UNILIFT AP 12

LA SELECTION

GRUNDFOS UNILIFT AP 12

Les pompes Unilift AP 12 sont des pompes submersibles multi-usages, portatives, tout inox conçues pour le transfert de l'eau claire non agressive, légèrement chargée et des eaux usées. Ces pompes peuvent fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et sont conçues soit pour une installation fixe, soit pour une utilisation mobile.

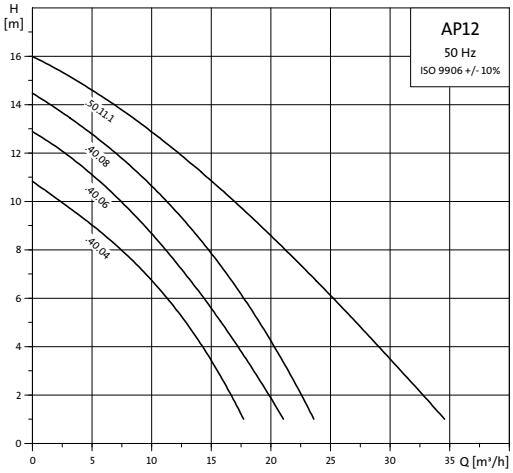
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	CÂBLE (m)	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (Kg)
UNILIFT AP 12.40.04 A1	96011018	10	1" 1/2 F	11,8
UNILIFT AP 12.40.06 A1	96010979	10	1" 1/2 F	12,0
UNILIFT AP 12.40.08 A1	96010980	10	1" 1/2 F	14,1
UNILIFT AP 12.50.11 A1	96010981	10	2" F	15,9

Existent sans flotteur et en triphasées nous consulter

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	P1 (kW)	In (A)
UNILIFT AP 12.40.04 A1	0,7	3,0
UNILIFT AP 12.40.06 A1	0,9	4,4
UNILIFT AP 12.40.08 A1	1,3	5,9
UNILIFT AP 12.50.11 A1	1,7	8,5

COURBES DE PERFORMANCE



DÉSIGNATION	m³/h	0	2.5	5	10	15	20	25	30
UNILIFT AP 12.40.04 A1	mCE	10,8	9,8	9,0	6,5	3,5			
UNILIFT AP 12.40.06 A1		12,8	12,0	11,0	8,7	5,5	3,8		
UNILIFT AP 12.40.08 A1		14,5	13,5	12,8	10,5	7,8	4,2		
UNILIFT AP 12.50.11 A1		16,0	15,2	14,5	13,0	11,0	9,0	6,0	3,5

INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX CLAIRES ET USÉES (LÉGÈREMENT CHARGÉES)

POMPE SUBMERSIBLE PORTATIVE

- relevage des eaux usées situées en contre-bas de la canalisation d'égoût,
- assèchement des caves inondées, des puisards...
- vidange ou remplissage des piscines ou des réservoirs,
- transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie,
- pompage de l'eau de puits peu profonds.

CONSTRUCTION

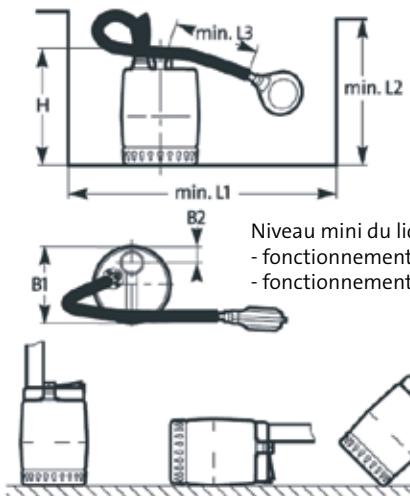
- Volute, corps de pompe et roue en acier inoxydable.
- Roue semi-ouverte à effet vortex.
- Flotteur de niveau.
- Longueur de câble électrique : 10 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages / heure	20 maximum
Type de liquide	Eaux usées 4 < pH > 12
Température du liquide	0° C à + 55° C (+ 70° C 2 min. par intervalle de 50 min.)
Taille maxi des particules	12 mm
Profondeur d'immersion	10 m maximum
Protection intégrée	manque d'eau par flotteur de niveau
Certification / marquage	CE

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	DIMENSIONS en mm				
	H	B1	L1	L2	L3
UNILIFT AP 12.40.04 A1	321	216	550	600	100
UNILIFT AP 12.40.06 A1	321	216	550	600	100
UNILIFT AP 12.40.08 A1	346	216	550	600	100
UNILIFT AP 12.50.11 A1	357	241	550	600	100



Niveau mini du liquide :
- fonctionnement manuel : 14 mm
- fonctionnement automatique : 100 mm

Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

UNILIFT AP 35 / UNILIFT AP 50

LA SELECTION

GRUNDFOS UNILIFT AP35 & UNILIFT AP50

Les pompes Unilift AP 35 et Unilift AP 50 sont des pompes submersibles spécialement conçues pour le pompage des eaux usées et des eaux vannes ou tout autre liquide non agressif contenant des matières solides. Elles peuvent être utilisées en poste fixe ou mobile en installation verticale ou horizontale (orifice de refoulement pointé vers le haut). Toutes les pompes sont livrées avec 10 m de câble.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES		RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (Kg)
	MONO	TRI		
UNILIFT AP 35.40.06	96010982	96000169	1"1/2F	12,2
UNILIFT AP 35.40.08	96010983	96001718	1"1/2F	13,5
UNILIFT AP 50.50.08	96010984	96010563	2" F	15,9
UNILIFT AP 50.50.11	96010985	96010562	2" F	15,9

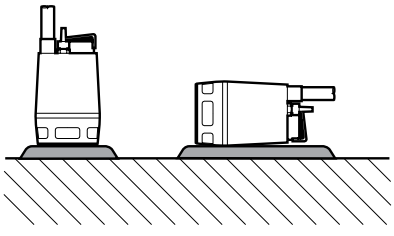
Modèles monophasés sans flotteur et triphasés avec flotteur disponibles nous consulter

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	P1 (kW)		In (A)	
	MONO	TRI	MONO	TRI
UNILIFT AP 35.40.06	0,9	0,9	4,0	1,6
UNILIFT AP 35.40.08	1,2	1,1	5,5	2,0
UNILIFT AP 50.50.08	1,3	1,2	5,9	2,0
UNILIFT AP 50.50.11	1,8	1,8	8,0	3,0

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	DIMENSIONS en mm	
	A	B
UNILIFT AP 35.40.06	376	216
UNILIFT AP 35.40.08	410	216
UNILIFT AP 50.50.08	436	241
UNILIFT AP 50.50.11	436	241



INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES, CHARGÉES

POMPE SUBMERSIBLE PORTATIVE

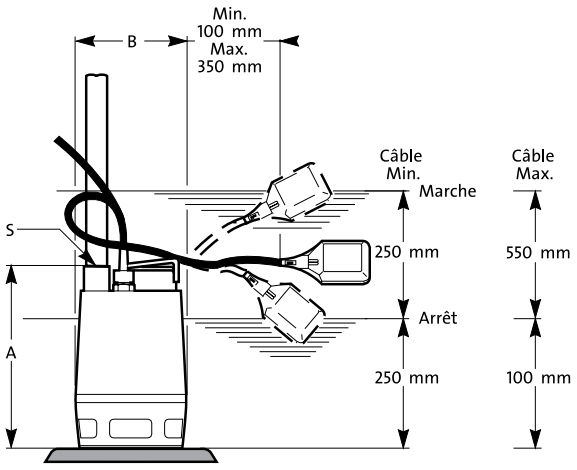
- relevage des eaux usées situées en contre-bas de la canalisation d'égoût,
- vidange des puisards...
- transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie,
- pompage en puits peu profonds.

CONSTRUCTION

- Volute, corps de pompe et roue en acier inoxydable.
- Roue semi-ouverte à effet vortex.
- Garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de silicium (UNILIFT AP 35).
- Garniture mécanique en carbure de tungstène/carbure de tungstène (UNILIFT AP 50).
- Modèles monophasés livrés avec flotteur.
- Longueur de câble électrique : 10 m.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

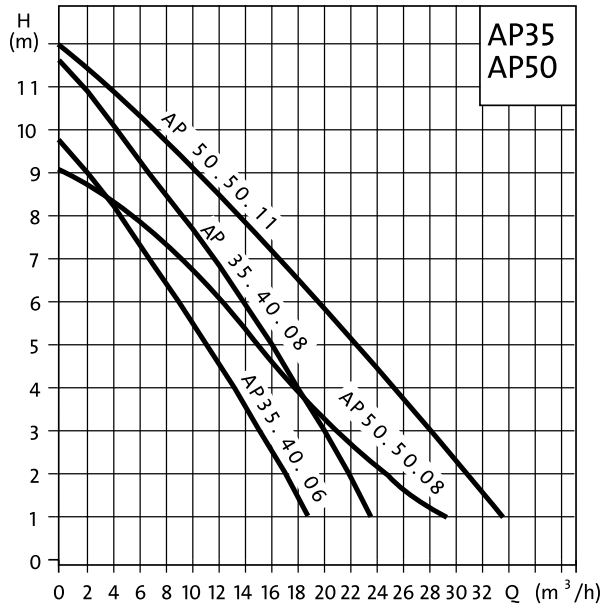
Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz 3 X 400 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F
Débits	UNILIFT AP 35 : jusqu'à 5 l/s UNILIFT AP 50 : jusqu'à 9 l/s
Nombre de démarrages / heure	20 maximum
Type de liquide	Eaux usées, chargées 4 < pH > 12
Température du liquide	0° C à + 55° C (+ 70° C 2 min. par intervalle de 50 min.)
Taille maxi passage des corps solides	35 mm (UNILIFT AP 35) 50 mm (UNILIFT AP 50)
Profondeur d'immersion	10 m maximum
Protection intégrée	manque d'eau par flotteur de niveau (versions mono-phasées)
Certification / marquage	CE



Profondeur d'installation : maxi 10 m en dessous du niveau d'eau.

Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

COURBES DE PERFORMANCE



LES AVANTAGES PRODUITS

- **Equipement complet : prêtes à être installées.**
- **Protection de la pompe par interrupteur à flotteur :** fonctionnement marche/arrêt automatique et protection contre la marche à sec.
- **Résistance à la corrosion et à l'abrasion.**
- **Flexibilité d'utilisation et d'installation :** en poste fixe ou mobile, en installation verticale ou horizontale.
- **Pompes recommandées pour un usage domestique soutenu.**

DÉSIGNATION	m³/h	0	4	7	9	11	14	16	22	25
UNILIFT AP 35.40.06	mCE	9,7	8,1	6,5	5,7	4,9	3,2	2,3		
UNILIFT AP 35.40.08		11,4	10,1	8,6	7,9	7,1	5,5	4,5		
UNILIFT AP 50.50.08		9,1	8,5	7,5	7,0	6,4	5,2	4,6	2,8	1,8
UNILIFT AP 50.50.11		11,8	10,8	9,8	9,3	8,7	7,5	6,9	5,0	3,7

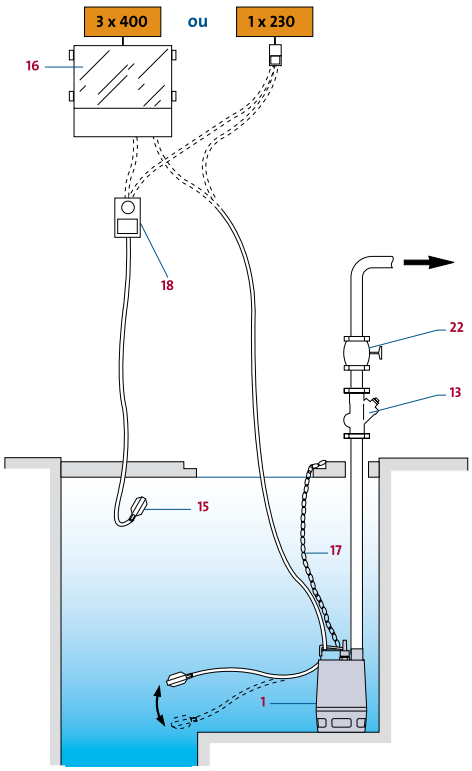
SÉLECTION ACCESSOIRES

VERSION MONOPHASÉE

- **- 1** Pompe.
- **- 13** Clapet anti-retour.
- **- 17** Chaîne de relevage.
- **- 18** Coffret alarme APA (fourni avec flotteur).
- **- 22** Vanne d' isolement.

VERSION TRIPHASÉE

- **- 1** Pompe.
- **- 13** Clapet anti-retour.
- **- 15** Flotteurs / niveau haut, niveau bas (quantité= 2).
- **- 15** Flotteurs / régulateur alarme (quantité =1).
- **- 16** Coffret commande/protection CS 103.
- **- 17** Chaîne de relevage.
- **- 18** Coffret alarme CAN.
- **- 22** Vanne d' isolement.



Non visible sur le schéma, prévoir un raccord pour démontage aisé de la tuyauterie pour sortir la pompe de la fosse.

DÉSIGNATION	Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma					
	Pos. 13	Pos. 17	Pos. 18	Pos. 16	Pos. 15	Pos. 22
	Clapet anti retour	Chaîne de relevage (3 m) *	Coffret alarme	Coffret commande protection CS 103	Flotteur 10 m	Vanne d'isolement
UNILIFT AP 35.40.xx MONO	96023843	98989664	96457905			96023846
UNILIFT AP 50.50.xx MONO	96023844	98989664	96457905			96023847
UNILIFT AP 35.40.06 TRI	96023843	98989664	96457906	96049126	96003332	96023846
UNILIFT AP 35.40.08 TRI	96023843	98989664	96457906	96049127	96003332	96023846
UNILIFT AP 50.50.08 TRI	96023844	98989664	96457906	96049127	96003332	96023847
UNILIFT AP 50.50.11 TRI	96023844	98989664	96457906	96049128	96003332	96023847

* 6 m voir page ci-après

Sélection donnée à titre indicatif, la responsabilité de Grundfos ne peut pas être engagée.

Référence article de l'accessoire : voir pages 104 à 111.

UNILIFT AP 35B / UNILIFT AP 50B

GRUNDFOS UNILIFT AP 35B & UNILIFT AP 50B

Les pompes Unilift AP 35B et Unilift AP 50B sont des pompes submersibles en poste fixe spécialement conçues pour le pompage des eaux usées et des eaux vannes ou tout autre liquide non agressif contenant des matières solides. Pied d'assise disponible en accessoire pour installation sur barre de guidage permettant la pose/dépose de la pompe depuis l'extérieur de la fosse.

