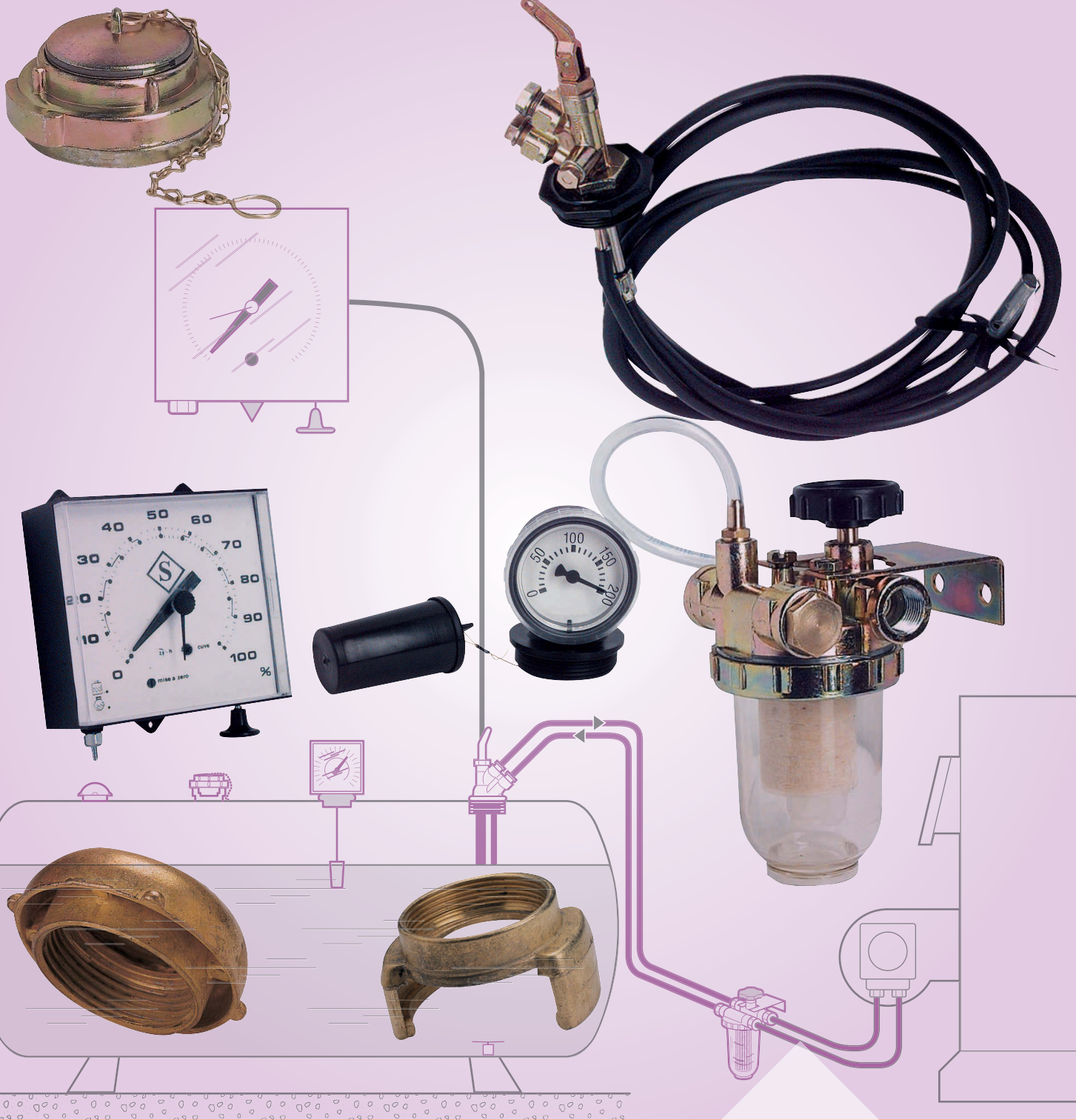


SÉCURITÉ CHAUDIÈRE



SÉCURITÉ CHAUDIÈRE

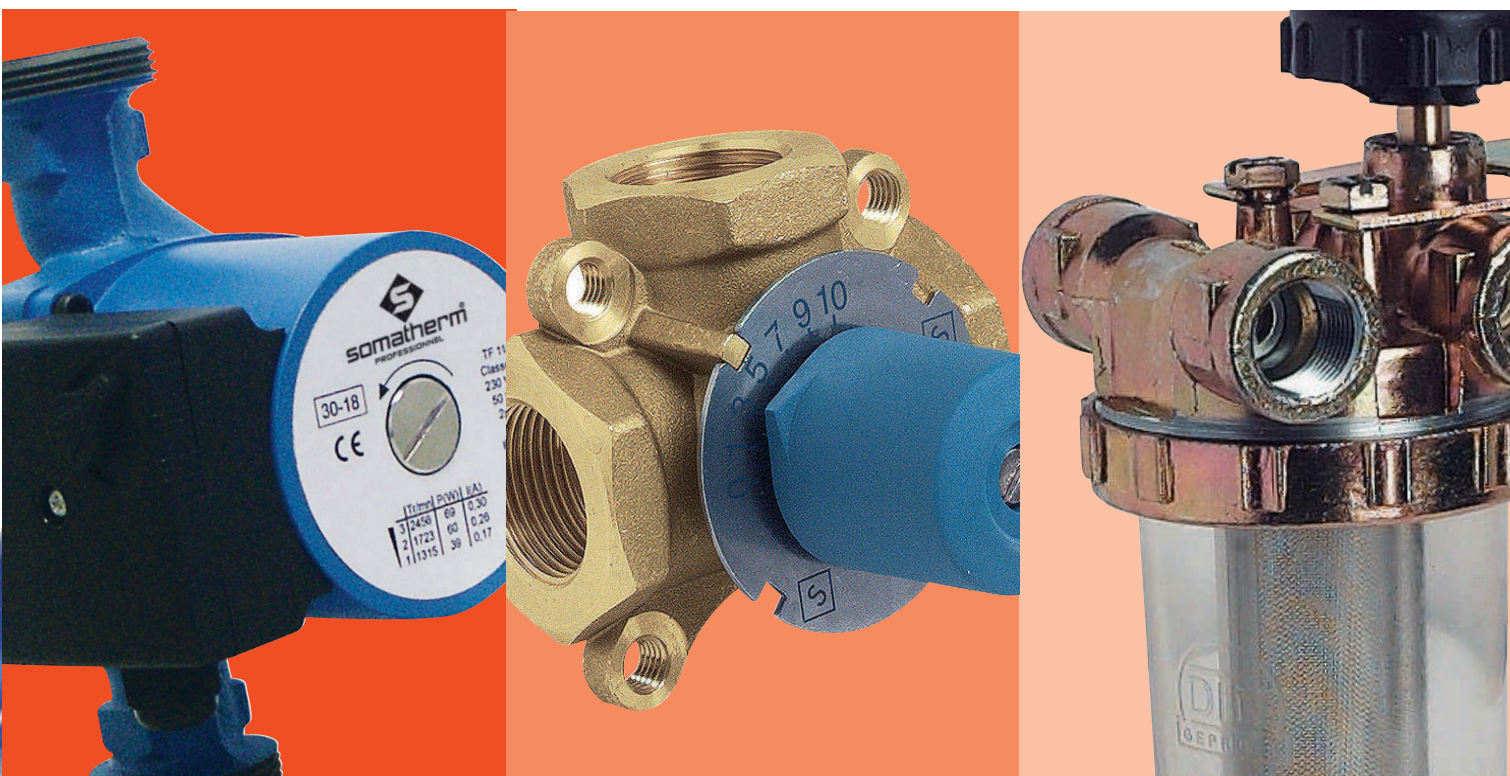
Toutes les solutions
Sécurité Fioul



somatherm[®]
PROFESSIONNEL

www.somatherm.fr

SÉCURITÉ CHAUDIÈRE



Vannes mélangeuses

p.86

Circulateurs

p.88

Vases d'expansion

p.94

Soupapes de sûreté

p.97

Purgeurs automatiques

p.101

Accessoires fioul

p.104

Servoblocs et Flexoblocs

Un flexobloc permet de relier simplement, proprement et efficacement la cuve au filtre fioul. Nos **deux modèles** sont adaptés pour des installations **simple ou double conduite**.

Pour raccorder un flexobloc sur une cuve, il suffit de dérouler la paire de tubes (pour aspiration et jauge pneumatique) et de visser la tête M26/34 sur un des orifices F50/60 à l'aide la réduction M50/60 - F26/34 fournie.

