



POMPE BROYEUSE AFI 27 AVEC

BATI + SYSTÈME
D'AMORCAGE AUTO

CODE 818427

+ Hachage optimal : Système de coupe breveté

+ Puissant système d'amorçage

+ Facilite l&

+ 8217;homogénéisation gr&

TABLEAU TECHNIQUE

Type de roue :	Hacheuse	Taux de matière sèche max. :	9 %
Modèle :	AFI	:	

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Description technique :

POMPE D'ÉPANDAGE À PRISE DE FORCE

Cette pompe à pression élevée est destinée au transfert et à l'épandage des lisiers. Les déchets solides contenus dans les effluents sont déchiquetés au moyen d'un double mécanisme de coupe.

Avantages :

- Pression élevée pour transfert d'effluents
- Hachage optimal : Système de coupe breveté
- Puissant système d'amorçage
- Facilite l'homogénéisation grâce au recyclage par vanne à 2 voies
- Amorçage facilité grâce au clapet anti-retour
- Joint mécanique en Widia

CONDITIONS D'UTILISATION

Cette pompe à pression élevée est destinée au transfert et à l'épandage des lisiers.

Les déchets solides contenus dans les effluents sont déchiquetés au moyen d'un double mécanisme de coupe.

Informations complémentaires :

Description technique :

- Pompe hacheuse et turbine ouverte à amorçage automatique et axe horizontal
- Corps de pompe, roue, cône d'aspiration et support de pompe en fonte ductile antichoc et antigel
- Double broyeur (couteau-contre couteau et turbine/contre turbine)
- Couteaux estampés en acier allié au chrome-vanadium trempé
- Cône d'aspiration galvanisé à chaud avec soupape incorporée
- Joint d'étanchéité mécanique en Widia, qui garantit une grande résistance à l'usure

Caractéristiques techniques :

- RAPPORT : 1:4.93

- TOUR/MIN À LA PRISE DE FORCE : 540
- TOUR/MIN POMPE : 2 662

Performances :

- > Pour un débit de 48 m³/h
 - Hauteur manométrique : 91 mètres
 - Puissance absorbée : 59 CV
- > Pour un débit de 60 m³/h
 - Hauteur manométrique : 90 mètres
 - Puissance absorbée : 62 CV
- > Pour un débit de 90 m³/h
 - Hauteur manométrique : 87 mètres
 - Puissance absorbée : 69 CV
- > Pour un débit de 120 m³/h
 - Hauteur manométrique : 83 mètres
 - Puissance absorbée : 73 CV
- > Pour un débit de 150 m³/h
 - Hauteur manométrique : 76 mètres
 - Puissance absorbée : 81 CV
- > Pour un débit de 180 m³/h
 - Hauteur manométrique : 66 mètres
 - Puissance absorbée : 89 CV

Accessoires :

817396 ARBRE A CARDAN POUR POMPE AFI AVEC BOULON DE CISAILLEMENT
 162229 5 METRES DE TUYAU LISIER DIAMETRE 150MM TYPE AMAZONE
 162137 COLLIER DE SERRAGE TOURILLON W4 INOX POUR DN 162 A 174
 817345 VANNE 3 VOIES DN100
 817509 RACCORD MÂLE GALVANISE CANNELE AVEC CROCHET TYPE BAUER DN150

Option : 817393 COL DE CYGNE GALVANISE TYPE FERRARI DN100

ACCESSOIRES CONSEILLES

CODE **818428**



KIT D'ASPIRATION

POUR POMPE AFI

CODE **817449**



SORTIE DN100 FERRARI

POUR POMPE AFI

CODE **817393**



COL DE CYGNE AVEC RACCORDS

Ø100 EN ACIER GALVANISE

CODE **817345**



VANNE 3 VOIES D.100

CODE **817396**



ARBRE A CARDAN POUR POMPE AFI

AVEC BOULON DE CISAILLEMENT

CODE **817414**



KIT DE RACCORDEMENT

DN100

CODE 817426



KIT DE LIAISON DN 100