

Série DELINOX DX

Electropompes submersibles pour le relevage d'eaux usées domestiques et industrielles. Construites en acier inoxydable, avec garniture mécanique d'étanchéité.

Versions disponibles :

DX avec roue bicanal

DXV avec roue Vortex

DXG avec roue et plateau broyeur

Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 40 m³/h

Hauteur manométrique : jusqu'à 25 m

Alimentation : triphasée et monophasée version (M) 50 et 60 Hz

Puissance : de 0,55 à 1,5 kW

Profondeur d'immersion maximale : 5 m

Température du liquide pompé : de 0°C à +35°C (avec pompe totalement immergée)

Liquides avec solides en suspension :

DX(V)(M) 35-5, jusqu'à 35 mm ;

autres DX(V)(M), jusqu'à 50 mm

Isolation : classe F (moteur à sec)

Protection : IP 68

Longueur câble : 10 m (5 m pour

DX(V)(M) 35-5)

Matériaux

Corps de pompe, carcasse moteur : acier inoxydable

Roue DXV(M)35-5 : Nylon renforcé

Roue DXG(M) : Technopolymère PBT, acier inoxydable haute dureté

Roue autres DX : acier inoxydable

Garniture mécanique inférieure : carbure de silicium/carbure de silicium

Joint à lèvres supérieur : NBR

Extrémité d'arbre : acier inoxydable

Poignée : Nylon

Applications

Vidange de fosses septiques et puisards domestiques

Pompage d'eaux usées (pour les versions Vortex, également avec corps filamenteux en suspension)

Vidange de puits et réservoirs pour les applications industrielles et domestiques

Vidange de réservoirs ou de citernes

Assèchement d'urgence de zones inondées

Sur demande

- Version sans régulateur SG.

Avantages

Construction tout inox

Légères et très résistantes

Protection thermique intégrée (version monophasée)

Fonctionnement automatique grâce au flotteur intégré réglable en hauteur

Roues vortex, canal ou grinder (DXG) avec broyeur pour éviter les colmatages

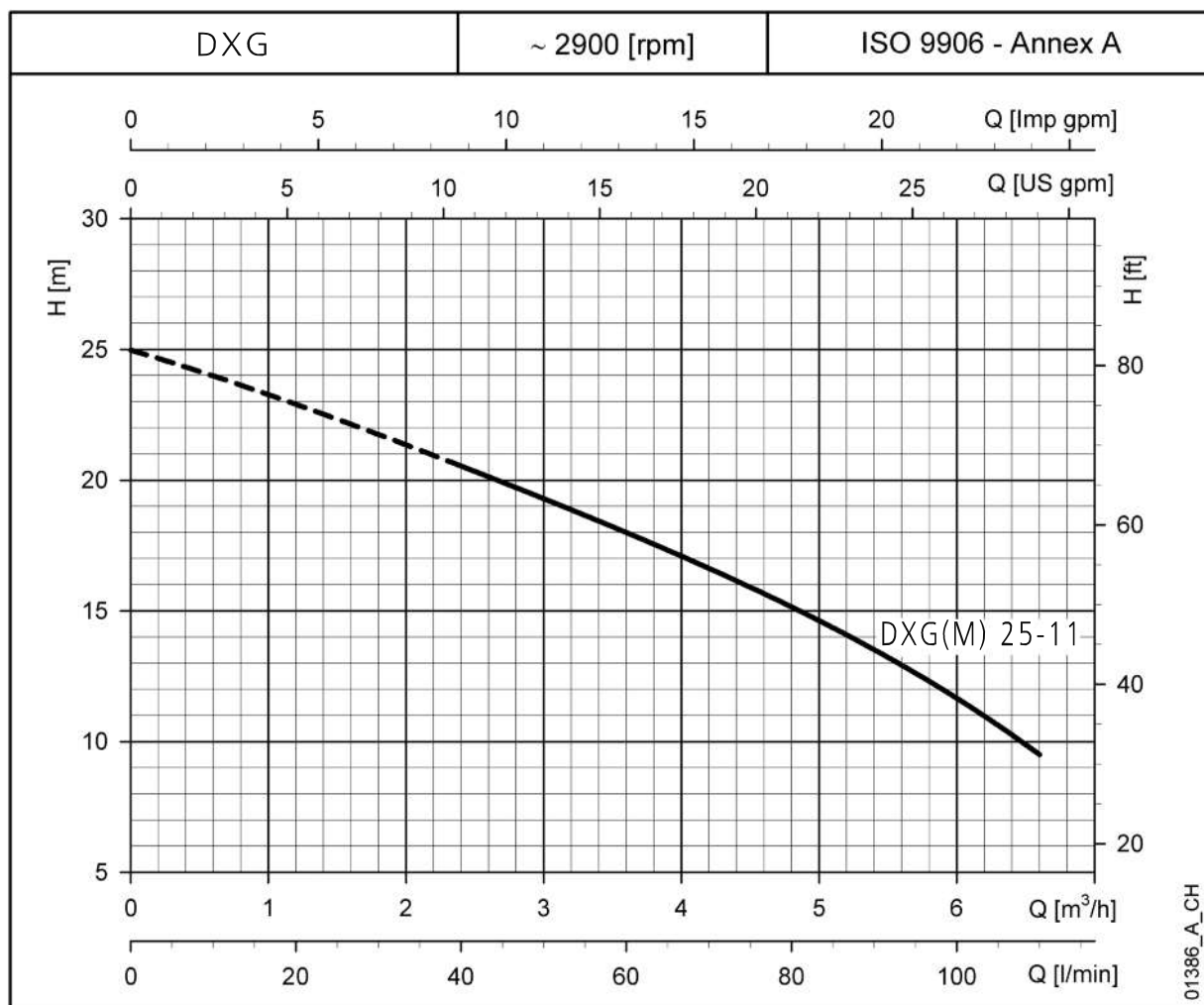
Pieds supports intégrés pour une installation et une utilisation facilitées



SÉRIE DELINOX GRINDER DXG

Electropompes submersibles avec plateau broyeur

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



SÉRIE DELINOX GRINDER DXG

Electropompes submersibles avec plateau broyeur

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	0	15	30	40	50	60	70	80	90	100	110
	m³/h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6		
	kW	CV	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
DXG(M) 25-11 (SG)**	1,1	1,5	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	

Les performances déclarées sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1,0 \text{ kg/dm}^3$ et une viscosité cinématique $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$.

** SG = sans régulateur

domo-gri-2p50-en_a_th

Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉE		220-240 V		TRIPHASÉE		220-240 V	380-415 V
	kW	A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$		kW	A	A
DXGM 25-11 (SG)**	1,50	6,84	30	DXG 25-11	1,39	4,55	2,63

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

** SG = sans régulateur

domo-gri-2p50-en_b_te

Dimensions

