

## SYSTÈME SAFE LOCK™



Les produits ayant ce symbole sont équipés de la technologie Safelock™ développée par nos ingénieurs

La technologie Safelock™ permet de protéger l'opérateur de façon systématique et durable en empêchant le désaccouplage sous pression.

La température du fluide de régulation pouvant varier entre 90 et 170°C, les accidents peuvent causer de graves brûlures.

La seule alternative peut-être l'utilisation de coupleurs à double obturations mais ces solutions réduisent le débit.

Le système Safelock™:

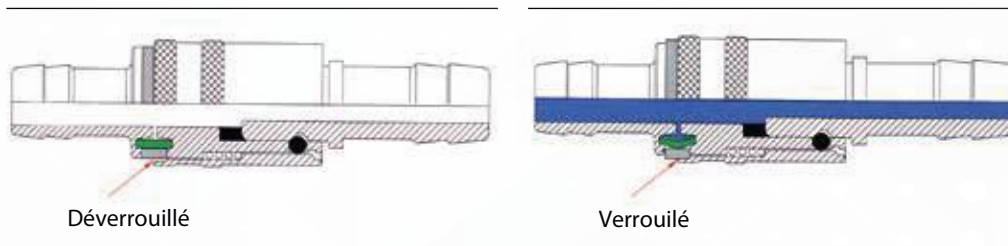
Élimine le risque de brûlure

Empêche-le désaccouplement sous pression

Disponible compatible DME ou HASCO

Résistant à l'huile et à l'eau jusqu'à 140 °C 160 °C en pointe et 180 °C sur les séries HT.

Répond à la norme européenne 97/ 23/EF

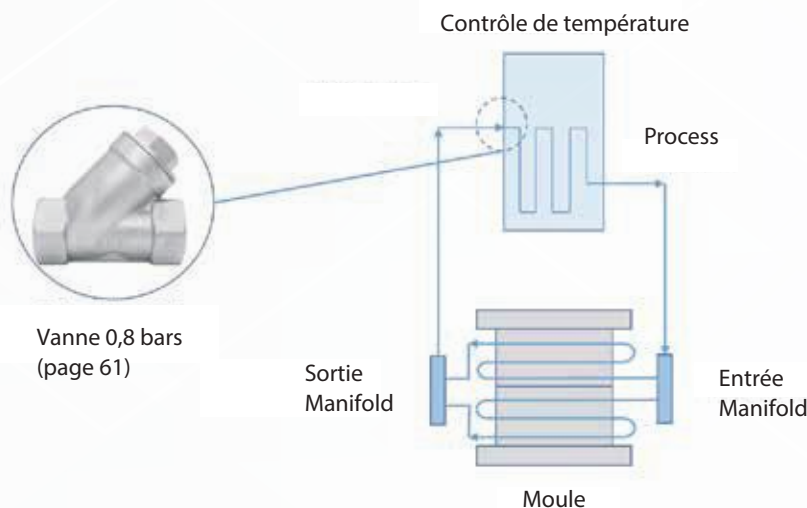


Instruction pour les circuits non pressurisé:

Le système safelock est activé un une pression minimum minimum de 0,8 bars, vous devez donc vous assurer que le circuit est pressurisé en permanence.

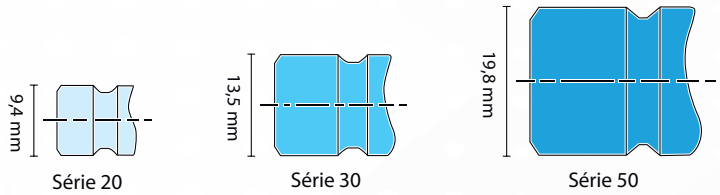
Les thermorégulateur basse température entre 0 et 90 degrés Celsius fonctionne en circuit ouvert et la pompe ne peut pas maintenir la pression dans le circuit complet.

Pour pressuriser le circuit installer une vanne de sécurité sur le retour au thermorégulateur, cela permettra d'assurer un minimum de pression dans le circuit pour activer le système safe lock du raccord, voir l'illustration ci-dessous:



## SÉRIE INTERNATIONAL COMPATIBLE DME

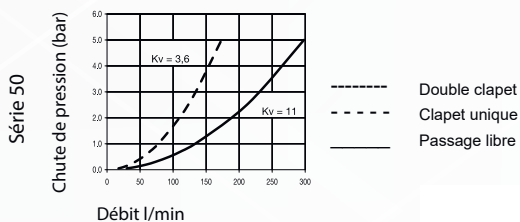
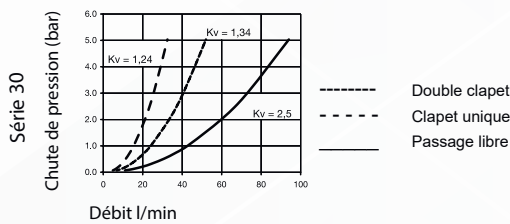
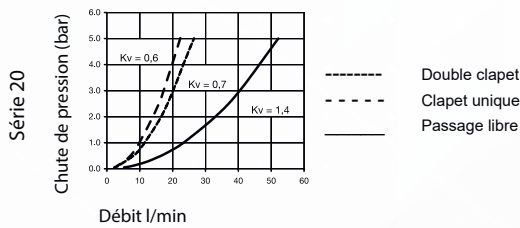
### Série 20 30 50



### DESCRIPTION

Série spécialement développée pour la régulation des moules d'injection.  
Le profil est entièrement compatible avec les autres marque,  
Toutes les dimensions sont identiques.

### TABLEAU



### MATERIAUX

#### Coupleur:

Corps: laiton

Clapet: laiton

Bague: laiton

ou Laiton nickelé pour coupleur à clapet

Bille: inox aISI 420

Ressort: aISI 301 joint fKM

#### About:

Corps: laiton

Clapet: laiton

Ressort: inox aisi301

Joint: FKM

### Pression de travail

15 bars

### Température de travail

Eau -15 +140° C (160° C en point)

Huile -15 +180° C