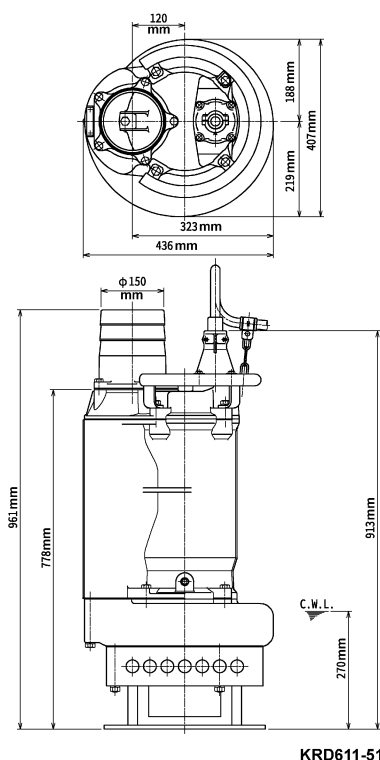
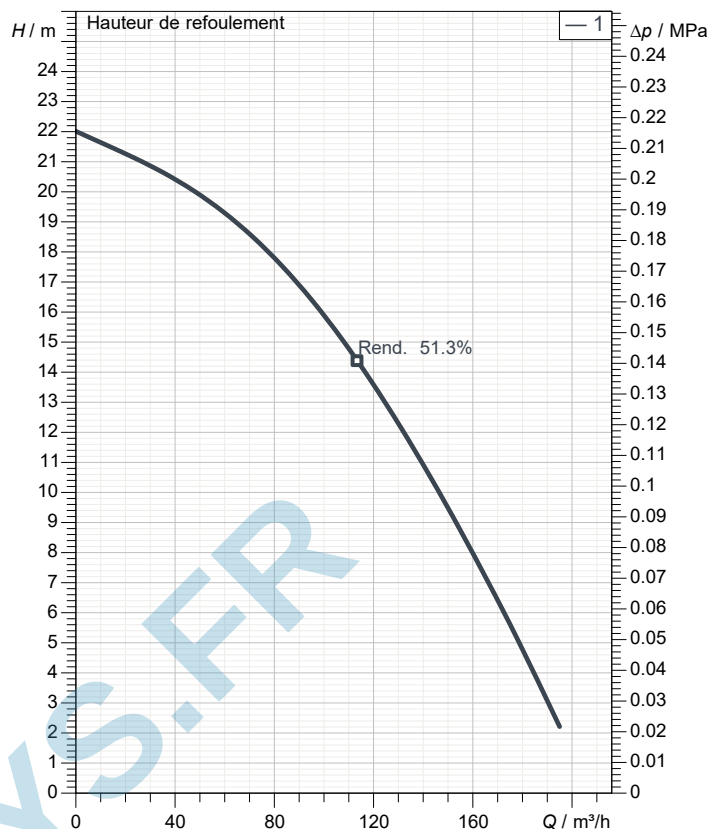


Feuille de données KRD611-51



CWL : Niveau d'eau pour fonctionnement continu



Specification

Pompe électrique submersible avec agitateur
Antidéflagrant selon

Indice de protection IP 68
Résistance à la pression max. 15 m
Type de roue: Ouvert
Granulométrie max. 30 mm
Convient à :
Boues, lisiers, liquides contenant

Moteur électrique

Moteur submersible à induction (sec)
Classe d'isolation F 4Pôles 1458 1/min
Mode de démarrage Démarrage direct
Tension nominale 400 V 50 Hz 3~
Absorption de puissance 12.80 kW
Puissance nominale 11.00 kW
Intensité nominale 22.5 A
Courant de démarrage 162.0 A

cable

20m NSSHÖU 4Cx4mm²

Protection moteur

Protection thermique circulaire
Relais de protection thermique

Etanchéité d'arbre

Double garniture mécanique dans sa chambre
à huile, lubrifiée par ascenseur à huile.

