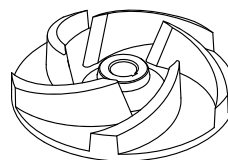


HYDROPOMPE

SERIE HYDRO

2400-3200-4200-4500

**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

Coperchio

Lega di alluminio anticorrosione

Alloggio statore

Lega di alluminio anticorrosione

Corpo pompa

Lega di alluminio anticorrosione con rivestimento in gomma antiusura

Filtro

Acciaio INOX AISI 304

Piastra d'usura

Acciaio INOX con rivestimento in gomma antiusura

Girante

Con rivestimento in gomma antiusura o acciaio inox Martensitico

Tenuta meccanica lato motore

Ceramica/Grafite

Tenuta meccanica lato pompa

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

Albero motore

Acciaio INOX AISI 431

Bulloneria

Acciaio INOX Classe A2

Cavo di alimentazione

20 metri tipo H07RN-F 4G4mm²

LIMITI D'IMPIEGO

Temperatura massima del liquido pompato
+40°C

pH del liquido pompato
5÷8

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
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
230V ±10%
400V ±10%

Altre tensioni a richiesta.

ESECUZIONI A RICHIESTA

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

Con rivestimento in materiale composito antiusura*

Frequenza 60Hz (vedere catalogo specifico)

Altre tensioni

* Possibile variazione delle prestazioni idrauliche

CARATTERISTICHE TECNICHE

MODELLO	P1 kW	P2		TENSIONE V	CORRENTE A	CAVO m	PESO kg
		kW	CV				
2400 BP	6,8	5,0	6,8	230/400 (3~)	20,7/12,0	20	70
3200 BP	8,5	7,0	9,5	230/400 (3~)	26,0/15,0	20	80
4200 BP	10,0	8,1	11,0	230/400 (3~)	28,5/16,5	20	85
4500 BP	12,0	10,0	13,6	230/400 (3~)	32,8/19,0	20	87
2400 AP	6,8	5,0	6,8	230/400 (3~)	20,7/12,0	20	70
3200 AP	8,5	7,0	9,5	230/400 (3~)	26,0/15,0	20	80
4500 AP	12,0	10,0	13,6	230/400 (3~)	32,8/19,0	20	87

SERIE HYDRO

2400-3200-4200-4500



GIRANTE APERTA

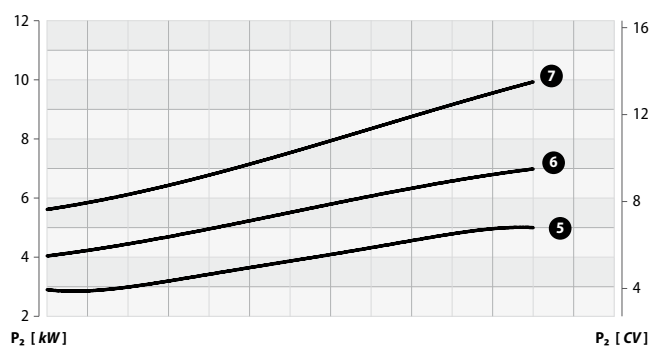
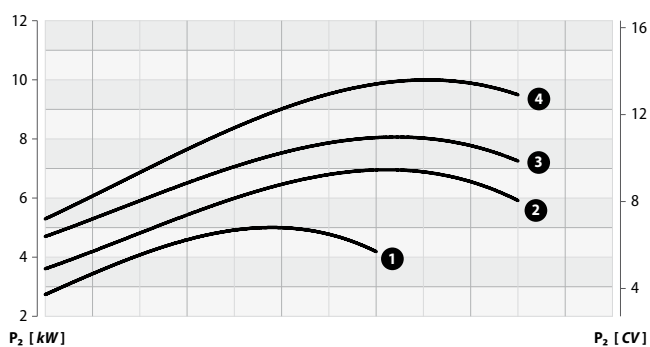
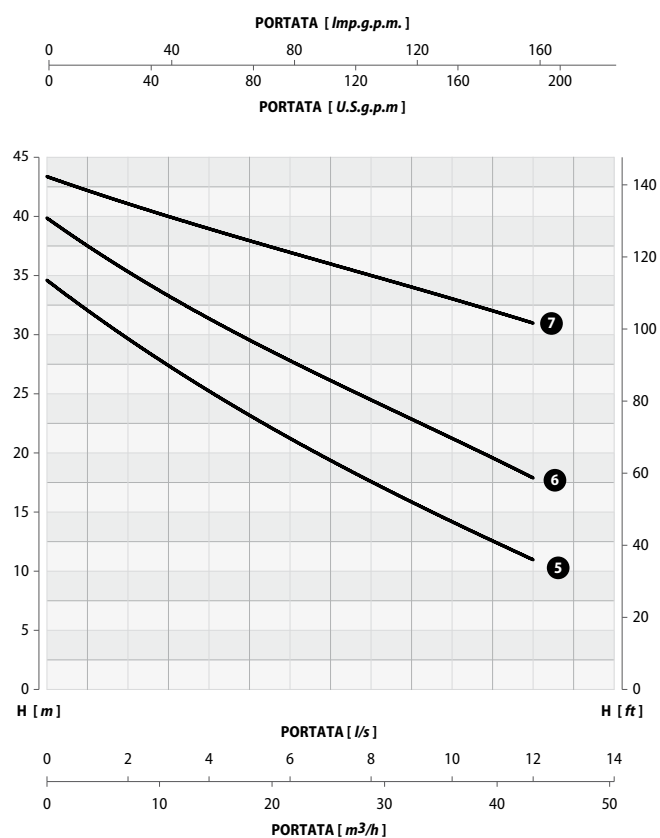
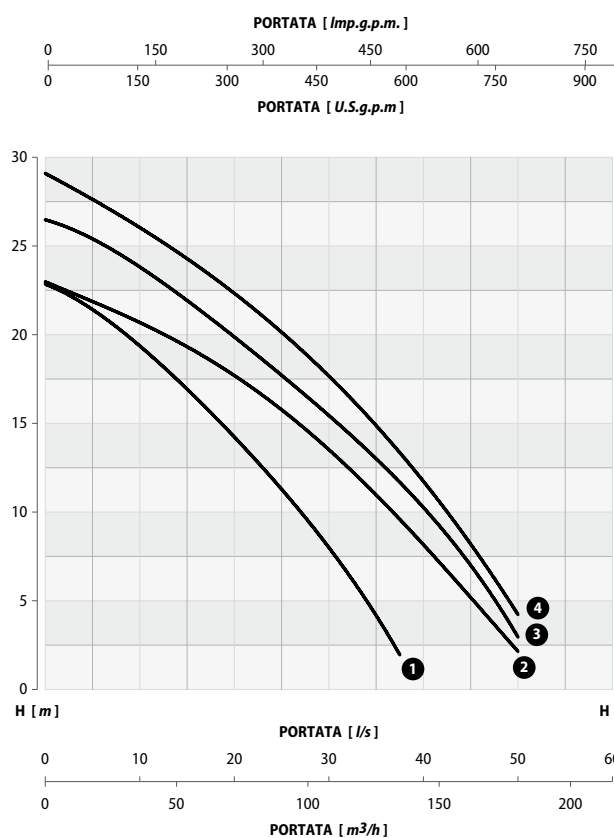
50 Hz

