

KC e KS

Motobombas Submersíveis
Ideais para drenagem

• Soluções em bombeamento para água, esgoto e efluentes. • Soluções em bombeamento para água,



esgoto e efluentes. • Soluções em bombeamento para água,



amento par

As **Motobombas Submersíveis** da linha **KC e KS** podem ser aplicadas no bombeamento e drenagem de líquidos residuais com ou sem sólidos em suspensão em **condomínios, edifícios, indústrias, hospitais, áreas de construção civil e rebaixamento do lençol freático**. São modelos caracterizados por possuírem o motor refrigerado pela própria água bombeada.

O rotor fabricado em liga de aço com alto teor de cromo permite que ele resista às condições exigentes encontradas em aplicações de construção e mineração.

Pressão mínima: 2 mca

Vazão mínima: 2 m³/h

Potência mínima: 2 hp

Pressão máxima: 50 mca

Vazão máxima: 150 m³/h

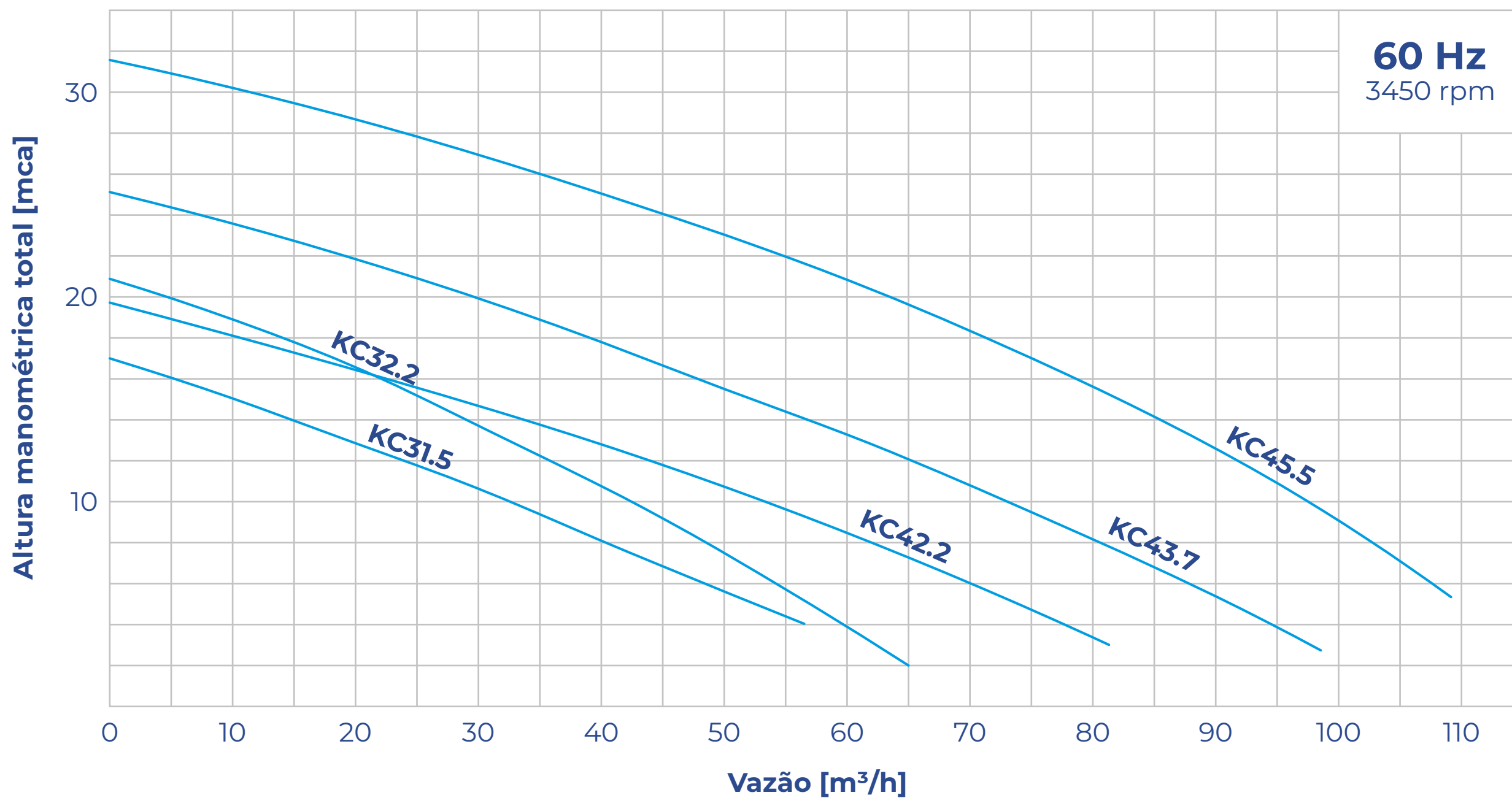
Potência máxima: 15 hp

KC e KS

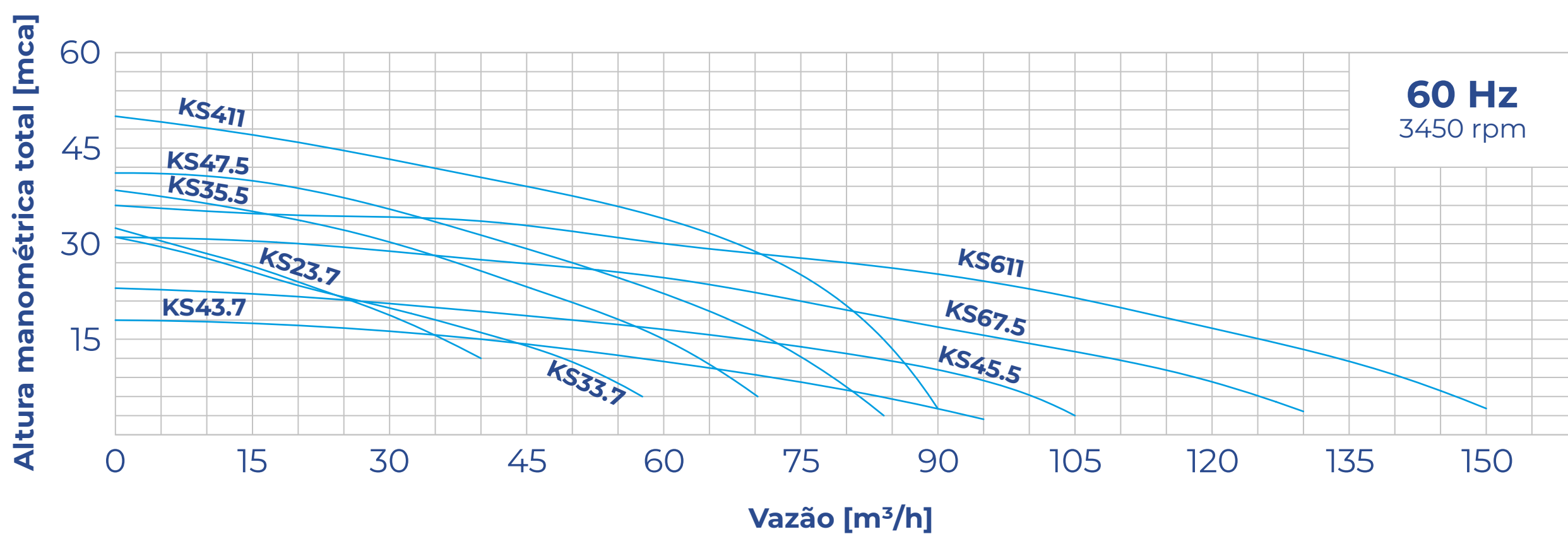
Motobombas Submersíveis

Ideais para drenagem

Curva de performance KC



Curva de performance KS



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão elétrica:

220, 380 ou 440 VCA

Velocidade nominal:

3450 rpm

Grau de proteção:

IP68

Classe de isolamento:

F

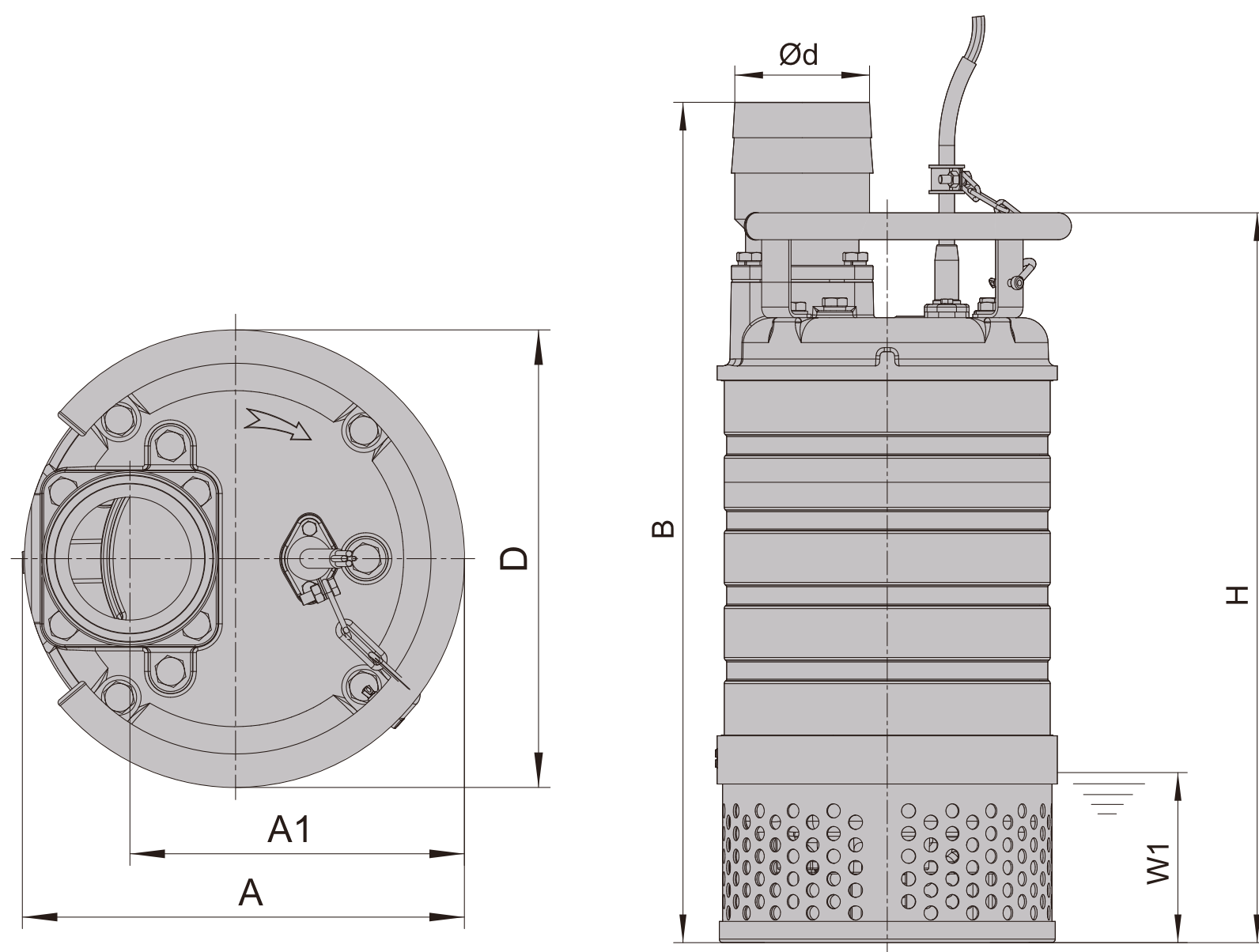
Temperatura máx. do líquido:

40°C

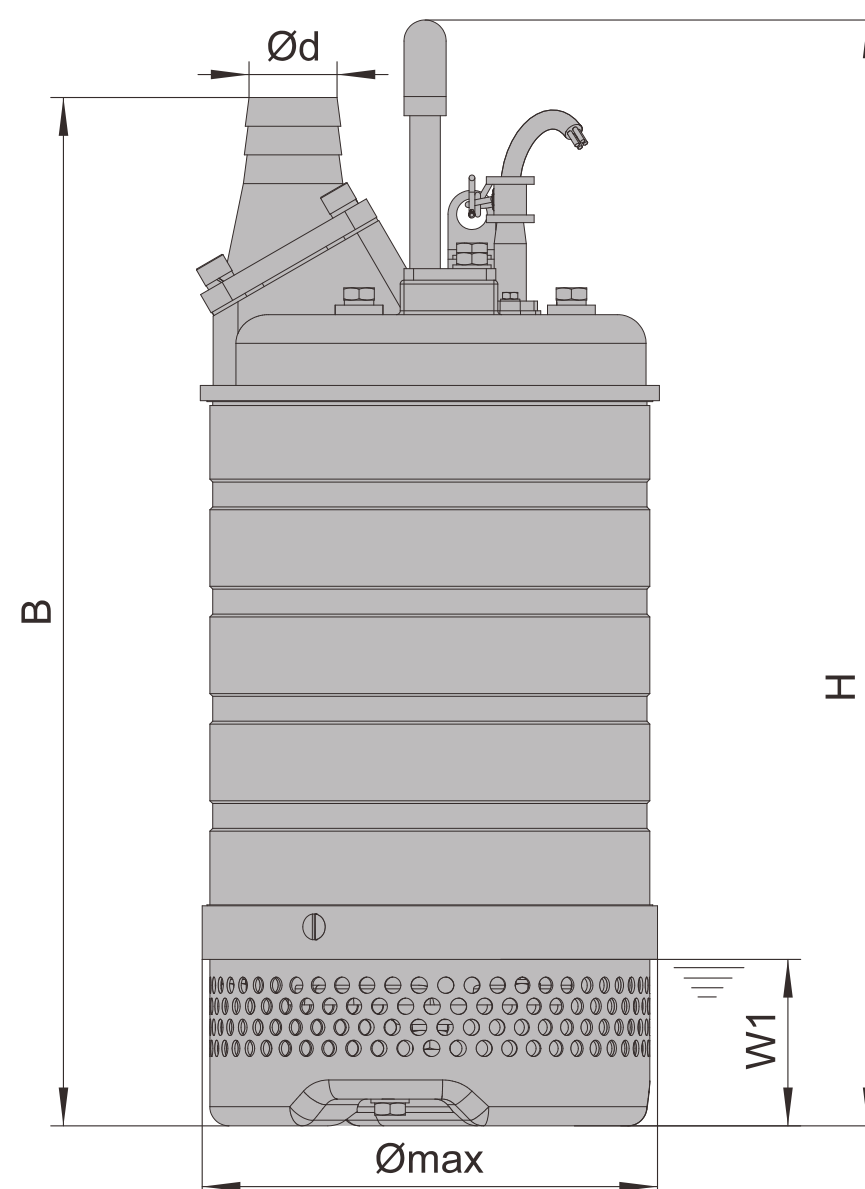
KC e KS

Motobombas Submersíveis
Ideais para drenagem

KC desenho técnico



KS desenho técnico



KC - Dimensões do produto

Modelo	Potência	Corrente	Ø Sólidos	A (mm)	A1 (mm)	B (mm)	D (mm)	H (mm)	Ø d (mm)	W1 (mm)	Peso (kg)
KC31.5 - 220 V	2 hp	5.6 A	10	251	191	573	262	515	80	110	42,5
KC31.5 - 380 V	2 hp	3.5 A	10	251	191	573	262	515	80	110	42,5
KC31.5 - 440 V	2 hp	2.8 A	10	251	191	573	262	515	80	110	42,5
KC32.2 - 220 V	3 hp	8.6 A	10	251	191	573	262	515	80	110	45
KC32.2 - 380 V	3 hp	5.1 A	10	251	191	573	262	515	80	110	45
KC32.2 - 440 V	3 hp	4.3 A	10	251	191	573	262	515	80	110	45
KC42.2 - 220 V	3 hp	8.6 A	10	251	191	573	262	515	100	110	45
KC42.2 - 380 V	3 hp	5.1 A	10	251	191	573	262	515	100	110	45
KC42.2 - 440 V	3 hp	4.3 A	10	251	191	573	262	515	100	110	45
KC43.7 - 220 V	5 hp	13.8 A	10	288	213	677	302	579	100	135	66
KC43.7 - 380 V	5 hp	8.0 A	10	288	213	677	302	579	100	135	66
KC43.7 - 440 V	5 hp	6.9 A	10	288	213	677	302	579	100	135	66
KC45.5 - 220 V	7,5 hp	20.0 A	10	288	213	717	302	619	100	135	73
KC45.5 - 380 V	7,5 hp	11.6 A	10	288	213	717	302	619	100	135	73
KC45.5 - 440 V	7,5 hp	10.0 A	10	288	213	717	302	619	100	135	73

