

LIMECO-REL CE
Pompes Technirel Inox 258/309/411/413

POUR RELEVAGE DES EAUX CHARGÉES DOMESTIQUES
ROUE VORTEX PASSAGE DE 50 mm.

Les pompes 258, 309, 411 et 413 sont construites entièrement en acier inoxydable. Elles bénéficient des technologies les plus avancées de leurs catégories : Corps de pompe, enveloppe moteur, volute d'aspiration et turbine en INOX 304. Etanchéité assurée par garniture mécanique dans une chambre à huile non toxique + joint à lèvres.



La cuve en polyéthylène haute densité, antichoc et anti-UV d'une grande capacité, permet un entretien réduit et une réduction de l'usure de la pompe.

Sanirel a été conçu pour une solution «prêt-à brancher» avec les accessoires hydrauliques incorporés donc compact et esthétique pour une parfaite intégration dans votre environnement.



CE conforme à la Norme Européenne EN 12050-1



Clapet A.R. DN 50



Vanne DN 50

POMPES INOX GAMME SQR
CARACTERISTIQUES

MODELE	Puissance Nom.		Puissance Abs.		TENSION (V)	Amp.	μF.	L/1' Q m³/h	50	100	150	200	250	300	400
	HP	kW	HP	kW					Hauteur manométrique en m CE	3	6	9	12	15	18
258 M 258 M AUT	0,75	0,55	1,1	0,8	1 ~ 230 V	3,6	14	6,5	5,2	3,4	2,0	0,2			
309 M 309 M AUT	0,8	0,6	1,2	0,9	1 ~ 230 V	4,1	12,5	7,7	6,4	5	3,8	2,3	1		
309 T	0,8	0,6	1,2	0,9	3 ~ 400 V	1,55		7,7	6,4	5	3,8	2,3	1		
411 M 411 M AUT	1,2	0,9	1,8	1,3	1 ~ 230 V	6	20	10	9	7,8	6,3	5	3,8	1	
411 T	1,2	0,9	1,8	1,3	3 ~ 400 V	2,3									
413 M 413 M AUT	1,5	1,1	2,2	1,6	1 ~ 230 V	7,5	20	11,8	10,8	9,8	8,5	7	5,5	2	
413 T	1,4	1	2	1,45	3 ~ 400 V	2,7									



LIMECO-REL

POMPES DE RELEVAGE A ROUE VORTEX POUR EAUX CHARGEES



Les pompes de la série sont entièrement construites en acier inox AISI 304. Elles travaillent en immersion complète dans le liquide pompé qui assure de l'extérieur le refroidissement du moteur. Réalisée avec roue vortex. Version automatique (AUT) équipée d'un interrupteur à flotteur.

Applications

- Relevage de toutes les eaux sales (w.c. compris) de pavillons, cuisines restaurants, hôtels
- Vidange de fosses septiques
- Relevage d'eaux industrielles compatibles avec l'acier inoxydable AISI 304
- Stations de relevage

Moteur

- A sec, enveloppe moteur, enveloppe extérieure inox AISI 304
- Indice de protection IP 68
- Classe d'isolation F
- Bobinage monophasé protection thermique et condensateur incorporés
- Bobinage triphasé protection à prévoir par l'utilisateur (coffret de commande sur demande)
- Chambre de connexion câbles complètement isolée
- Roulements à billes graissés à vie
- Vitesse 2850 trs/mn

Limites d'utilisation

- Liquide : eaux chargées et eaux usées
- Plage de température maxi du liquide 40°C
- Profondeur d'immersion maxi 7 m
- Niveau mini d'assèchement 60 mm (manuel)
- Granulométrie maxi \varnothing 40 mm