2 POLI

CAMPO DI PRESTAZIONI

PORTATA																
l/s	0	2	4	6	8	10	12	15	20	25	30	35	37,5	40	45	50
m³/h	0	7,2	14,4	21,6	28,8	36	43,2	54	72	90	108	126	135	144	162	180
l/min	0	120	240	360	480	600	720	900	1200	1500	1800	2100	2250	2400	2700	3000

MODELLO	CURVA N°	PREVALENZA m															
		23,0	22,2	21,6	21,1	20,2	20,0	18,0	17,0	14,0	11,5	8,0	4,1	2,0	-	-	-
2400 BP	1	23,0	22,2	21,6	21,1	20,2	20,0	18,0	17,0	14,0	11,5	8,0	4,1	2,0	-	-	-
3200 BP	2	23,0	22,6	22,2	21,5	21,1	20,6	20,0	19,5	18,0	16,0	13,0	11,0	9,5	8,2	5,5	2,0
4200 BP	3	26,5	26,0	25,6	25,1	24,8	24,5	22,5	21,5	20,0	17,8	15,5	13,1	11,8	10,0	7,0	3,0
4500 BP	4	28,6	28,4	28,2	27,8	27,0	26,5	25,0	24,0	22,0	20,0	17,5	15,0	13,5	12,0	8,3	4,0
2400 AP	5	34,5	30,0	25,0	21,0	18,0	14,0	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3200 AP	6	40,0	35,0	31,5	28,0	24,5	21,0	18,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4500 AP	7	43,4	41,0	39,0	37,0	35,0	33,0	31,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-