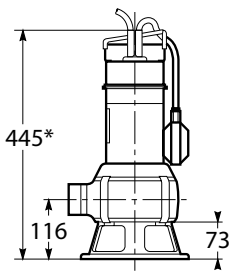
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE (m)	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (Kg)
UNILIFT AP 35B.50.06.A1 mono	96004562	5	2" F	9,4
UNILIFT AP 35B.50.06.1 mono	96004563	10	2" F	9,8
UNILIFT AP 35B.50.06.3 tri	96004565	5	2" F	8,2
UNILIFT AP 35B.50.08.A1 mono	96004574	5	2" F	11,0
UNILIFT AP 35B.50.08.1 mono	96004575	10	2" F	11,4
UNILIFT AP 35B.50.08.3 tri	96004577	5	2" F	9,2
UNILIFT AP 50B.50.08.A1 mono	96004586	5	2" F	10,9
UNILIFT AP 50B.50.08.1 mono	96004587	10	2" F	11,3
UNILIFT AP 50B.50.08.3 tri	96004589	5	2" F	9,2
UNILIFT AP 50B.50.11.A1 mono	96004598	5	2" F	11,1
UNILIFT AP 50B.50.11.1 mono	96004599	10	2" F	11,5
UNILIFT AP 50B.50.11.3 tri	96004601	5	2" F	10,6
UNILIFT AP 50B.50.15.3 tri	96004609	5	2" F	10,8

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

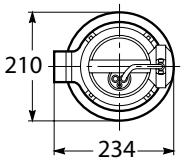
DÉSIGNATION	P1 (kW)		In (A)	
	MONO	TRI	MONO	TRI
AP 35B.50.06	1,0	1,0	4,6	1,6
AP 35B.50.08	1,0	1,2	4,6	2,0
AP 50B.50.08	1,2	1,2	5,4	2,0
AP 50B.50.11	1,8	1,8	8,0	2,8
AP 50B.50.15		2,2		3,7

ENCOMBREMENTS

Dimensions en mm



*AP35B.50.06 : 430 mm



INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES, CHARGÉES, VANNES

POMPE SUBMERSIBLE D'ASSAINISSEMENT

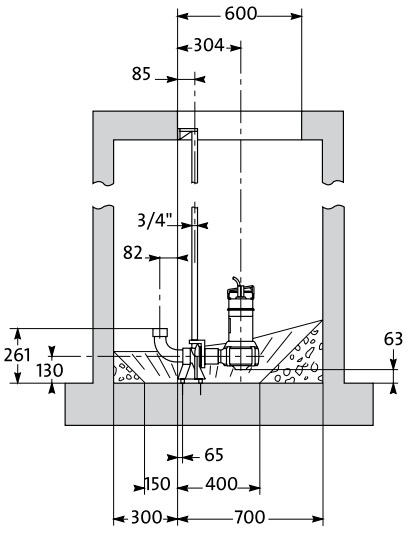
- assainissement individuel ou semi collectif,
- élévation des eaux résiduelles domestiques provenant des machines à laver, toilettes...
- transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie.

CONSTRUCTION

- Volute, corps de pompe et roue en acier inoxydable.
- Roue semi-ouverte à effet vortex.
- Garniture mécanique en carbure de silicium/carbure de silicium.
- Modèles monophasés avec (A1) ou sans (.1) interrupteur à flotteur.
- Modèles triphasés sans interrupteur à flotteur.
- Système d'assemblage par "clips" pour un accés immédiat à la roue sans outils.
- Longueur de câble électrique : 10 m ou 5 m suivant version.

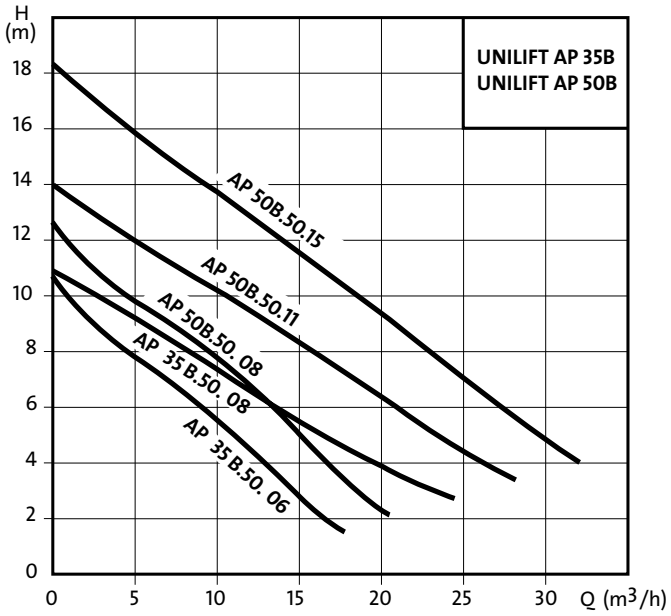
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz 3 X 400 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F
Débit	jusqu'à 8 l / s
Nombre de démarrages / heure	20 maximum
Type de liquide	Eaux usées, chargées 4 < pH > 12
Température du liquide	0° C à + 40° C
Taille maxi passage des corps solides	35 mm (UNILIFT AP 35B) 50 mm (UNILIFT AP 50B)
Profondeur d'immersion	7 m maximum
Protection intégrée	manque d'eau par flotteur de niveau (versions monophasées)
Certification / marquage	CE



Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

COURBES DE PERFORMANCE



LES AVANTAGES PRODUITS

- **Protection de la pompe par interrupteur à flotteur :** fonctionnement marche/arrêt automatique et protection contre la marche à sec.
- **Entretien et intervention rapide et aisés :** assemblage par système “clips" pour accés immédiat à la roue.
- **Résistance à la corrosion et à l’abrasion.**
- **Pose, dépose et entretien de l’installation facilités pour l’utilisateur :** Pied d’assise disponible pour installation sur barre de guidage.

