Appareils d‘agitation

Pour les milieux et les utilisations les plus divers pour les récipients sans pression et les récipients sous pression/dépression



SCHNEIDER
Maschinenbau GmbH

www.pumpen-schneider.de



Agitateurs série viticulture

Appareils haute performance en acier inoxydable pour les fluides peu visqueux. Grâce à l'arbre d'agitation coulissant et à l'hélice rabattable, l'introduction latérale dans des récipients remplis, via un robinet à boisseau sphérique ou une trappe de réservoir, est possible sans perte de liquide. Avec le convertisseur de fréquence monté, série : FU, il est également possible d'agiter de petites quantités avec un soin particulier.

Équipement de série :

- garniture mécanique de haute qualité
- disjoncteur de protection du moteur
- câble de 10 m
- y compris inverseur de phase CEE 16 A

Données techniques

disponible en 3 versions,
vitesse de rotation 1400 tr/min

Version	pour réservoir	Moteur	Poids
Taille 1	jusqu'à 10000 l	400 V / 0,37 kW	14 kg
Taille 2	jusqu'à 23000 l	400 V / 0,75 kW	19 kg

Avec convertisseur de fréquence monté - Série :
FU Vitesse de rotation 300 – 1400 tr/min

Version	pour réservoir	Moteur	Poids
Taille 1-FU	jusqu'à 10000 l	400 V / 0,37 kW	16 kg
Taille 2-FU	jusqu'à 23000 l	400 V / 0,75 kW	22 kg



Agitateur série AL

Dans les réservoirs sous pression fermés ainsi que montage latéral sous le niveau du liquide et dans le fond du réservoir. Équipement de série avec bride en acier inoxydable et lanterne d'étanchéité. Garniture mécanique standard à simple effet. Pendant le processus d'agitation, les garnitures mécaniques doivent toujours être baignées, de sorte que la chaleur due au frottement soit évacuée et que les surfaces de glissement reçoivent une lubrification suffisante.

Entraînement

Moteurs normalisés d'indice de protection IP 54 (IP 55). Les agitateurs peuvent être livrés avec des moteurs de différentes vitesses.

Arbres d'agitation et organe d'agitation

L'arbre d'agitation est équilibré et solidaire de l'arbre de palier. L'organe d'agitation est un agitateur à hélice à haut rendement.

Matériau

1.4301/1.4571

Équipement de série :

Bride en acier inoxydable et lanterne d'étanchéité

En option :

- Disjoncteur moteur
- Câble de 10 m
- Fiche CEE



Agitateur série ARV

Pour les opérations d'agitation et de mélange dans presque toutes les plages de viscosité. Le montage s'effectue de manière stationnaire, dans des récipients ouverts ou fermés, sans pression. Doté d'une lanterne d'étanchéité/bride VA, cet appareil peut être équipé d'un joint annulaire, ce qui permet de l'installer dans des réservoirs sous pression.

Entraînement

Motoréducteur à vis sans fin avec palier renforcé. Au choix, des moteurs avec différentes vitesses de rotation peuvent être bridés.

Arbres d'agitation et organe d'agitation

L'arbre d'agitation est solidaire de l'arbre de palier – au moyen d'une clavette et d'une vis à tirant. Un remplacement de l'arbre est possible. L'organe d'agitation est un agitateur à disque à deux ou quatre pales, positionné à 45° ou 90°, ou un agitateur à hélice à 3 pales.

Équipement de série :

- garniture mécanique de haute qualité
- Disjoncteur de protection du moteur
- câble de 10 m
- Inverseur de phase CEE 16 A inclus

Andreas & Thomas Schneider Maschinenbau GmbH s'est spécialisé dans le développement, la production et la vente de pompes alimentaires et d'agitateurs. Elle s'est fait connaître grâce à nos pompes à impulseur, une pompe robuste et polyvalente qui jouit d'un grand prestige auprès des viticulteurs et que l'on retrouve dans toutes les régions viticoles d'Europe.

Outre l'industrie alimentaire, nos produits sont également utilisés dans l'industrie chimique et pharmaceutique. Nous attachons une grande importance à la qualité de nos à des délais de livraison courts et aux souhaits individuels des clients. Une fabrication moderne et une conception en interne garantissent un niveau de qualité élevé.

Nos produits

Pompes à impulseur / Pompes à vis excentrée / Agitateurs / Installations de flottation Débitmètres / Générateurs de vapeur / Commande : commande de pression, protection contre la marche à sec, convertisseur de fréquence, App / Commande de pression pour pompes à vis excentrée pour l'alimentation de filtres-presses à chambres Vario Control

SCHNEIDER
Maschinenbau GmbH

Andreas & Thomas Schneider Maschinenbau GmbH
In den Zehn Morgen 13 55559 Bretzenheim / Nahe Tél. +49 671 31561
info@pumpen-schneider.de www.pumpen-schneider.de