

Les pompes KP et AP conviennent pour un fonctionnement temporaire ou permanent. Les pompes fonte sont montées sur rails de guidage avec accouplement automatique ou posées sur un socle livré séparément. Les pompes inox sont posées au sol. Les pompes AP 80, AP 100 et AP 130 peuvent fonctionner en fosse sèche. Les pompes sont conçues pour un fonctionnement discontinu.

Valeur du PH pour pompes KP : 4 à 9 Valeur du PH pour pompes AP : 4 à 10

Densité maximum : 1,1

Profondeur maximum d'immersion : 10m

Coffrets de commande pour installations fixes : voir chapitre 30.

Des versions anti-déflagrantes sont disponibles en cas de risques d'explosion.

Classification: EN 50 014/18/19/20 - 1977 (BS 5501), classe EEx de ib IIB T4.

	KP	AP10	AP12	AP30	AP35	AP35 B	AP50	AP50 B	AP51	AP65	AP70	AP80*	AP100*	AP130*	APG
Température maxi du liquide	50°C	40°C	55°C	40°C	55°C	55°C	55°C	55°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C	40°C
Pompage en rivières, lacs etc...		●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
Eaux usées, inondations	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○	
Eaux pluviales	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	○	○	○	
Vidage de puisards et caniveaux	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●				
Relevage des eaux de portiques de lavage		●	○	●	○	●	○	●	●	○	●	○	○	○	
Utilisation mobile pour les exploitants, installateurs et services d'entretien		●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	
Vidage ou remplissage de cuves	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○					
Transferts de liquides industriels		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Pompage des eaux d'infiltration de tunnels, parkings souterrains etc...		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
Assainissement des résidences individuelles et collectives						●		●		●	●		●		●
Relevage des eaux usées de chantier, terrains de camping, aires de repos 'autoroutes etc..															●
Relevage des eaux usées des bâtiments publics et petites usines															●
Relevage des eaux de toilettes, douches, piscines et autres pour raccordement au réseau public.						○	●	●	●	●	●	○	○		●
Pompage des eaux résiduelles des résidences individuelles et collectives, terrains de camping, stades						○	○	●	○	○	●				●
Relevages des eaux chargées du réseau public.										●	●	●	●	●	●
Pompage des eaux résiduelles des hôtels, restaurants, écoles et bâtiments publics.										●	●				●
Relevage des eaux résiduelles des stations de métro, piscines municipales										●	●				●

● = Type de pompe recommandé

○ = Solution de remplacement

* = Nous consulter

Description générale

La pompe KP 250 est destinée à l'assèchement et au relevage des eaux claires et des eaux usées

La pompe peut fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et, est conçue soit pour une utilisation mobile, soit pour une utilisation fixe.

La pompe KP 250 peut être utilisée pour:

Assèchement de caves inondées, de puisards.

Relevage des eaux usées de machines à laver, douches, lavabos... situées en contre-bas de la canalisation d'égoût

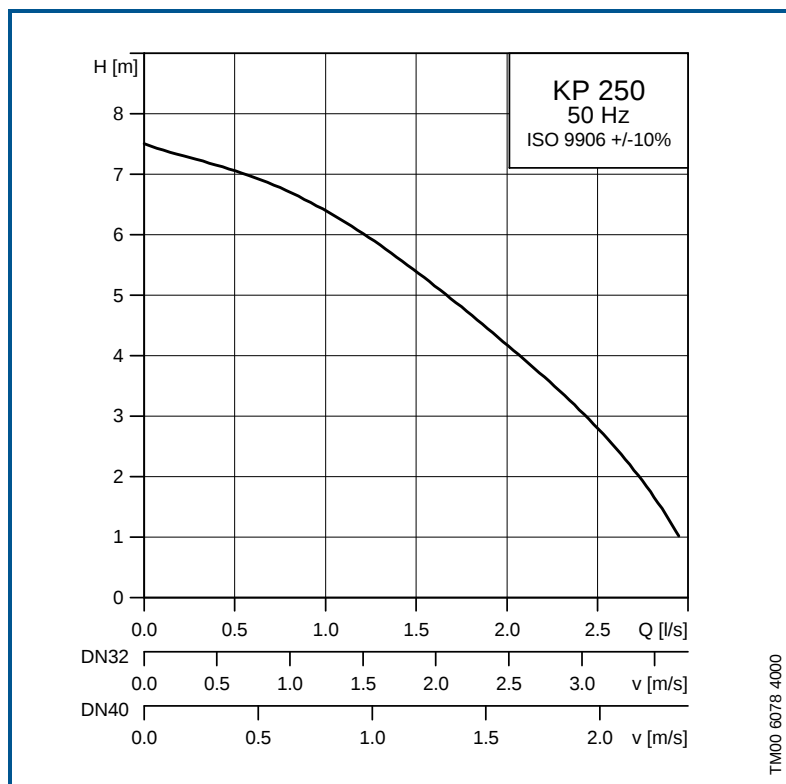
Vidage ou remplissage des piscines ou des réservoirs.

Transfert de liquides dans l'industrie, dans l'agriculture.

Exhaure sur petits chantiers

La pompe est disponible avec 3 m de câble et flotteur pour la marche et l'arrêt automatique.

L'utilisation d'un disjoncteur différentiel de 30 mA est recommandée.



