

<b>HYDROPOMPE</b>	<b>GIRANTE APERTA</b>	<b>50 Hz</b>
<b>SERIE HYDRO</b>		<b>2 POLI</b>
<b>5K2 - 6K2 - 8K2</b>		

#### IMPIEGHI

Elettropompe sommergibili adatte al drenaggio di acque chiare e torbide. Idonee all'impiego in cantieri edili e nel pompaggio di liquidi anche abrasivi.

#### MATERIALI

##### Corpo pompa

Ghisa EN GJL 200 (UNI EN 1561)  
con rivestimento in gomma antiusura

##### Piastra d'usura

Ghisa EN GJL 250 (UNI EN 1561)  
con rivestimento in gomma antiusura

##### Alloggio statore

Ghisa EN GJL 250 (UNI EN 1561)

##### Coperchio

Ghisa EN GJL 250 (UNI EN 1561)

##### Girante

Ghisa ad alto tenore di cromo

##### Tenuta meccanica lato motore

Ceramica/Grafite

##### Tenuta meccanica lato pompa

Carburo di silicio/Carburo di silicio (SiC/SiC)

##### Albero motore

Acciaio INOX AISI 431

##### Filtro

Acciaio INOX AISI 304

##### Camicia di raffreddamento

Acciaio INOX AISI 304

##### Bulloneria

Acciaio INOX Classe A2

##### Cavo di alimentazione

20 metri tipo S1RN8-F  
HYDRO 5-6K2 con cavo 4G2,5+3x1mm<sup>2</sup>  
HYDRO 8K2 con cavo 4G4+3x1mm<sup>2</sup>

#### LIMITI D'IMPIEGO

##### 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)

#### MOTORE

Motore elettrico asincrono a gabbia di scoiattolo  
in camera secca

Classe d'isolamento F

Grado di protezione IP68

2poli; 50Hz

Tensione di alimentazione e relativa variazione  
ammessa rispetto alla nominale:

**TRIFASE**  
400V ±10%

Altre tensioni a richiesta.

#### ESECUZIONI A RICHIESTA

Frequenza 60Hz (*vedere catalogo specifico*)

Altre tensioni

Gestione interna delle sonde termiche  
nell'avvolgimento statorico, controllo sequenza  
e mancanza fasi (a richiesta)

#### CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	P1		P2		TENSIONE V	CORRENTE A	CAVO m	PESO kg
	kW	kW	CV	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



