

# Acessórios



**Acessórios e Serviço**  
Para manutenção da pressão

# Acessórios

Acessórios de alta qualidade completam a gama de produtos de manutenção de pressão da PNEUMATEX. Assim, a tecnologia do produto se torna a tecnologia do sistema. Estes produtos são adequados para aplicação em sistemas especificados para EN 12828 e SWKI 93-1.



## Descrição técnica - Proteção para baixa vazão

### Aplicação:

Sistema de água de aquecimento.  
Implantação em sistemas de acordo com EN 12828, SWKI 93-1.

### Funções:

Proteção contra superaquecimento do sistema e do gerador de calor no caso de falta de água.

### Pressão:

Min. pressão admissível, PSmin: 0 bar  
Máx. pressão admissível, PS: 10 bar

### Temperatura:

Máx. temperatura admissível, TS: 120°C  
Min. temperatura admissível, TSmin: -10°C

### Materiais:

O corpo principal feito de ferro grafite nodular, revestido de zinco.

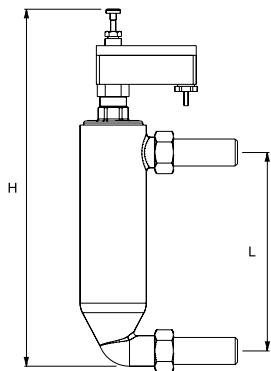
### Transporte e armazenamento:

Em lugares secos e livres de gelo.

### Aprovações:

Componente inspecionado pela TÜV-HWB-96.

## Proteção a baixa vazão



### Proteção a baixa vazão WMS

Bloqueio depois de desligar, mudança de contato para sinalização.  
2 conexões soldadas.  
Instalação vertical.

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

### Proteção a baixa vazão WMS

Sem bloqueio depois de desligar, mudança de contato para sinalização.  
2 conexões soldadas.  
Instalação vertical.

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

## Descrição técnica - Medidor de pressão digital

### Aplicação:

Sistema de aquecimento, água gelada e solar.  
Implantação em sistemas de acordo com EN 12828, SWKI 93-1.

### Funções:

Controle da pré-pressão em tanques de expansão. Automático on / off. Calibração automática.

### Pressão:

Min. pressão admissível, PSmin: 0 bar  
Máx. pressão admissível, PS: 10 bar

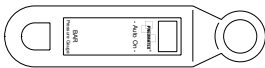
### Temperatura:

Máx. temperatura admissível, TS: 120°C  
Min. temperatura admissível, TSmin: -10°C

### Materiais:

Caixa de plástico resistente.

## Medidor de pressão digital



### Medidor de pressão digital DME

Tipo	PS [bar]	m [kg]	Código Item
DME	10	0,3	500 1048

## Descrição técnica - Manômetro

### Aplicação:

Sistema de aquecimento, água gelada e solar.  
Implantação em sistemas de acordo com EN 12828, SWKI 93-1.

### Funções:

Controle da pressão de enchimento em tanques de expansão.

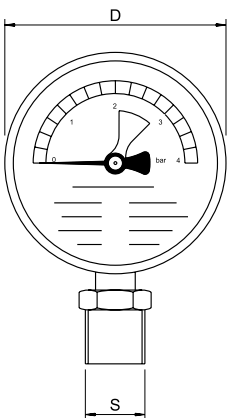
### Pressão:

Min. pressão admissível, PSmin: 0 bar  
Máx. pressão admissível, PS: 4 bar

### Temperatura:

Máx. temperatura admissível, TS: 60°C  
Min. temperatura admissível, TSmin: -10°C

## Manômetro



### Manômetro H

Mostra na faixa de 0-4 bar, faixa de pressão de operação marcada em verde.  
Conexão inferior.

Tipo	PS [bar]	D	m [kg]	S	Código Item
H4	4	80	0,3	R1/2	501 1037

## Descrição técnica - Termômetro/Manômetro

### Aplicação:

Sistema de aquecimento, água gelada e solar.  
Implantação em sistemas de acordo com EN 12828, SWKI 93-1.

### Funções:

Controle da pressão de enchimento em tanques de expansão.

