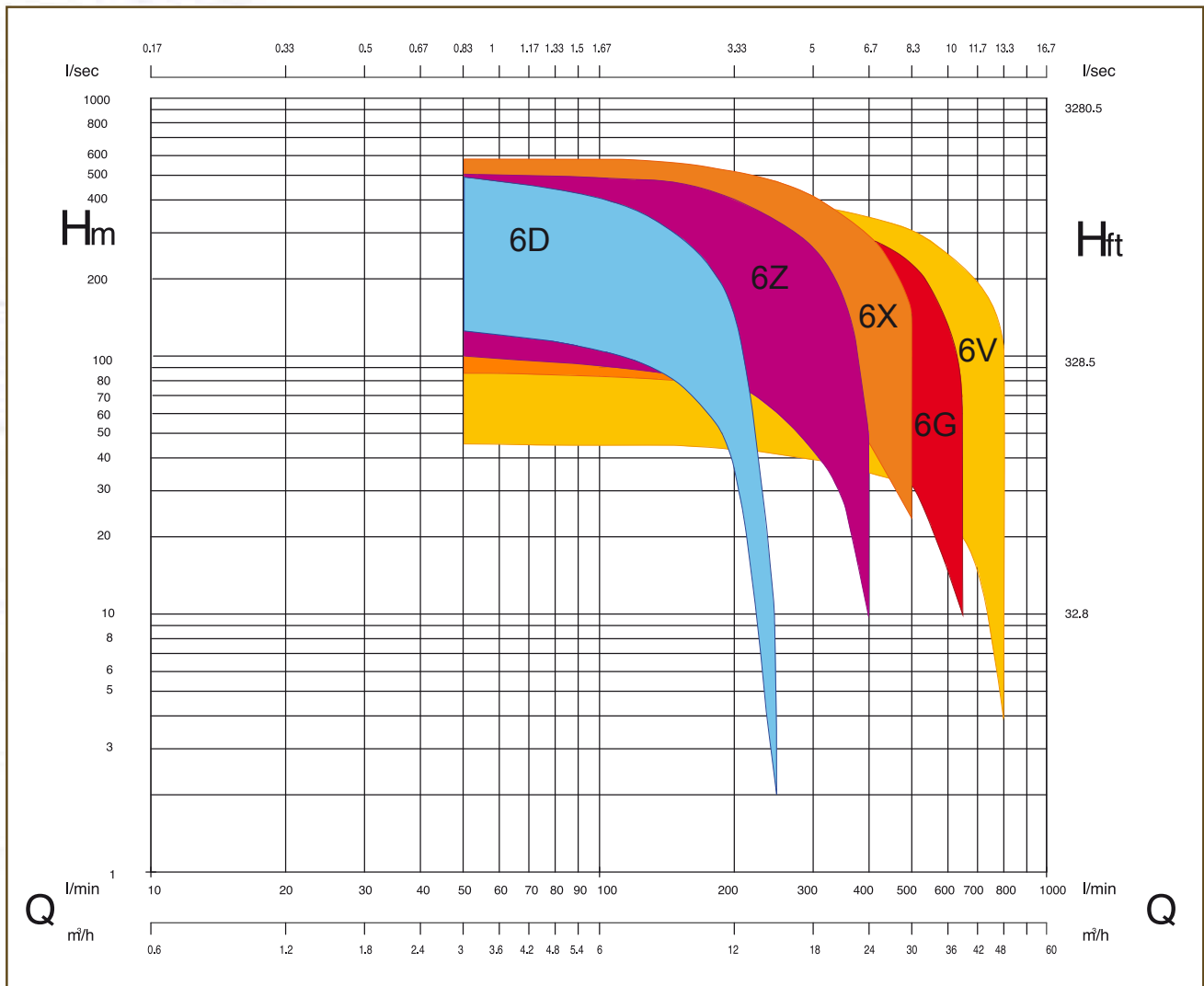


**ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"**

6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

**CAMPO DI PRESTAZIONI 6" 2 POLI - 50 Hz**

Performances range 6" 2 Poles - 50 Hz  
Champs de performances 6" 2 Pôles - 50 Hz  
Campos de prestaciones 6" 2 Polos - 50 Hz



**SPIEGAZIONE SIGLA ELETTROPOMPA**

Electric pump coding  
Identification de la sigle de l'électropompe  
Explicación de la sigla electrobomba

