



VÁLVULA DE 3 VÍAS

HTW-FCU3VKITF01

HTW-FCU3WVF01

MODELOS

Válvula de 3 vías con 4 acoplamientos en latón para ventiloconvector. Accionamiento ON/OFF mediante los actuadores de **HTW-FCUACTF01**. Temperatura máxima de trabajo: 110°C. Carrera del obturador: 2m5mm. Puede utilizarse tanto como válvula mezcladora que como válvula desviadora. PN 16 bar.

Los valores Kvs y Kvs by-pass se refieren a la válvula utilizada como desviadora.

DATOS TÉCNICOS

Tipo	-	4131
Código	-	413134
DN	-	3/4" macho
Kvs	-	2,8
Kvs by-pass	-	1,8
Peso	g	400

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Presión máxima en los modelos con Kv constante	bar	16
Presión máxima en los modelos con Kv variable	bar	10
Temperatura mínima del fluido	°C	4
Temperatura máxima del fluido	°C	110
Líquidos que pueden utilizarse	-	agua (adicionada con glicol ≤ 50%)
Carrera del obturador	mm	2,5
Pérdida del by-pass	Kvs	<0,02% Kvs
Acoplamiento para actuadores	-	M30x1.5

CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

Cuerpo	Latón CW617N
Eje	Latón con niquelado químico
Muelle	Acero inoxidable
Caucho obturador	EPDM

CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS

Código de la válvula	DN	DN mm	Máx presión de trabajo PN (bar)	Kvs	Kvs by-pass	ΔPmax Máx presión diferencial de trabajo (ruido < 38 dBA) [bar]	ΔPs Cierre con actuador 22CX-EMUJC [bar]	Kvs	Kvs by-pass	ΔPmax Máx presión diferencial de trabajo (ruido < 38 dBA) [bar]	ΔPs Cierre con actuador 22CX-EMUJC [bar]
Válvula de 3 vías con 4 acoplamientos			Utilizada como DESVIADORA				Utilizada como MEZCLADORA				
413134	3/4"	20	16	2,8	1,8	0,7	1,5	2,5	1,6	0,5	1



ACTUADOR ELECTROTÉRMICO

HTW-FCU3VKITF01

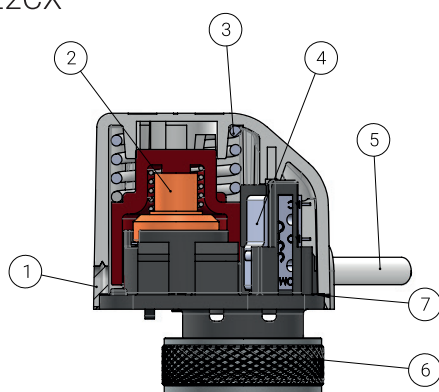
HTW-FCUACTF01

MODELOS

Actuador Actuator electrotérmico, de diseño compacto, con accionamiento ON/OFF. Puede conectarse con válvulas termostatzables para radiadores, válvulas para ventilosconectores y colectores. Cuenta con caja en material polimérico autoextinguible y casquillo roscado en latón niquelado M30x1,5. Normalmente cerrado (NC). Normalmente abierto (NA). Carrera: 3,5 mm. Fuerza del obturador: 100N (Modelo NC) - 80N (Modelo NA). Temperatura de ambiente: 0÷50°C. Modelo de 4 hilos (NA4 - NC4) con microinterruptor auxiliar. Potencia del contacto auxiliar: 700mA inductivo-3A resistivo. Grado de protección: IP54. Es conforme con las Directivas: LVD 2014/35/UE y EMC 2014/30/UE. Cuenta con aprobación TÜV.

DATOS TÉCNICOS		
Tipo	-	22CX
Código	-	22CX230NC2
Alimentación	V	230V
Peso	g	150

22CX



Sección - Normalmente cerrada

Características

1. Ventanilla transparente
2. Elemento termostático en cera
3. Muelle de contraste
4. Microinterruptor auxiliar (4 hilos)
5. Cable de conexión eléctrica
6. Casquillo de conexión con el cuerpo de la válvula
7. Junta

