



Modelo	A mm	B mm	C mm	Ø D mm	E mm	F mm	Ø G mm	Ø H mm	J mm
YT30-DN 80	290	246	160	80	470	260	M10 x 2	M10 x 4	80
YT30-DN 100	360	310	210	100	520	310	M12 x 2	M12 x 4	100

Dimensiones en mm. sujetas a variación sin previo aviso.

USO GENERAL: Utilizada para el desvío de productos en sistemas de Transporte Neumático por vacío ó por presión positiva.

PRINCIPIO DE FUNCIONAMIENTO: El tubo desviador 3 gira en el bastidor 2 ubicado a la entrada del cuerpo del desvío 1. De esta forma se minimizan los cambios de sección a lo largo del desvío, evitando turbulencias y reduciendo el desgaste del equipo.

El sellado a la salida del desvío se logra a través de un anillo de Nylon ó Teflón 6. Para garantizar un sellado óptimo e impedir cualquier escape del material transportado, el anillo sellador es presionado sobre el cuerpo del desvío. Esto se logra a través de una serie de resortes 5 ubicados entre el anillo sellador 6 y el anillo posicionador 4. Como ventaja adicional, este sistema permite retirar completamente el tubo desviador sin desmontar todo el desvío, facilitando las tareas de mantenimiento y limpieza.

El posicionamiento A ó B del tubo desviador se puede realizar en forma manual ó neumática a través de un mecanismo solidario al anillo posicionador.

La flecha colocada en el lado externo del cuerpo indica la dirección del flujo. Una leva acciona los fines de carrera que permiten el control e indicación de posición a distancia.

APLICACIONES: Para desvío de productos en Transporte Neumático de Azúcar, Jabón en polvo, Gelatina, Pan rallado, Leche en polvo y otras aplicaciones menos complejas.

CARACTERISTICAS CONSTRUCTIVAS: Construidas en fundición gris y terminación realizada con base de antióxido y esmalte sintético ó pintura epoxi, ó en fundición de Acero Inoxidable de AISI 304 ó AISI 316.

