CM SERIES

VALVULAS DE CHORRO MÚLTIPLE "MULTIJET"

DESCRIPCIÓN

Válvula unidireccional para regulación fina de caudales de fluidos en toda su carrera. Esta válvula consta de dos placas circulares, una fija y otra móvil, perforadas coincidentemente e instaladas paralelamente perpendiculares al flujo que permiten el paso del fluido variando su apertura proporcionalmente con un excelente coeficiente de cavitación.
La regulación se basa en la obturación del caudal mediante el desplazamiento de múltiples orificios que general chorros que se distribuyen uniformemente por el interior de la tubería.

Múltiples materiales de construcción y cierres disponibles.

Entrecaras **CMO Valves**.

Esta válvula dispone de una flecha en el cuerpo indicando la dirección de la regulación del fluido

APLICACIONES GENERALES

Esta válvula se emplea especialmente como órgano de regulación en tuberías.

Diseñada para aplicaciones tales como:
- Redes de aguas.
- Centrales hidroeléctricas.
- Abastecimiento urbano.
- Sistemas de riego.

TAMAÑOS

De DN200 a DN2000.

Otros DN bajo consulta.

ACTUADORES

Generalmente estas válvulas son accionadas mediante motor eléctrico de regulación y de modulación con señal 4-20mA conectados con centrales de control para poder regular el porcentaje de apertura/cierre de la válvula.

Otros accionamientos bajo consulta.

DIRECTIVAS

Ver documento de Directivas aplicables a **CMO Valves**.

*Para información de categorías y zonas, contactar con el departamento técnico-comercial de **CMO Valves**.*

DOSSIER DE CALIDAD

El porcentaje de estanqueidad estándar de **CMO Valves** oscila entre el 97% para la versión de cierre metal/metal y una estanqueidad del 100% con el cierre engomado.

Todas las válvulas se prueban hidrostáticamente con agua **en CMO Valves** y es posible suministrar certificados de materiales y pruebas.
- Prueba del cuerpo = presión de trabajo x 1,5.
- Prueba de cierre = presión de trabajo x 1,1.