Joint primaire

Carbone de silicium sur carbure de silicium

Joint secondaire

Carbone de silicium sur carbure de silicium

Roulements

Roulements à billes sans entretien

Matériaux

Roue	Fonte au chrome
Agitateur	Fonte au chrome
Pompe boîte	FC200 (EN-GJL-200)
Plaque d'aspiration	Chromium iron casting
Châssis moteur FC	FC200 (EN-GJL-200)
Arbre	SUS420J2 (EN-X30Cr13)

Bride de refoulement

Raccord tuyau 6" (150mm)

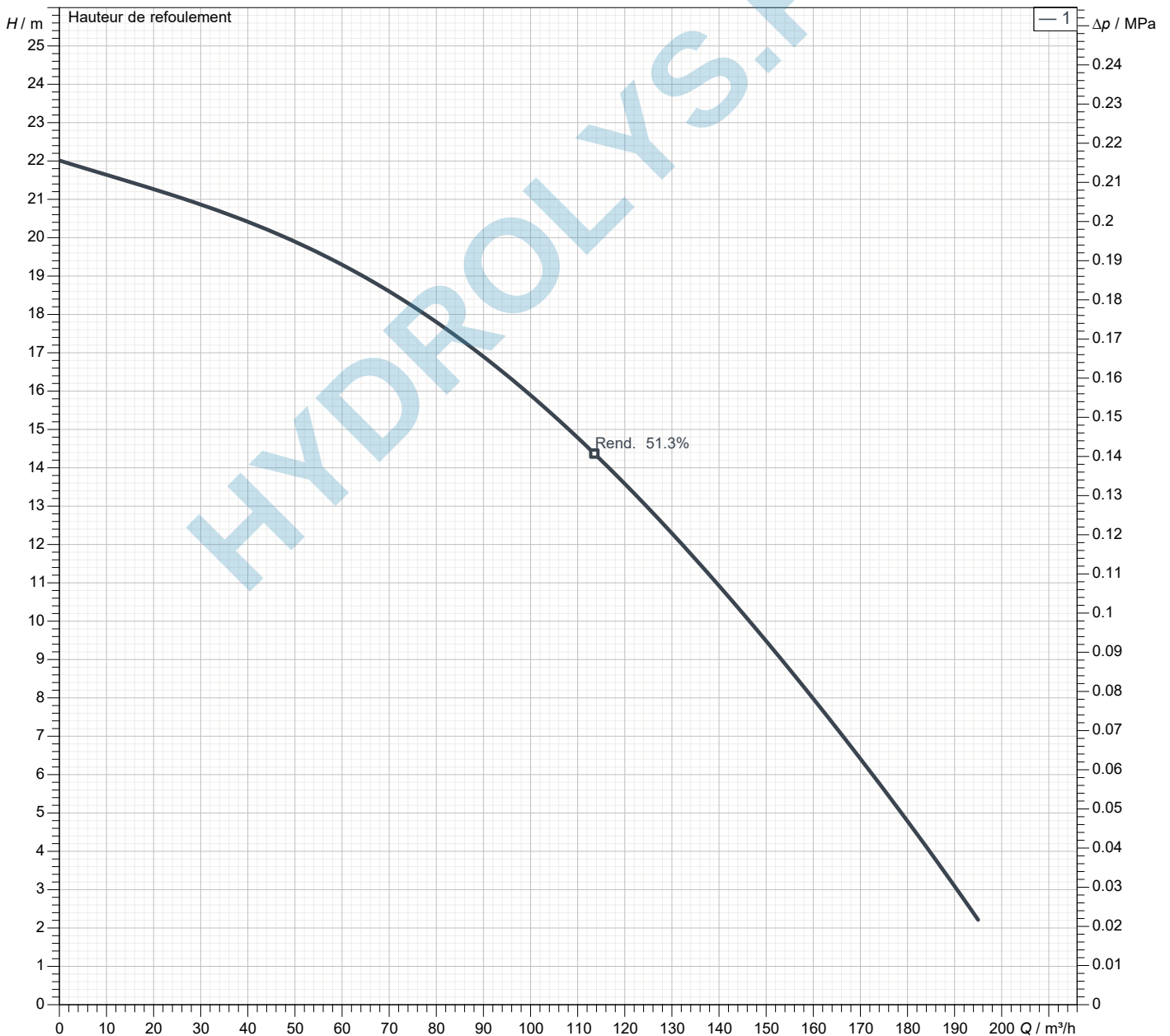
