

Climate
Control

IMI Pneumatex

Accessoires



Accessoires

Pour le maintien de pression

Accessoires

Des accessoires d'une grande qualité supérieure complètent la gamme IMI pour le maintien de pression. Permettent de passer du stade "technique" au stade "ingénierie". Les produits conviennent à une installation selon les normes EN 12828 et SICC HE301-01.



Caractéristiques techniques – Protection contre le manque d'eau

Applications :

Systèmes de chauffage.
Utilisation dans les installations conformément aux normes EN 12828, SICC HE301-01.

Fonctions :

Protection du générateur de chaleur et de l'installation contre une surchauffe en cas de manque d'eau.

Pression :

Pression mini. autorisée, P_{Smin} : 0 bar
Pression maxi. autorisée, P_S : 10 bar

Température :

Température maxi. autorisée, t_{Smax} : 120 °C
Température mini. autorisée, t_{Smin} : -10 °C

Matériaux :

Corps de base en fonte à graphite sphéroïdal, galvanisé.

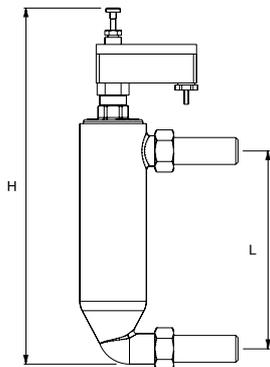
Transport et stockage :

Hors gel, endroits secs

Approbation :

Composant contrôlé TÜV-HWB-96 (contrôle technique).

Protection contre le manque d'eau



Protection contre le manque d'eau WMS

Verrouillage après mise hors fonction, inverseur servant à la signalisation.
2 raccords à souder.
Installation verticale.

| Type | H | L | m [kg] | U [V] | I [A] | EAN | No d'article |
|--------------------|-----|-----|-----------|----------|----------|---------------|--------------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | |
| WMS 933.1 | 370 | 195 | 3,3 | 250 | 10 | 7640148638630 | 502 1003 |

Protection contre le manque d'eau WMS

Pas de verrouillage après mise hors fonction, inverseur servant à la signalisation.
2 raccords à souder.
Installation verticale.

| Type | H | L | m [kg] | U [V] | I [A] | EAN | No d'article |
|--------------------|-----|-----|-----------|----------|----------|---------------|--------------|
| 10 bar (PS) | | | | | | | |
| WMS 933.2 | 370 | 195 | 3,3 | 250 | 10 | 7640148638647 | 502 1004 |

Caractéristiques techniques – Testeur de pression

Applications :

Installations de chauffage, installations solaires, installations de refroidissement.

Utilisation dans les installations conformément aux normes EN 12828, SICC HE301-01.

Fonctions :

Contrôle de la pression de gonflage des vases. Automatisation ON / OFF. Calibrage automatique.

Pression :

Pression mini. autorisée, PSmin: 0 bar

Pression maxi. autorisée, PS: 10 bar

Température :

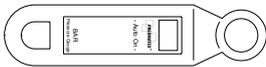
Température maxi. autorisée, t_{Smax} : 120 °C

Température mini. autorisée, t_{Smin} : -10 °C

Matériaux :

Boîtier résistant en matière synthétique.

Testeur de pression



Testeur de pression DME

| Type | PS [bar] | m [kg] | EAN | No d'article |
|------|----------|--------|---------------|--------------|
| DME | 10 | 0,3 | 7640148638593 | 500 1048 |

Caractéristiques techniques – Manomètre

Applications :

Installations de chauffage, installations solaires, installations de refroidissement.

Utilisation dans les installations conformément aux normes EN 12828, SICC HE301-01.

Fonctions :

Contrôle de la pression de remplissage sur les vases d'expansion.

Pression :

Pression mini. autorisée, PSmin: 0 bar

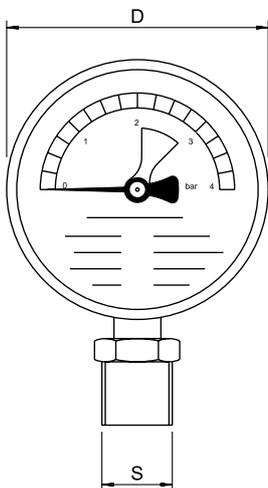
Pression maxi. autorisée, PS: 4 bar

Température :

Température maxi. autorisée, t_{Smax} : 60 °C

Température mini. autorisée, t_{Smin} : -10 °C

Manomètre



Manomètre H

Plage d'indication 0-4 bar, avec une bande verte indicatrice de la pression de travail mini-maxi de l'installation.

Raccord en bas.

| Type | PS [bar] | D | m [kg] | S | EAN | No d'article |
|------|----------|----|--------|------|---------------|--------------|
| H4 | 4 | 80 | 0,3 | R1/2 | 7640148638616 | 501 1037 |

Caractéristiques techniques - Thermomètre/Manomètre

Applications :

Installations de chauffage, installations solaires, installations de refroidissement.

Utilisation dans les installations conformément aux normes EN 12828, SICC HE301-01.

Fonctions :

Contrôle de la pression de remplissage au niveau des vases d'expansion.

