



# 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.

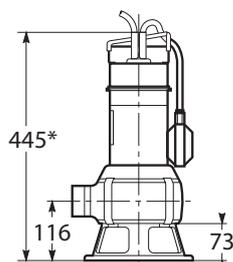
DÉSIGNATION	RÉFÉRENCES	LONGUEUR CÂBLE (m)	RACCORDS SORTIE REF.	POIDS NET (kg)
UNILIFT AP 35B.50.06.A1 mono	96004562	5	R2"	9,4
UNILIFT AP 35B.50.06.1 mono	96004563	10	R2"	9,8
UNILIFT AP 35B.50.06.3 tri	96004565	5	R2"	8,2
UNILIFT AP 35B.50.08.A1 mono	96004574	5	R2"	11,0
UNILIFT AP 35B.50.08.1 mono	96004575	10	R2"	11,4
UNILIFT AP 35B.50.08.3 tri	96004577	5	R2"	9,2
UNILIFT AP 50B.50.08.A1 mono	96004586	5	R2"	10,9
UNILIFT AP 50B.50.08.1 mono	96004587	10	R2"	11,3
UNILIFT AP 50B.50.08.3 tri	96004589	5	R2"	9,2
UNILIFT AP 50B.50.11.A1 mono	96004598	5	R2"	11,1
UNILIFT AP 50B.50.11.1 mono	96004599	10	R2"	11,5
UNILIFT AP 50B.50.11.3 tri	96004601	5	R2"	10,6
UNILIFT AP 50B.50.15.3 tri	96004609	5	R2"	10,8

## CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

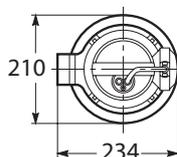
DÉSIGNATION	P1 (kW)		In (A)	
	MONO	TRI	MONO	TRI
AP 35B.50.06	1,0	1,0	4,6	1,6
AP 35B.50.08	1,0	1,2	4,6	2,0
AP 50B.50.08	1,2	1,2	5,4	2,0
AP 50B.50.11	1,8	1,8	8,0	2,8
AP 50B.50.15		2,2		3,7

## ENCOMBREMENTS

Dimensions en mm



\*AP35B.50.06 : 430 mm



## INSTALLATION DE RELEVAGE DES EAUX USÉES, CHARGÉES, VANNES

### POMPE SUBMERSIBLE D'ASSAINISSEMENT

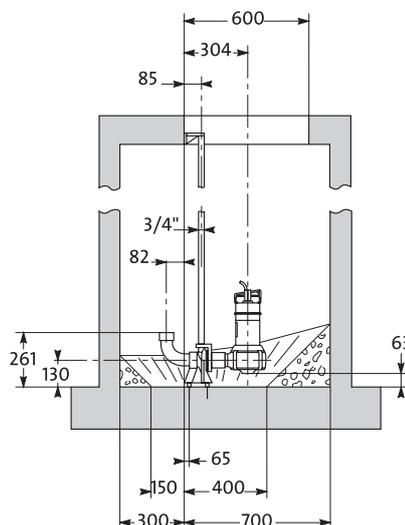
- assainissement individuel ou semi collectif,
- élévation des eaux résiduelles domestiques provenant des machines à laver, toilettes...
- transfert de liquides dans l'agriculture, l'horticulture et l'industrie.

### 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 accès immédiat à la roue sans outils.
- Longueur de câble électrique : 10 m ou 5 m suivant version.

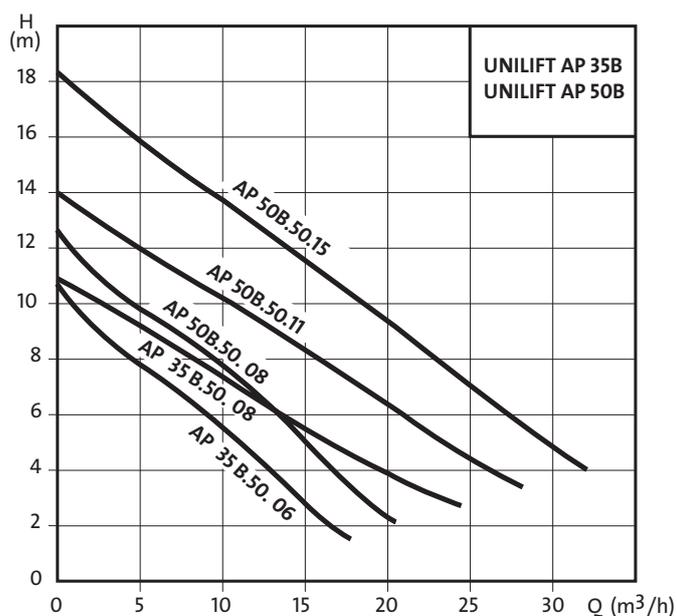
### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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 accès 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