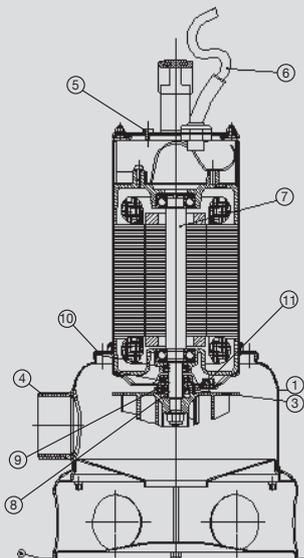
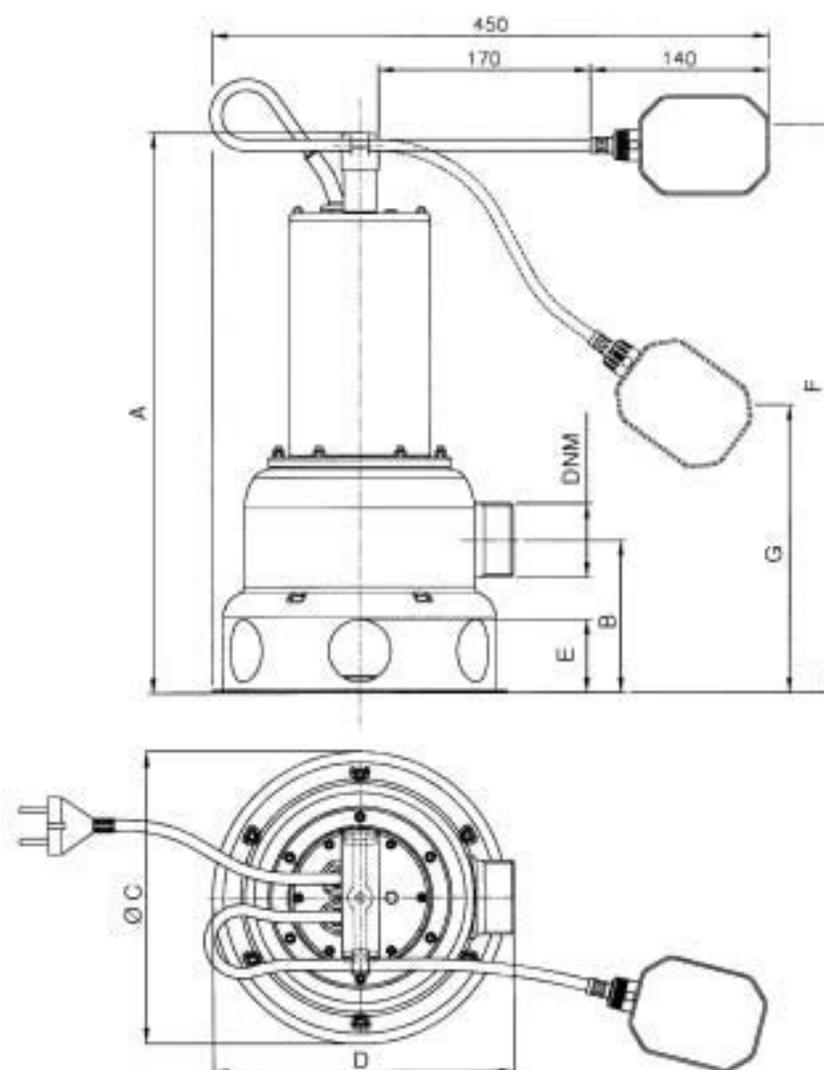


TABLEAU DES MATERIELS

Eléments	Matière	
1 Corps de pompe	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
2 Base d'aspiration	Acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
3 Roue	Fusion d'acier Inox X5 CrNi 1810 (Aisi 304)	
4		
5		
6 Câble d'alimentation	10 m H07 RN-F avec prise normalisée	
7 Arbre moteur	Acier Inox X 12 CrNiS 1809 (AISI 416)	
8 Joint tournant	Carbure de silicium	Chambre d'huile de lubrification
9 Contreface	Carbure de silicium	
Joint secondaire	NBR	



MESURES ENCOMBREMENTS ET POIDS

Modèle	Dimensions mm.									Poids
	A	B	Ø C	D	Niveau min. d'assèchement E*	Niveau d'enclenchement F*	Niveau désenclenchement G*	Passage	DNM	kg
258	420	122,5	235	241	63	550	290	Ø 40	1"1/2	9,4
309	420	122,5	235	241	63	550	290	Ø 40	2"	9,6
411	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 40	2"	11,2
413	450	122,5	235	241	63	580	320	Ø 40	2"	11,7

* Les niveaux d'enclenchement et désenclenchement sont rapportés aux versions avec interrupteur à flotteur

**Le niveau minimum d'assèchement est rapporté au fonctionnement manuel

