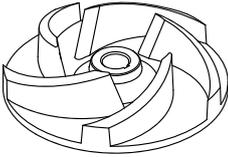


HYDROPOMPE	ROTOR ABERTO	50 Hz
SÉRIE HYDRO		2 POLOS
5K2 - 6K2 - 8K2		

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+3x1mm²
HYDRO 8K2 com cabo 4G4+3x1mm²

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/dm³

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

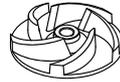
Gestão interna das sondas térmicas no enrolamento estatórico, controlo sequência e falta fases (a pedido)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

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

SÉRIE HYDRO

5K2 - 6K2 - 8K2



ROTOR ABERTO

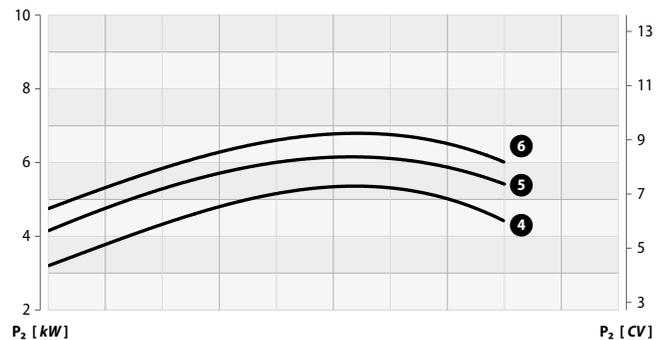
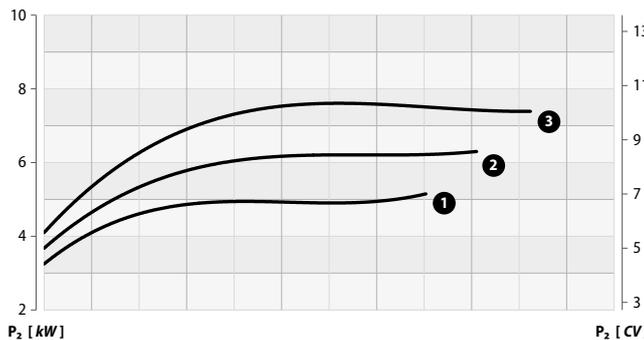
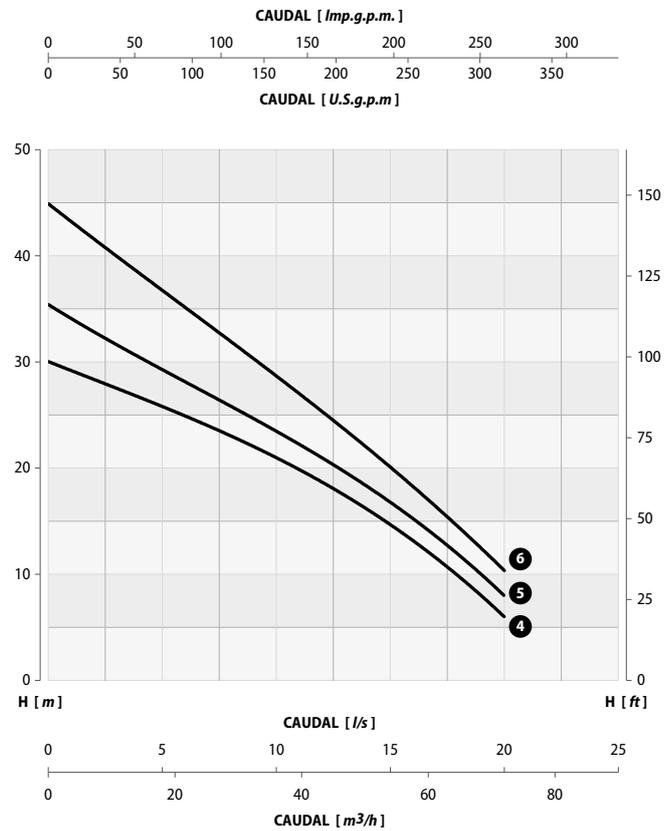
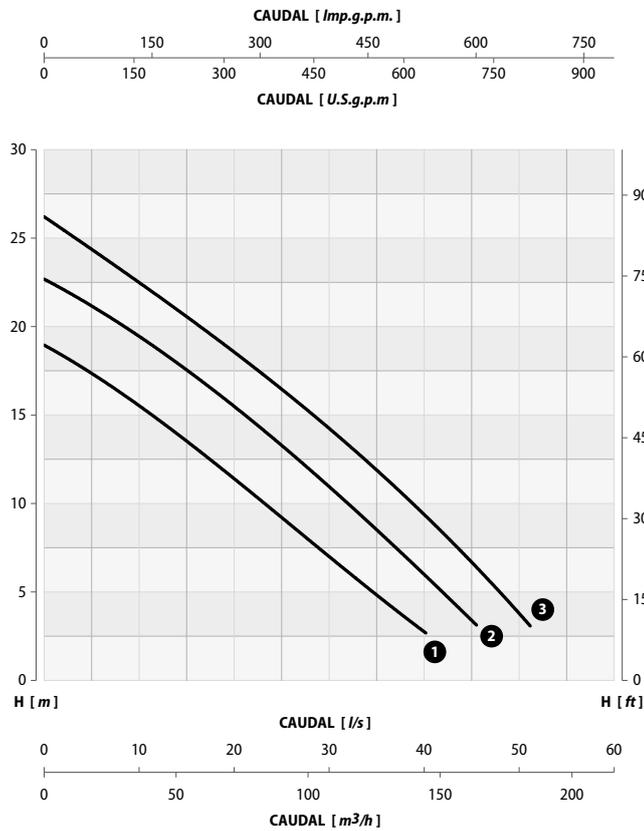
50 Hz

