

UNILIFT AP 35B / UNILIFT AP 50B



GRUNDFOS UNILIFT AP 35B E UNILIFT AP 50B

As bombas Unilift AP 35B e Unilift AP 50B são do tipo submersível, tendo sido especialmente concebidas para o bombeamento de águas residuais não agressivas contendo partículas sólidas. Podem ser utilizadas em instalações horizontais ou verticais fixas.

MPG DC

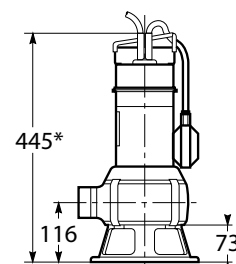
MODELO	CÓDIGO	SAÍDA DESCARGA	PESO (KG)	PREÇO
UNILIFT AP 35B.50.06.A1 mono	96004562	R 2"	6,8	Sob Consulta
UNILIFT AP 35B.50.06.1 mono	96004563	R 2"	6,8	Sob Consulta
UNILIFT AP 35B.50.06.3 tri	96004565	R 2"	7,4	Sob Consulta
UNILIFT AP 35B.50.08.A1 mono	96004574	R 2"	10,1	Sob Consulta
UNILIFT AP 35B.50.08.1 mono	96004575	R 2"	10,1	Sob Consulta
UNILIFT AP 35B.50.08.3 tri	96004577	R 2"	10,1	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.08.A1 mono	96004586	R 2"	10,1	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.08.1 mono	96004587	R 2"	10,1	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.08.3 tri	96004589	R 2"	8,4	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.11.A1 mono	96004598	R 2"	10,2	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.11.1 mono	96004599	R 2"	10,2	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.11.3 tri	96004601	R 2"	9,7	Sob Consulta
UNILIFT AP 50B.50.15.3 tri	96004609	R 2"	10	Sob Consulta

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS

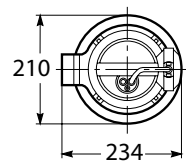
MODELO	P1 (kW)		In (A)	
	MONO	TRI	MONO	TRI
AP 35B.50.06	1,0	1,0	4,6	1,6
AP 35B.50.08	1,0	1,2	4,6	2,0
AP 50B.50.08	1,2	1,2	5,4	2,0
AP 50B.50.11	1,8	1,8	8,0	2,8
AP 50B.50.15		2,2		3,7

DIMENSÕES

Dimensions in mm



*AP35B.50.06 : 430 mm



INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ELEVÇÃO DE ÁGUAS RESIDUAIS CARREGADAS

BOMBAS SUBMERSÍVEIS DE DRENAGEM

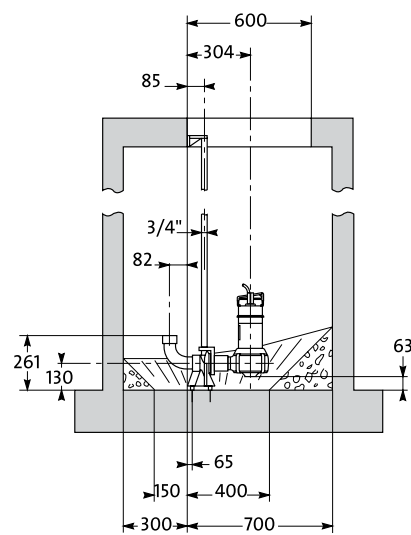
- Drenagem individual ou semi-colectiva,
- Elevação de águas residuais domésticas provenientes de máquinas de lavar, sanitários...
- Trasfega de líquidos na agricultura, horticultura e indústria.

CONSTRUÇÃO

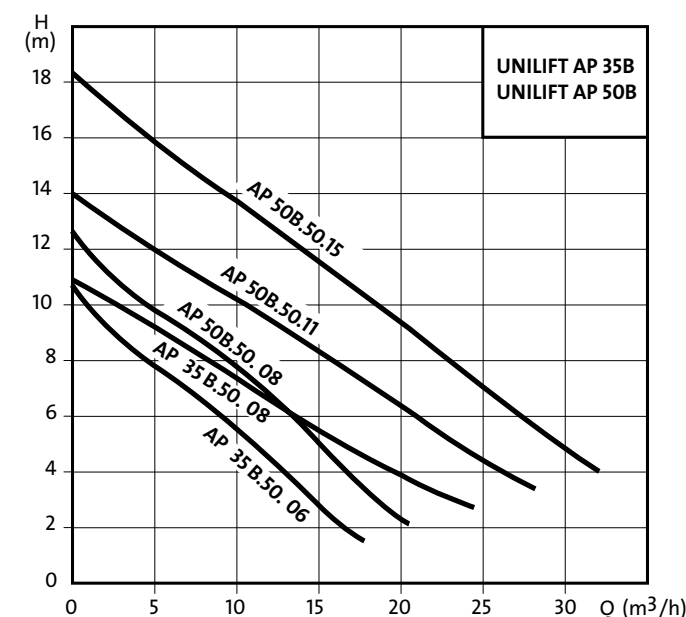
- Voluta, corpo da bomba e impulsor em aço inoxidável.
- Impulsor Vortex de tipo semi-aberto.
- Empanque mecânico em carboneto de silício/carboneto de silício.
- Modelos monofásicos com (A1) ou sem (.1) interruptor de nível.
- Modelos trifásicos sem interruptor de nível.
- Sistema de montagem por "clips" que permite um acesso imediato ao impulsor sem ferramentas de desmontagem.
- Comprimento do cabo eléctrico: 10 m (modelos monofásicos sem interruptor de nível) ou 5 m (modelos monofásicos com interruptor de nível e versões trifásicas).

