

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

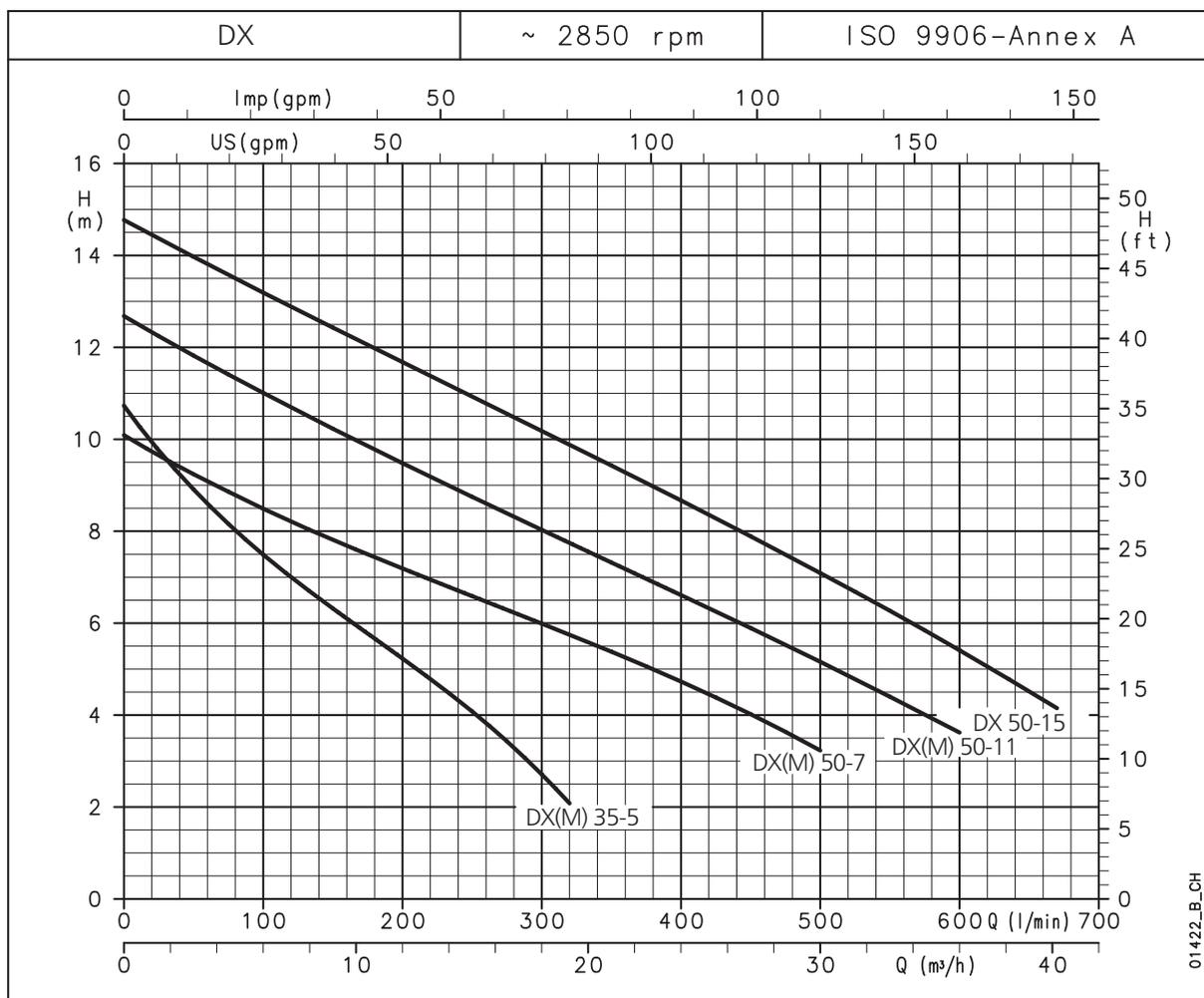
Roues vortex, canal ou grinder (DXG) avec broyeur pour éviter les colmatages