DÉSIGNATION	m³/h	0	4	7	9	11	14	16	18	22
AP 35B.50.06		10,6	8,3	6,9	6,0	5,1	3,2	2,2		
AP 35B.50.08		2,5	10,3	8,9	8,2	7,4	5,4	4,4	3,3	
AP 50B.50.08	mCE	10,9	9,7	8,4	7,7	7,1	5,8	5,1	4,5	3,4
AP 50B.50.11		13,9	12,4	11,1	10,5	9,8	8,6	7,9	7,2	5,7
AP 50B.50.15		18,0	16,4	14,8	14,0	13,3	11,8	11,1	10,3	8,7

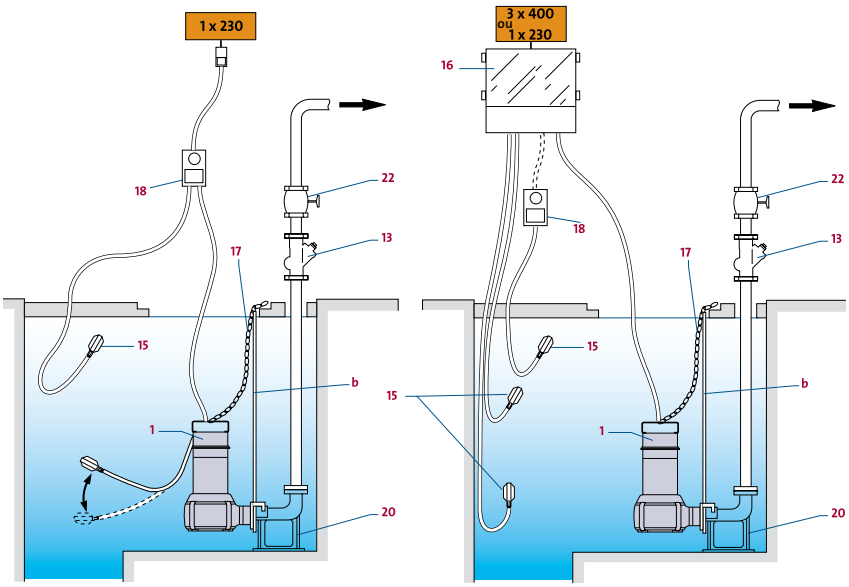
SÉLECTION ACCESSOIRES

VERSION MONOPHASÉE AVEC INTERRUPTEUR À FLOTTEUR

- **- 1** Pompe.
- **- 13** Clapet anti-retour.
- **- 17** Chaîne de relevage.
- **- 18** Coffret alarme APA (fourni avec flotteur).
- **- 20** Pied d’assise.
- **- 22** Vanne d’ isolement.
- **- b** Barre de guidage 1” (non proposé).

VERSION MONOPHASÉE OU TRIPHASÉ SANS INTERRUPTEUR À FLOTTEUR

- **- 1** Pompe.
- **- 13** Clapet anti-retour.
- **- 15** Flotteurs / niveau haut, niveau bas (quantité= 2).
- **- 15** Flotteurs / régulateur alarme (quantité =1).
- **- 16** Coffret commande/protection type CS.
- **- 17** Chaîne de relevage.
- **- 18** Coffret alarme CAN.
- **- 20** Pied d’assise.
- **- 22** Vanne d’ isolement.
- **- b** Barre de guidage 3/4” (non proposée).



DÉSIGNATION	Code repère de l’accessoire, indiquant sa position sur le schéma						
	Pos. 13	Pos. 17	Pos. 18	Pos. 16	Pos. 15	Pos. 20	Pos. 22
	Clapet anti retour	Chaîne de relevage (6 m)	Coffret alarme	Coffret commande protection CS	Flotteur 10 m	Pied d’assise (sortie droite)	Vanne d’isolement
UNILIFT AP 35B/50B A1 MONO	96023844	98989668	96457905	-	-	96429519	96023847
UNILIFT AP 35B/50B.1 MONO	96023844	98989668	96457906	96457893	96003332	96429519	96023847
UNILIFT AP 35B.50.06.3 TRI	96023844	98989668	96457906	96049126	96003332	96429519	96023847
UNILIFT AP 35B/50B.50.08.3 TRI	96023844	98989668	96457906	96049127	96003332	96429519	96023847
UNILIFT AP 50B.50.11/15.3 TRI	96023844	98989668	96457906	96049128	96003332	96429519	96023847

Sélection donnée à titre indicatif, la responsabilité de Grundfos ne peut pas être engagée.