**6**

**X**

**1**

**04**

**Diametro nominale del pozzo in pollici**  
Nom. diameter of the well in inches  
Diamètre nom. du puits en pouces  
Diámetro nominal del pozo en pulgadas

**Tipo di girante**  
Type of impeller  
Type de turbine  
Tipo de impulsor

**Numero di stadi**  
Number of stages  
Nombre d'étages  
Numero de etapas

**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)

[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

#### CONDIZIONI D'IMPIEGO

Operating conditions  
Conditions de service  
Condiciones de uso

I

Le elettropompe sommerse di tipo radiale per pozzi artesiani da 6" sono idonee per il sollevamento ed estrazione di acqua da pozzi artesiani del diametro nominale di 6 pollici, per le operazioni di irrigazione e/o approvvigionamento idrico destinato all'uso civile ed industriale.

Diametro nominale del pozzo: compreso tra 250 e 400 mm

Tempo massimo di funzionamento a portata nulla (saracinesca chiusa): 2-3 minuti

Fluido sollevabile: Acqua chimicamente e meccanicamente non aggressiva e priva di materiali ostruenti

Massimo contenuto di sostanze solide: 40 g/m<sup>3</sup>

Temperatura massima ammissibile: 30°C

GB

Radial electric submersible pumps for 6" artesian wells are suitable for raising non-aggressive water, used in all situation of water provisioning, in the agricultural, industrial and domestic field.

Nominal diameter of the artesian well: between 250 m. and 400 m

Maximum running time operating on closed inlet: 2-3 minutes

Fluid: chemically and mechanically non-aggressive without any solid substances

Maximum content of solid substances: 40 g/m<sup>3</sup>

Maximum temperature of pumped water: 30°C

FR

Les électropompes immergées radiales pour puits artésiens de 6" sont indiquées pour le pompage et relevage d'eau non agressive, pour tout mode d'approvisionnement hydrique à usage agricole, industriel et domestique.

Diamètre nominale du puits artésien: entre 250 m. et 400 m

Durées maxime de fonctionnement à vanne fermée: 2-3 minutes

Fluide: chimiquement et mécaniquement non agressif, sans corps solides

Passage substances solides: maxi. 40 g/m<sup>3</sup>

Témpérature maxime de l'eau pompée: 30°C

E

Las electrobombas sumergibles tipo radial para pozos de 6" son ideales para impulsar y extraer agua en pozos artesianos de 6" pulgadas de diámetro, para el riego y el suministro hídrico en obras civiles e industriales.

Diámetro nominal del pozo artésiano: entre 250 y 400 mm

Tiempo máximo de funcionamiento sin impulso de caudal (válvula cerrada): 2-3 minutos

Caudal impulsable: agua química y mecánicamente no agresiva, sin materiales de obstrucción

Máximo contenido de sustancias sólidas: 40 g/m<sup>3</sup>

Temperatura máxima admisible: 30°C

## ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"

6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

### CARATTERISTICHE SERIE 6"

6" Range features  
Caractéristiques de la série 6"  
Características serie 6"

I

Elettropompe sommerse radiali per pozzi artesiani da 6" costituite da parte idraulica predisposta per essere accoppiata a motori elettrici sommersi secondo le norme NEMA.  
La particolare composizione strutturale agevola lo smontaggio e assemblaggio del gruppo pompa – motore in tutte le sue parti rendendolo facilmente riparabile.  
Elevata resistenza all'usura delle giranti e dei diffusori protetti nei punti di maggiore sollecitazione da inserti in acciaio inox. L'inserimento di uno speciale pattino permette l'attenuazione di attriti nei casi in cui si presentino terreni particolarmente sabbiosi.  
Predisposizione di supporti intermedi e boccole in acciaio inossidabile per le pompe di maggiore lunghezza.  
Motore di tipo asincrono, 2 poli, 50 Hz.  
Elevata affidabilità grazie all'impiego di materiali di primissima qualità.

GB

Radial electric submersible pumps for 6" artesian wells made up of the hydraulic part to be connected with submersible motors following NEMA standards.  
The special structural composition facilitates the pump – motor unit assembling and disassembling in all its parts making it easily repairable.  
Highly resistance to mechanical wear of the impellers and diffusers with stainless steel inserts in the points of major stress.  
The insertion of a special sliding block lessens friction where the soil is particularly sandy.  
Stainless steel intermediate supports for longer pumps.  
Asynchronous motor, 2 poles, 50 Hz.  
Unfailing performance thanks to the use of top quality materials.

