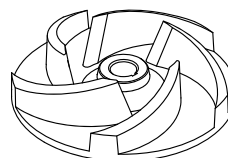


HYDROPOMPE

SERIE HYDRO

11K2 - 15K2

**GIRANTE
APERTA**



50 Hz

2 POLI

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 200 (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 4G6mm² tipo H07RN-F

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/dm³

Immersione minima
200 mm

Passaggio libero
6 mm

Numero massimo di avviamenti ora
10

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%
690V ±10%

Altre tensioni a richiesta.

ESECUZIONI A RICHIESTA

Con spina trifase (IEC 60309-2) secondo normativa
EN 60335-2-41

Frequenza 60Hz (*vedere catalogo specifico*)

Altre tensioni

SICUREZZA

Gestione interna delle sonde termiche
nell'avvolgimento statorico

Controllo sequenza e mancanza fasi

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	P1 kW	P2		TENSIONE V	CORRENTE A	CAVO m	PESO kg
		kW	CV				
11K2 BP	14	11	14,9	400/690 (3~)	24	20	175
15K2 BP	19,5	15	20,4	400/690 (3~)	33	20	185
11K2 AP	14	11	14,9	400/690 (3~)	24	20	175
15K2 AP	19,5	15	20,4	400/690 (3~)	33	20	185

SERIE HYDRO

11K2 - 15K2



GIRANTE APERTA

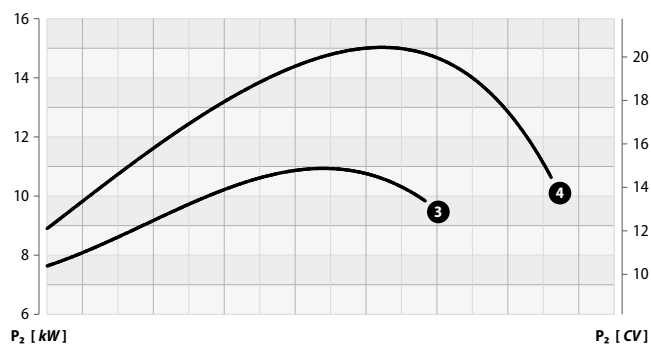
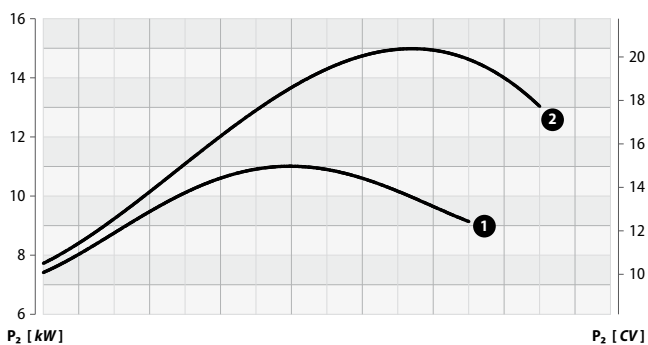
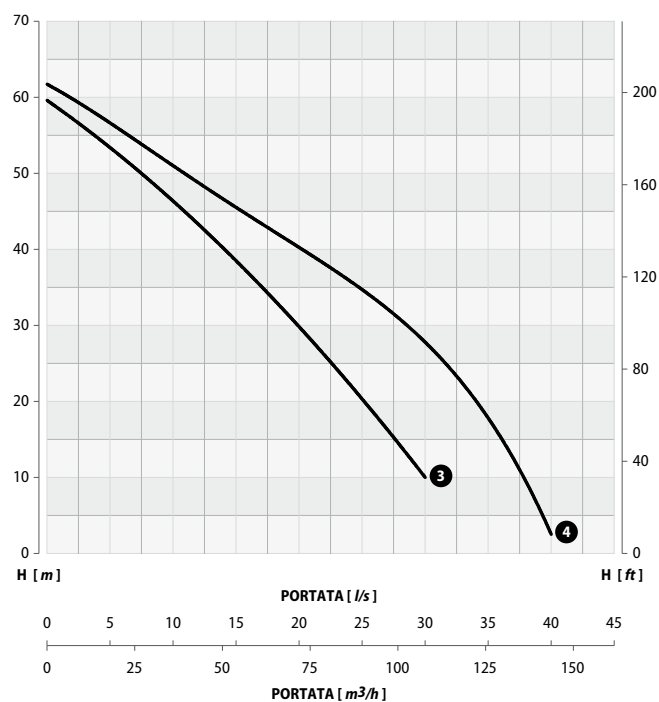
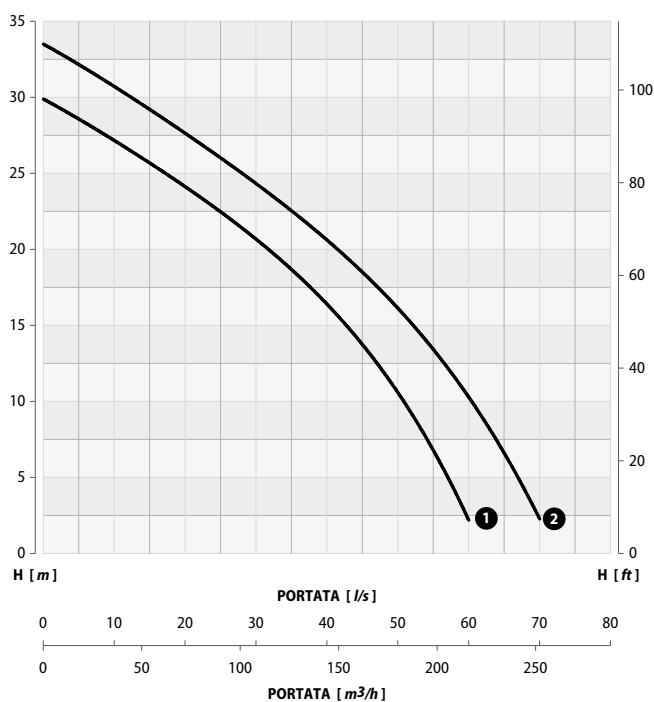
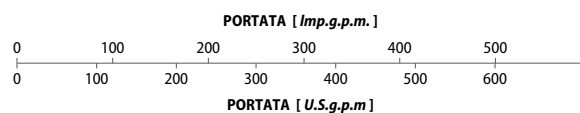
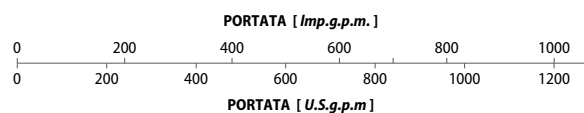
50 Hz