Référence article de l’accessoire : voir pages 104 à 111.

UNILIFT CC

GRUNDFOS UNILIFT CC

Les UNILIFT CC sont des pompes submersibles monocellulaires conçues pour le relevage, en poste fixe ou mobile, d'eaux claires non agressives et d'eaux usées. L'association de matériaux en composite et en acier permet d'éviter la corrosion et d'offrir une meilleure résistance aux impacts. Les UNILIFT CC sont équipées d'une crépine d'aspiration amovible, en toute sécurité et sans outils, pour permettre un travail soigné : aspiration très basse (3 mm). Elles comportent 2 sorties refoulement au choix et sont livrées avec 1 clapet anti-retour, 1 adaptateur de refoulement 3 en 1, 1 raccord coudé, 1 obturateur et 1 câble 10 m avec prise et flotteur réglable.

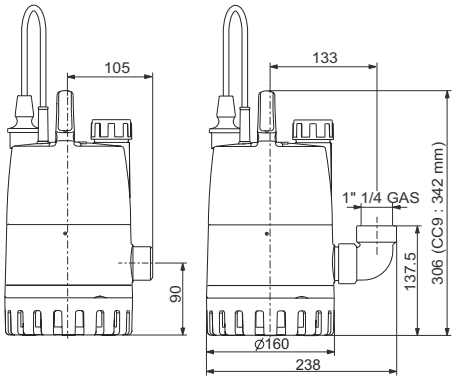
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	CÂBLE (m)	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (kg)
UNILIFT CC 5 A1	96280966	5	G 3/4", 1", 1" 1/4	4,4
UNILIFT CC 7 A1	96280968	10	G 3/4", 1", 1" 1/4	4,6
UNILIFT CC 9 A1	96280970	10	G 3/4", 1", 1" 1/4	6,5

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	P1 (W)	In (A)
UNILIFT CC 5 A1	240	1,1
UNILIFT CC 7 A1	380	1,7
UNILIFT CC 9 A1	780	3,7

ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	Hauteur marche (mm)		Hauteur arrêt (mm)	
	(L=100 mm)	(L=200 mm)	(L=100 mm)	(L=200 mm)
UNILIFT CC 5 A1	350	400	115	55
UNILIFT CC 7 A1	350	400	115	55
UNILIFT CC 9 A1	385	435	150	90



INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX CLAIRES

POMPE SUBMERSIBLE PORTATIVE POUR EAUX CLAIRES

- pour vidange ou remplissage de piscines, de réservoirs, de fontaines...
- pour récupération de l'eau de pluie,
- pour assèchement des caves inondées, des puisards...
- pour pompage de l'eau en puits peu profonds,
- pour relevage des eaux usées domestiques (machines à laver, douche, lavabos) situées en contre-bas de la canalisation d'égout.

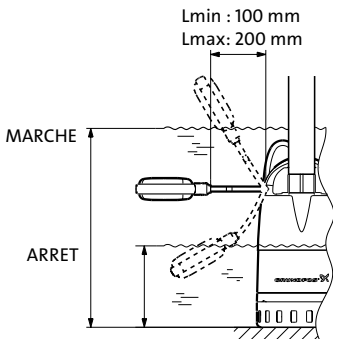
CONSTRUCTION

- Corps de pompes et roue semi-ouverte en composite.
- Crépine d'aspiration amovible en acier inoxydable.
- Etanchéité de l'arbre assuré par bague céramique et joints à lèvres et déflecteurs supplémentaires pour UNILIFT CC 7 et CC 9.
- Fonction automatique de dégazage.
- 2 sorties refoulement au choix.
- Clapet anti-retour inclus.
- Longueur de câble électrique : 10 m.

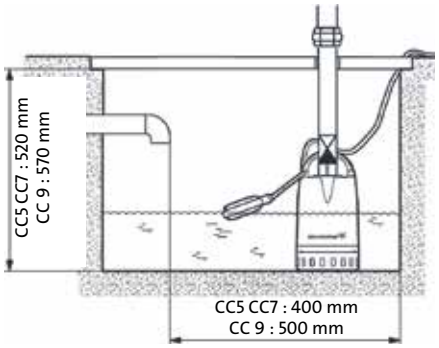
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F (B pour CC 9)
Auto-amorçage (eau mini requis)	25 mm avec crépine, 5 mm sans crépine
Niveau de pression sonore	< 55 dB (A).
Température du liquide	0° C à +40° C (max 70° C pendant 2 min. par intervalle de 30 min.)
Taille maxi des particules	10 mm
Température ambiante	-10° C à +50° C
Adaptateur raccord refoulement	G 3/4", G 1 "ou G1" 1/4 ou sortie coudée

COURBE DE PERFORMANCE Voir ci-contre



Profondeur d'installation : maxi 10 m en dessous du niveau d'eau



Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.

UNILIFT CC avec bras de guidage

INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX CLAIRES

POMPE SUBMERSIBLE "ESPACE REDUIT" POUR EAUX CLAIRES

- pour récupération de l'eau de pluie,
- pour assèchement des caves inondées,
- pour pompage de l'eau en puits peu profonds,
- pour relevage des eaux usées domestiques (machines à laver, douche, lavabos) situées en contre-bas de la canalisation d'égout,
- pour puisards réduits : diamètre mini 350 mm.

