VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL EN ACERO INOXIDABLE

SERIE XRFU Y XRFO

- Serie XRFU:
  Válvulas reguladoras de caudal unidireccional para regular la velocidad de cilindros
- Serie XRFO:
  Válvulas de control de caudal bidireccional para la regulación del flujo de aire y todos los fluidos compatibles con los materiales de los componentes

Los reguladores de caudal unidireccionale y bidireccional están equipados con puertos G1/8, G1/4, G3/8 y G1/2. Todos los modelos pueden utilizarse en entornos con fluidos o gases agresivos.es contrôleurs de débit unidirectionnels et bidirectionnels sont équipés de raccordements G1/8, G1/4, G3/8 et G1/2. Tous les modèles peuvent être utilisés dans des environnements avec des fluides ou des gaz agressifs.

Datos generales

Contrucción	Tipo aguja
Grupo de válvulas	Controlador unidireccional y bidireccional
Materiales	Cuerpo en acero inoxidable 316L, juntas en FKM
Montaje	Con tornillos en los orificios del cuerpo de la válvula o panel de montaje
Threads	G1/8, G1/4, G3/8, G1/2 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT, 1/2 NPT
Instalación	En cualquier posición
Temperatura de trabajo	-15°C +120°C
Presión de trabajo	- 0,5 ÷ 16 bar (regulador unidireccional) 0 ÷ 40 bar (regulador bidireccional)
Nominal pressure	6 bar
Diámetro nominal	G1/8 = 6 - G1/4 = 6 - G3/8 = 9 - G1/2 = 10 - PT1/8 = 6 - PT1/4 = 6 - PT3/8 = 9 - PT1/2 = 10
Fluido	Aire filtrado sin lubricación con válvulas reguladoras de caudal unidireccional y bidireccional todos los fluidos compatibles con los materiales de las válvulas reguladoras de caudal unidireccional y bidireccional

Ejemplo de Codificación

X	RF	U	1/8	PT

X	= INOX
RF	SERIE
U	FUNCIONAMIENTO U = Unidireccional O = Bidireccional
1/8	PUERTOS 1/8 1/4 3/8 1/2
PT	PUERTOS = Gas PT = NPT

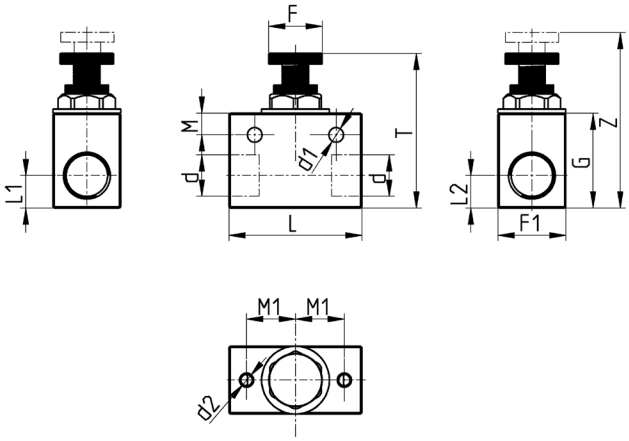
Productos diseñados para aplicaciones industriales. Condiciones generales de venta disponibles en www.camozzi.com
Este documento contiene una descripción de los productos ofrecidos por Camozzi Automation en el momento de su publicación.
Para obtener información más completa y actualizada sobre la gama de productos de Camozzi Automation, consulte nuestro catálogo en https://shop.camozzi.com

VÁLVULAS REGULADORAS DE CAUDAL EN ACERO INOXIDABLE
SERIE XRFU Y XRFO - DIMENSIONES

Válvulas reguladoras de caudal unidireccional Serie XRFU

Regulación manual

RF01

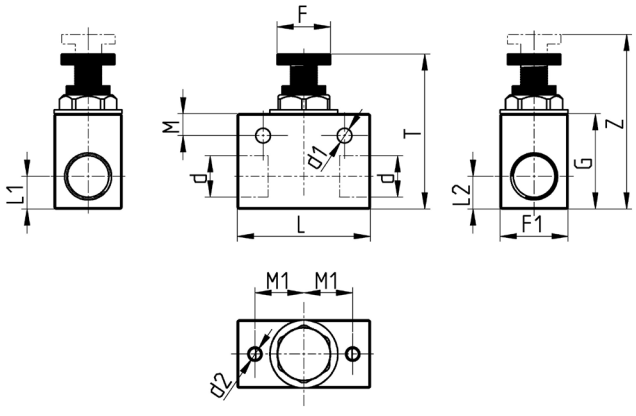


Mod.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRFU 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	47	52
XRFU 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66
XRFU 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFU 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFU 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFU 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,5	13	8	18	57	66

Válvulas reguladoras de caudal bidireccional Serie XRFO

Regulación manual

RF01



Mod.	d	d1	d2	F	F1	G	L	L1	L2	M	M1	T	Z
XRFO 1/8	G1/8	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	47	52
XRFU 1/4	G1/4	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFO 3/8	G3/8	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFO 1/2	G1/2	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66
XRFO 1/8PT	1/8NPT	5,4	M5	20	20	30	40	6,5	13,5	8	15	49	54
XRFO 1/4PT	1/4NPT	5,4	M5	20	20	30	40	8	12	8	15	49	54
XRFO 3/8PT	3/8NPT	5,4	M5	20	25	35	49	10,5	15,5	8	18	57	66
XRFO 1/2PT	1/2NPT	5,4	M5	20	25	35	49	12,6	13	8	18	57	66

Productos diseñados para aplicaciones industriales. Condiciones generales de venta disponibles en www.camozzi.com
Este documento contiene una descripción de los productos ofrecidos por Camozzi Automation en el momento de su publicación.
Para obtener información más completa y actualizada sobre la gama de productos de Camozzi Automation, consulte nuestro catálogo en https://shop.camozzi.com