



di PIAZZON srl

CATALOGO COMPONENTI PER IMPIANTI DI TRASPORTO
COMPONENTS CATALOGUE FOR CONVEYOR SYSTEMS



La **GP di Piazzon Srl** dal 1970, in costante crescita professionale ed espansione nel mercato italiano ed estero, motivo di garanzia e sicurezza per i propri clienti, si è specializzata nella realizzazione di prodotti per diversi settori tra cui: farmaceutico, alimentare, plastico, industriale, gomma ecc.

I SERVIZI

In GP di Piazzon gestiamo e forniamo al Cliente una vasta gamma di servizi quali:

- Consulenza e progettazione di attrezzature su specifiche esigenze del Cliente;
- Montaggio delle attrezzature di nostra produzione;
- Intervento di riparazione presso l'azienda del Cliente;
- Gestione e ritiro di parti impianto presso l'azienda del Cliente e intervento di manutenzione presso il nostro stabilimento;
- Lavori di manutenzione programmata o straordinaria.

Il tutto eseguito da tecnici specializzati e formati dopo un lungo tirocinio all'interno dell'azienda, in grado quindi di offrire un servizio altamente qualitativo.

Inoltre disponiamo di un fornito magazzino ricambi in grado di approvvigionare in tempi brevi il necessario, avvalendoci della collaborazione dei più qualificati corrieri nazionali ed internazionali.

La GP di Piazzon Srl dispone di un accurato e capillare servizio "post vendita" di assistenza, manutenzione e ricambistica per le proprie attrezzature ovunque nel Mondo.

PROGETTIAMO E REALIZZAMO INTERAMENTE I NOSTRI MANUFATTI.

MACCHINARI E TECNOLOGIE

L'attività di carpenteria e la produzione dei nostri prodotti per lo stoccaggio, miscelazione e cablaggio avviene con macchinari e tecnologie di altissimo livello.

La GP di Piazzon Srl ospita nelle due sedi attrezzature come torni, frese, cesoie, presse, saldatrici a filo, trapani, attrezzatura per la realizzazione e l'assemblaggio interno ed esterno di ogni opera richiesta dal Cliente.

Nella nuova unità operativa si avvale di due speciali torri per l'assemblaggio verticale di silos e mescolatori che possono essere realizzati nelle versioni in Acciaio inox e Alluminio. La realizzazione di queste torri alte ben 30 metri permettono l'esecuzione di saldature MAG/MIG e TIG in verticale e orizzontale di prodotti monoliti di grandi dimensioni.

Since 1970 GP di Piazzon Srl has steadily grown professionally and expanded in both the Italian and European market which in itself is a reassurance of reliability and safety for our customers. The company specialises in manufacturing products for a variety of sectors including: pharmaceutical, food, plastic, industrial, moulding, etc.

SERVICES

GP di Piazzon Srl provides the Customer with a wide range of services including:

- Consulting and design of equipment made to customer's specifications;
- Installation of our products;
- Repairs of our equipment carried out at the Customer's premises;
- Collection of plant parts from the Customer's premises and maintenance at our factory;
- Scheduled and extraordinary maintenance work.

All our services are carried out by skilled technicians who have undergone extensive in-company training and can therefore guarantee a top quality service.

Moreover, we have a well-stocked spare parts warehouse ensuring a fast delivery in collaboration with the most reliable and qualified national and international carriers to anywhere in the world.

GP di Piazzon Srl boasts a well-organised, widespread, worldwide after-sale service covering technical assistance, maintenance and spare parts for all its products.

OUR PRODUCTS ARE DESIGNED AND MANUFACTURED ENTIRELY BY US.

MACHINERY AND TECHNOLOGY

We use the highest level machinery and technology available in our metal structural work activity and to manufacture our storage, mixing and cabling products.

GP di Piazzon Srl's two facilities are fitted out with equipment such as lathes, milling machines, shears, presses, MIG welders, drills, equipment for the interior and exterior construction and assembly of any product made to Customer's specification.

