

VÁLVULAS DE EQUILBRADO - Válvulas do equilibrado

026

A



**Válvulas de equilibrado WattFlow OL**

WattFlow OL es una válvula de equilibrado de asiento inclinado para un rápido y exacto equilibrado hidráulico de circuitos de calefacción y aire acondicionado. Esta válvula tiene integrado un indicador de caudal, el cual no está en contacto directo con el medio a medir, evitando así la suciedad sobre el mismo. La escala del indicador se puede rotar para facilitar la lectura. Cuerpo de latón, indicador de caudal en plástico resistente a la temperatura y al impacto, muelle en acero inoxidable y juntas en EPDM.

- Máx. temperatura de trabajo 100°C (ver diagrama P-T)
- Mín. temperatura de trabajo -10°C
- Máx. presión de trabajo 10 bar (70°C) 6 bar (100°C) (ver diagrama P-T)
- Precisión de medida +/- 10%

Referencia	Código	Descripción	Cantidad
SRVOL15-AG	043498000	DN 15 3/4" MxM (eurocono)	1-8 l/min Kvs 1,7 10
SRVOL15-IG	043498010	DN 15 1/2" HxH	1-8 l/min Kvs 1,7 10
SRVOL20-AG	043498015	DN 20 1" MxM	2-16 l/min Kvs 2,0 10
SRVOL20-IG	043498020	DN 20 3/4" HxH	2-16 l/min Kvs 2,0 10
SRVOL20-KVSR	043498011	DN 20 Compresión 15mm	1-8 l/min Kvs 1,7 10
SRVOL20-KVSR	043498012	DN 20 Compresión 22mm	1-8 l/min Kvs 1,7 10
SRVOL20-KVSR	043498013	DN 20 Compresión 15 y 22mm*	1-8 l/min Kvs 1,7 10
SRVOL20-KVSR	043498025	DN 20 Compresión 15mm	2-16 l/min Kvs 2,0 10
SRVOL20-KVSR	043498030	DN 20 Compresión 22mm	2-16 l/min Kvs 2,0 10
SRVOL20-KVSR	043498035	DN 20 Compresión 15 y 22mm*	2-16 l/min Kvs 2,0 10

\*El racor incluye un adaptador que permite utilizar indistintamente Cu de 15mm ó 22mm.

- Válvula de equilibrado con indicador de caudal integrado.
- Lectura directa del caudal en litros/minutos, no se necesitan conversores o tablas.
- Indicador de caudal protegido contra la suciedad, no está en contacto con el fluido.
- La escala se puede rotar para facilitar la lectura.
- Indicación continua del caudal.



**Válvulas de equilibrado WattFlow BP**

Valvula de equilibrado WattFlow de asiento inclinado y con regulación para ajuste y paro del circuito hidráulico. Incluye un indicador de caudal (caudalímetro) con cuadrante rotativo e indicación permanente del caudal actual lts/min. Para proteger el indicador contra la suciedad el cuadrante está separado del fluido, es decir, el líquido no pasa por el indicador.

Puede ser utilizada para equilibrar el circuito de calefacción, de climatización, agua industrial, de agua sanitaria, instalaciones solares, termodinámicas y se puede montar en cualquier posición. Cuerpo en latón. Caudalímetro en plástico alta calidad, resistente al calor. Muelle en acero inoxidable. Juntas en EPDM. Apta para mezcla agua/glicol 50%. Regulación a través de llaves allen.

