

Pompe à vis sans fin

# JURA



Convainc par son efficacité  
et son fonctionnement  
silencieux, avec transmis-  
sion par tracteur.

**hadorn**

Plus que des solutions.

# **Pompe à vis sans fin JURA**

## Wangen-Bächtold GL50S / GL65F

### avec transmission par tracteur

**Pour l'épandage par tuyauterie, on utilise principalement des pompes à vis sans fin. Le stator et le rotor constituent l'élément transporteur de la pompe à vis sans fin. La pompe à vis est auto-amorçante et conçue pour l'utilisation à trois trains avec une pression maximale de 24 bar.**

#### **Particularités**

- Soupape de sécurité avec contre-poids, port de retour dans le tube d'aspiration et manomètre 0 à 25 bar
- Char à deux roues avec pneumatiques, timon, support réglable à l'arrière et deux supports manivelles à l'avant
- Raccords aux côtés de l'aspiration et du refoulement
- Clé spéciale pour lancer la pompe

#### **Performances**

- GL50S 80/2, 16 bar, pour 540 tours/min 65 m<sup>3</sup>/h
- GL50S 80/3, 24 bar, pour 540 tours/min 65 m<sup>3</sup>/h
- GL50S 90/2, 16 bar, pour 540 tours/min 90 m<sup>3</sup>/h
- GL65F 90/3, 24 bar, pour 540 tours/min 90 m<sup>3</sup>/h
- GL65F 101/2, 16 bar, pour 540 tours/min 120 m<sup>3</sup>/h

#### **Avantages**

- Le rotor creux assure un fonctionnement silencieux de la pompe.
- Le double support de palier est lubrifié à vie et ne nécessite pas d'entretien.
- L'isolement entre le support de palier et le carter d'aspiration consiste en une garniture mécanique d'étanchéité avec un bain d'huile qui ne nécessite pas d'entretien.
- Le carter d'aspiration conique permet un flux optimal sans bourrages.
- Les joints de cardan compacts et lubrifiés à vie de l'arbre à cardan sont protégés par un manchon en caoutchouc qui empêche en même temps l'enroulement de fibres.

#### **Accessoires**

- Télécommande avec embrayage électromagnétique
- Clapet anti-retour
- Dispositif de recul
- Vanne trois voies purin/eau
- Support du tuyau d'aspiration
- Cuve accessoire