un perfectionnement continu, se réserve le droit de varier les détails techniques sans préavis
*Veneta Impianti Srl, cuya política prevé un perfeccionamiento continuo, se reserva el derecho de cambiar en cualquier momento y sin advertencia previa los detalles técnicos.*

| | | |
|---|---|---|
| Maniche - *Sleeves*<br>Manches - *Mangas* | **n°** | **120** |
| Dimensioni maniche - *Sleeves'dimension*<br>Dimensions des manches - *Dimensiones de las mangas* | **mm**<br>*[in]* | **ø125xH=2400**<br>*ø4,9xH=94,5* |
| Tipo tessuto - *Fabric type*<br>Type de tissu - *Tipo de tejido* | Feltro agugliato poliestere antistatico 550 gr/m² - *Polyester anti-static needle felt 550 gr/m²* - Feutre polyester aiguilleté antistatique 550 gr/m² - *Fieltro de poliéster agujado antiestático 550 gr/m²* | |
| Superficie filtrante - *Filtering surface*<br>Surface filtrante - *Superficie de filtración* | **m²**<br>*[ft²]* | **114**<br>*0,000* |
| Consumo aria compressa - *Compressed air consumption*<br>Consommation d'air comprimé - *Consumo de aire comprimido*<br>* Pressure 6 Bar, pause time 60 [sec], opening time valve 0,20 [sec] | **Nl/min**<br>*[gal/min]* | **70**<br>*18,2* |
| Attacco aspirazione - *Suction connection*<br>Raccord d'aspiration - *Empalme de aspiración* | **mm**<br>*[in]* | **1200 x 250**<br>*47,2 x 9,8* |
| Uscita aria - *Air outlet*<br>sortie air - *salida de aire* | **mm**<br>*[in]* | **1200 x 250**<br>*47,2 x 9,8* |
| Potenza motoriduttore coclea - Power motoreducer screw conveyor<br>Puissance motoréducteur vis - Potencia motorreductor cóclea | **kW**<br>*[HP]* | **1,5**<br>*2* |
| N° Indicatore di livello - N° Level indicator<br>N° Indicateur de niveau - N° Indicadore de nivel | **50 Hz**<br>*60 Hz ** | **110 V** |
| N°Sprinkler impianto spegnimento - N°Sprinkler extinguishing system<br>N°Sprinkler système d'extinction - N°Sprinkler sistema de extinción | **n°** | **3 x 1/2"** |
| N° Pannelli Antiscoppio - N° Explosion Vents<br>N° Porte d'explosions - N° paneles antiexplosión<br>VERS. EX 22 - Kst 102 Pmax 9,2 | **n°** | **2** |
| Dimensioni ingombro - *Overall dimensions*<br>Dimensions d'encombrement - *Dimensiones totales* | **A x B x H mm**<br>*A x B x H [in]* | **2680 x 1900 x 6490 GC / 7640 GL**<br>*105,5 x 74,8 x 255,5 GL / 300,8 GL* |
| Peso netto - *Net weight*<br>Poids net - *Peso neto* | **kg**<br>*lb* | **1870**<br>*4123* |
| Dimensioni imballo - *Packaging dimensions*<br>Dimensions d'emballage - *Dimensiones de embalaje* | **A1 x B1 x H1 mm**<br>*A1 x B1 x H1 [in]* | **-**<br>- |
| Peso lordo - *Gross weight*<br>Poids brut - *Peso bruto* | **kg**<br>*lb* | **-**<br>- |