

HYDROLYS.FR

DXG 25-15

Créer le: 11/02/2025

PROPOSITION

Société

Contact

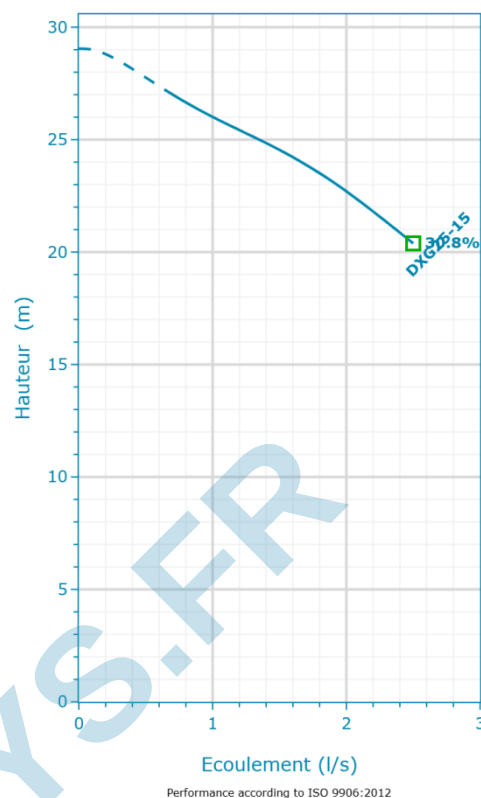
N° de
téléphone

E-mail

DXG 25-15 | Résumé de configuration



Pompe broyeuse submersible compacte haute performance avec carter de moteur en acier inoxydable, corps de pompe en fonte et pièces de découpe en acier inoxydable trempé. Convient pour le pompage des eaux usées contenant des solides et des fibres.



PUMP

Installation	Régime
Côté liquide + moteur	2 850

MATÉRIAUX

Matériau du corps de pompe	Matériau de la roue
Fonte (ASTM Classe 30)	PBT

JOINT

Type de joint	Face tournante
Garnitures mécaniques	Carbure de silicium
Nom	Face fixe
Q1Q1PGG	Carbure de silicium
	Élastomères
	NBR
	Ressort
	AISI 316
	Composants métalliques
	AISI 316

