

**ATTREZZATURE COMPLEMENTARI PER LA REALIZZAZIONE
DI LINEE DI TRASPORTO PNEUMATICO
COMPLEMENTARY FITTINGS FOR EXECUTION OF
PNEUMATIC CONVEYING LINE**

**CRISTIANO
TORRE**
engineering

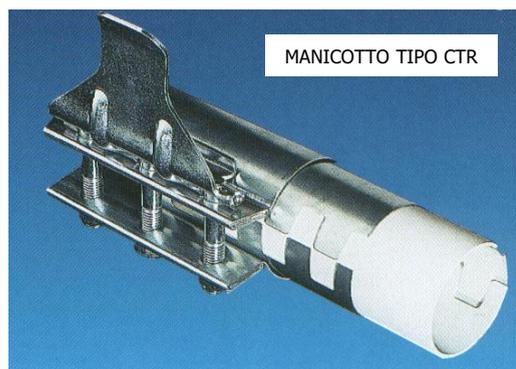
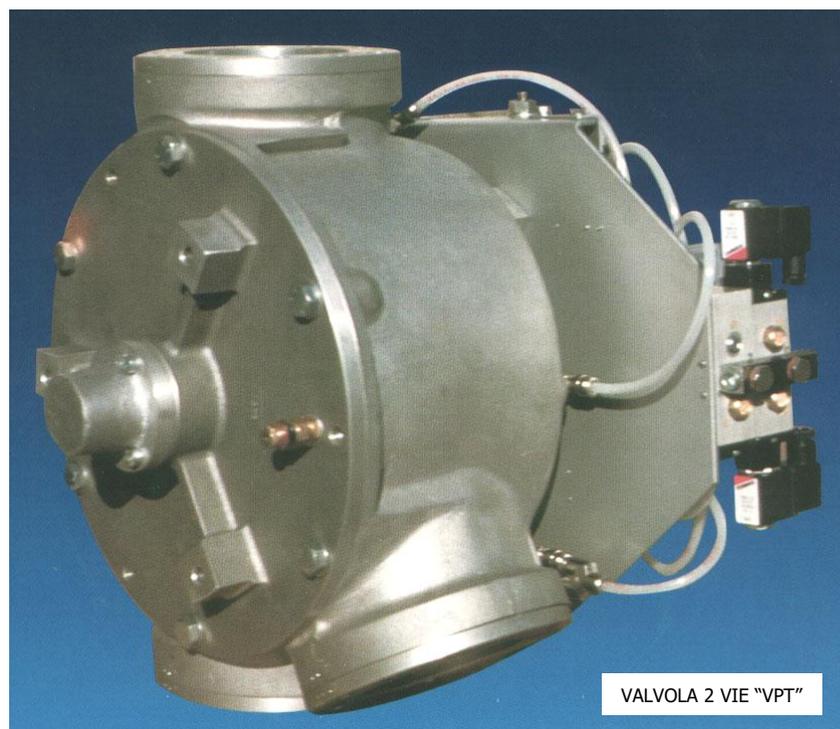
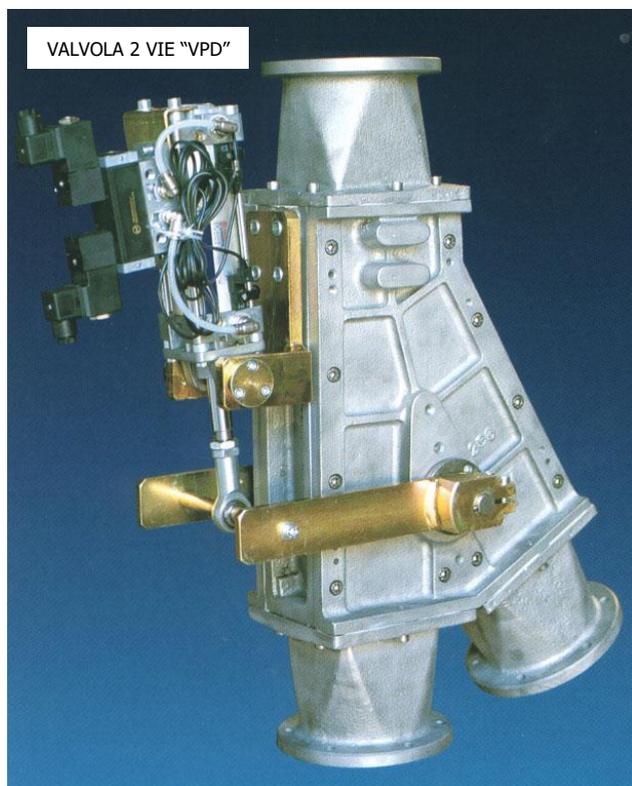
CRISTIANO TORRE engineering Srl

Via Rezza 24 - I 16033 - LAVAGNA GE

Tel . +39 0185311991 - 0185363289 Fax +39 0185323738

[http: www.torre-eng.com](http://www.torre-eng.com)

e mail : torre@torre-eng.com





Tutte le attrezzature accessorie per la realizzazione di impianti di trasporto pneumatico a perfetta regola d'arte.