Pression :

Pression mini. autorisée, PSmin : 0 bar

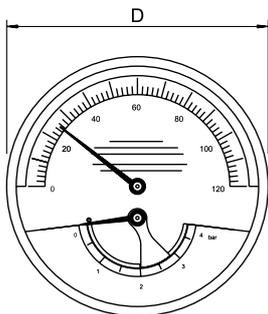
Pression maxi. autorisée, PS : 4 bar

Température :

Température maxi. autorisée, t_{Smax} : 120 °C

Température mini. autorisée, t_{Smin} : -10 °C

Thermomètre/Manomètre



Thermomètre/Manomètre TH

Plage d'indication de pression 0-4 bar, plage d'indication de température 0-120 °C, avec une bande verte indicatrice de la pression de travail mini-maxi de l'installation.

Raccord au verso.

| Type | PS [bar] | D | m [kg] | S | EAN | No d'article |
|------|-------------|----|-----------|------|---------------|--------------|
| TH4 | 4 | 80 | 0,3 | R1/2 | 7640148638623 | 501 1038 |

Caractéristiques techniques - Robinet à poussoir

Applications :

Installations de chauffage, installations solaires, installations de refroidissement.

Utilisation dans les installations conformément aux normes EN 12828, SICC HE301-01.

Fonctions :

Verrouillage des hydromètres. La mesure de la pression n'a lieu que lorsque le piston est enfoncé, sinon l'hydromètre est sans pression.

Pression :

Pression mini. autorisée, PSmin : 0 bar

Pression maxi. autorisée, PS : 30 bar

Température :

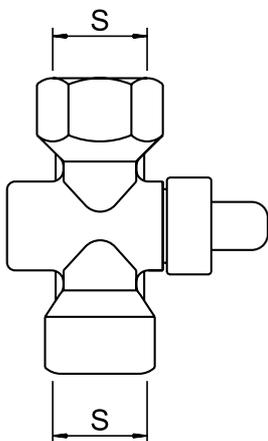
Température maxi. autorisée, t_{Smax} : 100 °C

Température mini. autorisée, t_{Smin} : -20 °C

Matériaux :

Laiton, nickelé.

Robinet à poussoir



Robinet à poussoir DH

| Type | PS [bar] | m [kg] | S | EAN | No d'article |
|------|-------------|-----------|------|---------------|--------------|
| DH | 30 | 0,3 | G1/2 | 7640148638609 | 500 1060 |

Caractéristiques techniques – Robinets d'isolement et de vidange

Applications :

Installations de chauffage, installations solaires, installations de refroidissement. Utilisation dans les installations conformément aux normes EN 12828, SICC HE301-01.

Fluide :

Fluide non agressif et non toxique. Antigel à base d'éthylène ou de propylène glycol, jusqu'à 50 %.

Fonctions :

Arrêt. Maintenance et démontage des vases d'expansion.

Pression :

Pression mini. autorisée, PSmin : 0 bar
Pression maxi. autorisée, PS : 16 bar

Température:

Température maxi. autorisée, t_{Smax} : 120 °C
Température mini. autorisée, t_{Smin} : -10 °C

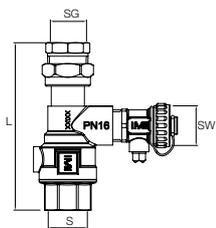
Matériaux :

Laiton.

Général :

Actionnement à l'aide de la clé Allen fournie, protège ainsi contre toute fermeture involontaire, avec robinet à boisseau sphérique pour une vidange rapide des vases d'expansion avec raccord pour un tuyau flexible DN 20.

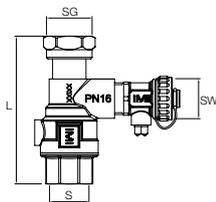
Robinets d'isolement et de vidange



Robinet d'arrêt à capuchon DLV

Filetage femelle de chaque côté, vissage sur la face de raccordement du vase.

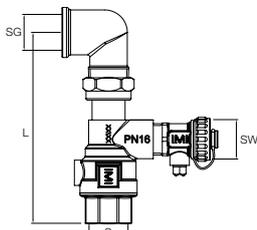
| Type | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | EAN | No d'article |
|--------|----------|-----|--------|-------|-------|------|---------------|--------------|
| DLV 15 | 16 | 114 | 0,53 | Rp3/4 | Rp1/2 | G3/4 | 7640148638562 | 535 1432 |



Robinet d'arrêt à capuchon DLV

Filetage femelle de chaque côté, raccordement sur un raccord direct à joint plat sur les vases d'expansion adaptés.

| Type | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | EAN | No d'article |
|--------|----------|-----|--------|-------|------|------|---------------|--------------|
| DLV 20 | 16 | 97 | 0,49 | Rp3/4 | G3/4 | G3/4 | 7640148638579 | 535 1434 |
| DLV 25 | 16 | 100 | 0,54 | Rp1 | G1 | G3/4 | 7640148638586 | 535 1436 |



Kit de raccordement DLV A

Filetage femelle de chaque côté, d'équerre à 90 ° avec joint fileté pour une connexion directe aux vases d'expansion Statco SU.

| Type | PS [bar] | L | m [kg] | S | SG | SW | EAN | No d'article |
|----------|----------|-----|--------|-------|-------|------|---------------|--------------|
| DLV 20 A | 16 | 130 | 0,61 | Rp3/4 | Rp3/4 | G3/4 | 7640148639842 | 746 2000 |
| DLV 25 A | 16 | 138 | ,71 | Rp1 | Rp1 | G3/4 | 7640161637214 | 301010-50601 |



Les produits, textes, photographies, graphiques et diagrammes présentés dans cette brochure sont susceptibles de modifications par IMI sans avis préalable ni justification. Les informations les plus récentes sur nos produits et leurs caractéristiques sont consultables sur notre site climatecontrol.imiplc.com.