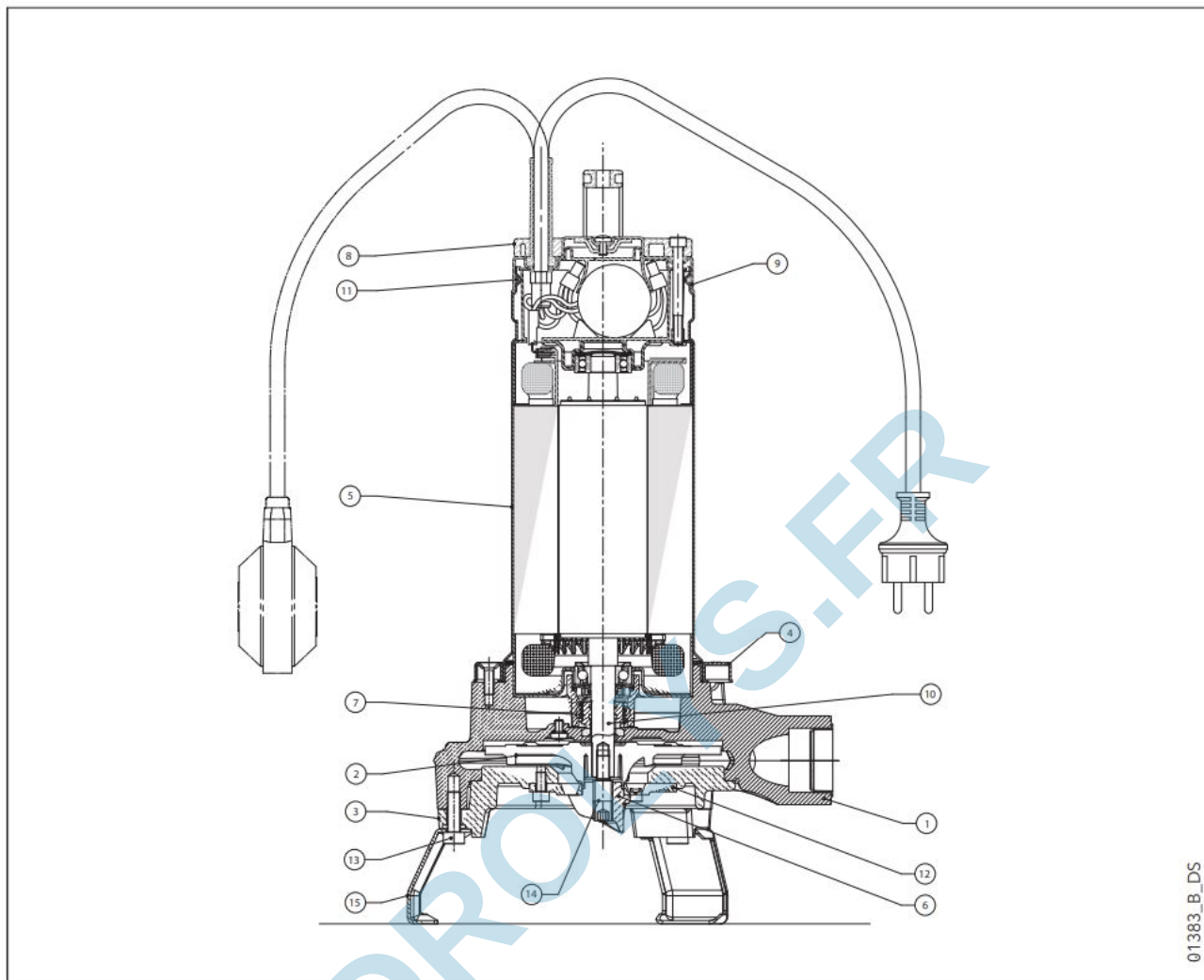
MOTEUR

Fréquence	Puissance
50	1.1 kW
Pôles	Phase (~)
2	3
	Tension
	380-415 V

OPTIONS STANDARD

Inclure le dispositif d'abaissement	Version du commutateur
Non	Standard
	Incluez l'interrupteur à flotteur
	Oui

