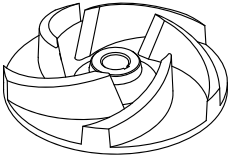


<b>HYDROPOMPE</b>	<b>IMPULSOR ABIERTO</b> 	<b>50 Hz</b>
<b>SERIE HYDRO</b>		<b>2 POLOS</b>
<b>5K2 - 6K2 - 8K2</b>		

#### APLICACIONES

Bombas eléctricas sumergibles adecuadas para el achique de aguas limpias y turbias. Adecuadas para obras de construcción y para bombear líquidos incluso abrasivos.

#### MATERIALES

##### Cuerpo de la bomba

Hierro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561) con revestimiento de goma antidesgaste

##### Placa de desgaste

Hierro fundido EN GJL 200 (UNI EN 1561) con revestimiento de goma antidesgaste

##### Alojamiento del estator

Hierro fundido EN GJL 250 (UNI EN 1561)

##### Tapa

Hierro fundido EN GJL 250 (UNI EN 1561)

##### Impulsor

Hierro fundido con alto contenido de cromo

##### Sello mecánico lado motor

Cerámica/Grafito

##### Sello mecánico lado bomba

Carburo de silicio/Carburo de silicio (SiC/SiC)

##### Eje del motor

Acero INOX AISI 431

##### Filtro

Acero INOX AISI 304

##### Camisa de enfriamiento

Acero INOX AISI 304

##### Pernos y tuercas

Acero INOX Clase A2

##### Cable de alimentación

20 metros tipo S1RN8-F

HYDRO 5-6K2 con cable 4G2,5+3x1mm<sup>2</sup>

HYDRO 8K2 con cable 4G4+3x1mm<sup>2</sup>

#### LÍMITES DE UTILIZACIÓN

##### Temperatura massima del liquido pompato

+40°C

##### pH del liquido pompato

6÷10

##### Profondità d'immersione massima

20 m

##### Densità del liquido pompato

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

##### Immersione minima

150 mm

##### Passaggio libero

10 mm

##### Numero massimo di avviamenti ora

15

##### Livello di pressione acustica generato

<70dB(A)

#### MOTOR

Motor eléctrico asíncrono jaula de ardilla en cámara seca

Clase de aislamiento F

Grado de protección IP68

2 polos; 50Hz

Voltaje de alimentación y correspondiente variación permitida respecto al nominal:

##### TRIFÁSICO

400V ±10%

Otros voltajes por encargo.

#### OPCIONES

Frecuencia 60Hz (ver catálogo específico)

Otros voltajes

Gestión interna de los sensores térmicos del devanado estático, control de secuencia y de falta de fases (opcional)

#### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	P1	P2		VOLTAJE V	AMPERAJE A	CABLE m	PESO kg
	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