- Máx. temperatura de trabajo 120°C (ver diagrama P-T)
- Mín. temperatura de trabajo -20°C
- Máx. presión de trabajo 10 bar (100°C) 6 bar (120°C) (ver diagrama P-T)
- Precisión de medida +/- 10%

Referencia	Código	Descripción	Cantidad
WATTFLOW 15-KVSR	043498290	DN 15 Compresión 15 y 22mm*	2-16 l/min Kvs 3,0 1
WATTFLOW 20-KVSR	043498295	DN 20 Compresión 15 y 22mm*	4-36 l/min Kvs 3,5 1
WATTFLOW 15	043498305	DN 15 1" M x 1" M	2-16 l/min Kvs 3,0 1
WATTFLOW 20	043498310	DN 20 1" M x 1" M	4-36 l/min Kvs 3,5 1
WATTFLOW 25	043498345	DN 25 1 1/4" M x 1 1/4" M	5-50 l/min Kvs 5,5 1
WATTFLOW 32	043498350	DN 32 1 1/2" M x 1 1/2" M	10-80 l/min Kvs 9,0 1
WATTFLOW 25	043498355	DN 25 1" H x 1" H	5-50 l/min Kvs 5,5 1
WATTFLOW 32	043498360	DN 32 1 1/4" H x 1 1/4" H	10-80 l/min Kvs 9,0 1
WATTFLOW 40	043498365	DN 40 1 1/2" H x 1 1/2" H	15-120 l/min Kvs 13,0 1
WATTFLOW 50	043498370	DN 50 2" H x 2" H	25-200 l/min Kvs 18,0 1

\*El racor incluye un adaptador que permite utilizar indistintamente Cu de 15mm ó 22mm.

**VÁLVULAS DIFERENCIALES Y DE LLENADO - Válvulas diferenciais e de enchido**

**Válvula diferencial by-pass**

Válvula diferencial by-pass para circuitos de calefacción con válvulas de corte automáticas (válvulas termostáticas, válvulas de zona de dos vías), asegura siempre una circulación mínima de agua. Cuerpo y casquete de latón. Manilla de regulación y escala de resina resistente.

- Presión máx. trabajo 6 bar
- Posición "0" = toda abierta
- Posición "7" = cercano al cierre
- ΔP 0,5bar
- Temperatura máx. 110°C

Referencia	Código	Descripción	Cantidad
USV16	0265116	3/4" H x H s/racores	0,06-0,36 bar 3000 l/h 20
USVR16	0265216	3/4" H x M	0,06-0,36 bar 3000 l/h 20
USVR20	0265220	3/4" H x M	0,03-0,50 bar 3000 l/h 20
USVR25	0265225	1" H x M	0,03-0,55 bar 5700 l/h 20
USVR32	0265232	1 1/4" H x M	0,06-0,46 bar 12000 l/h 15
USV16L	0265118	3/4" H x H	0,06-0,36 bar 2000 l/h 20


**Alimentador automático**

Alimentador automático ALIMAT para instalaciones de circuito cerrado. Cuerpo de latón y casquete de resina contra golpes. El aparato se compone de: reductor de presión con estabilizador, válvula de retención, válvula de cierre tornillo, filtro de acero inoxidable, tornillo para controlar la válvula de retención, empalme hembra de 1/4" para manómetro.

- Presión máx. entrada 10 bar
- Presión salida regulable 0,3 - 4 bar

Referencia	Código	Descripción	Cantidad
AL	0240100	1/2" 1/2" M x 1/2" H	30
ALM	0240200	1/2" AL con manómetro 0-4 bar	30
ALO	0240110	1/2" AL con casquete latón	30
ALOM	0240210	1/2" ALO con manómetro 0-4 bar	30


**Válvula anti-termosifón**

Válvula de retención con bloqueo manual. Esta válvula impide la circulación natural (por diferencias de temperatura) del agua en las instalaciones con bomba de recirculación, donde la regulación de la temperatura se hace por un termostato. Tiene tres posiciones: abierta con válvula de retención, abierta sin actuar la válvula de retención y cerrada. Cuerpo de latón CW617N.

- Presión máx 10 bar
- Presión de apertura 25-26 mbar
- Temperatura trabajo 105°C (máx. 130°C)

Referencia	Código	Descripción	Cantidad
RDF25	0262125	1" HxH	20
RDF32	0262132	1 1/4" HxH	20
RDF40	0262140	1 1/2" HxH	20