CURVE ricavate da calandratura di tubo in tutti i diametri normalizzati. Raggi di curvatura 800; 1.000; 1.200 e 1.500 mm.

Terminali dritti per montaggio per mezzo di manicotti o flangiati secondo normativa DIN. Disponibili in acciaio al carbonio, inox AISI 304, inox AISI 316 e in acciaio al carbonio con trattamento di indurimento per contatto con prodotti abrasivi.

VALVOLE DEVIATRICI Serie VPD disponibile in 5 grandezze diverse per tubi da 48,3 a 168,3 mm. di diametro. Corpo ricavato da fusione lavorata internamente di precisione, sono disponibili in alluminio, ghisa, ghisa nichelata e inox AISI 316. Bandinella deviatrice in acciaio o inox azionata da cilindro pneumatico ISO con finecorsa di segnalazione posizione. Tenute con guarnizioni siliconiche atossiche antiusura. Montaggio per mezzo di flange.

VALVOLE DEVIATRICI A TAMBURO Serie VPT disponibile in 5 grandezze diverse per tubazioni da 76,1 a 219,1 mm di diametro. Corpo e tamburo deviatore ricavati da fusioni lavorate di precisione disponibili in alluminio, alluminio nichelato, inox AISI 304 e 316. Azionamento tramite attuatore pneumatico con finecorsa di segnalazione posizione. Tenute pneumatiche per alte pressioni. Montaggio per mezzo di flange.

MANICOTTI DI GIUNZIONE Disponibili in acciaio zincato o inox per tutti i diametri normalizzati di tubo.

La versione CTO, con chiusura per mezzo di viti, assicura una tenuta fino a 3 BAR; la versione CTR consente un agevole smontaggio grazie alla chiusura rapida tramite leva. La tenuta é realizzata con fascia di gomma alimentare EPDM mentre la continuità elettrica viene assicurata da un nastro in alluminio a contatto con le estremità dei pezzi uniti.

TUBI SPIA Permettono il controllo visivo del passaggio del prodotto nella tubazione e sono disponibili con struttura in acciaio verniciato oppure inox per tutti i diametri normalizzati di tubo.

Tubo trasparente realizzato in policarbonato centrifugato atossico. Il montaggio si effettua per mezzo di flange.

Complementary fittings for execution of pneumatic conveying line.

BENDS obtained from rolling pipes in all standardized diameters. Radius of curvature 800, 1.000, 1.200 and 1.500 mm. Straight ends for sleeves coupling or flange coupling as per DIN standards. Available in carbon steel, 304 stainless steel, 316 stainless steel and carbon steel with hardening treatment for contact with abrasive products.

DIVERTING VALVE Type VPD available in 5 different sizes for pipes with a diameter from 48,3 up to 168,3 mm. Bodies, machined by internally precise processed melting, are available in aluminium, cast iron, nickel-plated cast iron and AISI 316 stainless steel. Steel or stainless steel diverting flap operated by ISO pneumatic cylinder with position feed-back limit switch. Anti-wear non toxic silicon sealing gaskets. Flange-mounted.

DRUM DIVERTING VALVE Type VPT available in 5 different sizes for pipes with a diameter from 76,1 up to 219,1 mm. Body and diverting drum, machined by precise processed melting, are available in aluminium, nickel-plated aluminium, AISI 304 and 316 stainless steel. Operated by pneumatic actuator with position feed-back limit switch. High-pressure pneumatic seals. Flange-mounted.

COUPLING SLEEVES Available in galvanized steel or stainless steel for all standardized pipe diameters.

The CTO version with screw closure ensures an up to 3 BAR sealing; the CTR version allows an easy disassembly thanks to its quick lever closure. Sealing is made of an EPDM food rubber ring while the electrical continuity is ensured by an aluminium wire connected to the extremities of the parts to be joined.

INSPECTION PIPES Allow the visual control of the product while passing through the pipeline. Available with painted steel or stainless steel structure for all standardized pipe diameters.

Transparent pipe made of non toxic centrifuged polycarbonate. Flange-mounted.