# SERIE HYDRO

## 5K2 - 6K2 - 8K2



### IMPULSOR ABIERTO

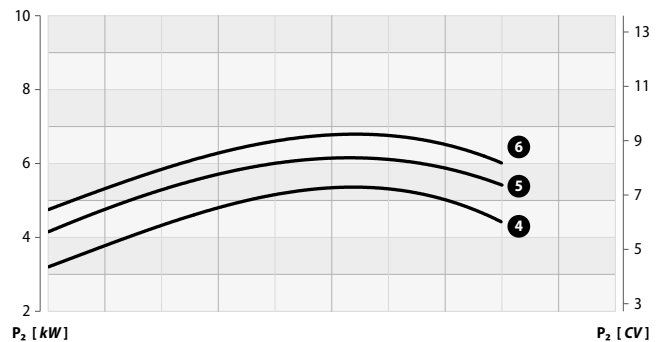
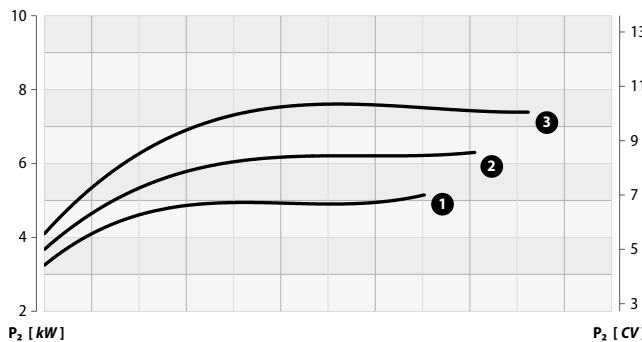
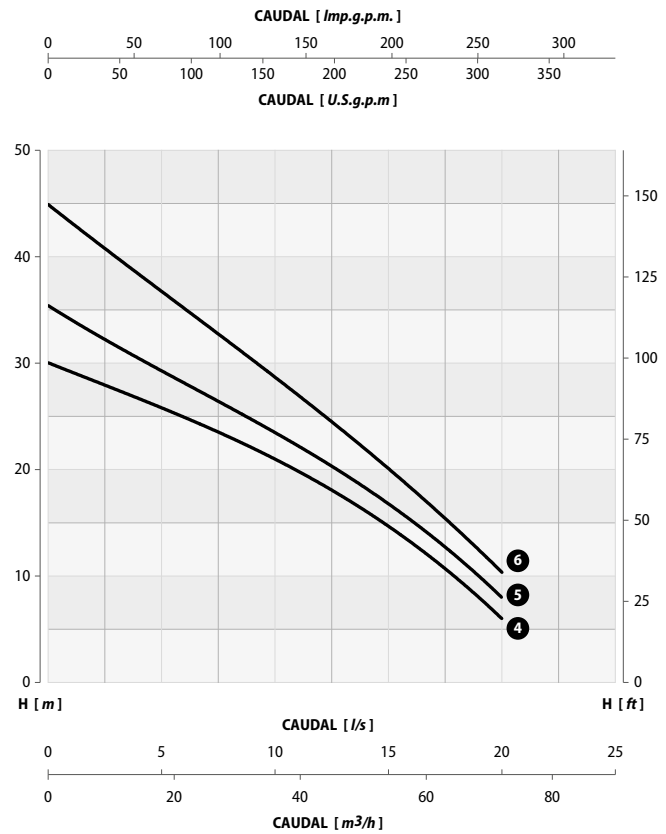
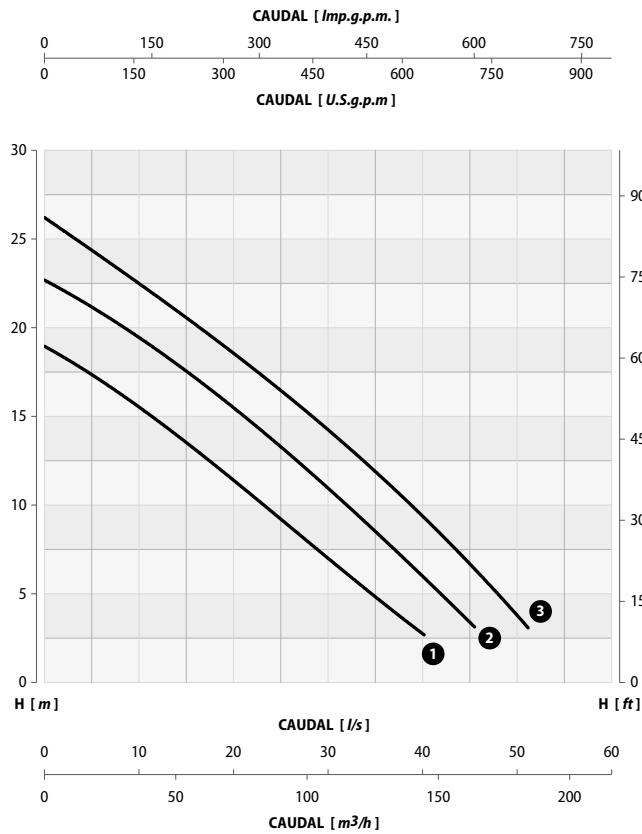
50 Hz

2 POLOS

#### CAMPO DE PRESTACIONES

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 DE ELEVACIÓN <i>m</i>										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
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	-	-	-	-	-	-



