



UPAchrom 100CN (60 Hz)

Bomba submersa para poços de 4"

1 Aplicações

- Abastecimento doméstico de água;
- Sistemas de captação de água;
- Abastecimento residencial e industrial;
- Captação de águas subterrâneas;
- Rebaixamento de lençol freático;
- Exploração mineral;
- Fontes e chafarizes;
- Pressurização de redes de abastecimento;
- Sistemas gerais de irrigação;
- Irrigação por aspersão;
- Aumento de pressão (Booster);
- Sistemas de combate a incêndio.

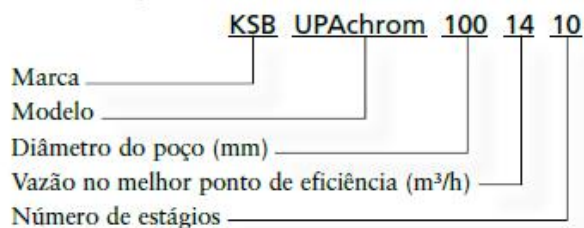
2 Descrição geral

Multiestágio, fluxo único, com rotor radial ou semiaxial. A bomba e o motor são conectados pelo corpo de sucção, instalação vertical.

Um crivo de sucção protege o corpo contra impurezas contidas no líquido bombeado.

Válvula de retenção, com rosca fêmea integrada na boca de recalque.

3 Denominação



4 Dados de operação

Vazões	até 24 m ³ /h	
Altura manométrica	até 380 m	
Potência	até 7,5 Kw	
Temperatura de operação	até 30°C	
Motor	Monofásico	110 ou 220/230 V
	Trifásico	220/230 ou 380/400 V
Rotação	3500 rpm	
Grau de proteção do motor	IP68	

5 Caixa de controle (Control box)

Equipamento de controle e proteção para motores elétricos submersos monofásicos nas potências de 0,5 cv a 3,0 cv

- Corpo em material termoplástico à prova de choque, proteção IP43, com dois plugues
- Interruptor principal com operação de luz
- Capacitor de partida e proteção térmica com rearme manual



Motor	cv	Ip / In	In (A) 1-220V	Referência KSB	Caixa Tamanho	Contator	Relé Térmico	Faixa de ajuste
05 M	0,5	3,6	5,4	PDWMF / le 0,5/6,3/220V	10	9	27 D	4 - 6,3
07 M	0,75	3,4	6,6	PDWMF / le 1/8/220V	10	9	27 D	5,6 - 8
10 M	1,0	4,1	8,2	PDWMF / le 2/12,5/220V	10	12	27 D	8 - 18,5
15 M	1,5	3,9	10,9	PDWMF / le 2/17/220V	10	18	27 D	11 - 17
20 M	2,0	4,4	12,8	PDWMF / le 3/17/220V	10	18	27 D	11 - 17
30 M	3,0	3,8	18	PDWMF / le 4/23/220V	10	25	27 D	15 - 23