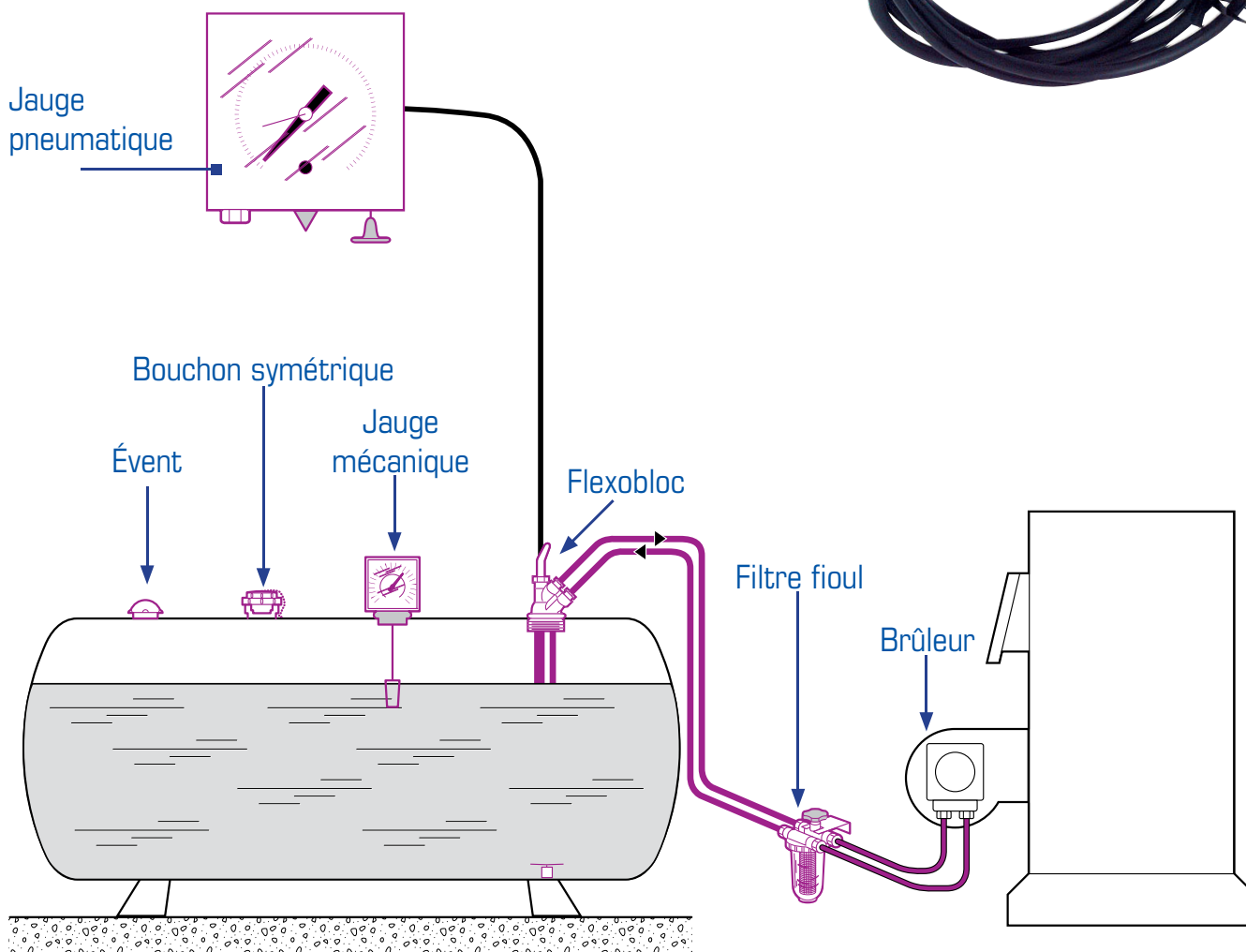


Équipement d'un flexobloc :

- 1 clapet de retenue
- 1 vanne de désamorçage
- 1 orifice pour aspiration raccordement TC Ø 8, 10 et 12
- 1 orifice de retour raccordement TC ø 8, 10 et 12
- 1 orifice pour branchement de jauge pneumatique avec raccord bicône pour tube de 4/6.



Installation type fioul



SOMAFILTRE



SERVOBLOC

POUR CUVE MÉTALLIQUE



FILTRATION :
100 MICRONS
DÉBIT : 500 LITRES/H

Composition :

- 1 flexobloc Réf. 1980-12
- 1 filtre fioul Réf. 1899
- 1 évent Alpax Réf. 740-00
- 1 boîte symétrique Femelle Alpax Réf. 555-00
- 1 bouchon symétrique Alpax Réf. 558-00,
- 1 bobine double Mâle 50/60 longueur 50 mm. Réf. 405-50

Type	Réf.	Cond.
Malette	E10	1
Boîte carton	E5	1



SERVOBLOC

POUR CUVE PLASTIQUE



FILTRATION :
100 MICRONS
DÉBIT : 500 LITRES/H

Composition :

- 1 flexobloc Réf. 1980-12,
- 1 filtre fioul Réf. 1899,
- 1 évent Alpax Réf. 740-00

Type	Réf.	Cond.
Malette	E12	1
Boîte carton	E7	1



FLEXOBLOC



Tête et raccords en Alpax.
Bagues pour TC ø 8, 10 et 12.
Canne d'aspiration et refoulement longueur 2 mètres.

