

FICHA TÉCNICA

VÁLVULA DE MULTICORRO DE REGULACIÓN MULTINAR

OBRA/PROYECTO:		
EQUIPO: Válvula de regulación multichorro de placas perforadas		Nº ORDEN:
SERVICIO:	REVISIÓN: 3.5	FECHA: 03/10/2022

CARACTERÍSTICAS

- Marca:** MISTRAL ROSS, con licencia EINAR
- Modelo:** MULTINAR
- Fluido:** Agua limpia o agua bruta
- Diámetro:** de 80 a 1500 mm
- Montaje:** preferente en tubería HORIZONTAL, entre bridas
- Presión Nominal:** PN-6 a PN-50, según diámetro (ver tabla más abajo)
- Conexión:** Wafer entre bridas
- Maniobra:** Manual con volante, Actuador eléctrico AUMA o Rotork, generalmente 380 V trifásica.
Tiempo de maniobra según modelo y diámetro. Posicionamiento con señal 4-20 mA, hidro-neumática, etc...
- **Acabado:** Interior: Pintura Epoxi, **alimentaria**
Exterior: Poliuretano

CONSTRUCCIÓN

La regulación se realiza mediante el movimiento de una placa móvil extraíble perforada enfrentada a otra placa fija igualmente perforada y extraíble.

Fabricado en UE- España

APLICACIONES

Redes de abastecimiento de agua, regadíos, industria

INSTALACIÓN

En cámara de válvulas, en tubería horizontal

Con el fin de obtener las condiciones óptimas de regulación (con precisión y estabilidad) debe respetarse un tramo mínimo aguas arriba de $3 \times DN$ recto y sin interferencias. Esta válvula tiene la característica de disipar la cavitación en $2 \times DN$, por lo que la longitud recta sin obstáculos mínima a respetar aguas abajo de la válvula es $2 \times DN$.



PN-6	DN > 1200
PN-10	$900 \leq DN \leq 1200$
PN-16	$700 \leq DN \leq 800$
PN-25	$200 \leq DN \leq 600$
PN-40	$125 \leq DN \leq 150$
PN-50	DN ≤ 100

MATERIALES

- Cuerpo, anillo y soporte: Fundición Nodular GJS 500-7
- Placas: **Fundición Nodular o acero inoxidable AISI 304**, recubiertas Teflón©
- Eje: Acero inoxidable AISI 420

OPCIONES

- **Maniobra:** **Actuador Rotork IQTF** con reductor IB3, 380 V trifásica. Tiempo de maniobra de 60 a 240 segundos, en función de la DP de maniobra. Posicionamiento con señal 4-20 mA
- **Materiales:** Acero inoxidable AISI 304, 316, 420, súper dúplex PREN > 40 para desaladoras, etc...

CALIDAD

Certificado de alimentabilidad de partes en contacto con el agua

Declaración de conformidad según norma 2014/68/UE

Certificado de pruebas según norma EN 12266-1, UNE EN 1074.1

Certificado de materiales según norma EN 10.204 tipo 2.1 (opcional 3.1 bajo consulta, puede tener gastos)