Pieds supports intégrés pour une installation et une utilisation facilitées



SÉRIE DELINOX DX (ROUE MONOCANAL)
Electropompes submersibles

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



SÉRIE DELINOX DX (ROUE MONOCANAL) Electropompes submersibles

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT											
			l/min	0	100	150	200	250	300	320	400	500	600	670
			m ³ /h	0	6	9	12	15	18	19,2	24	30	36	40,2
			H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU											
DX(M) 35-5	0,55	0,75	10,7	7,5	6,3	5,2	4,1	2,7	2,1					
DX(M) 50-7	0,75	1	10,1	8,5	7,8	7,2	6,6	6,0	5,8	4,7	3,2			
DX(M) 50-11	1,1	1,5	12,7	11,0	10,2	9,5	8,8	8,0	7,8	6,6	5,2	3,6		
DX 50-15	1,5	2	14,8	13,2	12,4	11,7	10,9	10,2	9,9	8,7	7,1	5,4	4,2	

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

domo-2p50_a_th

Tableau des données électriques

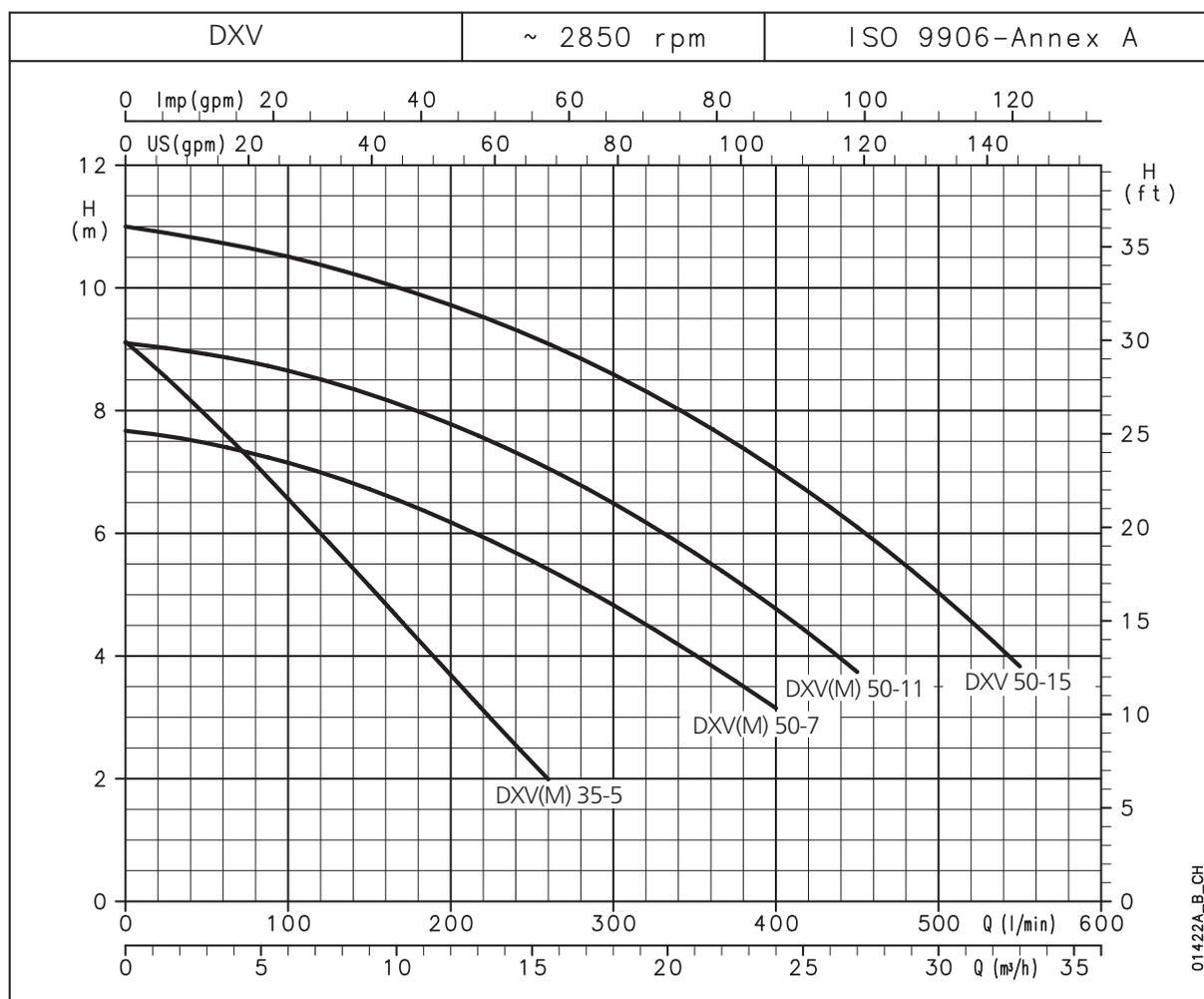
TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
	kW	A			kW	A	A
DXM 35-5	0,80	3,94	16	DX 35-5	0,73	2,58	1,49
DXM 50-7	1,14	5,84	22	DX 50-7	1,09	4,09	2,36
DXM 50-11	1,58	7,02	30	DX 50-11	1,49	4,73	2,73
-	-	-	-	DX 50-15	1,96	6,6	3,81