FR

Électropompes immergées radiales pour puits artésiens de 6" constituées d'une partie hydraulique à accoupler à moteurs immergés selon les normes NEMA.  
La composition structurelle particulière du bloc pompe – moteur facilite les opérations de démontage et d'assemblage, d'inspections et de réparation.  
Roues et diffuseurs à haute résistance contre l'usure mécanique, ils sont protégés aux endroits de majeure sollicitation par des plaques en acier inoxydable.  
L'insertion d'un frotteur spécial permet l'atténuation du frottement dans le cas où se présentent des terrains particulièrement sableux.  
Supports intermédiaires et douilles en acier inox pour les pompes de grande longueur.  
Moteur asynchrone, 2 pôles, 50 Hz.  
Fiabilité élevée grâce à l'emploi de matériaux de première qualité.

E

Electrobombas sumergibles radiales para pozos artesianos de 6" que se componen de una unidad de bombeo con varias etapas predispuesta para ser combinada con motores eléctricos sumergibles según las normas NEMA. Su particular estructura facilita el desmontaje y ensamblaje del grupo bomba - motor en todas sus partes, permitiendo una reparación más sencilla.  
Elevada resistencia al desgaste de los impulsores y de los difusores, protegidos en los puntos de mayor tensión en acero inoxidable.  
La instalación de un patín especial permite atenuar la fricción en los casos de terrenos arenosos.  
Instalación de soportes intermedios y casquillo en acero inoxidable en las bombas de mayor longitud.  
Motor asincrónico, 2 polos, 50 Hz.  
Gran fiabilidad gracias a la utilización de materiales de alta calidad.

### VERSIONI SPECIALI

Special versions  
Versions spéciales  
Ejecuciones especiales

I

Serie 6" D/Z/X/G/V con boccole cromate

FR

Série 6" D/Z/X/G/V avec douilles chromées

GB

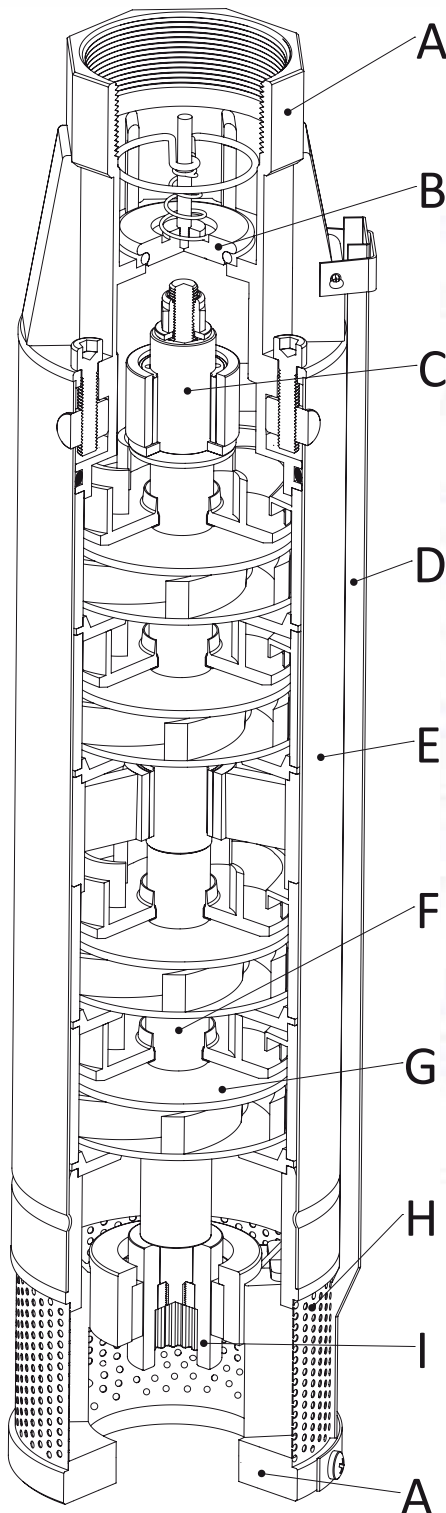
6" Range D/Z/X/G/V with chromed bushing

E

Serie 6" D/Z/X/G/V con casquillos cromados



## 6 D-Z-X-G-V



- A** Corpi di aspirazione e di mandata in lega di ottone ad elevate caratteristiche meccaniche
- B** Valvola di ritegno in acciaio inossidabile alloggiata direttamente all'interno del corpo mandata
- C** Boccola albero in acciaio inossidabile
- D** Canalina proteggi cavo in acciaio inossidabile
- E** Tubo esterno di contenimento in acciaio inossidabile
- F** Albero di trasmissione in acciaio inossidabile
- G** Giranti e diffusori in materiale termoplastico rinforzato con fibra di vetro
- H** Griglia di aspirazione in acciaio inossidabile
- I** Giunto di trasmissione in acciaio inossidabile

