

# Séparateurs, Flexibles & Raccords

## Séparateurs Alimentaires & Pharmaceutiques

Reportez-vous à notre **notice 451-AL** : Systèmes CLAMP, Systèmes à Ecrou (SMS 1145, DIN 11851).

## Séparateurs K40 et K42

Ces dispositifs sont indispensables lorsqu'il s'agit de contrôler des pressions de fluides attaquant les métaux cuivreux. Un séparateur est constitué par deux flasques et une membrane :

- La membrane et le flasque supérieur délimitent une capacité mise en communication avec le manomètre et remplie d'un liquide. Il en résulte que le manomètre et le séparateur, une fois montés, remplis et réglés forment un ensemble qui ne doit plus être démonté sous peine d'occasionner un dérèglement.
- La membrane et le flasque inférieur délimitent une capacité mise en communication avec la pression à mesurer.

## Séparateurs K46 pour Matière Pâteuse

**Utilisation** : permettent la mesure des pressions de matières pâteuses (ciments, pâtes alimentaires, etc. ...)

**Description** : le séparateur est monté directement sur le manomètre ou par l'intermédiaire d'un tube de liaison.

La membrane en acier inoxydable, ou doublée d'une feuille résistante à l'action du produit pâteux, reçoit la pression et la transmet au manomètre. L'accès facile de la membrane par démontage du flasque permet le nettoyage ou la vérification. Le séparateur ne doit jamais être détaché du manomètre.

Un séparateur sans flasque inférieure peut être monté directement sur un tuyau ou un réservoir au moyen d'une bride soudée sur celui-ci. Au moment du nettoyage, faire très attention de ne pas abîmer la membrane.

Le raccordement du séparateur au manomètre par l'intermédiaire d'un tube de liaison permet d'éviter l'arrivée de produits dangereux dans la salle de contrôle. Si le manomètre comporte des contacts ou s'il s'agit d'un manostat, ceci permet de placer ces contacts en dehors d'une zone déflagrante.

Référence	K40	K42	K46
Pression	1,6 à 16 bar	0,4 à 40 bar	0,4 à 40 bar
Remarques	Les deux flasques sont assemblés par soudure et forment un ensemble indissociable.	<p>Les deux flasques sont assemblés par des boulons et sont dissociables. Le démontage du flasque inférieur est possible pour un nettoyage de la membrane.</p> <p>La membrane peut être doublée par une seconde membrane de protection (Téflon ou autres matières), mais ceci uniquement pour des pressions, à l'exclusion des dépressions.</p>	Le K46 est composé d'un flasque supérieur et d'une bride de fixation. Livré avec huit vis M8 et un joint en PTFE.
T° maxi.	pour des fluides corrosifs dans des gammes de Température comprises entre -60°C et +200°C		
Nota	Nous consulter pour autres gammes de pression, autres brides.		

## Flexibles (pour Montage à Distance) & Accessoires (Robinetts, etc. ...)

Reportez-vous à la page 2/2 et à notre à notre **Notice 451-R**.

Sous réserve de modifications sans préavis.

# Séparateurs, Flexibles & Raccords

## Flexibles pour Montage à distance

Ils permettent le raccordement à distance d'un Manomètre ou Manomètre différentiel.

Désignation	Montage à Distance		Flexible Amortisseur	
	(1) Le modèle <b>SE38T</b> est monté en usine et est indissociable du manomètre.		Les modèles <b>208880</b> et <b>213110</b> ont une fonction d'amortisseur.	
Référence	SE38T	216 692	208 880	213 110
Dimensions	<p>Côté Manomètre<sup>(1)</sup></p> <p>Gaine Inox Ø6 215 945</p> <p>Longueur L = à préciser</p> <p>Côté Process</p>	<p>Côté Manomètre</p> <p>Raccord Tournant G1/2" Fem.</p> <p>6 Pans 23 S/Plats</p> <p>Gaine Inox Ø6 215 945</p> <p>Longueur L = à préciser</p> <p>Côté Process</p>	<p>Côté Manomètre</p> <p>Raccord Tournant G1/2" Fem.</p> <p>6 Pans 23 S/Plats</p> <p>Gaine Inox Ø6 212 528</p> <p>Longueur L = 2 500 mm</p> <p>Côté Process</p>	<p>Côté Manomètre</p> <p>Ø 6</p> <p>Ø 12</p> <p>Gaine Inox Ø6 212 528</p> <p>Longueur L = 2 500 mm</p> <p>Côté Process</p>
Matière	Raccord et Erou en Laiton Nickelé. Capillaire Cuivre sous Gaine Inox. Dimensions du Raccord «Côté Process» : voir « Raccord Trois Pièces »			

## Accessoires : Robinet, Raccords Trois Pièces ...

Pour les **Robinets**, reportez-vous à notre **Notice 451-R**.

Désignation	Ensemble Raccord 3 Pièces		Ajutage	Erou
Référence	214 532	214 533	900 465	901 367
Matière	en Inox		Laiton	Laiton
Dimensions	<p>Raccordement Côte Manomètre</p> <p>G 1/2"</p> <p>6 Pans 23 S/Plats</p> <p>Raccordement Côte Process</p> <p>18</p> <p>3</p> <p>Ø 6</p> <p>G 1/2"</p>		<p>Ø 18</p> <p>30</p> <p>4</p> <p>10</p> <p>Ø 6,2</p> <p>Ø 12</p>	<p>G 1/2"</p> <p>22</p> <p>6 Pans 23 S/Plats</p>
<p><b>Le «Raccord Trois Pièces» permet un raccordement au process sans faire pivoter sur lui-même votre manomètre ou manomètre différentiel.</b></p>				

Sous réserve de modifications sans préavis.