2 POLI

CAMPO DI PRESTAZIONI

PORTATA															
<i>l/s</i>	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
<i>m³/h</i>	0	18	36	54	72	90	108	126	144	162	180	198	216	234	252
<i>l/min</i>	0	300	600	900	1200	1500	1800	2100	2400	2700	3000	3300	3600	3900	4200

MODELLO	CURVA N°	PREVALENZA <i>m</i>													
		30,0	28,5	27,0	25,5	21,0	18,5	18,2	16,0	13,5	11,0	7,0	2,0	-	-
11K2 BP	1	30,0	28,5	27,0	25,5	21,0	18,5	18,2	16,0	13,5	11,0	7,0	2,0	-	-
15K2 BP	2	34,0	31,5	30,5	29,0	28,0	26,5	25,0	22,0	20,5	18,0	16,0	13,0	11,5	6,5
11K2 AP	3	60,0	53,0	46,0	38,5	30,0	21,0	9,5	-	-	-	-	-	-	-
15K2 AP	4	62,0	56,0	51,0	46,0	41,0	34,0	26,5	19,5	2,0	-	-	-	-	-



Tolleranza sulle prestazioni secondo norme UNI EN ISO 9906 - Livello 2

SERIE HYDRO

11K2 - 15K2

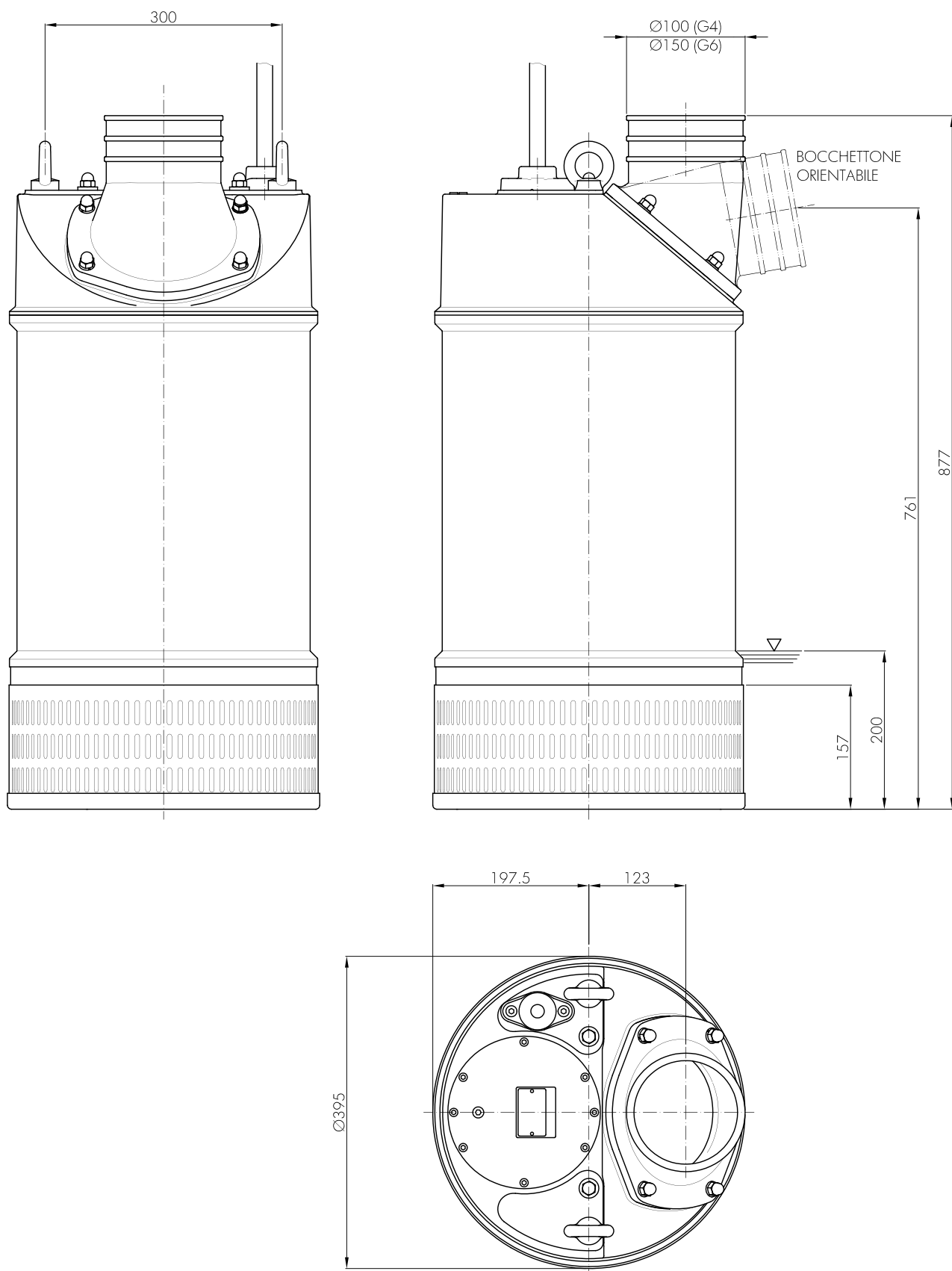


GIRANTE APERTA

50 Hz

2 POLI

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE



SERIE HYDRO	11K2 - 15K2		GIRANTE APERTA	50 Hz
				2 POLI

NOTE



Area for handwritten notes, consisting of multiple horizontal dashed lines.