- A** Suction casing and Delivery casing are made of brass alloy with high level mechanical specifications
- B** The check valve made of stainless steel is fitted into the delivery casing
- C** Shaft bushing made of stainless steel
- D** Cable guard made of stainless steel
- E** External casing made of stainless steel
- F** Pump shaft made of stainless steel
- G** Impellers and diffusers are made of thermoplastic material reinforced with high wear-resistance fibreglass
- H** Suction screen made of stainless steel
- I** Coupling made of stainless steel

- A** Corps de refoulement et d'aspiration sont réalisés en alliage de laiton à caractéristiques mécaniques élevées
- B** Clapet de retenue en acier inoxydable est logée directement à l'intérieur du corps de refoulement
- C** Douille de l'arbre en acier inoxydable
- D** Gouttière de protection câble en acier inoxydable
- E** Tube externe en acier inoxydable
- F** Arbre de la pompe en acier inoxydable
- G** Turbines et diffuseurs sont réalisés en matière thermoplastique renforcée de fibre de verre
- H** Grille d'aspiration en acier inoxydable
- I** Accouplement en acier inoxydable

- A** Cuerpos de aspiración y de impulsión en aleación de latón de elevada características mecánicas
- B** Válvula de retención en acero inoxidable colocada directamente en el cuerpo de impulsión
- C** Casquillo eje en acero inoxidable
- D** Canal protege cables en acero inoxidable
- E** Tubo exterior de presión en acero inoxidable
- F** Eje de transmisión en acero inoxidable
- G** Impulsores y difusores en material termoplástico reforzado con fibra de vidrio
- H** Rejilla de aspiración en acero inoxidable
- I** Acople de transmisión en acero inoxidable

## ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"

6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

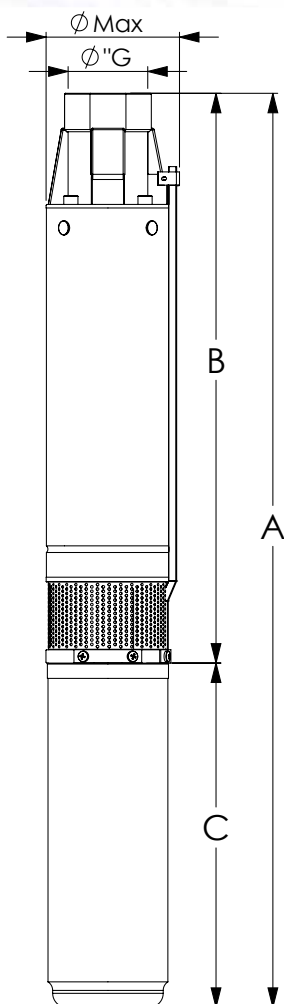
### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO 2 POLI – 50 HZ

Operating data 2 Poles – 50 Hz  
Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles – 50 Hz  
Características de funcionamiento 2 Polos – 50 Hz

## 6 D

Tipo/Type	Potenza Motore		Portata - Capacity - Débit - Caudal						
	Motor Power		(m <sup>3</sup> /h)	0	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00
Trifase	Puisance moteur		(l/min)	0	50	100	150	200	250
Three-phase	Potencia motor		(l/sec)	0	0,83	1,67	2,50	3,33	4,17
Triphasé	(KW)	(HP)	Prevalenza - Head - Hauteur - Altura de carga						
Trifasica									
6D112T*	4	5,5		138	126	106	77	38	2
6D117T*	5,5	7,5		195	178	150	109	54	3
6D122T*	7,5	10		253	230	194	141	70	4
6D128T	9,3	12,5		322	293	247	179	89	5
6D134T	11	15		390	356	300	205	108	6
6D139T	13	17,5		445	406	324	227	120	7
6D145T	15	20		530	492	410	288	143	8

