

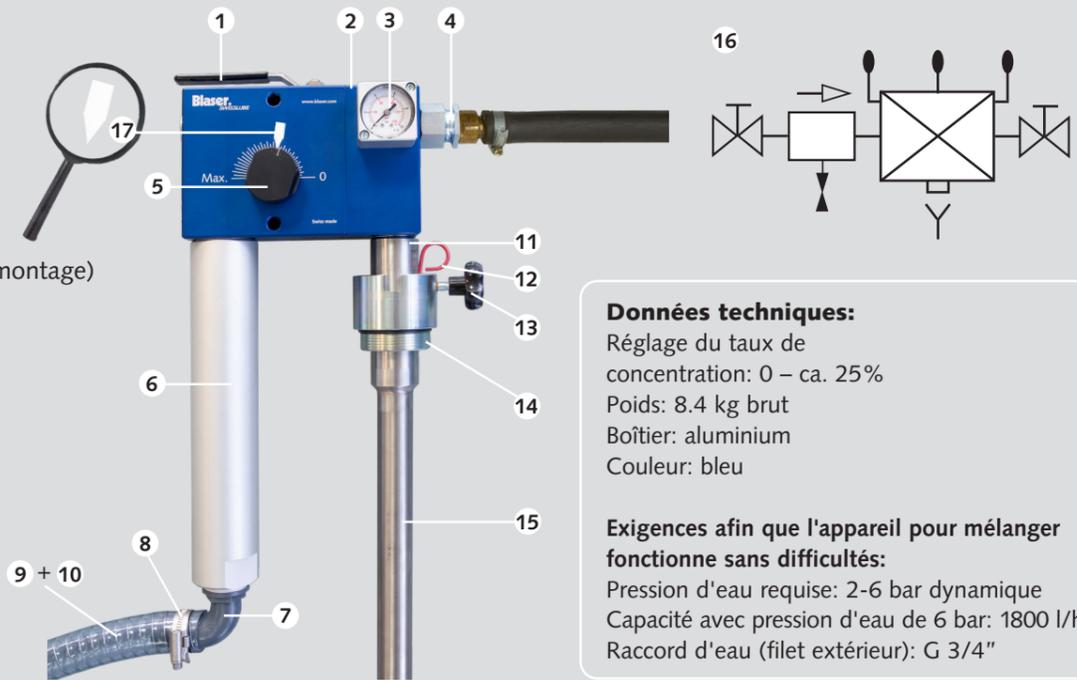
Jetmix montage sur fût

Art. 09275-01

Instructions de montage et d'utilisation

Le Jetmix est un appareil pour mélanger les émulsions d'eau et concentré de lubrifiant réfrigérant. Il assure une préparation parfaitement homogène et finement dispersée de l'émulsion. L'appareil pour mélanger permet la préparation adéquate des émulsions dans une concentration constante et avec l'homogénéité voulue. C'est une condition importante pour une utilisation économique et de longue vie du lubrifiant réfrigérant.

- 1 Poignée combinée pour eau et concentré
- 2 Clapet antiretour selon DIN 1988
- 3 Manomètre (pression de l'eau)
 - Poignée combinée fermée: pression statique
 - Poignée combinée ouverte: pression dynamique
- 4 Raccord d'eau G 3/4" (filet extérieur)
- 5 Bouton de réglage de la concentration
- 6 Corps de mélange (passage pour clé de 46 mm pour démontage)
- 7 Raccord plastique coudé
- 8 Bride de serrage
- 9 Tuyau de sortie de l'émulsion 1" (25 mm) avec
- 10 crochet ou bec de sortie
- 11 Joint
- 12 Jauge de niveau (niveau du concentré)
- 13 Vis de serrage
- 14 Manchon de fixation sur fût
- 15 Tubulure d'aspiration avec clapet de retenue
- 16 Séparateur de système type BA selon EN 1717
- 17 Autocollant pour marquage (à commander)



Données techniques:
 Réglage du taux de concentration: 0 – ca. 25%
 Poids: 8.4 kg brut
 Boîtier: aluminium
 Couleur: bleu

Exigences afin que l'appareil pour mélanger fonctionne sans difficultés:
 Pression d'eau requise: 2-6 bar dynamique
 Capacité avec pression d'eau de 6 bar: 1800 l/h
 Raccord d'eau (filet extérieur): G 3/4"

Avant la mise en service:

La conduite d'eau (tuyau à haute pression avec raccord à vis G 3/4") exige une pression d'eau dynamique d'au moins 2 bar. S'assurer d'un raccordement étanche pour éviter toute prise d'air. Le raccordement au circuit d'eau doit être assuré en conformité avec les prescriptions régionales de façon à ce que tout reflux d'émulsion dans le réseau d'eau public soit exclu dans tous les cas de figure. En Europe, le raccordement au circuit d'eau doit être assuré par un séparateur de système du type BA 16 conformément à la norme EN 1717.

Assemblage:

1. Visser fermement la tubulure d'aspiration 15 avec joint 11 sur le Jetmix
2. Fixer le tuyau de sortie de l'émulsion 9 à l'aide de la bride de serrage 8 sur le raccord plastique coudé 7

Mise en service:

3. Visser le manchon de fixation sur le fût 14
4. Insérer la jauge de niveau 12 dans le trou prévu à cet effet dans le manchon
5. Vérifier la mobilité de la bille dans le clapet de retenue sous le tuyau d'aspiration 15
6. Introduire la tubulure d'aspiration (sur le Jetmix monté) dans le manchon sur le fût de concentré et verrouiller au moyen de la vis de serrage 13
7. Mettre le tuyau de sortie de l'émulsion sur le récipient du lubrifiant réfrigérant de la machine. La longueur maximale de 10 m et une différence de hauteur de 2 m vers le haut ou vers le bas, mesurée depuis le couvercle du fût ne devrait pas être dépassée. Des rétrécissements ou des courbages du tuyau devraient être évités
8. L'appareil doit par conséquent être calibré une première fois à l'aide d'un réfractomètre. La concentration dépend dans chaque cas de la viscosité du concentré de lubrifiant réfrigérant et de la pression de l'eau
9. Régler la concentration désirée au moyen du bouton de réglage 5
10. Après ce pré-réglage de la concentration, ouvrir tout d'abord le robinet d'eau principal et ensuite tourner la poignée 1
11. Pour finir: la poignée combinée 1 doit toujours être tournée avant de fermer le robinet d'eau principal. Ensuite, tourner rapidement la poignée 1 pour évacuer la pression.

Important – à respecter s.v.p.:

- L'appareil doit toujours être commandé par le levier principal 1 et non pas par un robinet monté sur la conduite d'eau
- Ne pas modifier ou couder le tuyau 9
- Tous les raccords filetés doivent être étanches
- Ne pas enlever le raccord plastique coudé 7
- En cas de non-usage, ne pas laisser le tuyau à eau sous pression et séparer l'appareil de la conduite d'eau principale

Causes possibles en cas de dysfonctionnement:

- Pression d'eau dynamique insuffisante (pas assez de pression ou de quantité d'eau)
- Tubulure d'aspiration bouché
- Aspiration d'air dans la zone d'aspiration du concentré
- Buse mélangeuse encrassée dans l'appareil
- Manipulation incorrecte de l'appareil (installations d'accessoires étrangers, modifications, raccords non étanches, etc.)
- Poignée pour le réglage du taux de concentration sur 0
- Fût de concentré est vide



Notre Outil Liquide. Votre Succès.