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

domo-2p50_a_te

SÉRIE DELINOX DXV (ROUE VORTEX)
Electropompes submersibles

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



SÉRIE DELINOX DXV (ROUE VORTEX) Electropompes submersibles

Tableau des performances hydrauliques

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT												
			l/min	80	100	150	175	200	225	260	300	400	450	550	
			m ³ /h	0	4,8	6	9	10,5	12	13,5	15,6	18	24	27	33
H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU															
DXV(M) 35-5	0,55	0,75	9,1	7,1	6,6	5,1	4,4	3,7	3,0	2,0					
DXV(M) 50-7	0,75	1	7,7	7,3	7,1	6,7	6,5	6,2	5,9	5,4	4,8	3,1			
DXV(M) 50-11	1,1	1,5	9,1	8,8	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,1	6,5	4,8	3,7		
DXV 50-15	1,5	2	11,0	10,6	10,5	10,2	9,9	9,7	9,5	9,1	8,6	7,0	6,1	3,8	

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

domovx-2p50_a_th

Tableau des données électriques

TYPE POMPE MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR mF/450 V	TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V
DXVM 35-5	0,79	3,91	16	DXV 35-5	0,71	2,56	1,48
DXVM 50-7	1,15	5,88	22	DXV 50-7	1,10	4,09	2,36
DXVM 50-11	1,36	6,11	30	DXV 50-11	1,26	4,31	2,49
	-	-	-	DXV 50-15	1,74	6,22	3,59

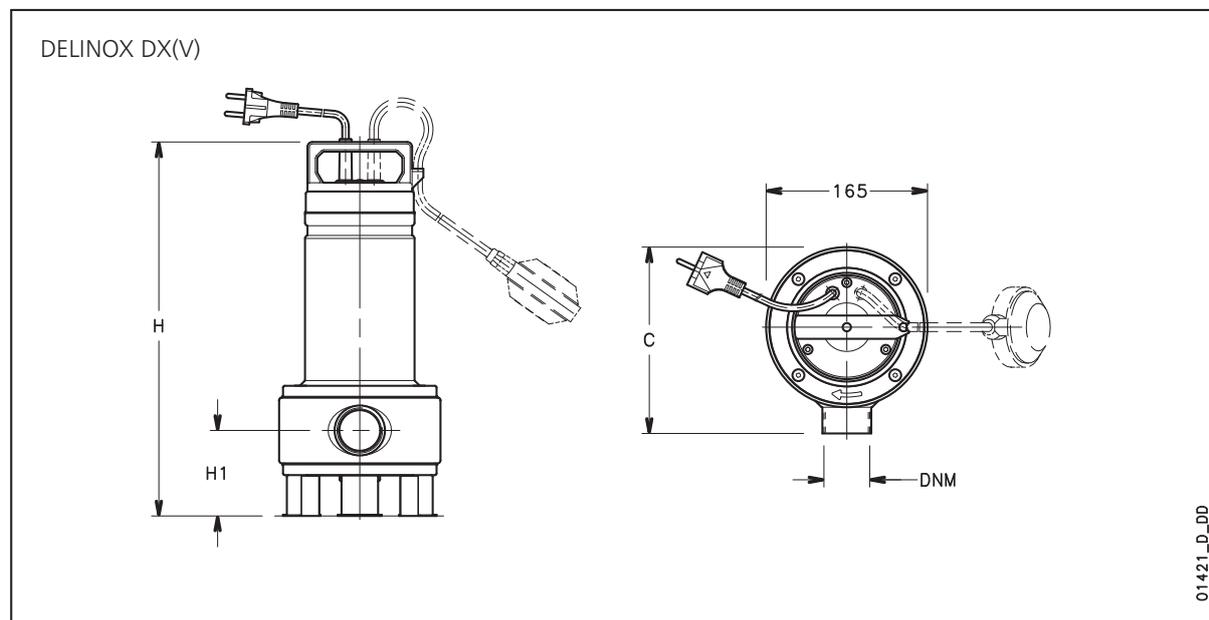
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