\* Disponibile nella versione motore attacco 4" a richiesta – Available in the 4" motor coupling version if required  
Disponibile dans la version accouplement moteur 4" si demande – Disponible en ejecución ataque motor 4" si requerido



I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 Kg/dm<sup>3</sup> e basati su valori di viscosità cinematica uguale a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Prestazioni e Tolleranze secondo UNI/ISO 9906 Appendice A

Catalogue info refers to liquids with mass by density of 1 Kg/dm<sup>3</sup> and based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances and tolerances according to UNI/ISO 9906 Annex A

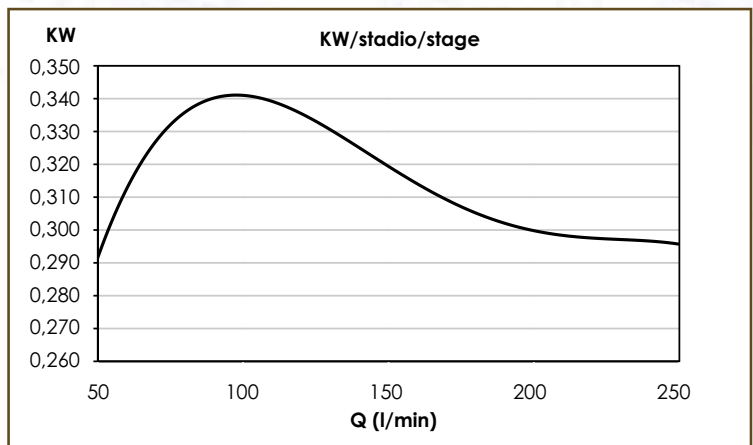
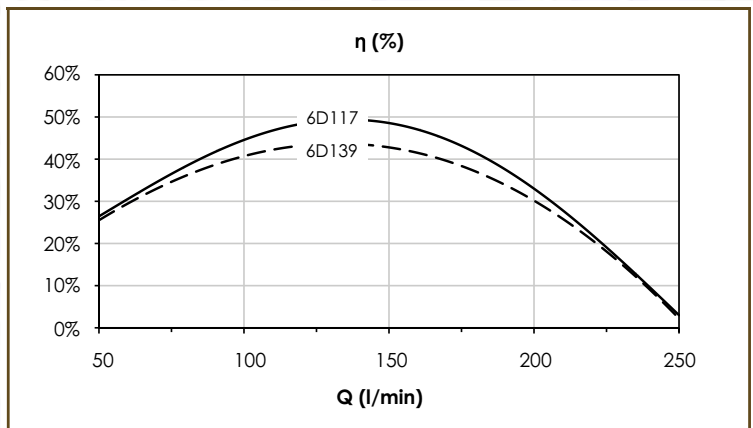
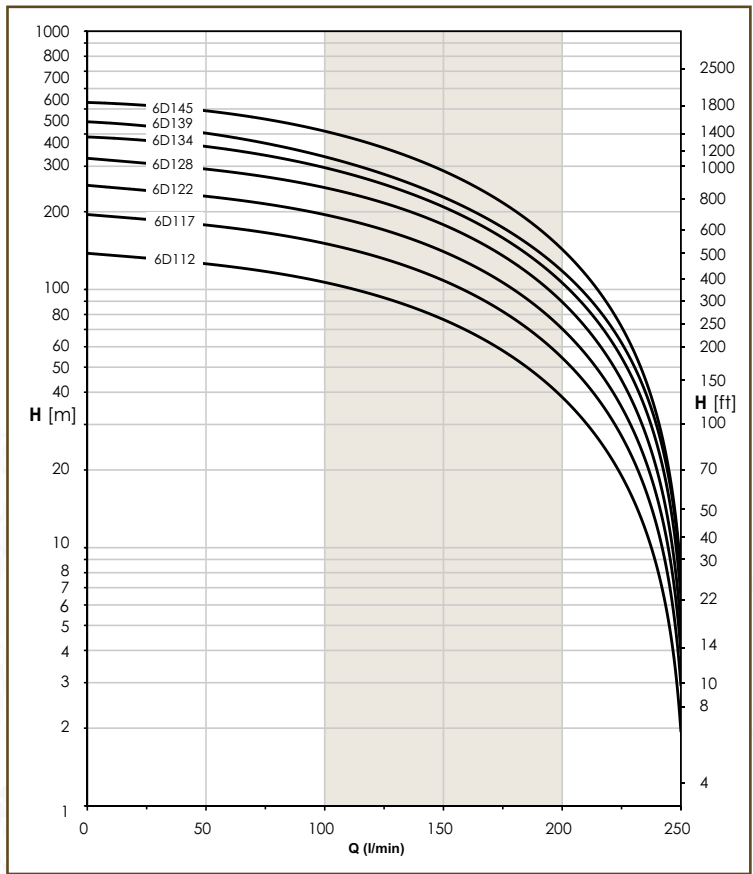
Les données de catalogue se rapportent aux liquides à densité de 1 Kg/dm<sup>3</sup> et ils sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances et Tolerances selon UNI/ISO 9906 Annexe A