Lg. m	Réf.	Cond.
2,00	1980-12	1

Filtres fioul

Les filtres à mazout permettent d'éviter l'encrassement de la pompe d'aspiration du brûleur et l'obturation des gicleurs par des impuretés. Ils assurent ainsi une bonne combustion.

Quelque soit le modèle de filtre choisi, positionnez celui-ci avant la pompe. Dans le cas d'un filtre double conduite sans récupération de retour, procéder de la même manière. Avec un filtre simple conduite, ne pas exécuter la partie "retour".

Pour tous les raccords, suivre le sens des flèches indiqué sur le filtre.



Robinet

Son volant ergonomique permet une isolation rapide de la conduite d'alimentation.

Étanchéité

Joint torique en NBR pour une meilleure résistance au vieillissement par la chaleur et aux hydrocarbures.

Tasse

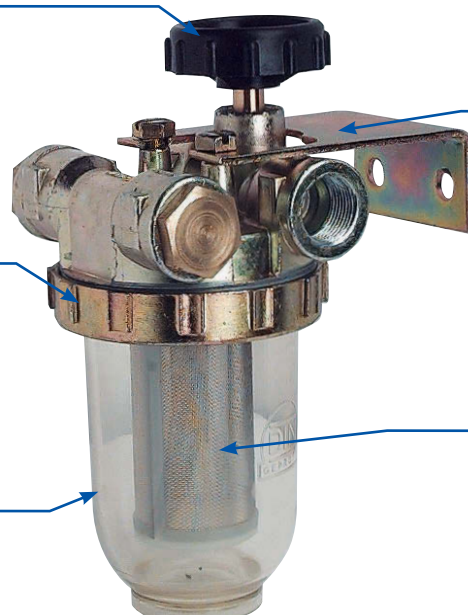
En Cellidor, qui garantit une grande résistance et permet un contrôle par transparence.

Equerre de fixation

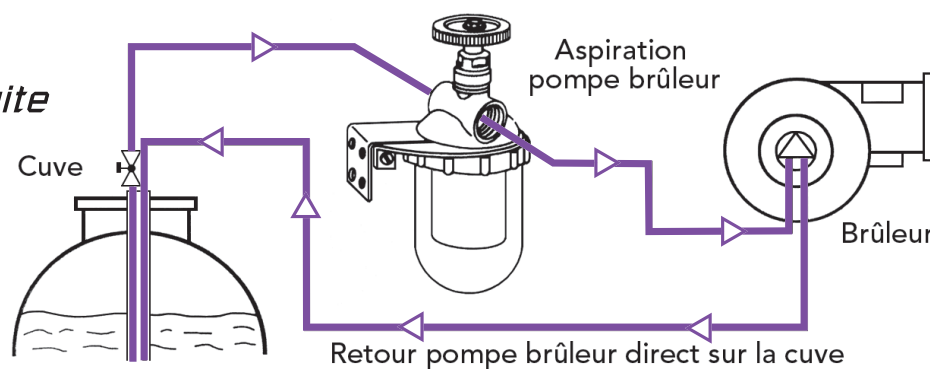
Mobile, elle permet un montage universel et une stabilisation du système conduite.

Filtre

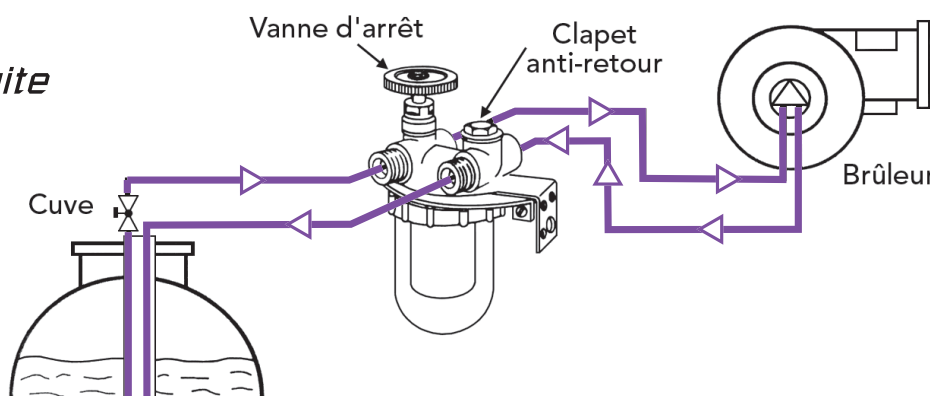
Finesse de filtration de 70 à 80 microns.



