

5"



ELETTROPOMPE SOMMERSE MONOBLOCCO 5" (SERIE GIBLI)

Le elettropompe della serie GIBLI, nella gamma delle pompe ad aspirazione dal basso, sono le uniche al mondo a montare una girante di tipo flottante a rasamento frontale. Tale concetto innovativo e **BREVETTATO** assicura un'eccezionale smaltimento di sabbia unito a prestazioni elevatissime e a ridottissime dimensioni.

Le elettropompe della serie GIBLI vengono impiegate per l'approvvigionamento idrico in generale da vasche o serbatoi, pozzi romani, pozzi da 6", bacini o corsi d'acqua. Possono essere usate per costituire gruppi di pressurizzazione, per la distribuzione dell'acqua in accoppiamento ad autoclavi, per l'irrigazione di piccoli appezzamenti di terreno e giardini, per l'innalzamento di pressione.

MONOBLOCK ELECTRIC SUBMERSIBLE PUMPS 5" (SERIE GIBLI)

The electric pumps serie GIBLI, in the range of 5" close-coupled pumps, are unique in the world to have a floating impeller with front shim adjustment.

This innovative and **PATENTED** concept provides an exceptional drain away of sand combined with high performance and small size.

The electric pump serie GIBLI are used for water supply in general by tanks or reservoirs, romans wells, 6 wells, ponds or rivers. They can be used to set up groups of pressurization for the distribution of water together with pressure tanks, to irrigate small plots of land and gardens, for raising pressure.

ELETTROPOMPE IMMERGEE MONOBLOCK 5" (SERIE GIBLI)

Les électropompes de la série GIBLI, dans la gamme des pompes à aspiration du bas, sont uniques au monde à monter une roue de type flottante. Ce concept innovatif et **BREVETÉ** assure une exceptionnelle élimination de la sable uni à prestations très élevés et à dimensions très réduites.

Les électropompes de la série GIBLI sont employées pour l'approvisionnement hydrique en général de cuves ou de réservoirs, de puits romains, de 6" puits, de bassins ou de cours d'eau. Elles peuvent être employées pour constituer des groupes de pressurisation, pour la distribution de l'eau en accouplement à des autoclaves, pour l'irrigation de petites pièces de terre et de jardins, pour le relèvement de pression, d'etc.

MATERIALI

I materiali di esecuzione standard sono:

- Girante e diffusore di tipo centrifugo radiale in tecnopolimero
- Camicia esterna in Acciaio Inox AISI 304
- Griglia di aspirazione in Acciaio Inox AISI 304
- Albero pompa motore in Acciaio Inox AISI 420
- Cassa motore in Acciaio Inox AISI 304
- Tenuta meccanica in carburo di silicio
- Condensatore esterno

CAMPI DI PRESTAZIONE

- Portate fino a 7.2 m³/h
- Prevalenze fino a 160 m
- Massima quantità di sabbia tollerata nell'acqua: 300 g/m³
- Massima profondità di immersione: 50 m.

MATERIALS

The materials of standard execution are:

- Impeller and diffuser radial centrifugal in technopolymer
- External jacket in Stainless Steel AISI 304
- Suction Strainer in Stainless Steel AISI 304
- Pump shaft in Stainless Steel AISI 420
- Motor case in Stainless Steel AISI 304
- Mechanical seal in silicon carbide
- External capacitor

OPERATING DATA

- Capacity up to 7.2 m³/h
- Manometric head up to 160 m
- Maximum quantity of sand suspended in the water: 300 g/m³
- Maximum submersion depth: 50 m.

MATERIAUX

Les matériaux d'exécution standard sont les suivantes:

- Roue et diffuseur de type centrifuge radial en technopolymer
- Chemise extérieur en acier inox AISI 304
- Crépine en acier inox AISI 304
- Arbre pompe moteur en acier inox AISI 420
- Caisse moteur en acier inox AISI 304
- Tenue mécanique en carbure de silicium
- Condensateur extérieur

CHAMPS DE PERFORMANCES

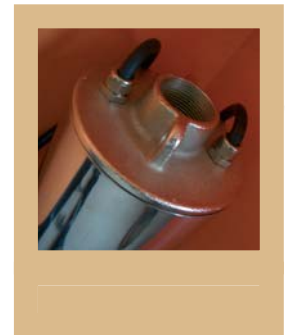
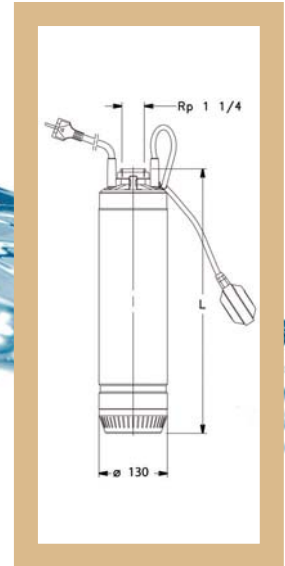
- Capacité jusqu'à 7.2 m³/h
- Hauteur manométrique jusqu'à 160 m
- Quantité maximale de sable tolérée dans l'eau: 300 g/m³
- Profondeur maximum d'immersion: 50 m.