Los datos del catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 Kg/ dm<sup>3</sup>, basados en valores de viscosidad cinemática igual a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Rendimiento y Tolerancia según UNI/ISO 9906 Apéndice A

**DIMENSIONI E PESI**  
Overall dimensions and weight  
Dimensions d'encombrement et poids  
Dimensiones y pesos

Tipo/Type	Ø G	C	B	A	C	B	A	Ø Max (mm)
		mm			kg			
6D112	3"	581	823	1404	37,5	18	55,5	150
6D117	3"	614	1024	1638	41,1	21	62,1	150
6D122	3"	646	1275	1921	45,2	26	71,2	150
6D128	3"	679	1517	2196	47,5	29	76,5	150
6D134	3"	711	1760	2471	50,9	33	83,9	150
6D139	3"	829	1960	2789	61	36	97	150
6D145	3"	776	2259	3035	56,7	44	100,7	150

# 6 D



## ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"

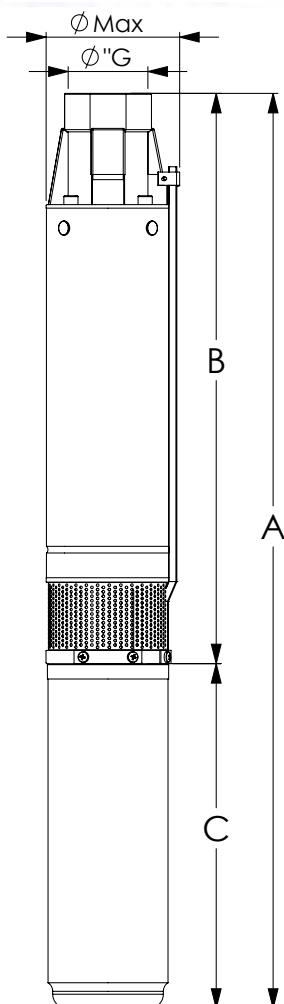
6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO 2 POLI - 50 HZ

Operating data 2 Poles - 50 Hz  
Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles - 50 Hz  
Características de funcionamiento 2 Polos - 50 Hz

## 6Z

Tipo/Type	Potenza Motore		Portata - Capacity - Débit - Caudal									
	Motor Power		(m <sup>3</sup> /h)	0	3,00	6,00	9,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00
Trifase	Puissance moteur		(l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400
Three-phase	Potencia motor		(l/sec)	0	0,83	1,67	2,50	3,33	4,17	5,00	5,83	6,67
Triphasé	(KW)	(HP)	Prevalenza - Head - Hauteur - Altura de carga									
Trifasica												
6Z105T	3	4	72	67	62	58	49	40	27	15	5	
6Z107*	4	5,5	110	100	92	84	75	60	43	26	10	
6Z110*	5,5	7,5	150	140	128	118	103	90	68	40	15	
6Z113*	7,5	10	175	170	165	160	140	122	88	60	20	
6Z116T	9,3	12,5	220	214	198	176	154	128	94	64	25	
6Z119T	11	15	300	285	261	235	214	183	142	94	30	
6Z122T	13	17,5	315	298	275	250	222	195	155	100	32	
6Z125T	15	20	330	320	310	290	250	220	175	110	35	
6Z132T	18,5	25	435	430	400	380	330	280	210	140	42	
6Z140T	22	30	520	510	490	460	390	330	260	160	50	



\* Disponibile nella versione motore attacco 4" a richiesta - Available in the 4" motor coupling version if required  
Disponibile dans la version accouplement moteur 4" si demande - Disponible en ejecución ataque motor 4" si requerido

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 Kg/dm<sup>3</sup> e basati su valori di viscosità cinematica uguale a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Prestazioni e tolleranze secondo UNI/ISO 9906 Appendice A

