

# POMPES DE TRANSFERT VIDE-FUT - KIT B3 BATTERY

## Applications

Pour liquides ou acides et bases concentrés, comme l'acide chlorique, acide chromique, acide sulfurique, acide nitrique, acide fluorhydrique, hypochlorite de sodium, ...

Idéal pour transvaser ou prélever des acides ou bases concentrés, à partir de tambours ou containers.

Le moteur B3 Battery de 320 W (21,6 V) est le plus puissant du marché des pompes à batterie : une charge = 12,6 containers de 200 l en 14 minutes.

Forme de turbine	Densité - kg/dm <sup>3</sup>	Viscosité mPas	Puissance	Débit - l/min.	Ht refoult - m CE
Roue radiale	1,4	Max 5000	320W	77	11,8
En L	1,4	5000	320W	180	11,8

T° maxi du fluide 100°C. Les valeurs indiquées sont des valeurs maximales sur banc d'essai pour de l'eau à 20°C, mesures prises au refoulement. Valeurs de viscosité déterminées avec de l'huile. L'utilisation d'un pistolet réduit le débit.

## Description :

- Moteur BLDC sans usure
- Mécanisme particulièrement silencieux
- Vidange optimisée du fût
- Réglage en continu
- Puissance extrêmement élevée pour un faible poids
- Entretien sans outils spéciaux
- Modules d'étanchéité de la pompe sans joint (DL) remplaçables, pas de joint en contact avec le fluide
- Arbre d'entraînement en Hastelloy C (2.4610)
- Dia tube plongeur : 41mm max
- IP24
- Longue durée de vie



## Kits et options disponibles :

Pour composer votre kit, contactez-nous :

- Moteur B3 Battery en PVDF
- Batterie B3 24V 4Ah
- Chargeur de B2 et B3
- Tube plongeur, en 2 tailles (tambour ou IBC) en : PP, PVDF, Alu, Niro, RE-PP, RE-Niro, MP-Niro, B70V-SR 25.1, HD-E-SR
- Volant manuel Lutz Original : B200 PVDF ou B200 Niro
- Flexible de refoulement DN19 (3/4") de 2m : standard en PVC annelé ou spécifique pour base et acide concentrés, pour solvants (NBR) ou Atex pour fluides explosifs



En option :

- Adaptateur de fixation sur tambour, en Acier, PE, PP ou ST 37 (3 diamètres possibles)
- Couvercle de Conteneur IBC en PE pour adaptateur de Pompe B3
- Pistolet ou buse ou raccord à une station de pompage
- Raccords et connecteurs
- Débitmètre TR3 (PVDF)
- Dispositif de fixation murale pour pompes vide-fût avec volant
- Traverse d'IBC spécifique pour pompe de transfert, en acier
- Tamis de pied



Pistolet de distribution Niro

Voir plus d'informations sur le site internet [www.air-eau.com](http://www.air-eau.com).



**AIR ET EAU SYSTEMES** 132, rue de l'église F-54710 LUDRES  
Tél.(+33)3 83 26 33 33 Fax.(+33)3 83 26 18 63  
[www.air-eau.com](http://www.air-eau.com)