

DG

La pompe DG est une pompe dilacératrice submersible particulièrement efficace qui a été mise au point pour des performances élevées dans des conditions extrêmement difficiles, par rapport aux autres pompes submersibles sur le marché. Parfait pour tous les types de lisier.

Toutes les pompes DG sont équipées d'un système de couteaux à l'entrée de la pompe ce qui permet d'obtenir un fonctionnement sans problème dans des lisiers très pailleux ou avec d'autres déchets solides.

DOMAINES D'UTILISATION

- ▶ Pompage de lisier
- ▶ Recirculation pour système de Flushing
- ▶ Transfert sur de longues distances
- ▶ Broyage de matière et liquide visqueux



ROTATIONS DE LA POMPE

1500 t/m – moyenne pression

3000 t/m – haute pression

MATERIELS

Carter moteur et chambre d'huile	Fonte EN-GJL-250
Corps de pompe	Fonte EN-GJL-250
Roue ailée	Fonte EN-GJL-250 Fonte EN-GJS-700-2 (option)
Arbre	Acier pour arbres W1.6582
Boulons	Acier inox A4
Système d'étanchéité	Garnitures mécaniques: Carbure de silicium
Système de couteaux	Acier durci W1.0038
Système de couteaux étendu	Acier durci W1.0038 (option)
Type d'huile	15W-40

SERVICE ET MAINTENANCE

Intervalle de service/changement d'huile recommandé	Max. 2000 heures de fonctionnement/min. 1 fois par an
Moteur	Paliers lubrifiés à vie
Chambre d'huile	Remplacement périodique de l'huile

TRAITEMENT DE SURFACE

Peinture: RAL 9005 (noir sablé)

Noir cablé

CABLE ELECTRIQUE

Câble H07RN-F/S07RN-F EUCAFLEX^{Plus}.

Capacité de résistance pour l'absorption, l'huile et les rayons UV.



Nombre de câbles:

H07RN-F 7G1,5 mm²

S07RN-F 7G4+3x1,5 mm²

S07RN-F 7G6+3x1,5 mm²

Livré avec un câble de 7,0 m (d'autres longueurs sont disponibles sur demande)

FONCTIONS DE SURVEILLANCE

Capteurs de température bimétalliques 120°C

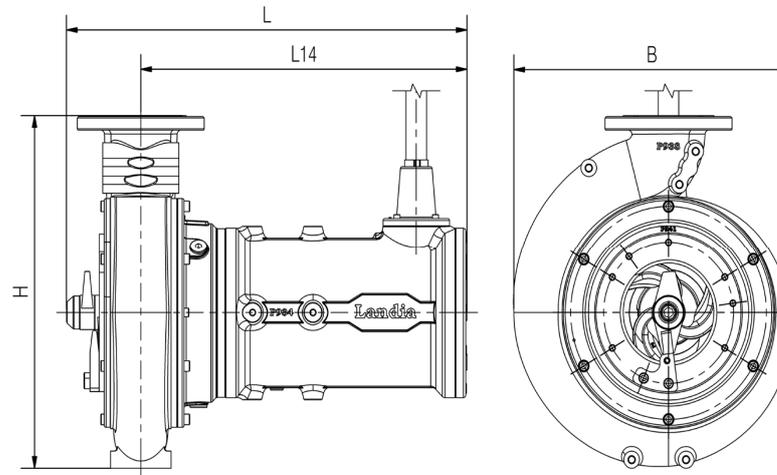
DONNEES ELECTRIQUES

Type de moteur	Moteur à courant alternatif triphasé
Tension nominale	400 V
Tension de service minimale autorisée	360 V
Fréquence nominale	50 Hz
Utilisable pour l'opération VFD	Oui
Classe de protection	IP 68
Classe d'isolement	F

Modèle	N° de référence	Puissance nominale	Moteur	Intensité nominale du courant (400 V)	Méthode de raccordement	Mise en marche. Intensité du courant (DOL)	Cos phi	Degré d'efficacité
		[kW]	[t/m]	[A]	Y/Δ	[A]		[%]
Moyenne pression								
DG 50 0,75 kW-1500 t/m	2304197	0,75	1400	2,1	Y	10	0,70	73,6
DG 65 2,2 kW-1500 t/m	2304712	2,2	1410	5,0	Y	30	0,80	80,2
DG 80 4,0 kW-1500 t/m	2304814	4,0	1435	8,8	Δ	61	0,78	84,1
DG 80 5,5 kW-1500 t/m	2304815	5,5	1440	11,0	Δ	68	0,87	84,6
DG 105 11,0 kW-1500 t/m	2304911	11,0	1455	21,5	Δ	146	0,84	87,9
DG 105 18,5 kW-1500 t/m	2304918	18,5	1460	35,0	Δ	238	0,85	89,3

DIMENSIONS

PRINCIPALE



Modèle	N° de référence	B [mm]	H [mm]	L [mm]	L14 [mm]	Poids [kg]
Moyenne pression						
DG 50 0,75 kW-1500 t/m	2304197	250	290	365	290	25
DG 65 2,2 kW-1500 t/m	2304712	320	371	450	366	55
DG 80 4,0 kW-1500 t/m	2304814	370	440	550	445	85
DG 80 5,5 kW-1500 t/m	2304815	370	440	580	480	100
DG 105 11,0 kW-1500 t/m	2304911	460	545	665	540	160
DG 105 18,5 kW-1500 t/m	2304918	460	545	710	585	210

Nous nous réservons le droit d'effectuer des modifications techniques.