Our new production facility boasts two special towers for the vertical assembly of silos and mixers that can be constructed in a range of materials including stainless steel and aluminium. These 30 metre high towers enable us to perform MIG/MAG and TIG welding vertically and horizontally on large monoliths.

LA NOSTRA CERTIFICAZIONE VUOLE
ESSERE IL BIGLIETTO DA VISITA IDEALE
CON IL QUALE PRESENTARSI AL
MERCATO INTERNAZIONALE.



OUR CERTIFICATION IS THE IDEAL
BUSINESS CARD TO INTRODUCE
OUR COMPANY TO THE
INTERNATIONAL MARKET.

Azienda con sistema FPC certificata secondo UNI EN 1090-1, certificato n° 0948-CPR-0214.
Company with FPC-certified system according to UNI EN 1090-1, certificate n° 0948-CPR-0214.



INDICE | INDEX

| | | | |
|-------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| ·CICLONI SEPARATORI | pag. 4 | ·CYCLONE SEPARATORS | pag. 4 |
| ·CURVE PER TUBAZIONI | pag.5 | ·PIPE ELBOWS | pag.5 |
| ·GIUNTI PER TUBAZIONI | pag.6 | ·PIPE JOINTS | pag.6 |
| ·INIETTORE DI MATERIALE | pag.7 | ·MATERIAL INJECTOR | pag.7 |
| ·TRAMOGGE CONICHE E RIDUZIONI | pag.8 | ·CONICAL HOPPERS AND REDUCERS | pag.8 |
| ·TUBAZIONI RETTILINEE | pag.9 | ·STRAIGHT PIPES | pag.9 |
| ·VENTILATORI | pag.10 | ·FANS | pag.10 |

DESCRIZIONE

I nostri CICLONI SEPARATORI permettono di dividere le polveri, granuli e scaglie dal flusso d'aria immesso nel condotto in modo efficiente ed affidabile.

Richiedono minime manutenzioni e sono facilmente installabili e utilizzabili per svariate applicazioni.

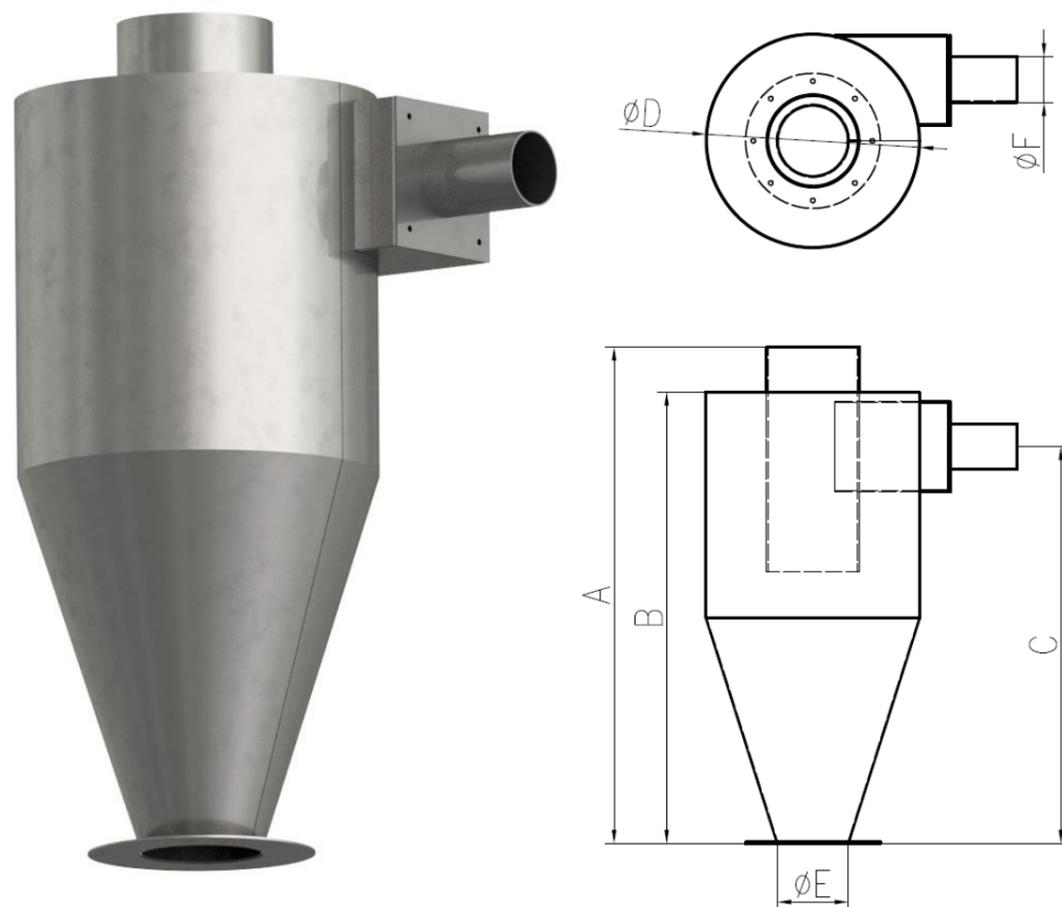
Disponibili in diverse taglie anche personalizzate in Acciaio Inox AISI 304.