domovx-2p50_a_te

SÉRIE DELINOX DX ET DXV

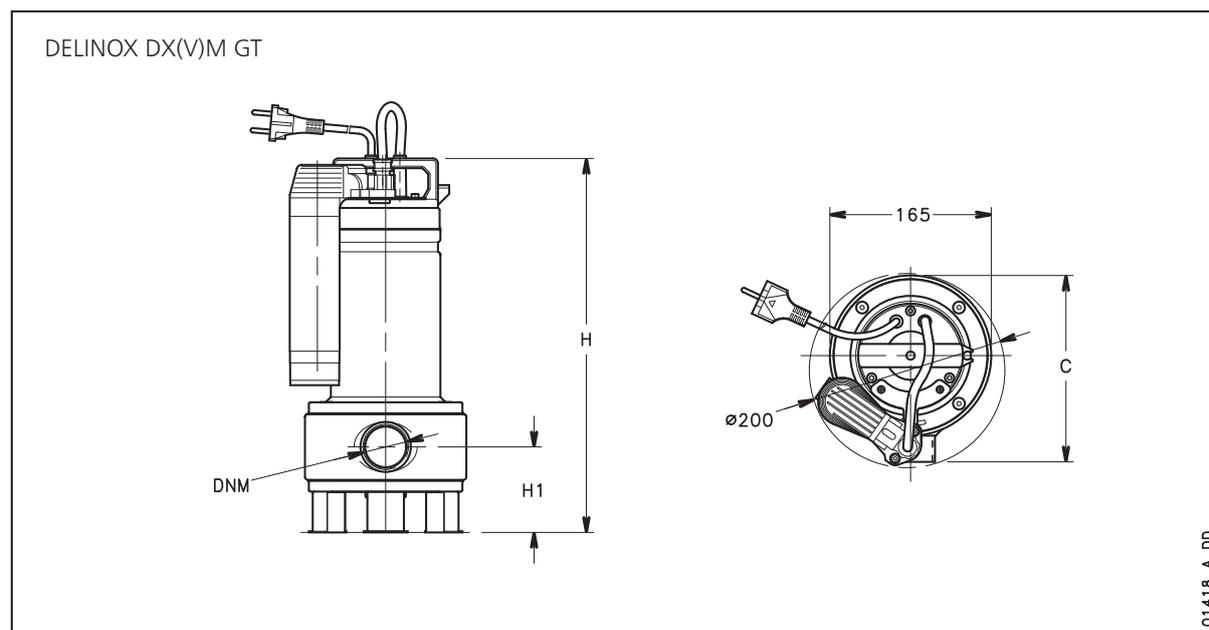
Electropompes submersibles

Dimensions et poids



TYPE POMPE MONOPHASÉ		DIMENSIONS (mm)			DNM	POIDS	TYPE POMPE TRIPHASÉ		DIMENSIONS (mm)			DNM	POIDS
		H	H1	C		kg	H	H1	C		kg		
DXM 35-5	DXM 35-5 GT	391	88	193	Rp1½	10,2	DX 35-5	391	88	193	Rp1½	8,9	
DXVM 35-5	DXVM 35-5 GT						DXV 35-5						
DXM 50-7	DXM 50-7 GT	468	111,5	198	Rp2	13,6	DX 50-7	438	111,5	198	Rp2	11,6	
DXVM 50-7	DXVM 50-7 GT						DXV 50-7						
DXM 50-11	DXM 50-11 GT	468	111,5	198	Rp2	15,3	DX 50-11	468	111,5	198	Rp2	13,6	
DXVM 50-11	DXVM 50-11 GT						DXV 50-11						
-	-	-	-	-	-	-	DX 50-15	468	111,5	198	Rp2	14,6	
							DXV 50-15						