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

SERIE HYDRO

2400-3200-4200-4500

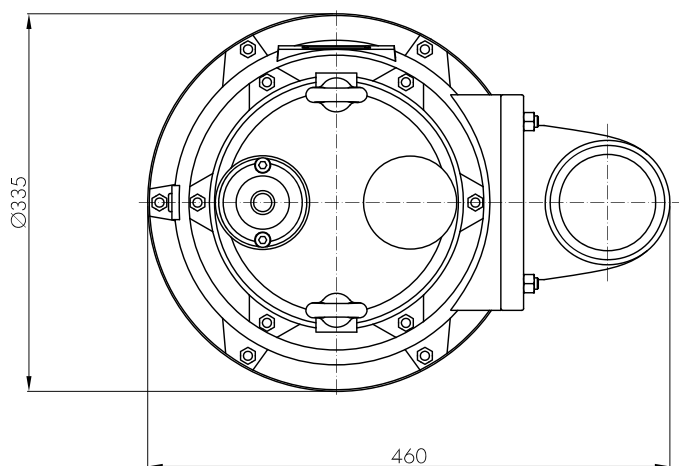
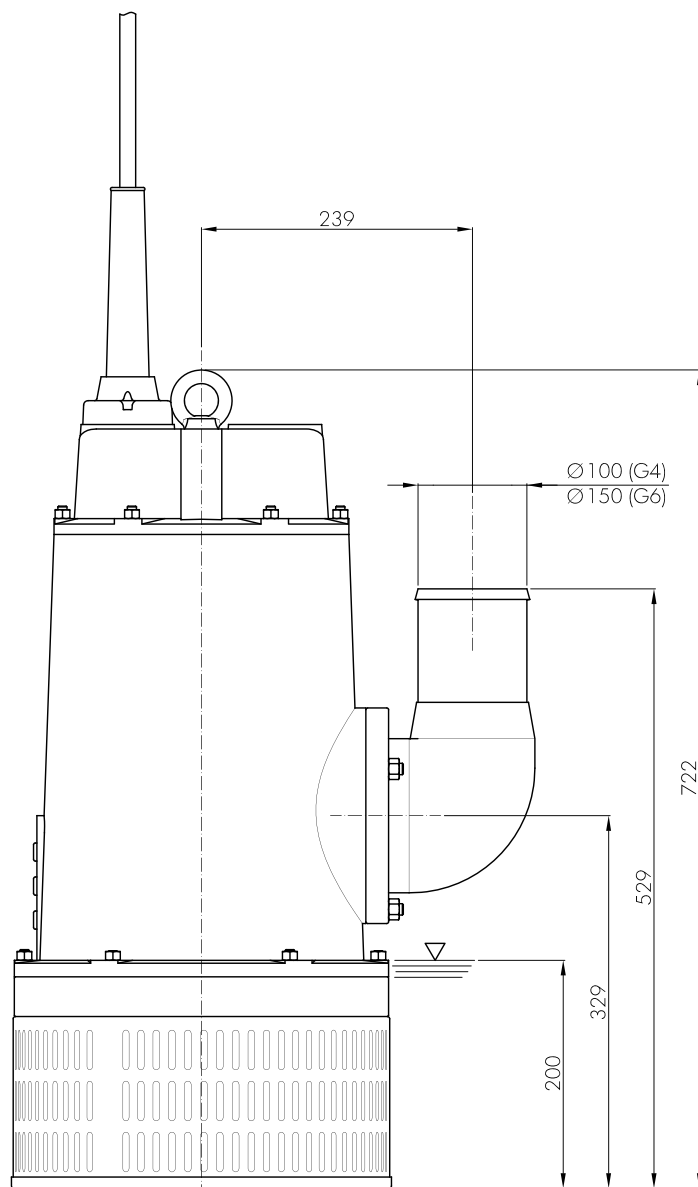
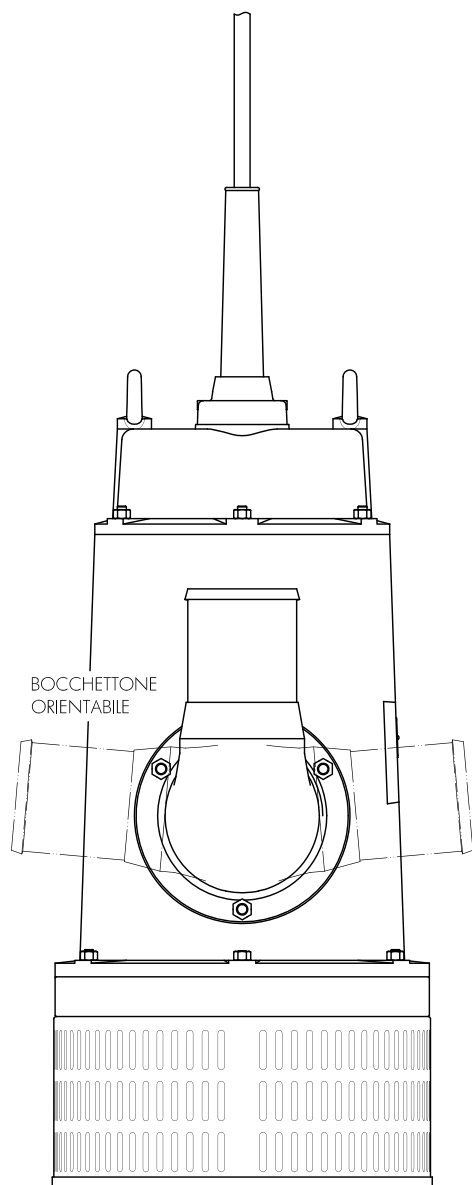


GIRANTE APERTA

50 Hz

2 POLI

DIMENSIONI DI INSTALLAZIONE



SERIE HYDRO	2400-3200-4200-4500		GIRANTE APERTA	50 Hz
				2 POLI

NOTE



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