

Climate  
Control

IMI Pneumatex

# Accesorios



## Accesorios

Para mantenimiento de presión

## Accesorios

Una completa serie de accesorios de la más alta calidad completan la gama de los equipos de mantenimiento de presión IMI. La técnica pasa a ser tecnología de instalaciones. Estos accesorios son válidos para su utilización en las instalaciones según las normas EN 12828 y SWKI HE301-01.



### Características técnicas - Protección contra falta de agua

#### Aplicaciones:

Instalaciones de agua caliente.  
Utilización en instalaciones según EN 12828, SWKI HE301-01.

#### Presión:

Temperatura mínima admisible, PS<sub>min</sub>:  
0 bar  
Máxima presión admisible, PS: 0 bar

#### Materiales:

Cuerpo principal construido en fundición de grafito nodular, con protección galvanizada.

#### Funciones:

Protección del generador térmico y de la instalación contra sobrecalentamientos en caso de falta de agua.

#### Temperatura:

Temperatura máxima admisible,  
 $t_{Smax}$ : 120 °C  
Temperatura mínima admisible,  
 $t_{Smin}$ : -10 °C

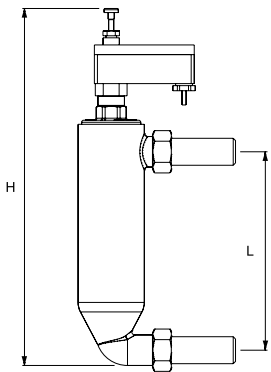
#### Transporte y almacenaje:

En lugares secos y protegidos contra heladas.

#### Certificados:

Componente verificado TÜV-HWB-96.

### Protección contra falta de agua



#### Protección contra falta de agua WMS

Rearme manual después de desconexión, contacto adicional para señalización.  
2 conexiones mediante soldadura.  
Montaje vertical.

Modelo	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	Núm Art
<b>10 bar (PS)</b>						
WMS 933.1	370	195	3,3	250	10	502 1003

#### Protección contra falta de agua WMS

Rearme manual después de desconexión, contacto adicional para señalización.  
2 conexiones mediante soldadura.  
Montaje vertical.

Modelo	H	L	m [kg]	U [V]	I [A]	Núm Art
<b>10 bar (PS)</b>						
WMS 933.2	370	195	3,3	250	10	502 1004

## Características técnicas - Indicador de presión de inflado

### Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción, solares y de refrigeración.  
Utilización en instalaciones según EN 12828, SWKI HE301-01.

### Funciones:

Control de la presión de pre-inflado en los depósitos de expansión. Auto ON/OFF. Calibración automática.

### Presión:

Minima presión admisible, PSmin: 0 bar  
Maxima presión admisible, PS: 10 bar

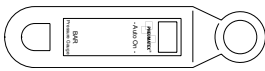
### Temperatura:

Temperatura máxima admisible,  $t_{Smax}$ : 120 °C  
Temperatura mínima admisible,  $t_{Smin}$ : -10 °C

### Materiales:

Robusto carenado de plástico.

## Indicador de presión de inflado



### Indicador de presión de inflado DME

Modelo	PS [bar]	m [kg]	Núm Art
DME	10	0,3	500 1048

## Características técnicas - Manómetro

### Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción, solares y de refrigeración.  
Utilización en instalaciones según EN 12828, SWKI HE301-01.

### Funciones:

Control de la presión de llenado en los depósitos de expansión.

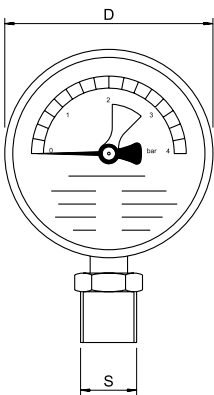
### Presión:

Minima presión admisible, PSmin: 0 bar  
Maxima presión admisible, PS: 4 bar

### Temperatura:

Temperatura máxima admisible,  $t_{Smax}$ : 60 °C  
Temperatura mínima admisible,  $t_{Smin}$ : -10 °C

## Manómetro



### Manómetro H

Escala de visualización de 0-4 bar, con un rango de presión recomendado marcado en verde.  
Conexión inferior.

Modelo	PS [bar]	D	m [kg]	S	Núm Art
H4	4	80	0,3	R1/2	501 1037

## Características técnicas - Termohidrómetro

### Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción, solares y de refrigeración.  
Utilización en instalaciones según EN 12828, SWKI HE301-01.

### Funciones:

Control de la presión de llenado en los depósitos de expansión.