DXG 25-15 | Détails du produit



01383_B_DS

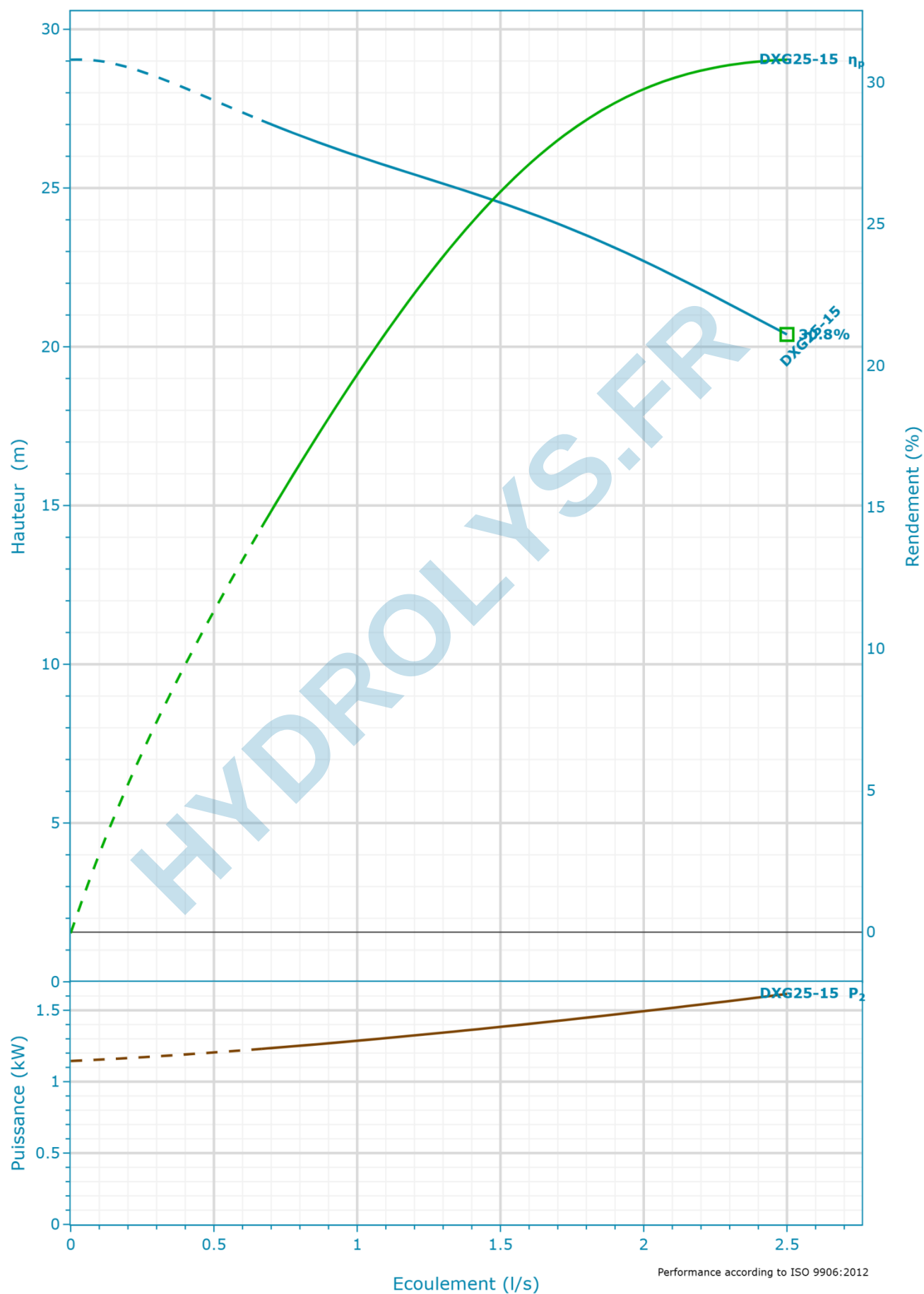
Matériaux de construction

Corps de pompe (1) Fonte / ASTM Classe 30	Logement du moteur (5) Acier inoxydable / AISI 304	Capot supérieur (9) Acier inoxydable / AISI 304	Vis (13) Acier inoxydable / AISI 304
Roue (2) PBT	Disque de découpe (6) Acier inoxydable	Extrémité d'arbre (10) Acier inoxydable / AISI 304	Vis de fixation de roue + roue (14) Acier inoxydable / AISI 431
Couvercle d'aspiration (3) Fonte / ASTM Classe 30	Joint mécanique (7) Voir la section Joint	Élastomères (11) Voir la section Joint	Pieds de support (15) Acier inoxydable / AISI 304
Bague de fixation (4) Acier inoxydable / AISI 304	Poignée (8) PA 66 + 30 % GF	Bague coupante (12) Acier inoxydable	

Moteur

Aucune information n'est disponible pour la configuration donnée.

DXG 25-15 | Données hydrauliques et courbe de performances



Sélection

Série	Pompes de réserve
DXG	Pas de pompe de secours
Nom	
DXG 25-15 2850rpm	
Étapes	
1	
Fréquence	
50 Hz	
Degré d'acceptation	
Norme du fabricant	
Type de système	
Pompe unique	
Pompes en marche	
1	

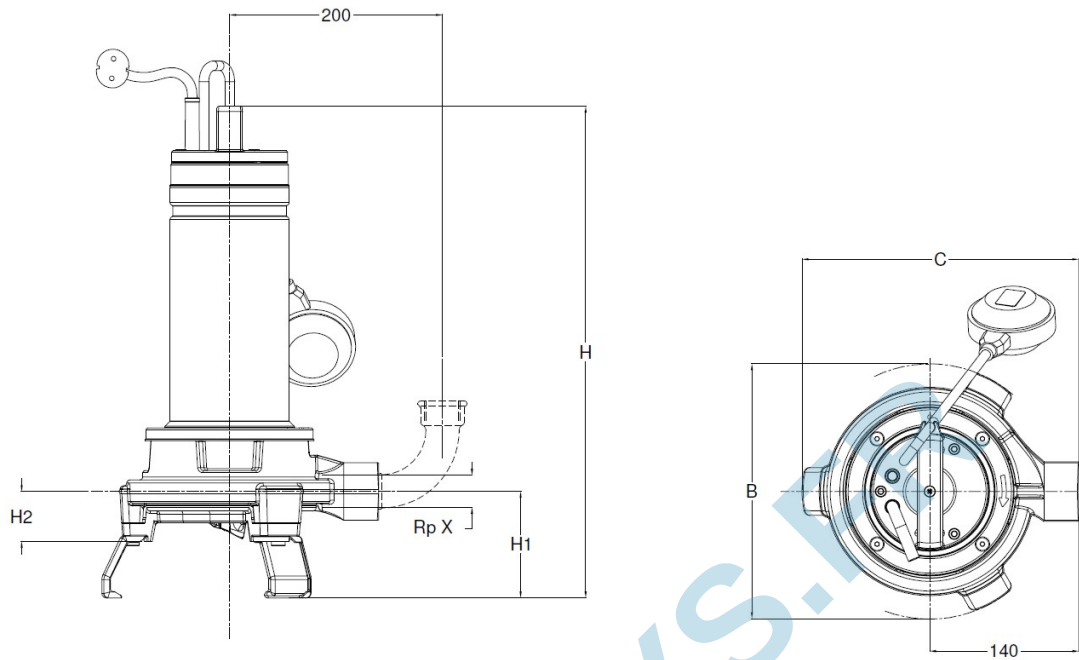
Fluide

Type de fluide	Densité
Eau	1 000 kg/m ³
Température du fluide	Viscosité dynamique
4 °C	0,001567 Pa·s
Densité spécifique	Pression de vapeur du fluide
1	8,135 mbar

Courbe de conception

Régime nominal	BEP
2 850 RPM	30,8 %
Débit min.	Débit au PRM
0,67 l/s	2,5 l/s
Débit maxi	Hauteur d'élévation du BEP
2,5 l/s	20,39 m
H@QMin	Pression de fonctionnement maxi
27,13 m	2 843,95 mbar
H@QMax	Max P2
20,39 m	1,61 kW

DXG 25-15 | Données dimensionnelles et plan



01380_B_DD

Dimensions

B 240 mm	H2 47 mm
C 260 mm	X. Rp 1 1/4"
H 442 mm	Poids total 22.3 kg
H1 100 mm	

HYDROLYS.FR

Société	HYDROLYS
Contact	Olivier Casseleux
N° de téléphone	0531510511
E-mail	commercial@hydrolys.fr