DESCRIPTION

Our CYCLONE SEPARATORS allow powders, granules and chips to be separated from the air flow introduced into the duct efficiently and reliably.

They require minimal maintenance and are easy to install and use for a variety of applications.

Available in different sizes also customised in AISI 304 stainless steel.



| CODICE - CODE | PORTATA - CAPACITY | DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm) | | | | | |
|---------------|--------------------|------------------------------|------|------|-----|-----|------|
| | | A | B | C | ØD | ØE | ØF |
| GPGY475 | 1000 | 1100 | 1000 | 880 | 475 | 159 | <200 |
| GPGY600 | 2000 | 1600 | 1500 | 1300 | 600 | 204 | <200 |
| GPGY800 | 4000 | 2100 | 2000 | 1800 | 800 | 204 | <200 |

DESCRIZIONE

Le nostre CURVE PER TUBAZIONI con diametri da 101.6 – 159 – 204 mm forniscono la massima versatilità nella creazione di linee di trasporto ad hoc.

La possibilità di tagliare le tubazioni su misura e raccordarle tra di loro utilizzando giunti senza saldature e facilmente smontabili rende la realizzazione e la modifica della linea molto semplice ed economica.

Ogni curva presenta una parte rettilinea alla fine di ogni estremità in modo da essere giuntata senza problemi.

Le curve come le tubazioni rettilinee sono realizzate in ACCIAIO INOX AISI 304.

DESCRIPTION

Our PIPE ELBOWS with diameters from 101.6 - 159 - 204 mm provide maximum versatility in the creation of ad hoc conveyor lines.

The possibility of cutting the pipes to size and connecting them together using seamless and easily removable joints makes the construction and modification of the line very simple and economical.

Each elbow has a straight part at the each end so that it can be joined easily.

The elbows like the straight pipes are made of AISI 304 STAINLESS STEEL.