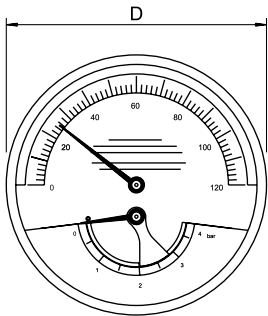
### Presión:

Minima presión admisible, PSmin: 0 bar  
Maxima presión admisible, PS: 4 bar

### Temperatura:

Temperatura máxima admisible,  $t_{Smax}$ : 120 °C  
Temperatura mínima admisible,  $t_{Smin}$ : -10 °C

## Termohidrómetro



### Termohidrómetro TH

Escala de visualización de presión 0-4 bar, escala de visualización de temperatura 0-120 °C, con un rango de presión recomendado marcado en verde.  
Conexión posterior.

Modelo	PS [bar]	D	m [kg]	S	Núm Art
TH4	4	80	0,3	R1/2	501 1038

## Características técnicas - Válvula de pulsación

### Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción, solares y de refrigeración.  
Utilización en instalaciones según EN 12828, SWKI HE301-01.

### Funciones:

Válvula de corte para hidrómetros. La medición de la presión sólo se obtiene con el botón pulsado, sino el hidrómetro está sin presión.

### Presión:

Minima presión admisible, PSmin: 0 bar  
Maxima presión admisible, PS: 30 bar

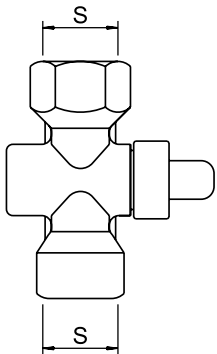
### Temperatura:

Temperatura máxima admisible,  $t_{Smax}$ : 100 °C  
Temperatura mínima admisible,  $t_{Smin}$ : -20 °C

### Materiales:

Latón, niquelado.

## Válvula de pulsación



### Válvula de pulsación DH

Modelo	PS [bar]	m [kg]	S	Núm Art
DH	30	0,3	G1/2	500 1060

## Características técnicas - Válvulas de corte

### Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción, solares y de refrigeración.  
Utilización en instalaciones según EN 12828.

### Medio:

Fluidos no tóxicos ni agresivos.  
Anticongelante a base de etilenglicol o propilenglicol, hasta un 50% de concentración.

### Funciones:

Mantenimiento y desmontaje de depósitos de expansión.

### Presión:

Mínima presión admisible, PS<sub>min</sub>: 0 bar  
Máxima presión admisible, PS: 16 bar

### Temperatura:

Temperatura máxima admisible,  $t_{Smax}$ : 120 °C  
Temperatura mínima admisible,  $t_{Smin}$ : -10 °C

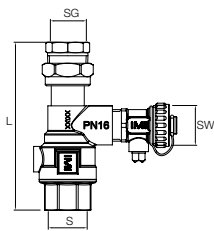
### Materiales:

Latón.

### General:

Se cierra con una llave Allen que viene incluida, por lo que se protege contra el cierre involuntario, con una válvula de bola para el drenaje rápido de depósitos de expansión con una conexión para manguera DN 15.

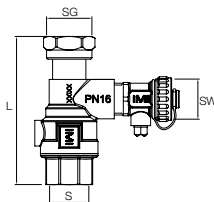
## Válvulas de corte



### Válvula de corte con capuchón DLV

Rosca hembra en ambos lados, conexión roscada en el lado de conexión del depósito.

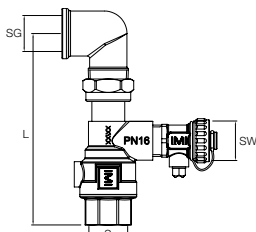
Modelo	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Núm Art
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432



### Válvula de corte DLV

Rosca hembra en cada lado, conexión mediante racor directo con junta plana para los vasos de expansión.

Modelo	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Núm Art
DLV 20	16	97	0,49	Rp3/4	G3/4	G3/4	535 1434
DLV 25	16	100	0,54	Rp1	G1	G3/4	535 1436



### Kit de Conexión DLV A

Roscas hembra, codo 90° con extremos planos para conexión directa a los vasos de expansion Statico SU.

Modelo	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Nº Art.
DLV 20 A	16	130	0,61	Rp3/4	Rp3/4	G3/4	746 2000
DLV 25 A	16	138	0,71	Rp1	Rp1	G3/4	301010-50601



Los productos, textos, fotografías, gráficos y diagramas de este folleto pueden ser objeto de modificación, sin preaviso, por parte de IMI. Para obtener información más actualizada sobre nuestros productos y sus especificaciones, visite [climatecontrol.imiplc.com](http://climatecontrol.imiplc.com).