### GIRANTE APERTA

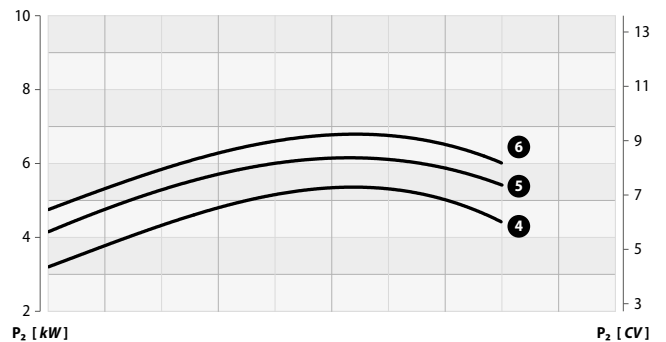
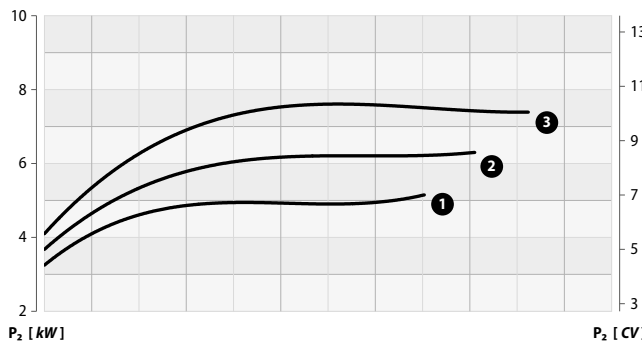
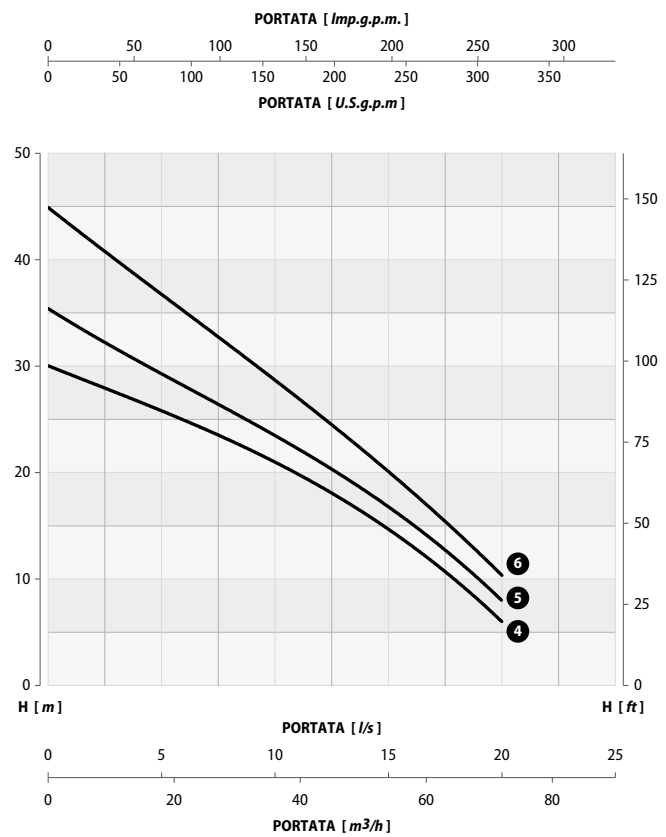
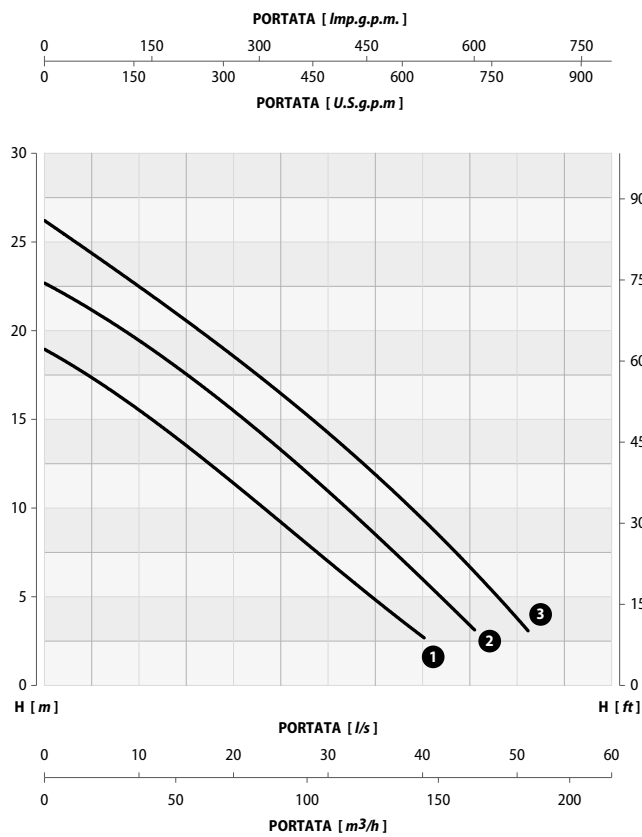
50 Hz

2 POLI

### CAMPO DI PRESTAZIONI

PORTATA											
<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

MODELLO	CURVA N°	PREVALENZA <i>m</i>										
		19,0	17,5	15,7	13,4	11,3	9,1	7,0	5,1	2,6	-	-
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	-	-	-	-	-	-