| CODICE CODE | DIAMETRO DIAMETER (mm) | RAGGIO CURVA ELBOW RADIUS | SPESSORE THICKNESS (mm) | ANGOLO ANGLE |
|----------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|--|
| GPB21015-xx | Ø 101.6 | 500 | 2 | TUTTI DISPONIBILI ALL AVAILABLE 30° - 45° 60° - 90° |
| GPB21018-xx | Ø 101.6 | 800 | 2 | |
| GPB21011-xx | Ø 101.6 | 1000 | 2 | |
| GPB21595-xx | Ø 159 | 500 | 2 | |
| GPB21598-xx | Ø 159 | 800 | 2 | |
| GPB21591-xx | Ø 159 | 1000 | 2 | |
| GPB22048-xx | Ø 204 | 800 | 2 | |
| GPB22041-xx | Ø 204 | 1000 | 2 | |
| GPB31015-xx | Ø 101.6 | 500 | 3 | |
| GPB31018-xx | Ø 101.6 | 800 | 3 | |
| GPB31011-xx | Ø 101.6 | 1000 | 3 | |
| GPB31598-xx | Ø 159 | 800 | 3 | |
| GPB31591-xx | Ø 159 | 1000 | 3 | |

DESCRIZIONE

I GIUNTI PER TUBAZIONI permettono di collegare tra di esse TUBAZIONI RETTILINEE e CURVE senza nessuna lavorazione aggiuntiva al tubo, garantendo l'assenza di perdita di pressione e la durata nel tempo. Disponibili per tutti i nostri diametri di tubazione (Ø 101.6 - Ø 159 - Ø 204). Il giunto contiene un elemento di contatto per disperdere a terra le correnti elettrostatiche che potrebbero crearsi all'interno del condotto.

DESCRIPTION

PIPE JOINTS make it possible to connect RECTANGULAR and CURVED PIPE with each other without any additional machining of the pipe, ensuring no loss of pressure and durability. Available for all our pipe diameters (Ø 101.6 - Ø 159 - Ø 204). The joint contains a contact element to disperse any electrostatic currents that might be created inside the duct to earth.



| CODICE - CODE | DIAMETRO - DIAMETER (mm) |
|---------------|--------------------------|
| GPG01010-00 | Ø 101.6 |
| GPG01590-00 | Ø 159 |
| GPG02040-00 | Ø 204 |

DESCRIZIONE

Il nostro INIETTORE DI MATERIALE permette di immettere il materiale in una linea di spinta. Abbinabile a nostri Ventilatori, alle nostre Tramogge coniche, è compatibile con tutti i nostri diametri di tubazione (Ø 101.6 - Ø 159 - Ø 204).

DESCRIPTION

Our MATERIAL INJECTOR allows material to be fed into a push line. It can be combined with our Fans, our conical Hoppers and is compatible with all our pipe diameters (Ø 101.6 - Ø 159 - Ø 204).



| CODICE - CODE | DIAMETRO - DIAMETER (mm) |
|---------------|--------------------------|
| GPI01010-00 | Ø 101.6 |
| GPI01590-00 | Ø 159 |
| GPI02040-00 | Ø 204 |

DESCRIZIONE Le nostre tramogge coniche abbinare agli iniettori di spinta vengono realizzate in acciaio INOX AISI 304.

DESCRIPTION Our conical hoppers combined with push injectors are made of AISI 304 stainless steel.



| CODICE CODE | DIAMETRO TUBO TUBE DIAMETER (mm) | DIAMETRO SUPERIORE UPPER DIAMETER (mm) | SPESSORE THICKNESS (mm) |
|----------------|-------------------------------------|---|----------------------------|
| GPC21013-02 | Ø 101.6 | Ø 300 | 2 |
| GPC21016-02 | Ø 101.6 | Ø 600 | 2 |
| GPC21593-02 | Ø 159 | Ø 300 | 2 |
| GPC21596-02 | Ø 159 | Ø 600 | 2 |
| GPC22043-02 | Ø 204 | Ø 300 | 2 |
| GPC22046-02 | Ø 204 | Ø 600 | 2 |

DESCRIZIONE I riduttori in Acciaio Inox AISI 304, compatibili con i nostri giunti e disponibili per tutti i nostri diametri di tubazione (Ø 101.6 – Ø 159 – Ø 204).

