

Notice d'utilisation

Insuflair 600

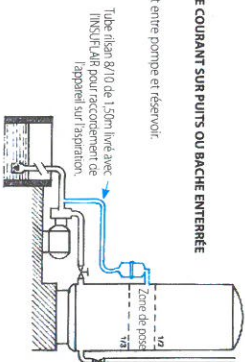
Injecteur d'air à flotteur

APPLICATIONS

Pour réservoir à pression de 100 à 1000 litres et jusqu'à 10 bar pour puits, baches, pression de ville...

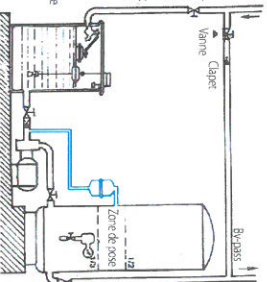
1. MONTAGE COURANT SUR PUITS OU BACHE ENTERRÉE

ATTENTION :
Pas de clapet entre pompe et réservoir.



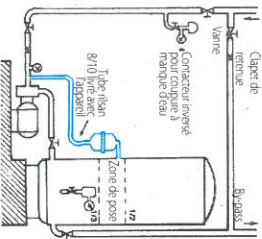
2. MONTAGE SUR RÉSERVOIR ALIMENTÉ (BACHE PAR RÉSEAU DE VILLE)

ATTENTION : Monter impérativement un clapet de retenue pour l'aspiration de la pompe puis, connecter le tube risan fourni avec l'insuflair. Les deux doivent être avant l'aspiration de la pompe.



3. MONTAGE DIRECT SUR RÉSEAU DE VILLE

ATTENTION : Monter impérativement un clapet de retenue pour l'aspiration de la pompe puis, connecter le tube risan fourni avec l'insuflair. Les deux doivent être avant l'aspiration de la pompe.

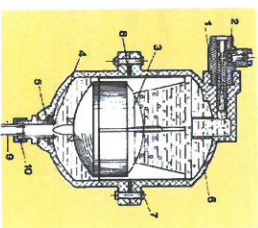


Pour améliorer les performances de l'insuflair, il est conseillé de doter une pompe de charge à aspiration de la pompe en installant une vanne d'arrêt (voir fig. 3).



ATTENTION AUX FUITES D'AIR !

Ils sont responsables des problèmes les plus fréquents dans les groupes de pression. De ce fait, vérifiez avec un soin particulier tous les joints situés sur le 1/3 supérieur de la cuve et contrôlez l'étanchéité du système.



1. Injecteur 15/21 et corps supérieur, pièces solidaires
2. Sonde de prise d'air
3. Corps inférieur
4. Joint fileté
5. Sép. du fût
6. Corps supérieur
7. V51(10)
8. Joint torique
9. Tube risan 87/0 de 1,50m
10. Record tube

ATTENTION

Le record 1/4 - 3/8 du tube de connexion est équipé d'un opercule de 4mm de diamètre (ordure en plastique) dont la fonction est d'éviter l'efficacité de l'insuflair 600.

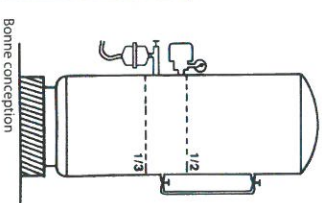
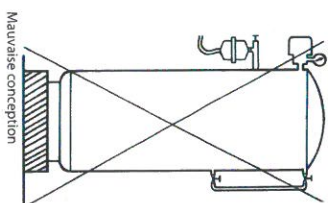
- Pour le montage 1 et 2 il est nécessaire de brosser l'opercule dans le tube risan.
- Dans le montage 3 en fonction de la pression du réseau, on peut supprimer l'opercule ou le brosser.

ORIGINES DES FUITES	REMÈDES
Accessoire placé dans la zone d'air peut avoir une porosité (une tige dans un pressostat ou dans un manomètre est particulièrement exposée à détecter sur un appareil en place)	Pour éviter ce risque, ne pas placer directement sur la membrane ou tout au moins le 1/3 supérieur du réservoir
En cas de pontage de tuyaux en batterie	Utiliser des vannes sans presse-étoupe, par exemple à membrane ou à brosses spéciales

INCIDENCE DE LA PRESSION SUR LA CAPACITÉ «UTILE»

Plus la pression est élevée, plus le volume d'air est réduit et plus la capacité d'eau utile est faible.

On voit donc tout l'intérêt d'un appareil d'injection d'air efficace dont le rôle n'est pas seulement de compenser la dissolution de l'air au contact de l'eau, mais encore d'augmenter rapidement le matériel d'air, ce qui est d'autant plus nécessaire que la pression est élevée.



VÉRIFICATIONS À EFFECTUER :

- **ÉTANCHÉITÉ :** INSUFLAIR + TUBE RISAN
- Avant la première mise en service de la pompe, l'insuflair doit être complètement purgé en appuyant sur la prise d'air de la vanne.

MAINTENANCE :

- Vérifier l'étanchéité de la vanne de prise d'air.
- Changer cette vanne une fois par an.