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

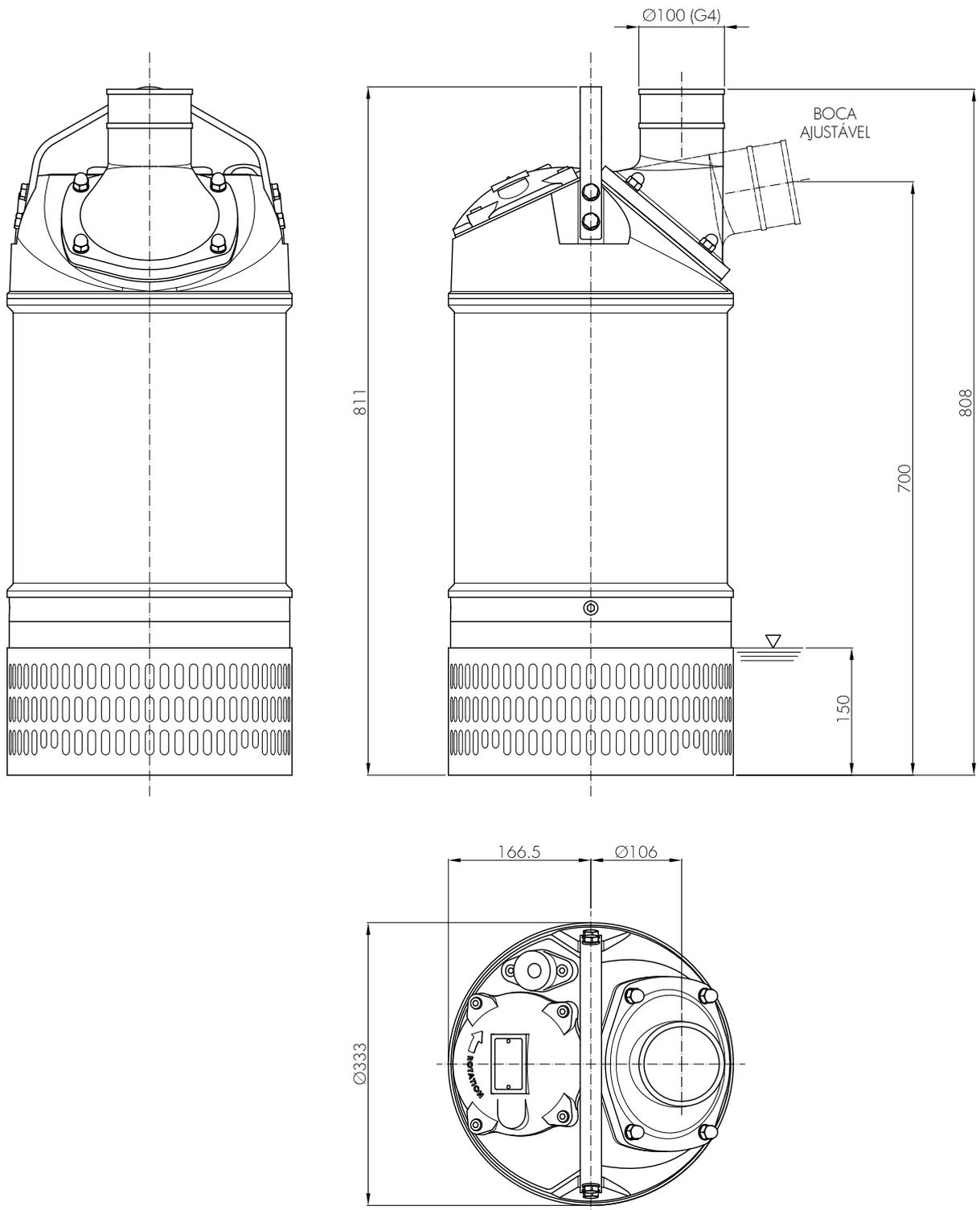


ROTOR ABERTO

50 Hz

2 POLOS

DIMENSÕES DE INSTALAÇÃO



SÉRIE HYDRO	5K2 - 6K2 - 8K2		ROTOR ABERTO	50 Hz
				2 POLOS

NOTAS



Area for handwritten notes with horizontal dashed lines.

 Com reserva de alterações

06/2022