

# ACCESORIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LÍNEAS DE TRANSPORTE NEUMÁTICO 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

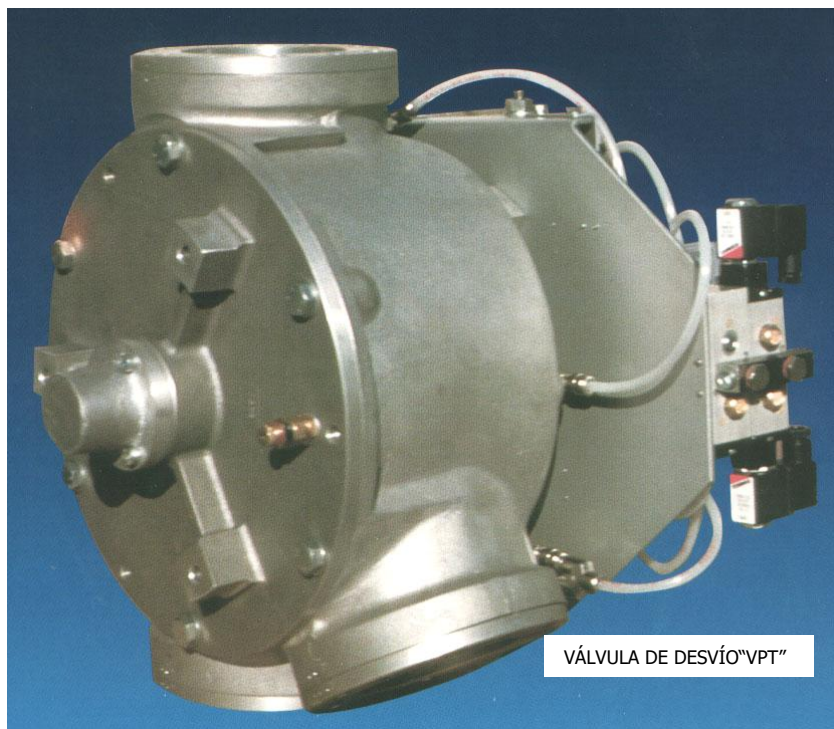
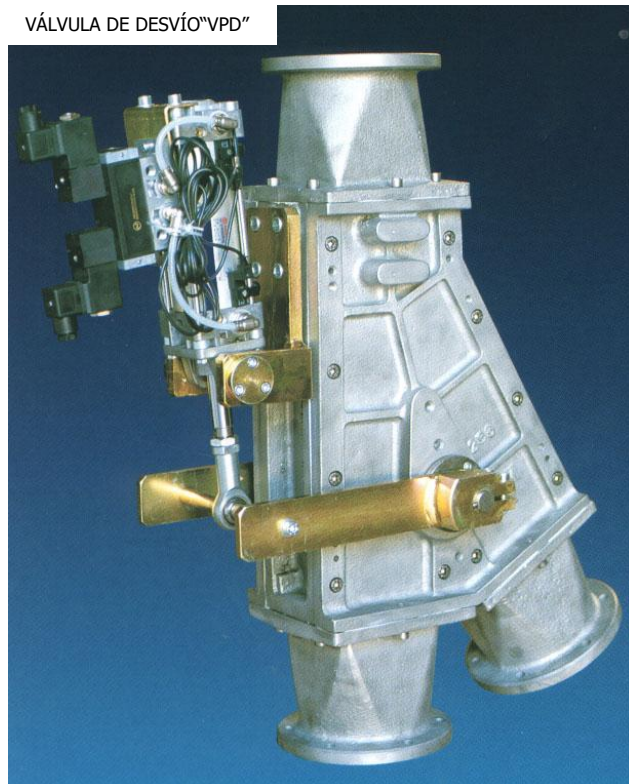
[http: www.torre-eng.com](http://www.torre-eng.com)

e mail : [torre@torre-eng.com](mailto:torre@torre-eng.com)



MANGUITO DE  
ACOPPLAMIENTO TIPO "CTO"

VÁLVULA DE DESVÍO"VPD"



VÁLVULA DE DESVÍO"VPT"



MANGUITO DE  
ACOPPLAMIENTO TIPO "CTR"



**Equipos auxiliares para la construcción de sistemas de transporte neumático en perfecto estado de funcionamiento.**

**CURVAS** obtenidas por calandrado de tubos en todos los diámetros estándar. Radios de curvatura 800; 1.000; 1.200 y 1.500 mm. Terminales rectos para montaje mediante manguitos o bridas según normas DIN. Disponible en acero al carbono, acero inoxidable 304, acero inoxidable 316 y acero al carbono con tratamiento de endurecimiento por contacto con productos abrasivos.

**VÁLVULAS DESVIADORAS Serie VPD** disponibles en 5 tamaños diferentes para tubos de 48,3 a 168,3mm en diámetro. Cuerpo mecanizado de precisión internamente fundido, disponible en aluminio, hierro fundido, hierro fundido niquelado y acero inoxidable AISI 316. Banda desviadora de acero o acero inoxidable accionada por cilindro neumático ISO con final de carrera de señal de posición. Sellados con juntas de silicona antidesgaste atóxicas. Montaje mediante bridas.

**VÁLVULAS DESVIADORAS DE TAMBOR Serie VPT** disponibles en 5 tamaños diferentes para tubos de 76,1 a 219,1mm en diámetro. Cuerpo y tambor desviador mecanizado de precisión de fundición disponible en aluminio, aluminio niquelado, acero inoxidable AISI 304 y 316. Accionado por actuador neumático con final de carrera de señalización de posición. Sellos neumáticos para altas presiones. Montaje mediante bridas.

**MANGUITOS DE UNIÓN** Disponibles en acero galvanizado o inoxidable para todos los diámetros de tubería normalizados. La versión CTO con cierre de rosca asegura una estanqueidad de hasta 3 BAR; la versión CTR permite un fácil desmontaje gracias al cierre rápido mediante palanca. El sellado se realiza con una goma alimentaria EPDM mientras que la continuidad eléctrica está asegurada por una cinta de aluminio en contacto con los extremos de las piezas unidas.

**TUBOS DE INSPECCIÓN** Permiten el control visual del paso del producto en la tubería. Disponibles con estructura de acero pintado o acero inoxidable para todos los diámetros de tubería normalizados. Tubo transparente fabricado en policarbonato centrifugado atóxico. El montaje se realiza mediante bridas.



**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.