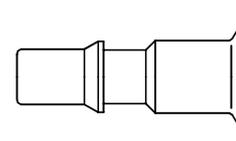


# Série 18 - Purge automatique à bouton poussoir

Diamètre nominal  
5.5 = 25 mm<sup>2</sup>



Profil ISO 6150 C



Coupleur de sécurité avec système de purge automatique pour profil ISO 6150 C. La purge automatique a lieu lors de la déconnexion - aucun risque d'effet coup de fouet des tuyaux sous pression. Lorsque l'on appuie sur le bouton-poussoir pour la première fois, l'air est évacué du coupleur, mais l'embout du coupleur reste verrouillé. Il n'est déconnecté que lorsque le bouton-poussoir est actionné pour la deuxième fois.

Le système répond aux exigences de la norme ISO4414 - normes de sécurité accrues sur le lieu de travail. DIN EN 983.  
Le corps du coupleur est orientable à 360°, afin que le bouton-poussoir soit visible dans toutes les positions.



**Pression d'utilisation \*** :  
jusqu'à 12 bar

**Matériaux :**

- Coupleur : Aluminium anodisé, laiton nickelé
- Embout : Acier nickelé
- Joint : NBR

**Température d'utilisation :**  
-20°C jusqu'à +100°C (NBR)

**Débit d'air :**

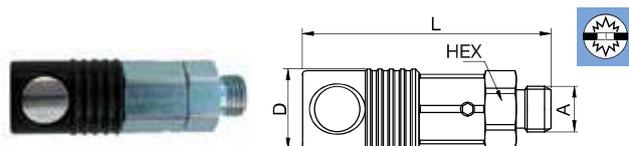
810 l/min.  
pression d'entrée 6 bar, chute de pression 0,5 bar

\* pression de service statique maximale avec un facteur de sécurité de 4 à 1.



## Système à purge automatique

### 18KPAW Coupleur avec obturation, mâle

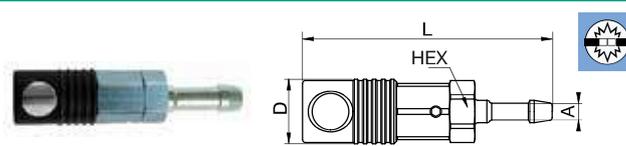


| A    |                    | HEX | L    | D  |
|------|--------------------|-----|------|----|
| G1/4 | <b>18KPAW13APX</b> | 20  | 71,4 | 23 |
| G3/8 | <b>18KPAW17APX</b> | 20  | 71,4 | 23 |
| G1/2 | <b>18KPAW21APX</b> | 22  | 75,4 | 23 |



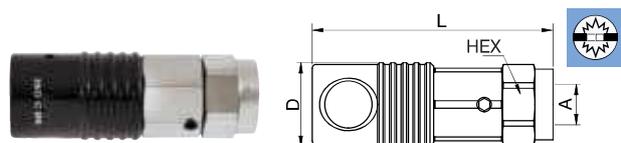
## Système à purge automatique

### 18KPTF Coupleur avec obturation, à douille annelée



| A  |                    | HEX | L    | D  |
|----|--------------------|-----|------|----|
| 6  | <b>18KPTF06APX</b> | 20  | 88,9 | 23 |
| 8  | <b>18KPTF08APX</b> | 20  | 88,9 | 23 |
| 9  | <b>18KPTF09APX</b> | 20  | 88,9 | 23 |
| 13 | <b>18KPTF13APX</b> | 20  | 93,4 | 23 |

### 18KPIW Coupleur avec obturation, femelle



| A    |                    | HEX | L    | D  |
|------|--------------------|-----|------|----|
| G1/4 | <b>18KPIW13APX</b> | 20  | 66,4 | 23 |
| G3/8 | <b>18KPIW17APX</b> | 20  | 67,4 | 23 |
| G1/2 | <b>18KPIW21APX</b> | 24  | 70,4 | 23 |

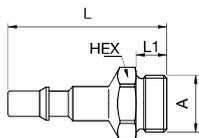
# Série 18 - Purge automatique à bouton poussoir



Système à purge automatique

## 18SAW Embout sans obturation mâle

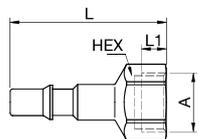
Acier nickelé



| A    |                   |                   | HEX | L  | L1 |
|------|-------------------|-------------------|-----|----|----|
| G1/4 | <b>18SAW13SXN</b> | <b>9087 18 13</b> | 17  | 41 | 9  |
| G3/8 | <b>18SAW17SXN</b> | <b>9087 18 17</b> | 19  | 41 | 9  |

## 18FIW Embout sans obturation femelle

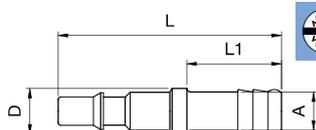
Acier nickelé



| A    |                   |                   | HEX | L  | L1 |
|------|-------------------|-------------------|-----|----|----|
| G1/4 | <b>18FIW13SXN</b> | <b>9086 18 13</b> | 17  | 43 | 9  |
| G3/8 | <b>18FIW17SXN</b> | <b>9086 18 17</b> | 19  | 44 | 9  |

## 18SFTF Embout sans obturation, à douille annelée

Acier nickelé



| A  |                    |                   | L  | L1 | D  |
|----|--------------------|-------------------|----|----|----|
| 6  | <b>18SFTF06SXN</b> | <b>9085 18 06</b> | 59 | 25 | 12 |
| 8  | <b>18SFTF08SXN</b> | <b>9085 18 08</b> | 59 | 25 | 12 |
| 10 | <b>18SFTF10SXN</b> | <b>9085 18 10</b> | 59 | 25 | 12 |
| 13 | <b>18SFTF13SXN</b> |                   | 59 | 25 | 12 |