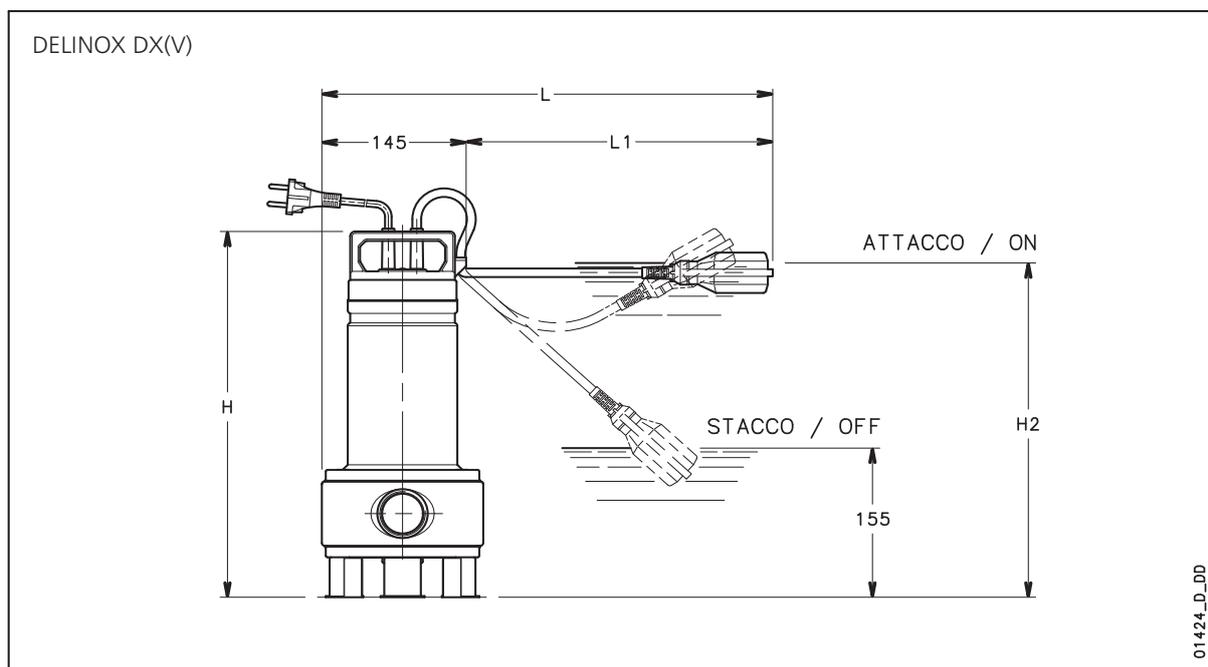
domo-2p50_c_td



SÉRIE DELINOX DX ET DXV

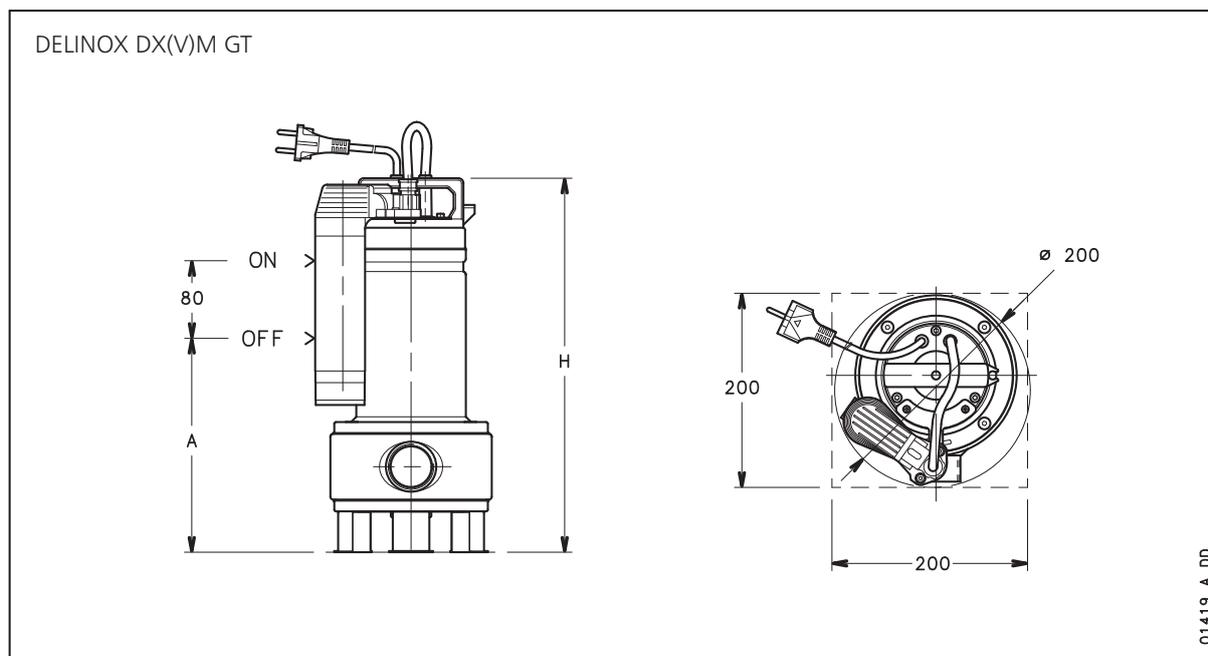
Electropompes submersibles

Exemples d'installation



TYPE POMPE		DIMENSIONS (mm)				
		H	H2	L	L1	A
DX(M) 35-5 (GT)	DXV(M) 35-5 (GT)	391	375	420	275	225
DX(M) 50-7 (GT)	DXV(M) 50-7 (GT)	468	420	495	350	255
DX(M) 50-11 (GT)	DXV(M) 50-11 (GT)	468	420	495	350	255