Poids

175 kg Poids de la pompe à sec sans câble

courbe de puissance

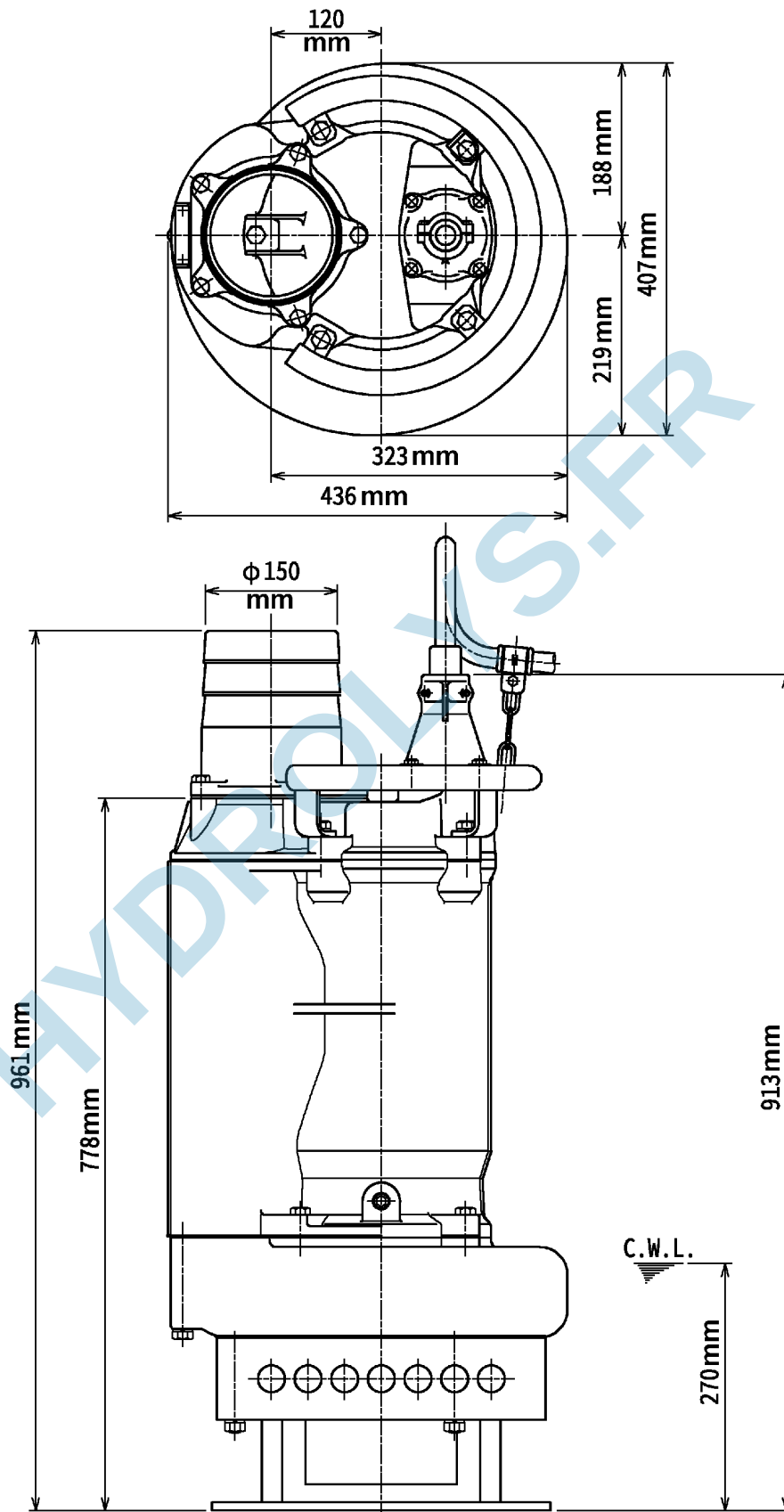
KRD611-51

Refoulement	6"
Hauteur de refoulement	22.0 m
Débit	195.0 m³/h
Puissance nominale	11.00 kW
Puissance absorbée	12.80 kW
Phases	3~
Tensions	400 V
Fréquence	50 Hz
Intensité nominale	22.5 A
Intensité de démarrage	162.00 A
Nombre de pôles	4
Vitesse	1458 1/min
Mode de démarrage	Démarrage direct
Classe d'isolation	F



