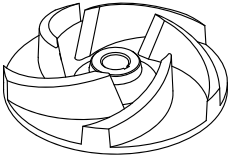


<b>HYDROPOMPE</b>	<b>ROTOR ABERTO</b>	<b>50 Hz</b>
<b>SÉRIE HYDRO</b>		<b>2 POLOS</b>
<b>5K2 - 6K2 - 8K2</b>		

#### USOS

Eletrobombas submersíveis adequadas à drenagem de águas claras e turvas. Adequadas para utilização em estaleiros de construção e no bombeamento de líquidos também abrasivos.

#### MATERIAIS

##### Corpo da bomba

Ferro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561) com revestimento em borracha antidesgaste

##### Placa de desgaste

Ferro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561) com revestimento em borracha antidesgaste

##### Alojamento do estator

Ferro fundido EN GJL 250 (UNI EN 1561)

##### Tampa

Ferro fundido EN GJL 250 (UNI EN 1561)

##### Rotor

Ferro fundido com elevado teor de cromo

##### Vedação mecânica lado motor

Cerâmica/Grafite

##### Vedação mecânica lado bomba

Carboneto de silício/Carboneto de silício (SiC/SiC)

##### Eixo do motor

Aço INOX AISI 431

##### Filtro

Aço INOX AISI 304

##### Camisa de arrefecimento

Aço INOX AISI 304

##### Parafusos e porcas

Aço INOX Classe A2

##### Cavo di alimentazione

20 metros tipo S1RN8-F  
HYDRO 5-6K2 com cabo 4G2,5+3x1mm<sup>2</sup>  
HYDRO 8K2 com cabo 4G4+3x1mm<sup>2</sup>

#### LIMITES DE UTILIZAÇÃO

##### Temperatura máxima do líquido bombeado

+40°C

##### pH do líquido bombeado

6÷10

##### Profundidade de imersão máxima

20 m

##### Densidade do líquido bombeado

1,0 kg/dm<sup>3</sup>

##### Imersão mínima para serviço contínuo

150 mm

##### Passagem livre

10 mm

##### Número máximo de arranques por hora

15

##### Nível de pressão acústica gerado

<70dB(A)

#### MOTOR

Motor elétrico assíncrono com gaiola de esquilo em câmara seca

Classe de isolamento F

Grau de proteção IP68

2 polos; 50Hz

Tensão de alimentação e relativa variação admitida em relação à nominal:

##### TRIFÁSICO

400V ±10%

Outras tensões a pedido.

#### EXECUÇÕES A PEDIDO

Frecuencia 60Hz (consultar o catálogo específico)

Outras tensões

Gestão interna das sondas térmicas no enrolamento estatórico, controlo sequência e falta fases (a pedido)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	P1		P2		TENSÃO V	CORRENTE A	CABO m	PESO kg
	kW	kW	kW	CV				
<b>5K2 BP</b>	6,0	5,5	7,5		400 (3~)	11,0	20	125
<b>6K2 BP</b>	7,2	6,5	8,8		400 (3~)	13,0	20	130
<b>8K2 BP</b>	9,0	8,1	11,0		400 (3~)	16,0	20	135
<b>5K2 AP</b>	6,0	5,5	7,5		400 (3~)	11,0	20	125
<b>6K2 AP</b>	7,2	6,5	8,8		400 (3~)	13,0	20	130
<b>8K2 AP</b>	9,0	8,1	11,0		400 (3~)	15,0	20	135