W1: Nível mínimo de submersão

KS - Dimensões do produto

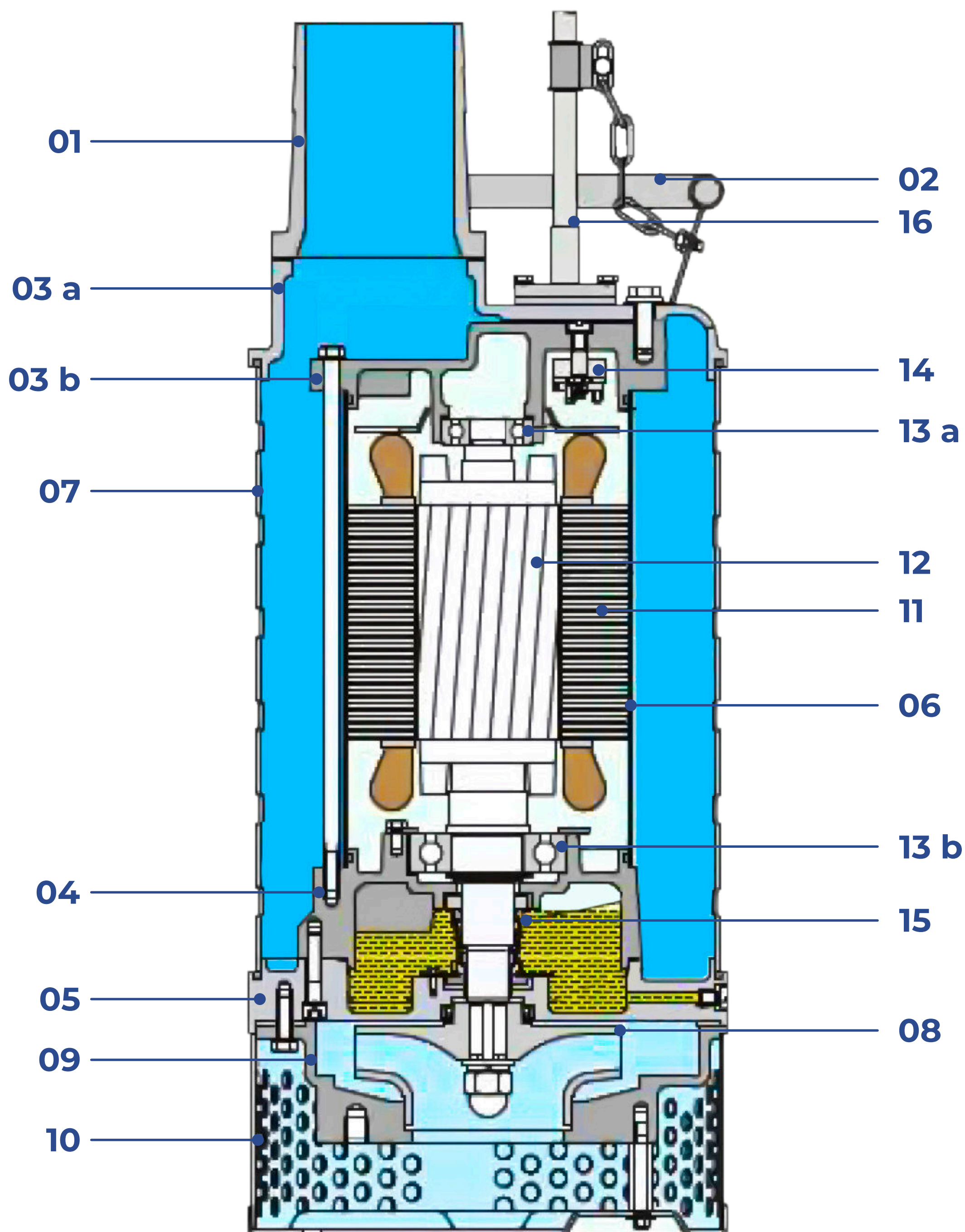
Modelo	Potência	Corrente	Ø Sólidos	B (mm)	H (mm)	W1 (mm)	Ø d (mm)	Ø máx. (mm)	Peso (kg)
KS23.7 - 220 V	5 hp	13.7 A	8,5	591	515	76	50	300	64
KS23.7 - 380 V	5 hp	8.0 A	8,5	591	515	76	50	300	64
KS23.7 - 440 V	5 hp	6.9 A	8,5	591	515	76	50	300	64
KS35.5 - 220 V	7,5 hp	20.0 A	8,5	631	555	76	80	300	72
KS35.5 - 380 V	7,5 hp	11.6 A	8,5	631	555	76	80	300	72
KS35.5 - 440 V	7,5 hp	10.0 A	8,5	631	555	76	80	300	72
KS47.5 - 220 V	10 hp	26.0 A	11,5	810	700	142	100	355	120
KS47.5 - 380 V	10 hp	15.4 A	11,5	810	700	142	100	355	120
KS47.5 - 440 V	10 hp	13.0 A	11,5	810	700	142	100	355	120
KS67.5 - 220 V	10 hp	26.0 A	19,5	810	700	142	150	355	122
KS67.5 - 380 V	10 hp	15.4 A	19,5	810	700	142	150	355	122
KS67.5 - 440 V	10 hp	13.0 A	19,5	810	700	142	150	355	122
KS411 - 220 V	15 hp	38.0 A	11,5	855	745	142	100	355	135