Tolerancia en las prestaciones según las normas UNI EN ISO 9906 - Nivel 3B

**SERIE HYDRO**

**5K2 - 6K2 - 8K2**

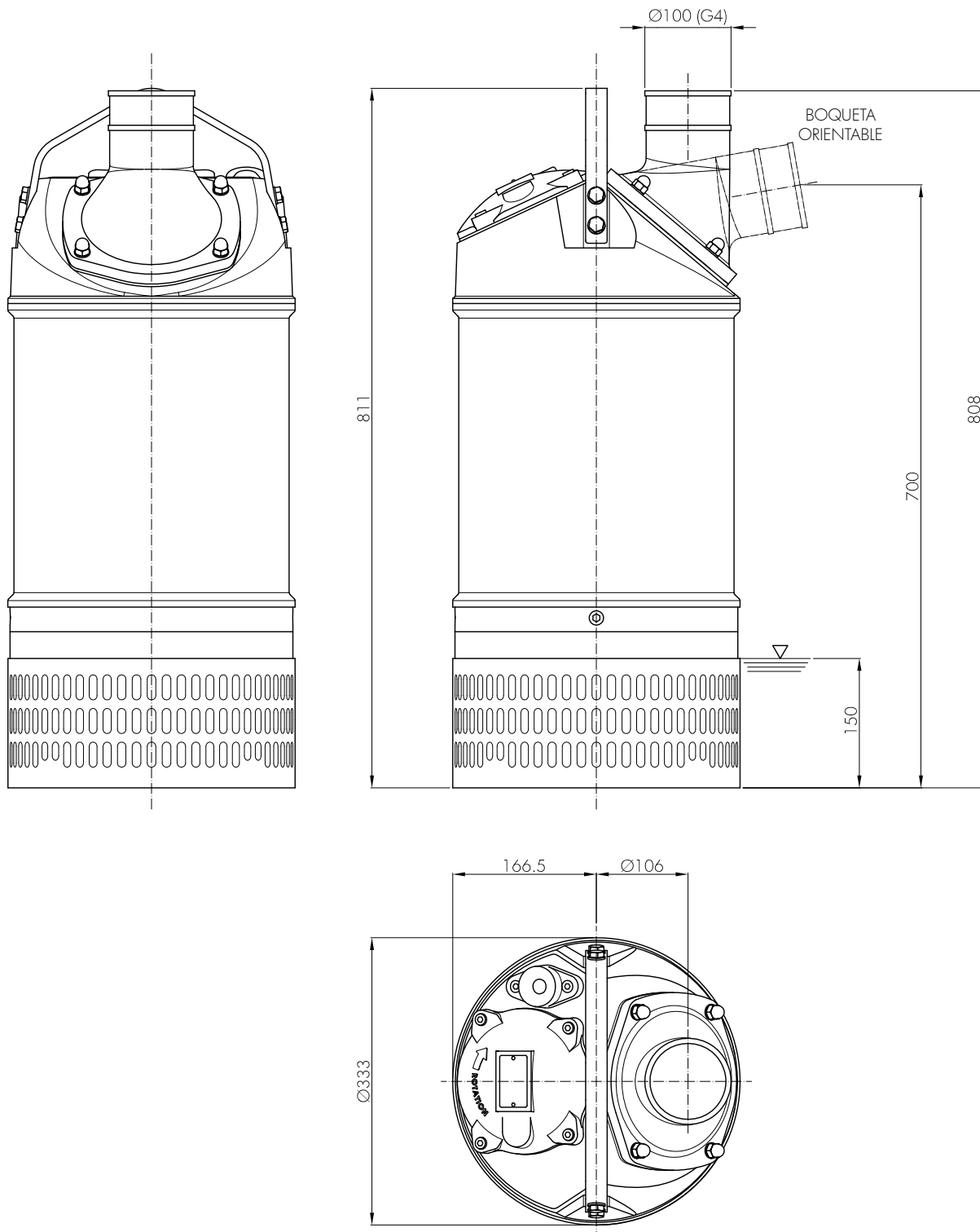



**IMPULSOR ABIERTO**

**50 Hz**

**2 POLOS**

**DIMENSIONES DE INSTALACIÓN**



<b>SERIE HYDRO</b>	<b>5K2 - 6K2 - 8K2</b>		<b>IMPULSOR ABIERTO</b>
			<b>50 Hz</b>
			<b>2 POLOS</b>

**NOTAS**



Area for notes with horizontal dashed lines.

**i** La firma se reserva el derecho de realizar modificaciones

06/2022