



Valvole deviatrici

Le valvole deviatrici CAMImpianti possono essere suddivise nelle seguenti versioni:

tipo VD (valvole di deviazione a bandinella). Sono impiegate per deviare il flusso sui trasporti pneumatici e sono a tenuta d'aria e di prodotto. L'organo di deviazione è costituito da una bandinella fulcrata ad un'estremità dotata di speciali organi di tenuta. Le valvole VD sono costruite in una serie di quattro misure che, tramite opportuni tronchetti di raccordo, ne permettono l'adattamento ai diversi diametri di tubazione.

Esse sono costruite completamente in fusione, e sono disponibili nella versione a comando manuale (VDM) oppure a comando elettropneumatico (VDP); in quest'ultimo caso sono predisposte per leva di riserva manuale d'emergenza e dotate di contatti elettrici di fine corsa che permettono di controllare a distanza la posizione della bandinella.

- corpo in alluminio, acciaio inox AISI 304 o acciaio inox AISI 316.
- bandinella in acciaio inox AISI 304 o acciaio inox AISI 316.

A richiesta possono essere fornite esecuzioni in materiali speciali oppure con trattamenti interni particolari.

Tipo VDG (valvole deviatrici guidaprodotto a bandinella). Sono impiegate per indirizzare il flusso di prodotto, in caduta per gravità, alle varie sezioni del processo produttivo.

Esse sono disponibili nella versione a comando manuale (VDGM) oppure a comando elettropneumatico (VDGP); in quest'ultimo caso sono dotate di contatti elettrici di fine corsa che permettono di controllare a distanza la posizione della bandinella.

Caratteristiche: tenuta di polvere

- corpo in acciaio al carbonio, acciaio inox AISI 304, acciaio inox AISI 316;
- bandinella con possibilità di vari trattamenti e rivestimenti (materiali antiusura, gomme ecc.).

Di seguito alcuni esempi:

Diverterers

The diverters valves manufactured by CAMImpianti can be divided into the following groups:

VD model (band-shaped deviating valves). They are used to deviate the flow on pneumatic conveyors and they are airtight and free from losses of product. The deviating element is a small band with a fulcrum at one end, endowed with special sealing elements. The VD valves are manufactured in a range of four sizes that, by means of some connecting sections, allow their adjusting to the different diameters of the pipes. They are manufactured totally in melting, and can be supplied in the manual control mode (VDM) or in the electropneumatic control mode (VDP); in this last case they are predisposed for an extra emergency manual lever and equipped with electric contacts for end of stroke, allowing the remote control of the position of the small band

- casing in aluminum, AISI 304 stainless steel or AISI 316 stainless steel.
- small band in AISI 304 stainless steel or AISI 316 stainless steel

On request, models in special materials or with internal special treatments can be supplied.

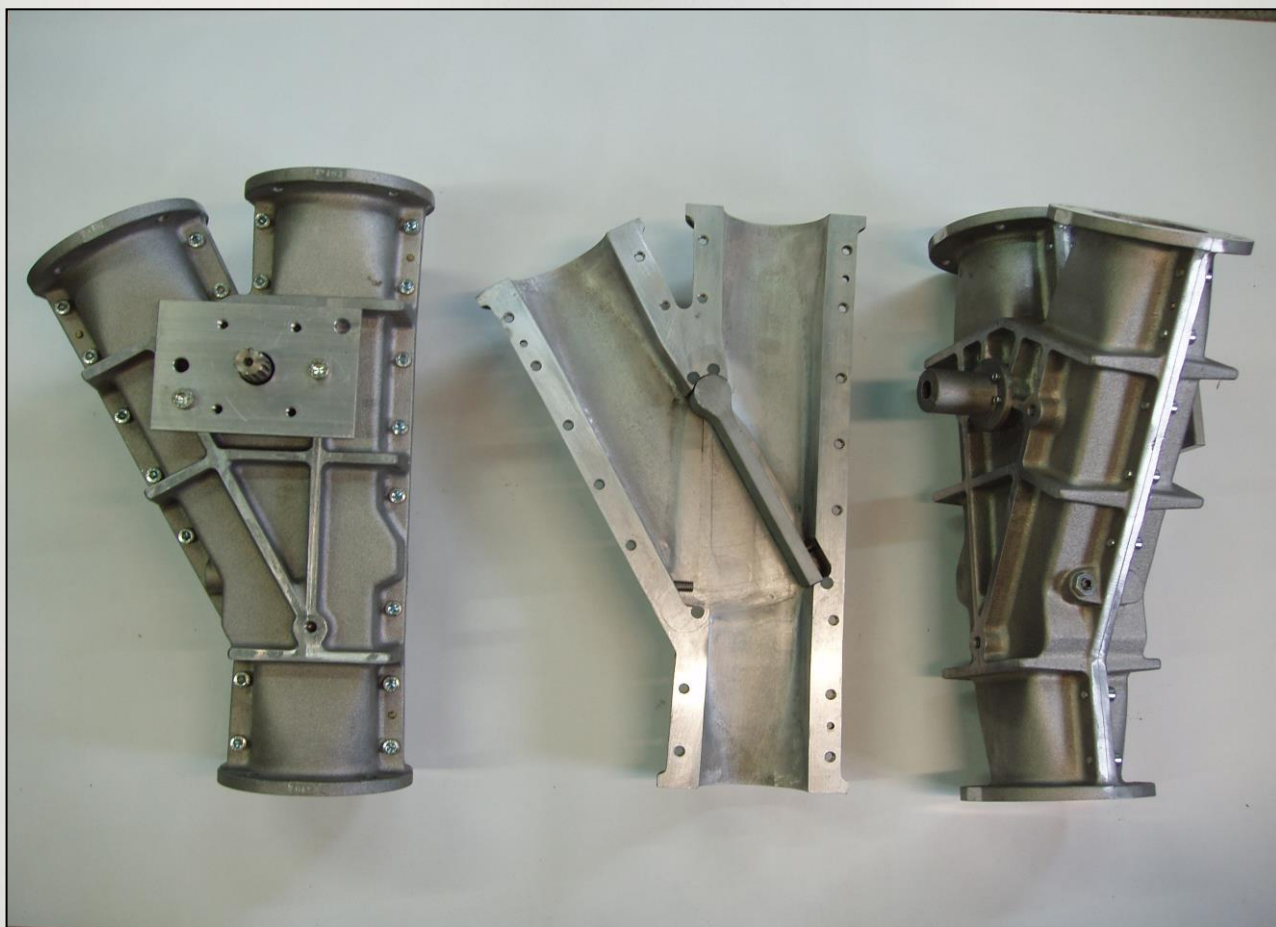
VDG model (product-guiding band-shaped deviating valves). They are used to direct the flow of product, in the gravity loss mode, to the different sections of the production process.

They are available in the manual control mode (VDGM) or in the electropneumatic control mode (VDGP); in this last case they are equipped with electric contacts for end of stroke, allowing the remote control of the position of the small band.

Features: dust-proof

- casing in carbon steel, AISI 304 stainless steel, AISI 316 stainless steel;
- small band with different possible treatments and coverings (wear-proof materials, rubbers etc.).

Some examples are shown below:



Valvola deviatrice a bandinella (VD).
Band-shaped diverter (VD).



Particolare delle tenute sulla bandinella.
Band-shaped gasket



Valvola deviatrice guida prodotto. (VDG)
Product-directing diverter. (VDG)