

## 2.1 Repérage

Les pompes WISA à membrane sont construites dans un si grand nombre de variantes qu'il est nécessaire d'utiliser pour le repérage un code parallèle à 10 chiffres, y compris un chiffre complémentaire.

Pour de plus amples indications, se reporter à la liste de types dans le catalogue.

**Exemple d'une plaque signalétique:**

WISA Modele	120
* Type:	123.015.603.1
* Reg:	102
V:	240 V/50 Hz
Ordre:	20059.61.5.504
* No:	C125.132
CC:	872.723
Date:	2/84
Made in West Germany	

Série  
 Numéro de type  
 Règle de construction  
 Tension de raccordement/Fréquence  
 No. de commission WISA  
 No. de fabrication  
 No. de cliente  
 Date de fabrication

Lors de la commande de pièces détachées, pour une information quelconque, prière de communiquer, si possible, la totalité du contenu de la plaque signalétique, tout du moins les lignes portant le signe\*.

Ceci est particulièrement important lorsque le numéro de type comporte le chiffre . . .9, qui est notre symbole pour une exécution spéciale.

En éliminant la plaque signalétique de la pompe, on annule toutes prétentions concernant les garanties et les responsabilités. En outre, la fourniture ultérieure de pièces détachées devient particulièrement difficile et incertaine.

## 3.0 Implantation de la Pompe / Montage

**Indication importante:** La pompe à membrane WISA doit toujours être installée horizontalement. Si par manque de place, elle ne peut être installée que verticalement, le bras d'induit doit être pendu verticalement comme un pendule. Toute autre manière d'implanter la pompe n'est pas à recommander.

### 3.1 Implantation de la Pompe

D'une manière générale, les pompes WISA avec des corps en aluminium ou en plastique sont livrées avec des pieds en caoutchouc. Il suffit donc de placer ces types d'exécution horizontalement, sur un support fixe. En cas de sollicitations critiques de la pompe, cette dernière peut émettre le plateau de table à la résonance ou se déplacer par vibration. Dans cas très rares, on placera un morceau épais de mousse plastique entre la pompe et le plateau de la table.

## 3.2 Montage des pompes

### 3.2.1 Sans corps

Un boulonnage direct de la plaque d'assise avec une tôle de châssis ne peut être recommandé que lorsque des bruits de résonance importants peuvent être tolérés.

Dans de tels cas, la pompe ne doit être fixée qu'avec deux boulons sur le côté étroit de la plaque d'assise, afin d'éviter un gauchissement de la plaque d'assise de la pompe.

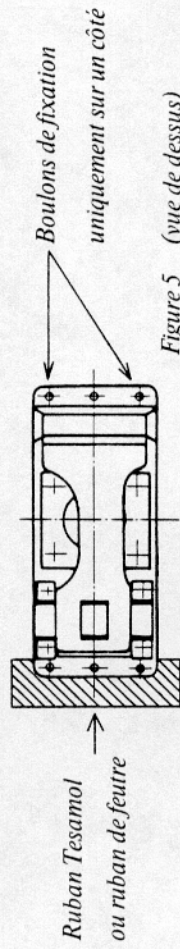


Figure 5 (vue de dessus)

Cependant, si la pompe doit être implantée dans des appareils de mesure sensibles, on peut utiliser des jointures métal-caoutchouc:

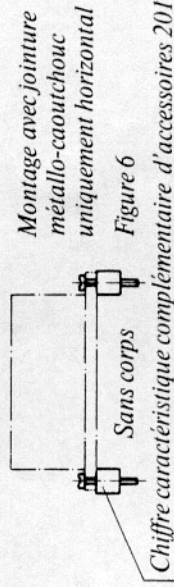


Figure 6

On a alors besoin de trois ou quatre jointures métal-caoutchouc notre chiffre caractéristique complémentaire d'accessoires 201. Ces jointures ne peuvent être sollicitées que verticalement, mais sans cisaillements. Un montage vertical suspendu des pompes n'est pas autorisé avec des jointures métal-caoutchouc.

**Méthode recommandée pour le montage:**

Avec la suspension WISA, y compris le dispositif de sécurité de transport

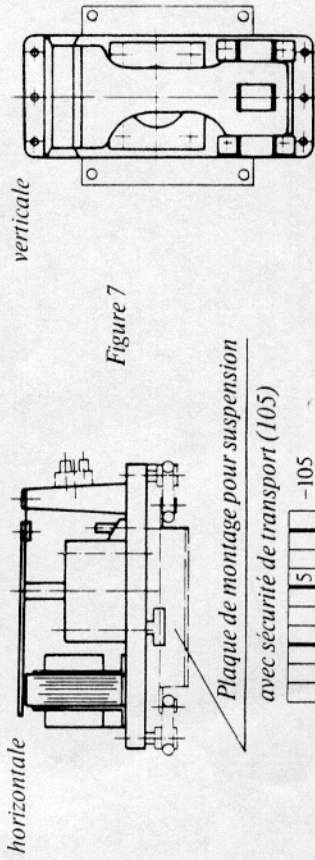


Figure 7

Cette méthode efficace de montage doit être prise en compte lors de la commande de la pompe. La pompe est suspendue à 4 bagues de caoutchouc. Le système de suspension est accordé à peu près 20 - 25 Hz. Pour des sollicitations d'oscillations plus importantes (par exemple par choc), le système de suspension n'est plus adéquat. Dans de tels cas, le client devra trouver ses propres solutions, adaptées à l'appareil.