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

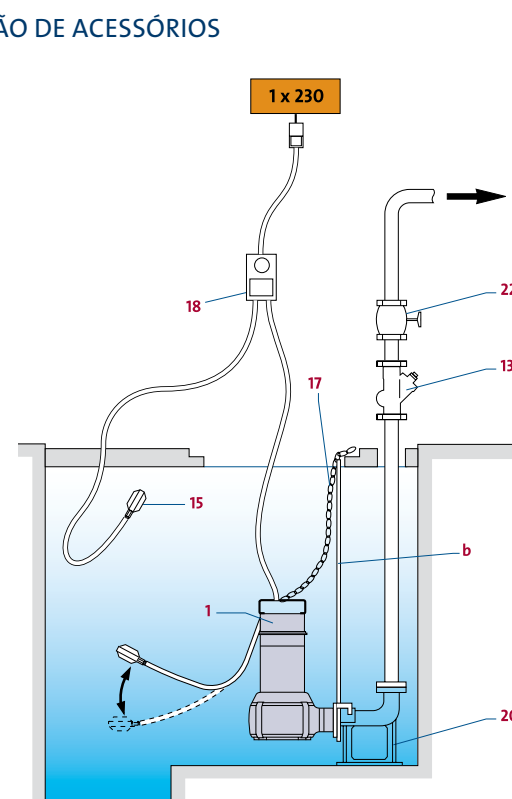
Tensão de alimentação	1 X 240 V, 50 Hz 3 X 400 V, 50 Hz
Tensão de tolerância	-10% / +6%
Índice de proteção	IP 68
Classe de isolamento	F
Caudal	até 8 l/seg.
Número de arranques/hora	20 no máximo
Tipo de líquido	pH 4-10
Temperatura do líquido	0°C a + 40°C
Tamanho máximo para a passagem de partículas sólidas	35 mm (UNILIFT AP 35B) 50 mm (UNILIFT AP 50B)
Profundidade de imersão	7 m no máximo
Proteção integrada	Funcionamento em seco através de um interruptor de nível (versões monofásicas)



CURVAS CARACTERÍSTICAS



SELEÇÃO DE ACESSÓRIOS



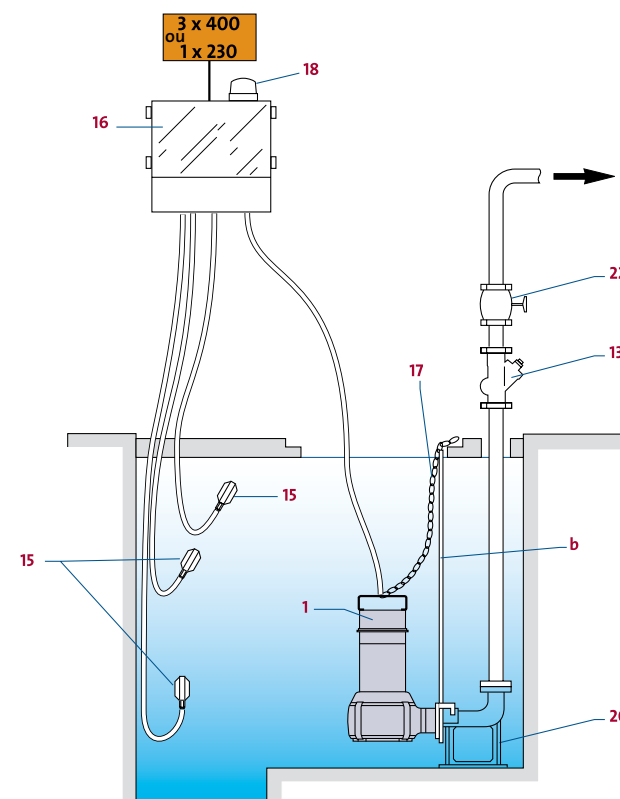
VERSÃO MONOFÁSICA COM INTERRUPTOR DE NÍVEL

- 1 Bomba.
- 13 Válvula de retenção.
- 17 Corrente de elevação.
- 18 Unidade de alarme sonoro APA (fornecida com interruptor de nível).
- 20 Base de assentamento.
- 22 Válvula de seccionamento.
- b Tubo guia de 1" (não referenciada).

VANTAGENS

- Proteção da bomba através do interruptor de nível: funcionamento automático arranque/paragem e proteção contra o funcionamento em seco
- Manutenção e serviço rápidos e cómodos: montagem através do sistema de "clips" para um acesso imediato ao impulsor
- Resistência à corrosão e à abrasão
- Assentamento, levantamento e manutenção da instalação mais fáceis para os utilizadores: Base de assentamento disponível para a instalação com tubos guia.

MODELO	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	m.c.a.	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



VERSÃO MONOFÁSICA OU TRIFÁSICA SEM INTERRUPTOR DE NÍVEL

- 1 Bomba.
- 13 Válvula de retenção.
- 15 Interruptores de nível/nível alto, nível baixo (quantidade = 2).
- 15 Interruptores de nível/regulador de alarme (quantidade = 1).
- 16 Quadro eléctrico LC231.
- 17 Corrente de elevação.
- 18 Unidade de alarme sonoro or visual.
- 20 Base de assentamento.
- 22 Válvula de seccionamento.
- b Tubo guia de 3/4" (não referenciada).