5"





5"



GHIBLI

5"

2
3
4
5

Tipo - Type		Power		RATED CURRENT (AMPS).		Capacitor μF	Q = PORTATA - CAPACITÄ - DEBIT										Lunghezza (mm)		Peso (Kg)						
220 - 240 V	380 - 415 V	kw	HP	220 - 240 V	380 - 415 V		l/min	0	20	30	40	50	60	70	80	100	120	Monophase	Threephase	Monophase	Threephase				
Monophase	Threephase			Monophase	Threephase	l/sec	0	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,1	1,3	1,7	2	mc/h					0	1,2	1,8	2,4
G 2/4	-	0,6	0,8	6	-	20	H [m]	44	42	40	37,5	34	30,5	26,5	21	-	-	440	-	12	-				
G 2/7	G 2/7 T	0,9	1,2	7,5	2,4	30		77	73	70	65,5	60	53	46	37	-	-	515	500	13,8	12,3				
G 2/9	G 2/9 T	1,1	1,5	9,5	3,2	40		99	94	90	84	76,5	68,5	59	47	-	-	580	555	15,2	13,7				
G 2/12	G 2/12 T	1,5	2	12	4,2	50		132	125,5	120	112	102	91	79	63	-	-	670	640	18	16,5				
G 4/3	-	0,6	0,8	6	-	20		36	-	-	35	33	31,5	30	28	26,5	18	420	-	11,9	10,4				
G 4/5	G 4/5 T	0,9	1,2	7,5	2,4	30		60	-	-	59	54,5	52,5	49,5	47	39	30	475	460	13,6	12,1				
G 4/7	G 4/7 T	1,1	1,5	9,5	3,2	40		84	-	-	82	76	73,5	69	65,5	55	42	540	515	15	13,5				
G 4/9	G 4/9 T	1,5	2	12	4,2	50		108	-	-	106	98	94,5	89	84	71	54	610	580	17,8	16,3				
-	G 4/13 T	2,2	3	-	6	-		156	-	-	153	141,5	136,5	128,5	122	102	78	-	690	-	19				

6
7
8

Tipo - Type		Power		RATED CURRENT (AMPS).		Capacitor μF	Q = PORTATA - CAPACITÄ - DEBIT										Lunghezza (mm)		Peso (Kg)						
220 - 240 V	380 - 415 V	kw	HP	220 - 240 V	380 - 415 V		l/min	0	60	80	100	120	140	160	180	200	220	Monophase	Threephase	Monophase	Threephase				
Monophase	Threephase			Monophase	Threephase	l/sec	0	1	1,3	1,7	2	2,3	2,7	3	3,3	3,7	mc/h					0	3,6	4,8	6
G 6/3	-	0,6	0,8	6	-	20	H [m]	32,5	32	31	29	27	24	21	18	-	-	432	-	12,1	-				
G 6/4	G 6/4 T	0,9	1,2	7,5	2,4	30		43	42,5	41	39	36	32	28	24	-	-	471	456	13,9	12,4				
G 6/5	G 6/5 T	1,1	1,5	9,5	3,2	40		54	53	51	49	45	40	35	30	-	-	519	494	15,4	13,9				
G 6/6	G 6/6 T	1,5	2	12	4,2	50		64,5	64	61,5	58,5	54	48	42	36	-	-	573	543	18,3	16,8				
-	G 6/9 T	2,2	3	-	6	-		97	95,5	92	88	81	72	63	54	-	-	-	645	-	20,5				
G 8/2	-	0,6	0,8	6	-	20		22	-	21	20	19	17	16	14	12,5	10	408	-	12	10,5				
G 8/3	G 8/3 T	0,9	1,2	7,5	2,4	30		33	-	32	30	29	26	24	21,5	19	15,5	447	432	13,7	12,2				
G 8/4	G 8/4 T	1,1	1,5	9,5	3,2	40		44	-	42	40	38	35	32	29	25	21	496	471	15	13,5				
G 8/5	G 8/5 T	1,5	2	12	4,2	50		55	-	53	50,5	48	44	40	36	31	26	550	520	17,9	16,4				
-	G 8/7 T	2,2	3	-	6	-		77	-	74	71	67	62	56	50	44	36	-	598	-	19,6				