GRUNDFOS UNILIFT CC AVEC BRAS DE GUIDAGE

Les UNILIFT CC avec bras de guidage et de maintien du flotteur, sont des pompes submersibles monocellulaires conçues pour le relevage d'eaux claires non agressives et d'eaux usées. Cette version est tout spécialement indiquée pour des espaces réduits. Le bras de guidage et de maintien de son flotteur permet un fonctionnement marche / arrêt sans risque de blocage.
L'association de matériaux en composite et en acier permet d'éviter la corrosion et d'offrir une meilleure résistance aux impacts.
Comme pour les versions standards, elles comportent en plus du bras de guidage, 2 sorties refoulement au choix, 1 clapet anti-retour, 1 adaptateur de refoulement 3 en 1, 1 raccord coudé, 1 obturateur, 1 flotteur et 1 câble 10 m avec prise.

CONSTRUCTION

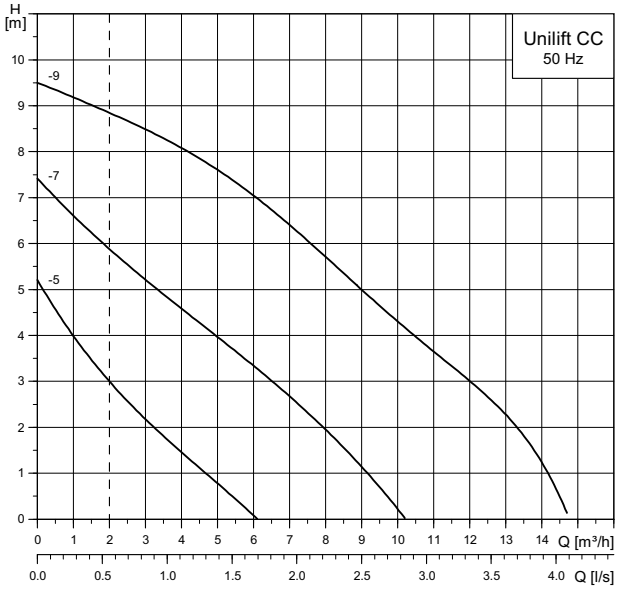
- Avec bras de guidage flotteur
- Corps de pompes et roue semi-ouverte en composite.
- Crépine d'aspiration amovible en acier inoxydable.
- Etanchéité de l'arbre assuré par bague céramique et joints à lèvres et déflecteurs supplémentaires pour UNILIFT CC 7 et CC 9.
- Fonction automatique de dégazage.
- 2 sorties refoulement au choix.
- Clapet anti-retour inclus.
- Longueur de câble électrique : 10 m.

DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	CÂBLE (m)	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (kg)
UNILIFT CC5 - A1 BRAS	98624419	5	G 3/4"	4,7
UNILIFT CC7 - A1 BRAS	98624463	10	G 1"	5,0
UNILIFT CC9 - A1 BRAS	98624465	10	G 1"1/4	6,9

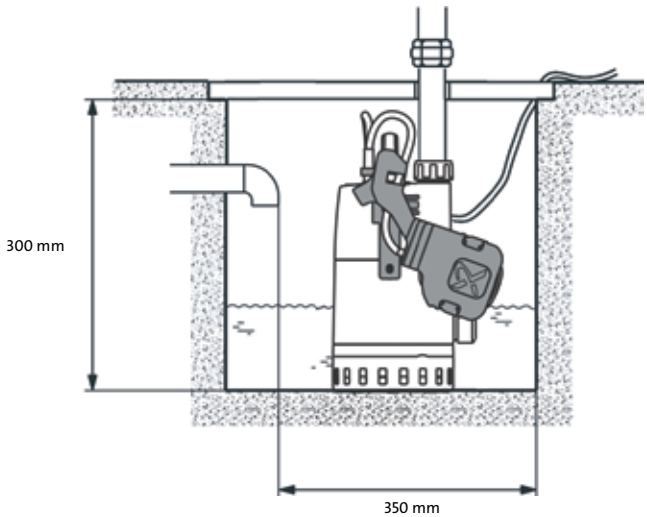
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F (B pour CC 9)
Auto-amorçage (eau mini requis)	25 mm avec crépine, 5 mm sans crépine
Niveau de pression sonore	< 55 dB (A).
Température du liquide	0° C à +40° C (max 70° C pendant 2 min. par intervalle de 30 min.)
Taille maxi des particules	10 mm
Température ambiante	-10° C à +50° C
Adaptateur raccord refoulement	G 3/4", G 1 "ou G1" 1/4 ou sortie coudée

COURBE DE PERFORMANCE



ENCOMBREMENTS



UNILIFT KP

LA SELECTION

GRUNDFOS UNILIFT KP

Les pompes Unilift KP sont des pompes submersibles multi-usages, portatives, tout inox conçues pour le transfert de l'eau claire non agressive et des eaux usées. Ces pompes peuvent fonctionner aussi bien de façon automatique que manuelle et sont conçues soit pour une installation fixe, soit pour une utilisation mobile.

