

Distributore rotativo

Il distributore rotativo multivie tipo DSC è stato progettato per l'impiego su tubazioni di scarico prodotto per gravità e sostituisce vantaggiosamente le usuali combinazioni di valvole deviatrici a due o tre vie, con notevoli risparmi di spazio.

E' costituito da un tubo distributore girevole azionato da motoriduttore con motore autofrenante dentro una carcassa troncoconica con entrata singola del prodotto e più uscite, in esecuzione a tenuta di polvere. Il posizionamento del tubo distributore avviene tramite fine corsa di prossimità.

Esecuzioni:

Il distributore è disponibile per cinque diversi diametri di tubazione, ed è costruito in acciaio al carbonio oppure con parti a contatto prodotto in acciaio inox AISI 304 o 316.

Di seguito alcuni esempi:



Distributore rotativo (DSC).
Rotating distributor (DSC).

Rotating distributor

The DSC multiple way rotating distributor has been planned to be used on pipes for gravity discharge and it favourably substitutes the ordinary combinations of the two- or three-way diverter valves, thus saving a lot of space.

It consists of a rotating distribution pipe, operated by a ratiomotor with self-braking engine inside a case with the shape of a truncated cone, with single input of the product and many outputs, all dustproof. The positioning of the distribution pipe takes place through proximities.

Versions:

The distributor can be supplied with five different pipe diameters, and it is built in carbon steel or with the parts in contact with the product in AISI 304 or 316 stainless steel.

Some examples are shown below:



Distributore rotativo (DSC).
Rotating distributor (DSC).