

UNILIFT KP



INSTALAÇÃO DE BOMBAS DE ELEVAÇÃO DE ÁGUAS LIMPAS E LIGEIRAMENTE SUJAS

BOMBAS SUBMERSÍVEIS PORTÁTEIS

- Elevação de águas residuais de máquinas de lavar, duchas, lavatórios situados num nível inferior da tubagem de drenagem,
- Drenagem de caves inundadas, escoadouros...
- Drenagem ou enchimento de piscinas ou depósitos,
- Trásfega de líquidos na agricultura, horticultura e indústria,
- Bombeamento de água em poços pouco profundos.

CONSTRUÇÃO

- Voluta, corpo da bomba e impulsor em aço inoxidável.
- Impulsor Vortex de tipo semi-aberto.
- Modelo A1: com interruptor de nível.
- Modelo AV1: com interruptor de nível vertical.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão de alimentação	1 X 240 V, 50 Hz
Tensão de tolerância	-10% / +6%
Índice de protecção	IP 68
Classe de isolamento	F
Número de arranques/hora	20 no máximo
Tipo de líquido	pH 4-10
Temperatura do líquido	0°C a +50°C (+ 70°C durante 2 min. em intervalos de 30 minutos)
Tamanho máximo das partículas	10 mm
Profundidade de imersão	10 m no máximo
Protecção integrada	funcionamento em seco através de um interruptor de nível

GRUNDFOS UNILIFT KP

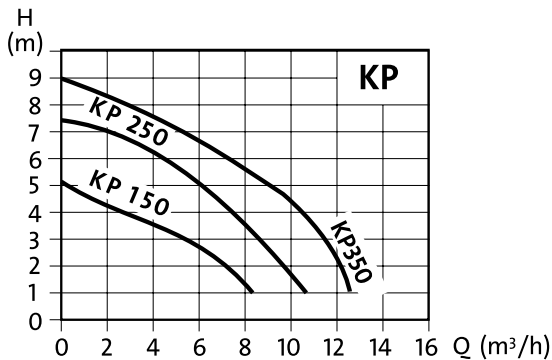
As bombas Unilift KP são bombas submersíveis portáteis para múltiplas aplicações, construídas totalmente em aço inoxidável, concebidas para a trasfega de líquidos, destinando-se a captação de água limpa ou de águas residuais. Estas bombas podem ser utilizadas em funcionamento automático ou manual e foram concebidas tanto para instalações fixas como para utilizações portáteis.

MODELO	CÓDIGO	CABO (m)	SAÍDA DESCARGA	PESO (KG)
UNILIFT KP 150.A1	011H1600	3	Rp 1" 1/4	5,5
UNILIFT KP 150.AV1	011H1400	3	Rp 1" 1/4	5,5
UNILIFT KP 250.A1	012H1600	3	Rp 1" 1/4	6,3
UNILIFT KP 250.AV1	012H1400	3	Rp 1" 1/4	6,3
UNILIFT KP 350.A1	013N1600	3	Rp 1" 1/4	6,3
UNILIFT KP 350.AV1	013N1400	3	Rp 1" 1/4	6,3

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

MODELO	TENSÃO	P1 (kW)	In (A)
UNILIFT KP 150.A1	1 X 230 V	0,3	1,3
UNILIFT KP 150.AV1	1 X 230 V	0,3	1,3
UNILIFT KP 250.A1	1 X 230 V	0,5	2,3
UNILIFT KP 250.AV1	1 X 230 V	0,5	2,3
UNILIFT KP 350.A1	1 X 230 V	0,7	3,2
UNILIFT KP 350.AV1	1 X 230 V	0,7	3,2

CURVAS CARACTERÍSTICAS



MODELO	m³/h	0	2	4	6	8	10	12	14
UNILIFT KP 150.A1		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	m.c.a.	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	

DIMENSÕES

MODELO	DIMENSÕES em mm				
	H	B1	L1	L2	L3
UNILIFT KP 150.A1	225	149	350	400	70
UNILIFT KP 150.AV1	225	149	250	400	
UNILIFT KP 250.A1	225	149	350	400	70
UNILIFT KP 250.AV1	225	149	250	400	
UNILIFT KP 350.A1	235	149	350	400	70
UNILIFT KP 350.AV1	235	149	250	400	

