

cim 717

Vanne d'équilibrage avec contrôle indépendant de la pression (PICV) Válvula de equilibrio con control independiente de la presión (PICV)


cim 717LF
cim 717HF

cim 717PLF
cim 717PHF

| DÉBIT BASSE CAUDAL BAJO | Cim 717LF - Cim 717PLF | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------|---------------------|
| Dim./Tamaño | Débit/Caudal (l/h) | Débit/Caudal (l/s) | Débit/Caudal (gpm*) |
| 1/2" DN 10 | 43 ÷ 150 | 0,0119 ÷ 0,0416 | 0,189 ÷ 0,659 |
| 3/4" DN 15 | 86 ÷ 347 | 0,0240 ÷ 0,0965 | 0,380 ÷ 1,530 |

* Les unités de mesure "gpm" correspondent à gallons US/minute
* Los valores "gpm" corresponden a un galón estadounidense por minuto

UTILISATIONS: Les vannes Cim 717 sont projetées pour l'équilibrage automatique des installations de chauffage (LPWH) et de refroidissement malgré les fluctuations de pression du système. Les vannes Cim 717 sont disponibles en laiton "CR".

Grâce à leur structure les vannes Cim 717 sont à même de réaliser trois fonctions différentes, en détail:

RÉGLAGE

Sélection du débit souhaité dans la gamme de fonctionnement;

CONTRÔLE

Garder le débit sélectionné malgré les fluctuations de pression;

MODULATION

Modulation du débit "full authority" par des actionneurs.

| DÉBIT HAUTE CAUDAL BAJO | Cim 717HF - Cim 717PHF | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------|---------------|
| Dim./Tamaño | Débit/Caudal (l/h) | Débit/Caudal (l/s) | Flow (gpm*) |
| 1/2" DN 10 | 86 ÷ 347 | 0,0240 ÷ 0,0965 | 0,380 ÷ 1,530 |
| 3/4" DN 15 | 96 ÷ 483 | 0,0266 ÷ 0,1341 | 0,422 ÷ 2,125 |
| 1" DN 20 | 180 ÷ 900 | 0,0500 ÷ 0,2500 | 0,792 ÷ 3,960 |
| 1 1/4" DN 25 | 340 ÷ 1700 | 0,094 ÷ 0,4720 | 1,496 ÷ 7,480 |

APLICACIONES: Las válvulas Cim 717 se han diseñado para equilibrar automáticamente las instalaciones de calefacción (LPWH) y de climatización con independencia de las fluctuaciones de presión. Las válvulas Cim 717 están disponibles en latón "CR".

Gracias a su estructura, las válvulas Cim 717 pueden desempeñar tres funciones diferentes. En concreto:

REGULACIÓN

Selección del caudal deseado dentro del rango de funcionamiento;

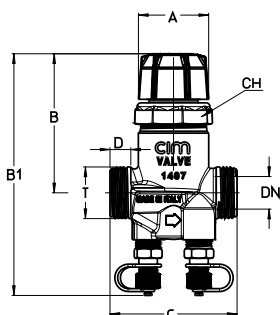
CONTROL

Mantenimiento del caudal seleccionado con independencia de las fluctuaciones de presión;

MODULACIÓN

Modulación del caudal "full authority" por medio de actuadores.

| DN | € | € | Grms. | A | B | B1 | C | D | CH |
|--------|------------------------|--------------------------|-------|----|----|-----|-----|----|----|
| | Cim 717LF Cim 717HF | Cim 717PLF Cim 717PHF | | | | | | | |
| 1/2" | 100,50 | 93,60 | 450 | 35 | 75 | 130 | 53 | 9 | 38 |
| 3/4" | 101,65 | 94,75 | 490 | 35 | 75 | 134 | 65 | 11 | 38 |
| 1" | 106,30 | 99,35 | 790 | 35 | 88 | 148 | 82 | 11 | 38 |
| 1 1/4" | 127,05 | 120,15 | 935 | 35 | 88 | 148 | 104 | 11 | 38 |



Actionneurs thermoélectriques

Actuadores termoeléctricos

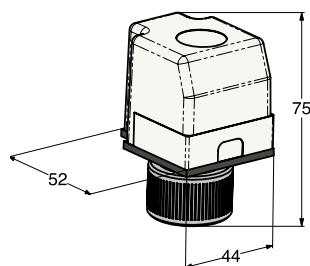
Les vannes d'équilibrage automatique Cim 795 peuvent être équipées avec les actionneurs thermoélectriques suivants

Las válvulas de equilibrio automáticas Cim 795 se pueden equipar con los siguientes actuadores termoeléctricos

cim EMV311/NC 230 (230 VAC EMV)
cim EMV311/NC 24 (24 VAC)

cim EMV311/NO 230 (230 VAC)
cim EMV311/NO 24 (24 VAC)

| | |
|--------------------|---------|
| Cim EMV 311/NC 230 | € 40,45 |
| Cim EMV 311/NC 24 | € 40,45 |
| Cim EMV 311/NO 230 | € 40,45 |
| Cim EMV 311/NO 24 | € 40,45 |



Actionneur thermoélectrique pour l'ouverture et la fermeture de vannes dans les circuits de distribution intégrés dans les systèmes de chauffage par le sol.

- Construction compacte, petites dimensions
- Protection totale contre les fuites
- Témoin de fonctionnement circulaire
- Haute longévité et sécurité de fonctionnement
- Faible puissance absorbée
- Position de montage 360°
- Repère pour le raccordement
- Sécurité grâce au coupe-circuit de surtension incorporé

Actionneur thermoélectrique:

Cim EMV 311/NC 230
Cim EMV 311/NC 24
Cim EMV 311/NO 230
Cim EMV 311/NC 24
Actionneur 230V-24V NO - NC
230 VAC - 24 VAC

Tension de service:

Actionneur thermoélectrique:

Puissance de fonctionnement:

Classe de protection:

Poids:

Distance de réglage:

Puissance:

Longueur du câble:

Coloris de boîtier:

50/60 Hz
2.5 W
IP54
200 grms
4 mm
160 N
1 m
gris

Actuador termoeléctrico para la apertura y cierre de las válvulas en instalaciones de calefacción y refrigeración.

- Estructura compacta, tamaño pequeño
- Protección total contra pérdidas
- Indicador de funcionamiento
- Funcionamiento seguro y de larga duración
- Consumo de potencia reducido
- Posición de instalación 360°
- Preparado para la conexión de la válvula

Actuador termoeléctrico:

Cim EMV 311/NC 230
Cim EMV 311/NC 24
Cim EMV 311/NO 230
Cim EMV 311/NC 24
Actuador 230V-24V NO - NC
230 VAC - 24 VAC

Tensión de alimentación:

Frecuencia:

Potencia:

Clase de protección:

Peso:

Carrera máxima:

Fuerza del actuador:

Longitud del cable:

Color de la caja del motor:

2.5 W
IP54
200 grms
4 mm
160 N
1 m
gris