



FICHE N° 132

INDICE MATERIEL

POLL AFIR 2014

POMPE

TYPE

MOLEX HDS 130/100

FOURNISSEUR

HYDROVIDE S.A
Rue Robinière
49430 Lézigné

☎ : 02.41.76.78.61

✉ : 02.41.76.48.38

DESCRIPTION SOMMAIRE

- Pompe à vis sans fin à excentrique, auto-amorçante, pouvant être entraînée de 3 manières, entraînement par moteur hydraulique en bout de pompe, entraînement par moteur à pistons à air (compresseur de 70 ch), entraînement par arbre cannelé permettant une liaison mécanique (prise de force tracteur). Le principe de la pompe à vis est basé sur la rotation d'un rotor à pas de vis unique dans un stator à double pas, ce qui provoque l'aspiration par déplacement de volume.

CARACTERISTIQUES / PERFORMANCES	ENERGIE	OBSERVATIONS
Débit maxi : 90 m ³ / h Pression de refoulement : 8 bars Vitesse de rotation : 540 trs/mn Hauteur d'aspiration maxi : 8 à 9 m Débris : Ø 50 mm Raccord aspiration type pompier : Ø 100 mm Raccord refoulement type pompier : Ø 100 mm Tuyau aspiration : L 5 m Tuyau de refoulement : L 20 m	Fonction de l'utilisation d'un des 3 systèmes d'entraînement. Mécanique Air Hydraulique	Utilisation : Assèchement en eau (eau douce, eau de mer) Hydrocarbures

CONDITIONNEMENT	MASSE	DIMENSIONS	MANUTENTION	TRANSPORT
Pompe nue Moteur à air Moteur hydraulique Prise de force avec châssis d'adaptation tracteur	110 Kg + 50 Kg + 15 Kg + 30 Kg	Longueur : 1,70 m Largeur : 0,30 m Hauteur : 0,26 m	Grue Chariot élévateur	Routier Mer Avion