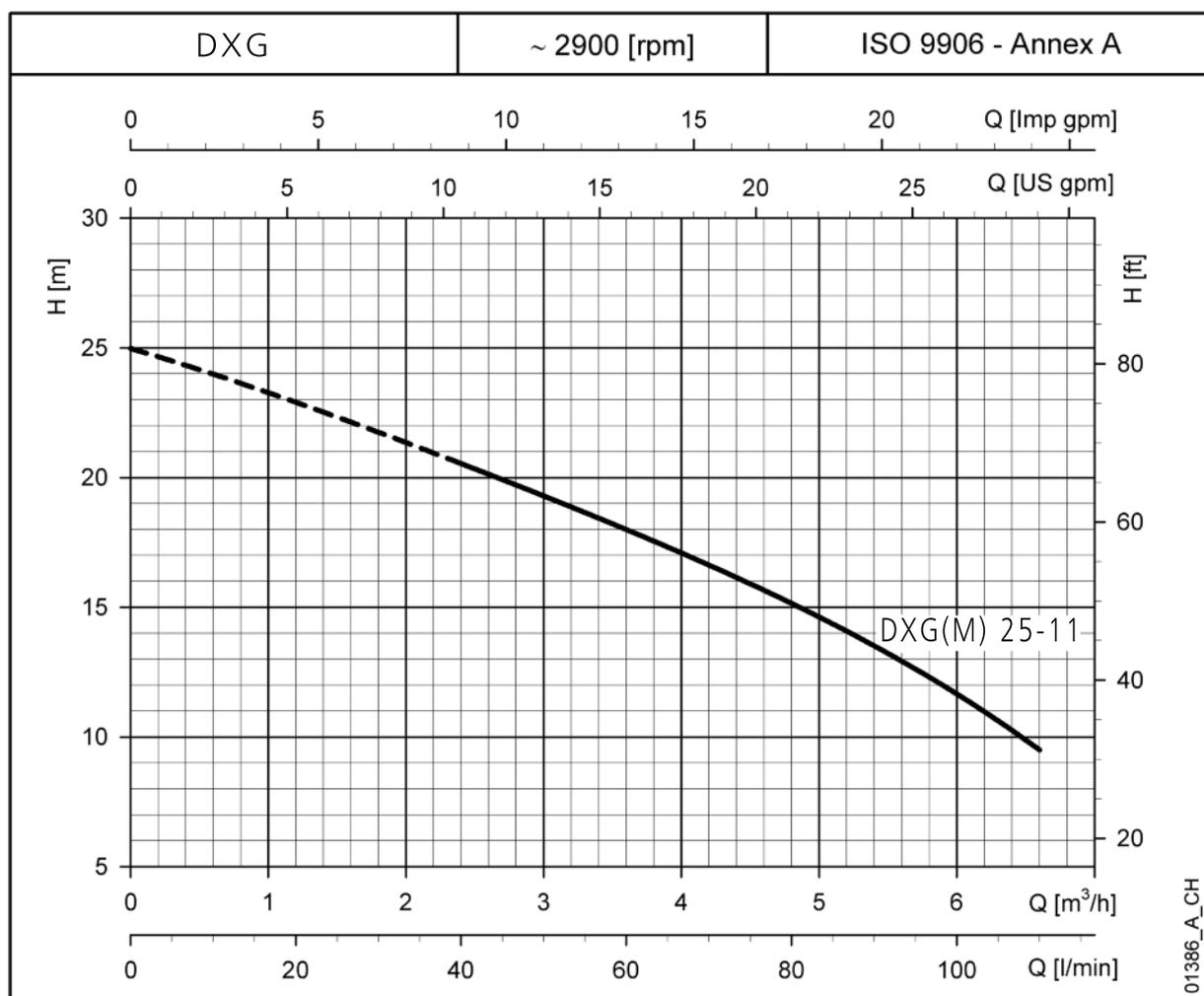
domoliv-2p50_c_td



RELEVAGE ASSAINISSEMENT

SÉRIE DELINOX GRINDER DXG
 Electropompes submersibles avec plateau broyeur

Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz



RELEVAGE
ASSAINISSEMENT

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
	m ³ /h	0	0,9	1,8	2,4	3	3,6	4,2	4,8	5,4	6	6,6		
		H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
	kW	CV	25,0	23,5	21,7	20,5	19,3	18,0	16,6	15,2	13,5	11,7	9,5	
DXG(M) 25-11 (SG)**	1,1	1,5												

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