DESCRIPTION The AISI 304 stainless steel reducers are compatible with our joints and available for all our pipe diameters (Ø 101.6 - Ø 159 - Ø 204).



| CODICE CODE | DIAMETRO INTERNO INTERNAL DIAMETER (mm) | DIAMETRO ESTERNO OUTER DIAMETER (mm) | SPESSORE THICKNESS (mm) |
|----------------|--|---|----------------------------|
| GPC21013-02 | Ø 101.6 | Ø 159 | 2 |
| GPC21016-02 | Ø 159 | Ø 204 | 2 |

DESCRIZIONE

Le nostre tubazioni con diametri da 101.6 – 159 – 204 mm forniscono la massima affidabilità nello spostamento pneumatico del materiale.

La possibilità di tagliare le tubazioni su misura e raccordarle tra di loro utilizzando giunti senza saldature e facilmente smontabili, rendono flessibile l'utilizzo di questo prodotto.

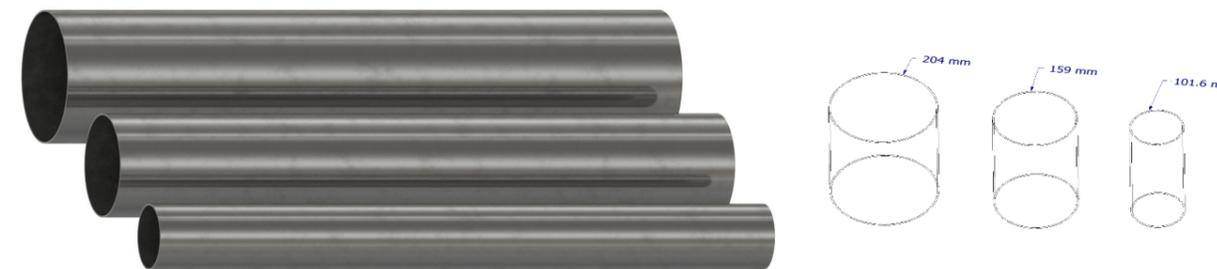
I tubi sono realizzati in ACCIAIO INOX AISI 304.

DESCRIPTION

Our pipes with diameters from 101.6 - 159 - 204 mm provide maximum reliability for pneumatic material displacement.

The possibility of cutting the pipes to size and connecting them together using seamless and easily removable joints make it flexible to use this product.

The pipes are made of AISI 304 STAINLESS STEEL.



| CODICE CODE | DIAMETRO DIAMETER (mm) | LUNGHEZZA LENGTH (mm) | SPESSORE THICKNESS (mm) |
|----------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------|
| GPP21010-05 | Ø 101.6 | Ø 500 | 1.5 |
| GPP21010-10 | Ø 101.6 | Ø 1000 | 1.5 |
| GPP21010-12 | Ø 101.6 | Ø 1200 | 1.5 |
| GPP21010-15 | Ø 101.6 | Ø 1500 | 1.5 |
| GPP21010-20 | Ø 101.6 | Ø 2000 | 1.5 |
| GPP21590-05 | Ø 159 | Ø 500 | 2 |
| GPP21590-10 | Ø 159 | Ø 1000 | 2 |
| GPP21590-12 | Ø 159 | Ø 1200 | 2 |
| GPP21590-15 | Ø 159 | Ø 1500 | 2 |
| GPP21590-20 | Ø 159 | Ø 2000 | 2 |
| GPP22040-05 | Ø 204 | Ø 500 | 2 |
| GPP22040-10 | Ø 204 | Ø 1000 | 2 |
| GPP22040-12 | Ø 204 | Ø 1200 | 2 |
| GPP22040-15 | Ø 204 | Ø 1500 | 2 |
| GPP22040-20 | Ø 204 | Ø 2000 | 2 |

Disponibili misure personalizzate in base alle vostre esigenze. - Disponibili misure personalizzate in base alle vostre esigenze.