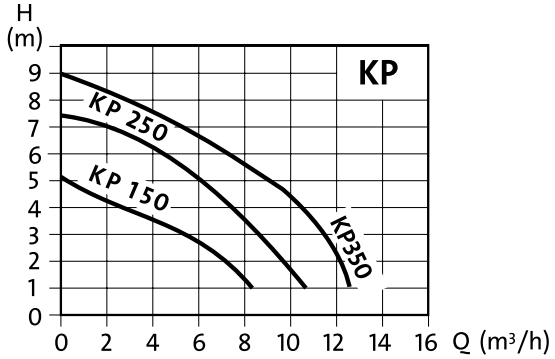
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	CÂBLE (m)	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (Kg)
UNILIFT KP 150.A1	011H1600	5	1" 1/4 F	6,5
UNILIFT KP 150.AV1	011H1400	5	1" 1/4 F	6,7
UNILIFT KP 250.A1	012H1600	5	1" 1/4 F	6,5
UNILIFT KP 250.AV1	012H1400	5	1" 1/4 F	7,3
UNILIFT KP 350.A1	013N1600	5	1" 1/4 F	7,3
UNILIFT KP 350.AV1	013N1400	5	1" 1/4 F	7,7

Existent avec 10 m de câble nous consulter

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

DÉSIGNATION	P1 (kW)	In (A)
UNILIFT KP 150.A1	0,30	1,3
UNILIFT KP 150.AV1	0,30	1,3
UNILIFT KP 250.A1	0,48	2,3
UNILIFT KP 250.AV1	0,48	2,3
UNILIFT KP 350.A1	0,70	3,2
UNILIFT KP 350.AV1	0,70	3,2

COURBES DE PERFORMANCE



DÉSIGNATION	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14
UNILIFT KP 150.A1	mCE	5,2	4,2	3,4	2,6	1,3			
UNILIFT KP 150.AV1		5,2	4,2	3,4	2,6	1,3			
UNILIFT KP 250.A1		7,5	6,9	6,2	4,9	3,6	1,7		
UNILIFT KP 250.AV1		7,5	6,9	6,2	4,9	3,6	1,7		
UNILIFT KP 350.A1		9,0	8,3	7,5	6,6	5,7	4,4	2,9	
UNILIFT KP 350.AV1		9,0	8,3	7,5	6,6	5,7	4,4	2,9	

INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX CLAIRES ET USÉES

POMPE SUBMERSIBLE PORTATIVE

- relevage des eaux usées situées en contre-bas de la canalisation d'égoût,
- assèchement des caves inondées, des puisards...
- vidange ou remplissage des piscines ou des réservoirs,
- transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie,
- pompage de l'eau de puits peu profonds.

CONSTRUCTION

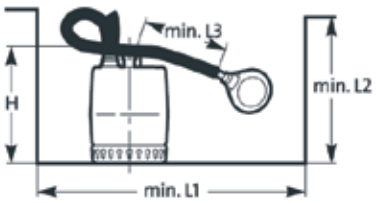
- Volute, corps de pompe et roue en acier inoxydable.
- Roue semi-ouverte à effet vortex.
- Modèle A1 : avec flotteur interrupteur de niveau.
- Modèle AV1 : avec flotteur vertical interrupteur de niveau.

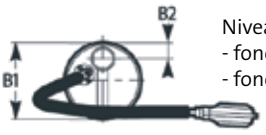
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	1 X 240 V, 50 Hz
Tension de tolérance	-10% / +6%
Indice de protection	IP 68
Classe d'isolation	F
Nombre de démarrages / heure	20 maximum
Type de liquide	Eaux usées 4 < pH > 12
Température du liquide	0° C à + 50° C (+ 70° C 2 min. par intervalle de 30 min.)
Taille maxi des particules	10 mm
Profondeur d'immersion	10 m maximum
Protection intégrée	manque d'eau par flotteur de niveau
Certification / marquage	CE

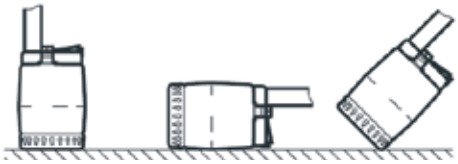
ENCOMBREMENTS

DÉSIGNATION	DIMENSIONS en mm				
	H	B1	L1	L2	L3
UNILIFT KP 150.A1	225	149	350	400	70
UNILIFT KP 150.AV1	236	149	250	400	
UNILIFT KP 250.A1	225	149	350	400	70
UNILIFT KP 250.AV1	236	149	250	400	
UNILIFT KP 350.A1	235	149	350	400	70
UNILIFT KP 350.AV1	246	149	250	400	





Niveau mini du liquide :
- fonctionnement manuel : 14 mm
- fonctionnement automatique : 100 mm



Les produits sélectionnés dans ce catalogue sont disponibles sur stock, sauf les références grisées, délai sur demande.