KS411 - 380 V	15 hp	22.5 A	11,5	855	745	142	100	355	135
KS411 - 440 V	15 hp	19.0 A	11,5	855	745	142	100	355	135
KS611 - 220 V	15 hp	38.0 A	19,5	855	745	142	150	355	137
KS611 - 380 V	15 hp	22.5 A	19,5	855	745	142	150	355	137
KS611 - 440 V	15 hp	19.0 A	19,5	855	745	142	150	355	137

W1: Nível mínimo de submersão

KC e KS

Motobombas Submersíveis

Ideais para drenagem



ÍTEM	COMPONENTE	MATERIAL
01	Saída	Ferro fundido
02	Alça	Aço
03	Tampa superior	Ferro fundido
04	Tampa inferior	Ferro fundido
05	Tampa do selo	Ferro fundido
06	Carcaça do motor	Aço inox
07	Tubo camisa	Aço inox AISI 304SS
08	Impulsor	Aço cromo duro
09	Difusor	Ferro fundido
10	Crivo	Aço inox AISI 304SS
11	Estator do motor	Aço silício recozido
12	Rotor do motor	Eixo: 420SS
13	Rolamento	-
14	Proteção do motor	-
15	Selo mecânico	Sic-sic / Carbono-sic (<2,2 kW) Sic-sic / Sic-sic (3,7-5,5 kW)
16	Cabo elétrico flexível	H07RN-F