domo-gri-2p50-en_a_th

** SG = sans régulateur

Tableau des données électriques

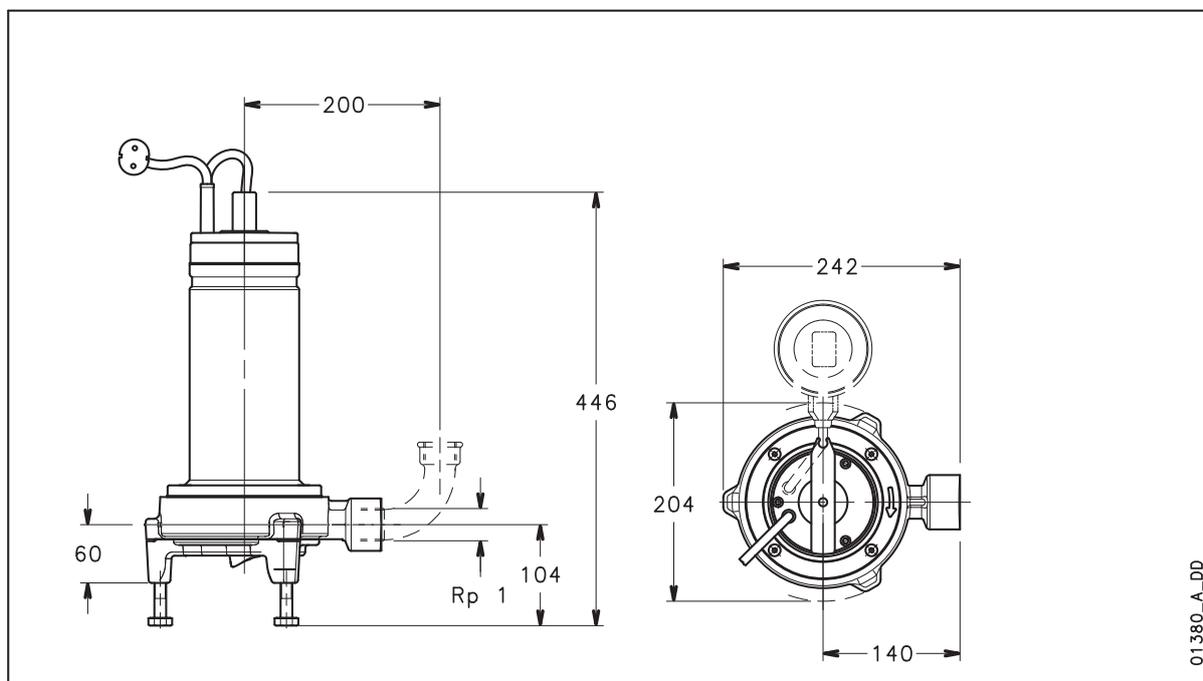
TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	CONDENSATEUR	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ*	COURANT ABSORBÉ*
MONOPHASÉE	kW	220-240 V A	$\mu\text{F} / 450 \text{ V}$	TRIPHASÉE	kW	220-240 V A	380-415 V A
DXGM 25-11 (SG)**	1,50	6,84	30	DXG 25-11	1,39	4,55	2,63

*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

** SG = sans régulateur

domo-gri-2p50-en_b_te

Dimensions



01380_A_DD

RELEVAGE ASSAINISSEMENT