Filtre simple conduite



Filtre double conduite



SOMAFILTRE

> SIMPLE CONDUITE



500 LITRES/H

Type	Ø	Réf.	Cond.
Sans raccord			
FF	12/17	1873	1

> DOUBLE CONDUITE



500 LITRES/H

Type	Ø	Réf.	Cond.
Sans raccord			
FF	12/17	1874	1
Avec raccords pour TC Ø 8, 10 et 12			
FF	12/17	1899	1

> À RÉCUPÉRATION DE RETOUR



**FILTRATION
75 MICRONS**

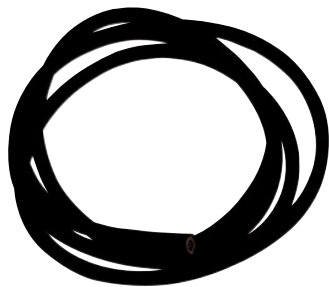
Type	Ø	Réf.	Cond.
Sans raccord			
FF	12/17	1875	1

Pas de conduite retour vers la cuve

MESURES



TUBE PLASTIQUE SOUPLE



Ø	Lg. m	Réf.	Cond.
4/6	150	991-06	1



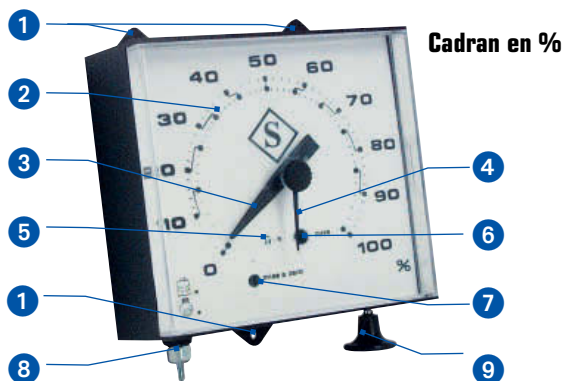
JAUGE MECANIQUE



H. m	Ø Mâle	Réf.	Cond.
0 - 2,00 m	50/60	924-40	1



JAUGE PNEUMATIQUE



Cadran en %

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Support de fixation | 4 Aiguille de lecture |
| 2 Double échelle de lecture en % pour cuve rectangulaire ou cylindrique | 5 Fenêtre lecture hauteur de cuve |
| 3 Aiguille de contrôle de consommation | 6 Vis de réglage hauteur de cuve |
| | 7 Vis de mise à zéro |
| | 8 Raccord universel pour tuyau |
| | 9 Pommeau de la pompe |

H. m	Réf.	Cond.
1,00 - 3,00 m	960-01	1

Principe de fonctionnement :

Instructions de montage :

Fixer la jauge à la paroi en utilisant les supports de fixation **1**.

Etendre le tuyau de 4x6 mm (en cuivre ou plastique) depuis le raccord **8** jusqu'à la sonde de la cuve. Ouvrir le couvercle transparent et agir sur la vis de réglage de hauteur **6** jusqu'à ce qu'apparaisse dans la fenêtre **5** la hauteur réelle de la cuve.

Aligner sur la valeur zéro l'aiguille de lecture **4** en agissant sur la vis de mise à zéro **7**. Tirer sur le pommeau **9**. Cette opération peut être menée plusieurs fois jusqu'à l'arrêt de l'aiguille. On pourra lire aussi le pourcentage de remplissage de la cuve et mettre l'aiguille **3** sur cette mesure pour un contrôle de consommation lors de la prochaine lecture.

Recommandations :

Pour cuve de 0,80 à 3,20 m de hauteur.

L'installation d'un pot de condensation n'est pas nécessaire quelle que soit la position de la jauge par rapport à la cuve. Le tarage pour la hauteur de la cuve exprimé en mètre est calculé pour les poids spécifiques du fioul (0,84). La modification à apporter pour les liquides ayant un poids spécifique différent, en supposant que l'on ait une cuve de 2 m de hauteur est la suivante :

ESSENCE (0,73) : 2,00 m x (0,73/0,84) = 1,74 m.

FIOUL (0,79) : 2,00 m x (0,79/0,84) = 1,88 m.

FIOUL LOURD (0,92) : 2,00 m x (0,92/0,84) = 2,19 m.

ATTENTION : tous les points de raccords doivent être parfaitement hermétiques.