Catalogue info refers to liquids with mass by density of 1 Kg/dm<sup>3</sup> and based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances and tolerances according to UNI/ISO 9906 Annex A

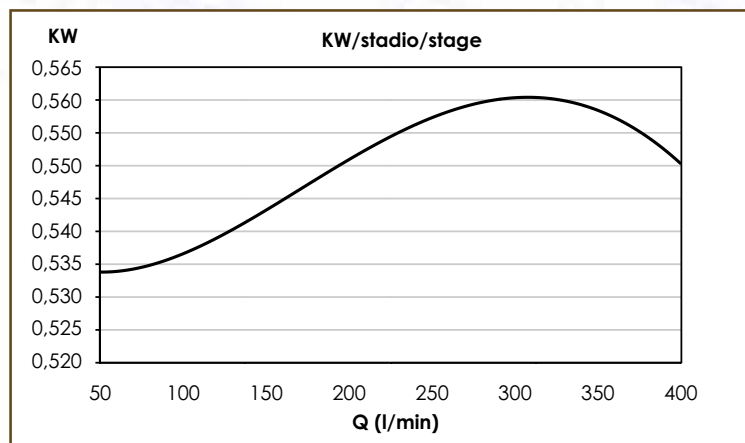
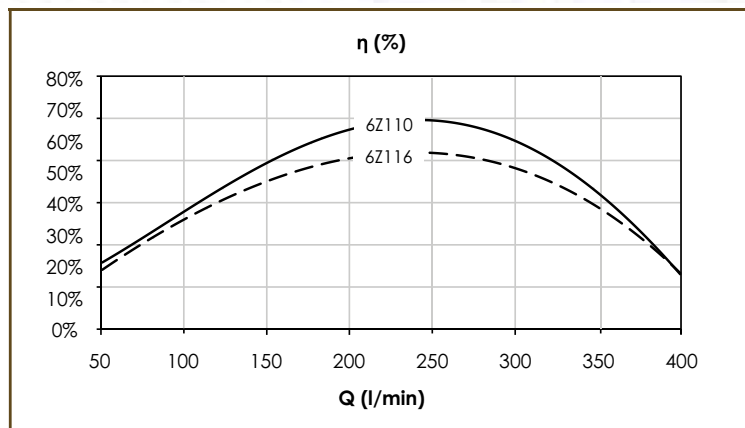
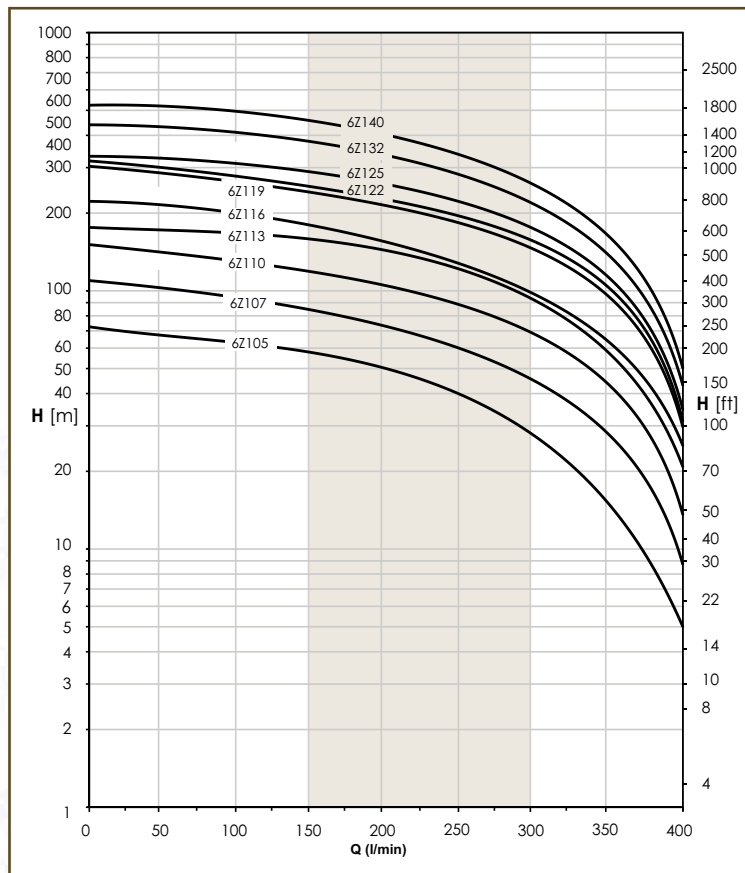
Les données de catalogue se rapportent aux liquides à densité de 1 Kg/dm<sup>3</sup> et ils sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances et tolérances selon UNI/ISO 9906 Annexe A