# SÉRIE HYDRO

5K2 - 6K2 - 8K2



ROTOR ABERTO

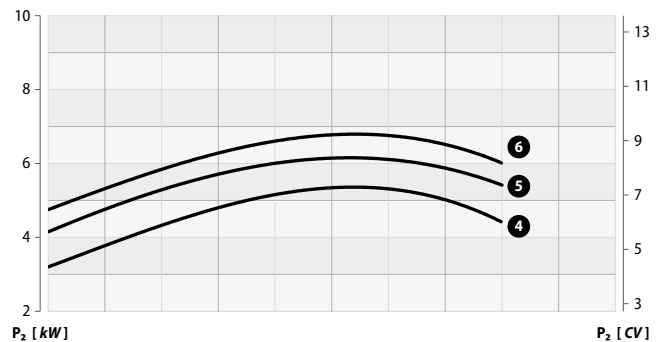
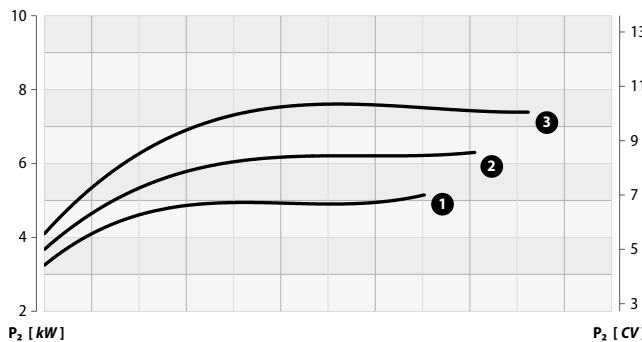
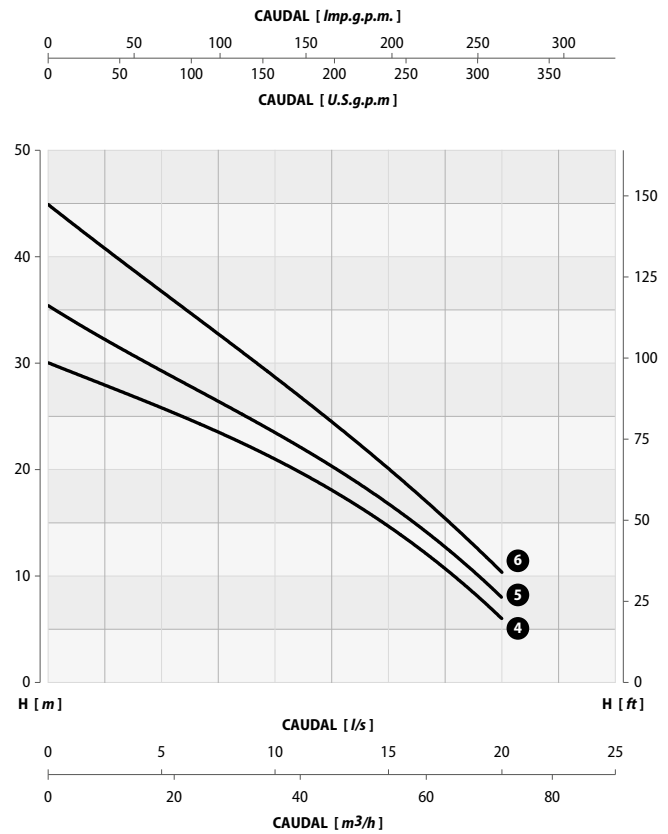
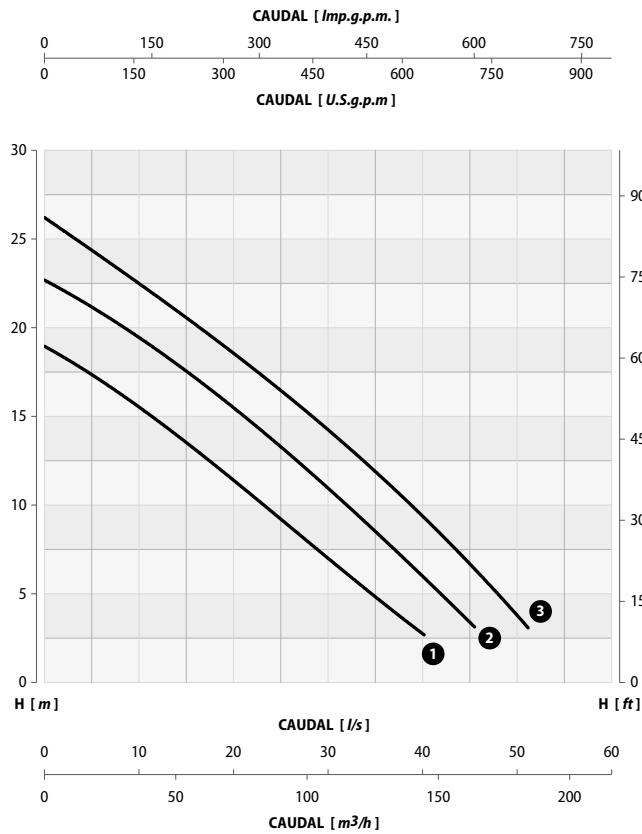
50 Hz

2 POLOS

## CAMPO DE PRESTAÇÕES

CAUDAL											
<i>l/s</i>	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50
<i>m³/h</i>	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180
<i>l/min</i>	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000

MODELO	CURVA N°	ALTURA MANOMÉTRICA <i>m</i>										
5K2 BP	1	19,0	17,5	15,7	13,4	11,3	9,1	7,0	5,1	2,6	-	-
6K2 BP	2	22,4	21,4	20,0	17,6	15,1	12,7	10,9	8,8	6,6	3,0	-
8K2 BP	3	25,9	24,6	22,9	20,6	18,3	15,9	14,1	12,1	9,7	6,8	3,0
5K2 AP	4	30,0	26,0	20,8	14,6	6,3	-	-	-	-	-	-
6K2 AP	5	35,3	29,5	23,2	16,7	8,3	-	-	-	-	-	-
8K2 AP	6	45,0	36,6	28,8	20,2	10,1	-	-	-	-	-	-