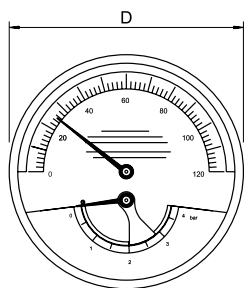
### Pressão:

Min. pressão admissível, PSmin: 0 bar  
Máx. pressão admissível, PS: 4 bar

### Temperatura:

Máx. temperatura admissível, TS: 120°C  
Min. temperatura admissível, TSmin: -10°C

## Termômetro/Manômetro



### Termômetro/Manômetro TH

Mostra na faixa de 0-4 bar, faixa de temperatura de exibição 0-120°C, faixa de pressão de operação marcada em verde.

Conexão na parte traseira.

Tipo	PS [bar]	D	m [kg]	S	Código Item
TH4	4	80	0,3	R1/2	501 1038

## Descrição técnica - Válvula com botão

### Aplicação:

Sistema de aquecimento, água gelada e solar.  
Implantação em sistemas de acordo com EN 12828, SWKI 93-1.

### Funções:

Fechamento de manômetros. Medição de pressão apenas com pistão pressionado, caso contrário, o manômetro é despressurizado.

### Pressão:

Min. pressão admissível, PSmin: 0 bar  
Máx. pressão admissível, PS: 30 bar

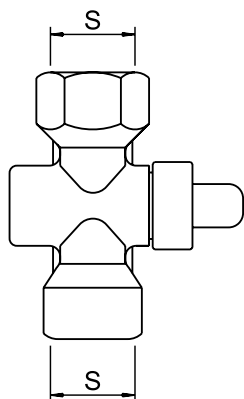
### Temperatura:

Máx. temperatura admissível, TS: 100°C  
Min. temperatura admissível, TSmin: -20°C

### Materiais:

Níquel banhado a bronze.

## Válvula com botão



### Válvula com botão DH

Tipo	PS [bar]	m [kg]	S	Código Item
DH	30	0,3	G1/2	500 1060

## Descrição técnica - Válvula de bloqueio e dreno

### Aplicação:

Sistema de aquecimento, água gelada e solar.  
Implantação em sistemas de acordo com EN 12828.

### Ambientes:

Fluido do sistema não agressivo e não tóxico.  
Adição de até 50% de agente anticongelante.

### Funções:

Bloqueio e dreno. Manutenção em tanques de expansão.

### Pressão:

Min. pressão admissível, PSmin: 0 bar  
Máx. pressão admissível, PS: 16 bar

### Temperatura:

Máx. temperatura admissível, TS: 120°C  
Min. temperatura admissível, TSmin: -10°C

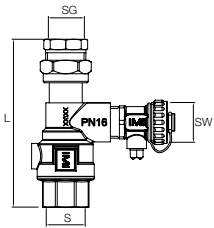
### Materiais:

Latão.

### General:

Só pode ser fechada com uma chave Allen, que está incluída no fornecimento. Válvula de esfera com conexão DN 15 para drenagem rápida.

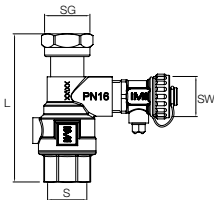
## Válvula de bloqueio e dreno



### Válvula de bloqueio e dreno DLV

Rosca fêmea em ambos os lados, com união de vedação plana para conexão direta com todos os tanques de expansão compatíveis.

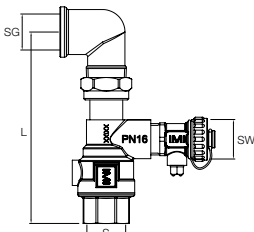
Tipo	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Código Item
DLV 15	16	114	0,53	Rp3/4	Rp1/2	G3/4	535 1432



### Válvula de bloqueio e dreno DLV

Rosca fêmea em ambos os lados, com união de vedação plana para conexão direta com todos os tanques de expansão compatíveis.

Tipo	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Código Item
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



### Conexão DLV A

Rosca fêmea em ambos os lados, com união de vedação plana para conexão direta com os tanques de expansão Statico SU.

Tipo	PS [bar]	L	m [kg]	S	SG	SW	Código Item
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

*Os produtos, textos, fotografias, gráficos e diagramas contidos nesta publicação poderão ser alterados pela IMI Hydronic Engineering sem aviso prévio ou justificativa. Para obter informações mais atualizadas sobre nossos produtos e suas especificações, visite [www.imi-hydronic.com.br](http://www.imi-hydronic.com.br) ou contate a IMI Hydronic Engineering.*