GP di PIAZZON srl

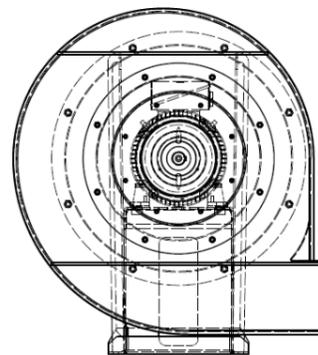
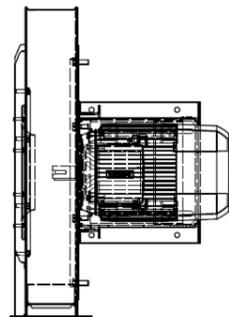
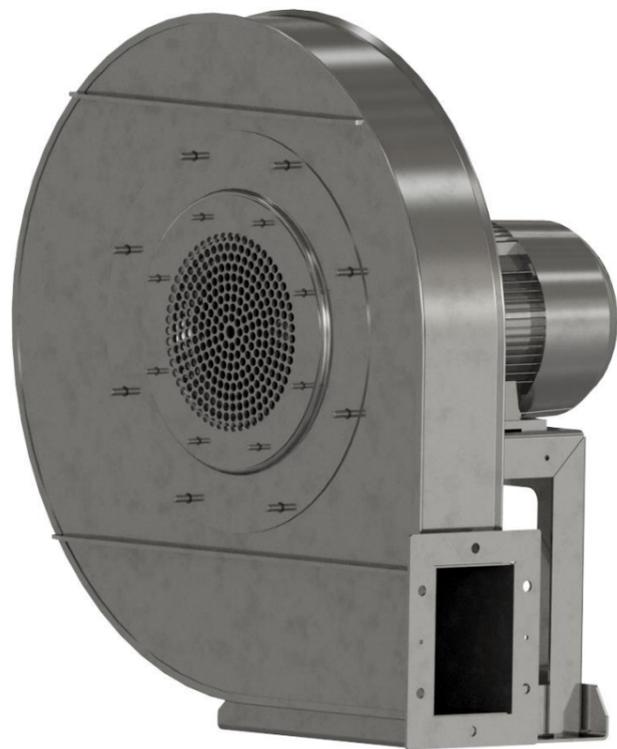
VENTILATORI FANS

DESCRIZIONE

I nostri ventilatori centrifughi per mettono un trasporto del materiale efficiente ed affidabile. Disponibile in diverse taglie anche in Acciaio Inox AISI 304.

DESCRIPTION

Our centrifugal fans provide efficient and reliable material transport. Available in different sizes also in AISI 304 Stainless Steel.



| CODICE CODE | MOTORE MOTOR | VOL. ARIA AIR VOL. | PRESS. MAX. MAX PRESSURE | DIMENSIONI - DIMENSIONS (mm) | | | PESO WEIGHT |
|----------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------|------|-----|----------------|
| | | | | A | B | C | |
| GPV310 | 1.1 KW | 1700 m ³ /h | 147 mbar | 647 | 625 | 510 | 42 kg |
| GPV400 | 1.5 KW | 1500 m ³ /h | 183 mbar | 640 | 655 | 493 | 46 kg |
| GPV450 | 3 KW | 2010 m ³ /h | 332 mbar | 705 | 700 | 540 | 75 kg |
| GPV560 | 4 KW | 1075 m ³ /h | 648 mbar | 878 | 875 | 500 | 99 kg |
| GPV5607 | 7.5 KW | 2500 m ³ /h | 634 mbar | 880 | 875 | 725 | 115 kg |
| GPV710 | 7.5 KW | 1000 m ³ /h | 1027 mbar | 1098 | 1025 | 825 | 200 kg |
| GPV800 | 11 KW | 1200 m ³ /h | 1315 mbar | 1233 | 1242 | 792 | 215 kg |



www.gpdipiazzon.it

info@gpdipiazzon.it



Via Gasdotto, 25
36078 VALDAGNO Z.I. (VI) - ITALY
Tel. +39 0445 402438