Dimensions

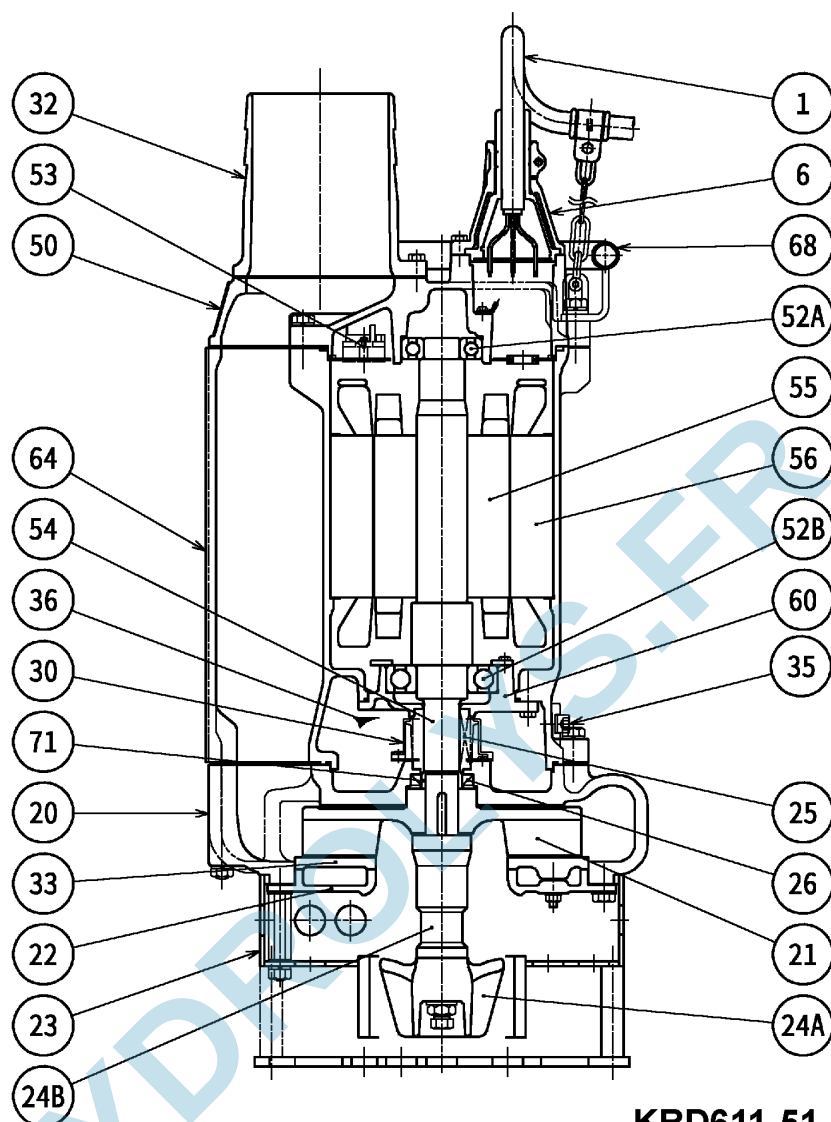
KRD611-51



KRD611-51

CWL : Niveau d'eau pour fonctionnement continu
LWL: niveau d'eau courant le plus bas

Vue en coupe KRD611-51



KRD611-51

N°.	Désignation	Remarque	N°.	Désignation	Remarque
1	cable	20m NSSHÔU	52B	Roulement inférieur	6310ZZC3
6	Coffret d'étanchéité	FC200 (EN-GJL-200)	53	Protection moteur 380/400/415V-50Hz KA314-HRXL00 (H.C)	
20	Pompe boîte	FC200 (EN-GJL-200)	54	Arbre	SUS420J2 (EN-X30Cr13)
21	Roue	Fonte au chrome	55	Rotor	.
22	Plaque d'aspiration	Chromium iron casting	56	Stator	.
23	Crépine	Plaque acier / tuyau acier	60	Corps de palier	FC200 (EN-GJL-200)
24A	Agitateur	Fonte au chrome	64	Châssis moteur FC	FC200 (EN-GJL-200)
24B	Tige de connexion	FCD45 (EN-GJS-450-10)	68	Manipuler	Tuyau en acier galvanisé
25	Garnit.méc.d'étanchéité	H-35	71	Shaft protection sleeve	SUS403 (EN-X6Cr13)
26	Bague à huile	TC406211			
32	Refoulement	FC200 (EN-GJL-200)			
33	Plaque d'aspiration	Fonte au chrome			
35	Vis	SUS304 (EN-X5CrNi18-10)			
36	Lubrifiant	Huile hydraulique (ISO VG32)			
50	Couvercle principal	FC200 (EN-GJL-200)			
52A	Roulement supérieur	6307ZZC3			