Tolerância sobre as prestações de acordo com normas UNI EN ISO 9906 - Nível 3B

SÉRIE HYDRO

5K2 - 6K2 - 8K2

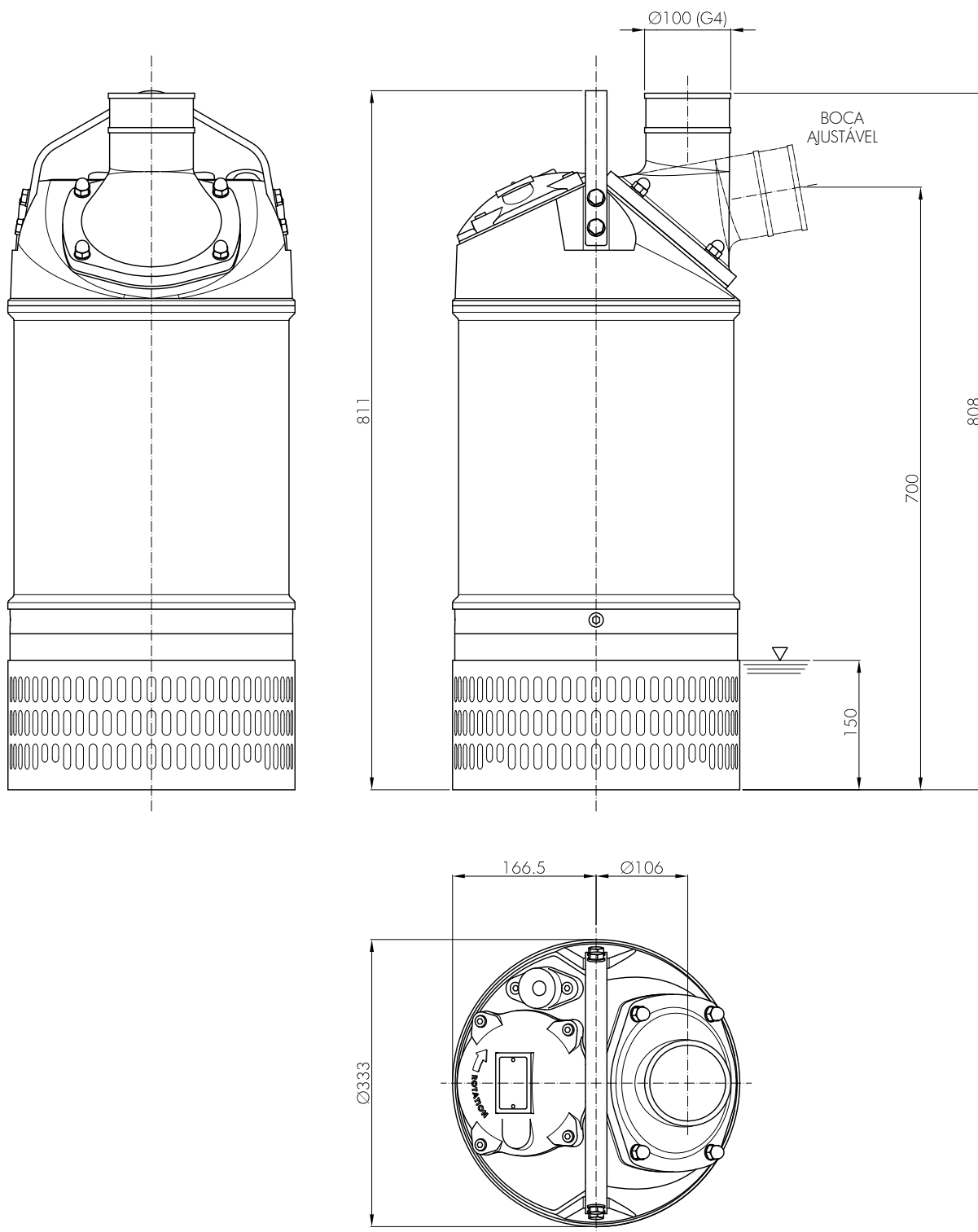



ROTOR ABERTO

50 Hz

2 POLOS

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO



<b>SÉRIE HYDRO</b>	<b>5K2 - 6K2 - 8K2</b>		<b>ROTOR ABERTO</b>	<b>50 Hz</b>
				<b>2 POLOS</b>

**NOTAS**



Area for handwritten notes with horizontal dashed lines.

**i** Com reserva de alterações