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 - Livello 3B

SERIE HYDRO

5K2 - 6K2 - 8K2

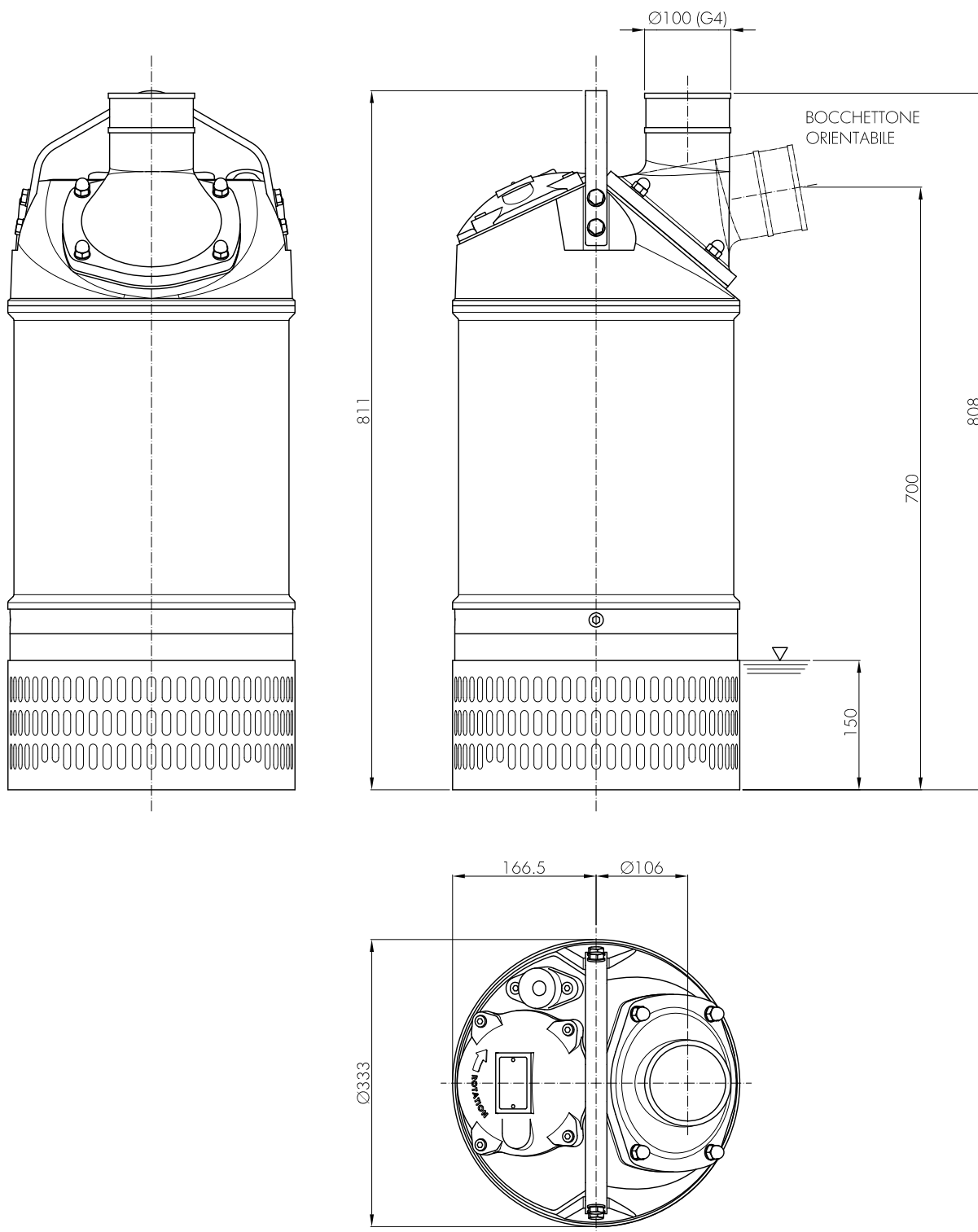



GIRANTE APERTA

50 Hz

2 POLI

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE



<b>SERIE HYDRO</b>	<b>5K2 - 6K2 - 8K2</b>		<b>GIRANTE APERTA</b>	<b>50 Hz</b>
				<b>2 POLI</b>

**NOTE**



Area for handwritten notes with horizontal dashed lines.

 *Con riserva di modifiche*

02/2020