

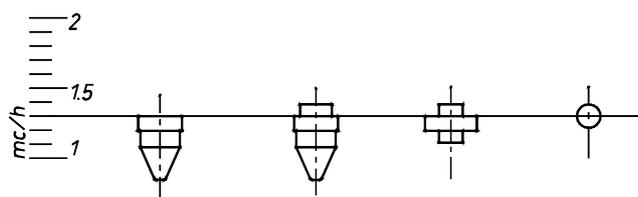
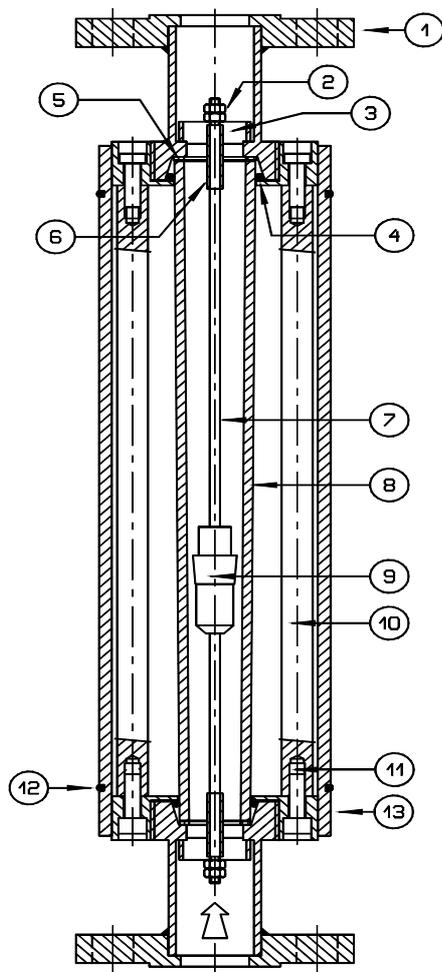
**MODE D'EMPLOI ET D'ENTRETIEN DEBITMETER SERIE
500 BRIDES ET FILLETTES AVEC FLOTTEUR GUIDE**

L'instrument doit être monté en position verticale, ayant le sens du flux du bas vers le haut.

Avant de procéder au fixation de l'instrument sur les tuyauteries, s'assurer qu'il ait été enlevé la tige qui bloque le flotteur (9) (durant le transport) et que celui-ci puisse se mouvoir librement le long de toute l'échelle.

Lors de la mise en marche de l'installation faire très attention et tâcher d'atteindre le débit d'exercice d'une manière lente et graduelle parce qu'une brusque augmentation du débit pourrait provoquer de remarquables variations de pression dans les tuyauteries avec des points telles à provoquer la rupture du tube en verre (8).

En conditions d'exercice le flotteur (9) se stabilise en une position bien déterminée du tube en verre (5) et la lecture du débit est exécutée en concordance du diamètre maximum du flotteur comme il est indiqué dans l'exemple suivant où tous les flotteurs indiquent un débit de 1,3 mc/h.



- 1) RACCORDS ECROUS
- 2) ECROUS
- 3) TENDEUR DE FIL
- 4) JOINT
- 5) ANNEU
- 6) ARRET
- 7) TIGE
- 8) TUBE EN VERRE JENA
- 9) FLOTTEUR
- 10) TIGES
- 11) VIS
- 12) ANNEU
- 13) PROTECTION

Démontage de l'instrument

- a) Enlever l'anneau (12) et la protection (13) s'elle existe;
- b) Enlever la tige de guide (7) dévissant les écrous (2) en le tendeur à fil (3);
- c) Enlever le flotteur (9);
- d) Dévisser les attaques bridés (1), enlever le joint (4-5) et le tube en verre (8).

Pour une mesure toujours précise du débit il est nécessaire de tenir toujours parfaitement propre l'instrument en supprimant les dépôts et les incrustations, avec un soin tout particulier pour la partie interne du tube en verre (8), pour le flotteur (9) et pour le tige (7); contrôlant lorsque les opérations sont terminées que le flotteur (9) soit parfaitement libre de se mouvoir sans frottements.

Pour monter de nouveau l'instrument, exécuter les opérations indiquées pour le démontage, dans les sens contraire. Un soin particulier devra être apporté à la mise en place exacte de la tige de guidage (7) qui devra être parfaitement centrée par rapport au tube en verre (8) en profitant de jeu existant entre les supports (3) et leur siège.

Écoulement

L'écoulement des appareils produits doit respecter les règlements en vigueur soit en ce qui concern les matériaux toxiques nuisibles (mercure contenu dans les microinterrupteurs), soit en ce qui concern les matériaux spéciaux (PVC; moplex; P.T.F.E.; neoprene; viton; joint asbetos free; PVDF; acier et alliage; aluminium; cuivre; laiton; plexiglas et verre).

ATTENTION:

LORSQUE LES INSTRUMENTS SONT A UTILISER A DES ENDROITS CARACTERISES PAR DES ATMOSPHERES EXPOSEES A DES DANGERS D'EXPLOSION POTENTIELS, L'UTILISATEUR DEVRA OBSERVER LES INSTRUCTIONS SUPPLEMENTAIRES DE SECURITE JOINTES AUX INSTRUCTIONS STANDARD.