Données techniques

Tension [V]	I_n [A]	I_{start} [A]
1 x 220-230	2,3	5,0
1 x 230-240	2,2	4,7
1 x 110	5,3	11,3
1 x 100	5,8	13,2
3 x 380-415	0,8	2,3
3 x 220	1,5	3,9

P1 : 0,5 kW

Réseau : 50 Hz

Classe d'isolation : F (155°C)

Vitesse : 2900 min⁻¹

Type de roue : Semi-ouverte

Passage de corps solides : 10 mm

Rendement (η_{max}) : 18 %

Indice de protection : IP 68

Plage PH : 4-9

Plage de température : 0-50°C

Prof, max, d'immersion : 10 m

Nbre de démarrages/heure, : Max, 100

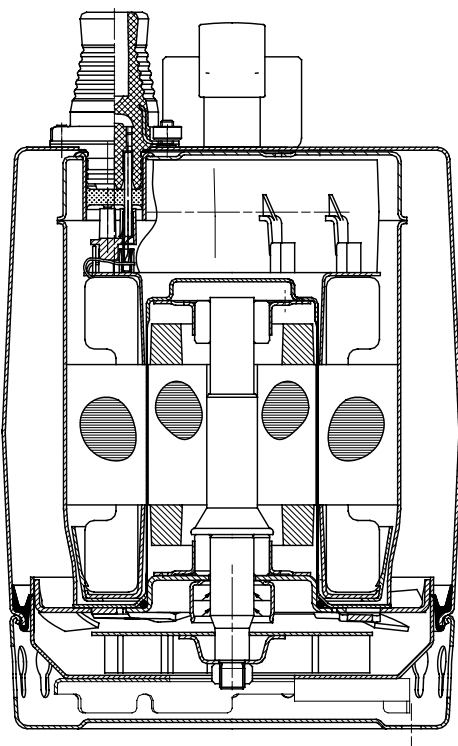
Densité maximum du liquide: 1,1

Poids¹ : 6,3 - 7,5 kg

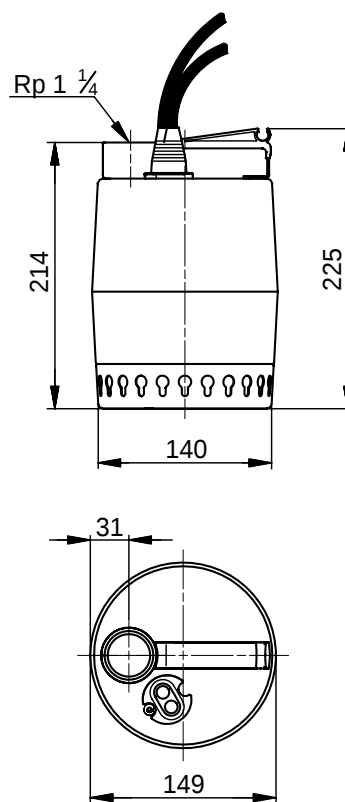
Spécification des matériaux

Description	Matériaux	DIN W.-Nr.	AISI/ASTM
Ecrou	Acier inoxydable	1.4301	304
Rondelle	Acier inoxydable	1.4301	304
Bague d'étanchéité	Joint NBR		
Roue	Acier inoxydable	1.4301	304
Carter de pompe	Acier inoxydable	1.4301	304
Ecrou	Acier inoxydable	1.4301	304
Crépine d'aspiration	Acier inoxydable	1.4301	304
Ensemble carter de stator	Pièces en contact avec le liquide: Acier inoxydable	1.4301	304
Arbre et rotor	Acier inoxydable/Silumin	1.4057	431
Câble électrique/flotteur	Néoprène/polypropylène		
Joint torique	Joint NBR		
Ensemble palier	Acier inoxydable	1.4301	304
Poignée	Luranyl		
Liquide rotor	SML 2		
Palier supérieur	Carbone		
Palier inférieur	Carbone		

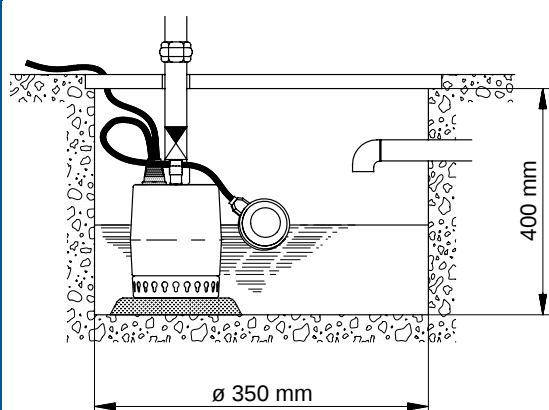
1. Suivant modèles et câbles



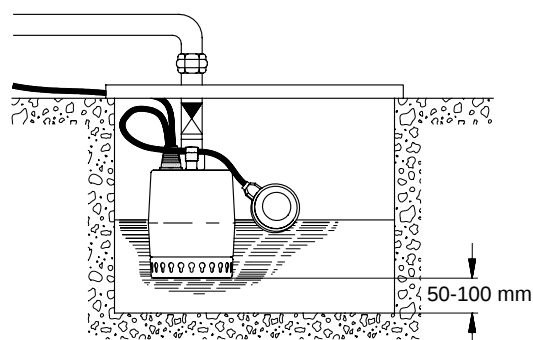
TM00 1640 1093



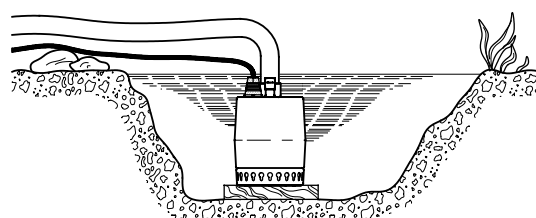
TM00 1642 1093



TM00 1547 0493



TM00 1550 0493



TM00 1549 0493