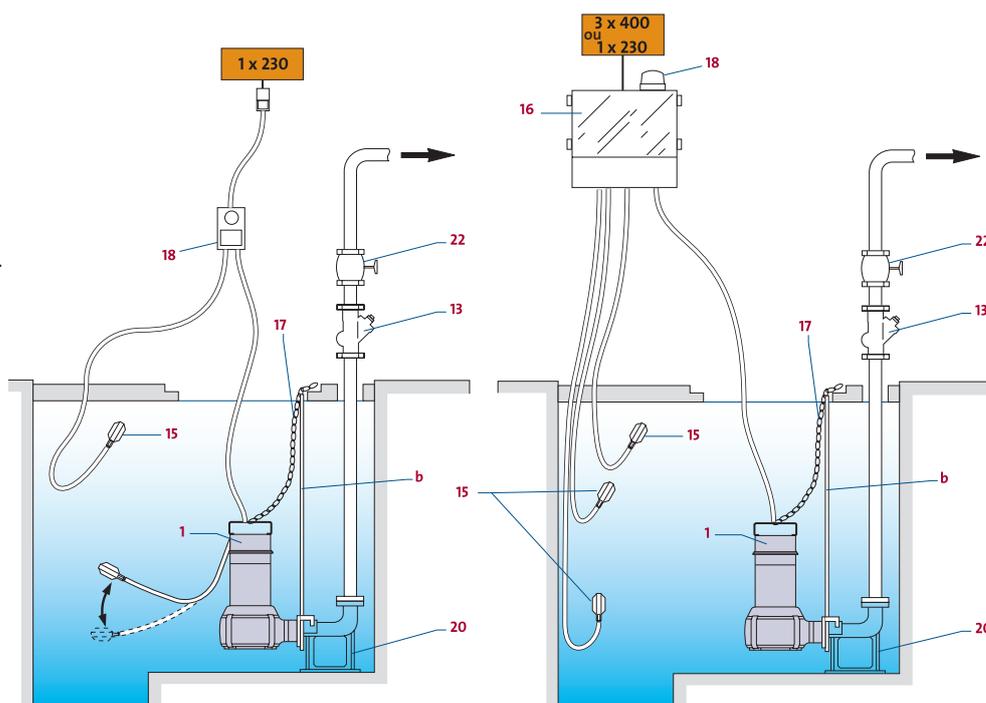
## SÉLECTION ACCESSOIRES

### 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 GCM.
- 17 Chaîne de relevage.
- 18 Alarme sonore (et/ou alarme visuelle possible).
- 20 Pied d'assise.
- 22 Vanne d'isolement.
- b Barre de guidage 3/4" (non proposée).



Code repère de l'accessoire, indiquant sa position sur le schéma

DÉSIGNATION	Pos. 13	Pos. 17	Pos. 18	Pos. 16	Pos. 15	Pos. 20	Pos. 22
	Clapet anti retour	Chaîne de relevage (6 m)	Alarme sonore	Coffret commande protection GCM	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	99310627	99310647	96003332	96429519	96023847
UNILIFT AP 35B.50.06.3 TRI	96023844	98989668	99310627	99310750	96003332	96429519	96023847
UNILIFT AP 35B/50B.50.08.3 TRI	96023844	98989668	99310627	99310750	96003332	96429519	96023847
UNILIFT AP 50B.50.11/15.3 TRI	96023844	98989668	99310627	99310750	96003332	96429519	96023847

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

Référence article de l'accessoire : voir pages 102 à 109.