Los datos del catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 Kg/dm<sup>3</sup>, basados en valores de viscosidad cinemática igual a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Rendimiento y tolerancia según UNI/ISO 9906 Apéndice A

DIMENSIONI E PESI  
Overall dimensions and weight  
Dimensions d'encombrement et poids  
Dimensiones y pesos

Tipo/Type	Ø G	C	B	A	C	B	A	Ø Max (mm)
		mm			kg			
6Z105	3"	394	604	998	15	16	31	150
6Z107	3"	581	657	1238	37,5	16	53,3	150
6Z110	3"	614	795	1409	41,1	18	59,1	150
6Z113	3"	646	931	1577	45,2	20	65,2	150
6Z116	3"	679	1122	1801	47,5	23	70,5	150
6Z119	3"	711	1260	1971	50,9	25	75,9	150
6Z122	3"	829	1340	2169	61	28	89	150
6Z125	3"	776	1535	2311	56,7	29	85,7	150
6Z132	3"	842	1861	2703	63,3	34	97,3	150
6Z140	3"	907	2278	3185	69,3	41	110,3	150

# 6Z



## ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"

6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO 2 POLI - 50 HZ

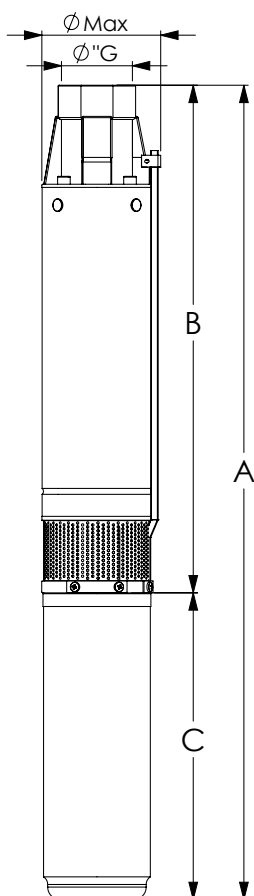
Operating data 2 Poles - 50 Hz

Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles - 50 Hz

Características de funcionamiento 2 Polos - 50 Hz

# 6 X

Tipo/Type	Potenza Motore		Portata - Capacity - Débit - Caudal									
	Motor Power		(m <sup>3</sup> /h)	0	6,00	12,00	15,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00
Trifase	Puissance moteur		(l/min)	0	100	200	250	300	350	400	450	500
Three-phase	Potencia motor		(l/sec)	0	1,67	3,33	4,17	5,00	5,83	6,67	7,50	8,33
Triphasé	(KW)	(HP)	Prevalenza - Head - Hauteur - Altura de carga									
Trifasica												
6X104T	3	4		61	54	51	45	42	38	31	23	15
6X106T*	4	5,5		90	84	74	70	64	57	47	36	24
6X108T*	5,5	7,5		118	113	101	94	83	72	60	48	30
6X110T*	7,5	10		150	142	128	118	106	92	72	58	38
6X112T	9,3	12,5		176	169	150	136	120	103	85	65	44
6X114T	11	15		202	195	176	162	146	127	102	78	52
6X116T	13	17,5		236	230	204	186	163	142	120	92	62
6X119T	15	20		265	258	236	222	202	176	148	105	70
6X125T	18,5	25		350	342	324	310	286	260	220	178	126
6X129T	22	30		400	395	372	355	320	285	237	190	140
6X135T	30	40		500	490	432	400	360	315	270	210	150
6X140T	37	50		602	590	531	490	432	375	311	246	176



\* Disponibile nella versione motore attacco 4" a richiesta - Available in the 4" motor coupling version if required  
Disponibile dans la version accouplement moteur 4" si demande - Disponible en ejecución ataque motor 4" si requerido

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 Kg/dm<sup>3</sup> e basati su valori di viscosità cinematica uguale a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Prestazioni e tolleranze secondo UNI/ISO 9906 Appendice A

Catalogue info refers to liquids with mass by density of 1 Kg/dm<sup>3</sup> and based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances and tolerances according to UNI/ISO 9906 Annex A

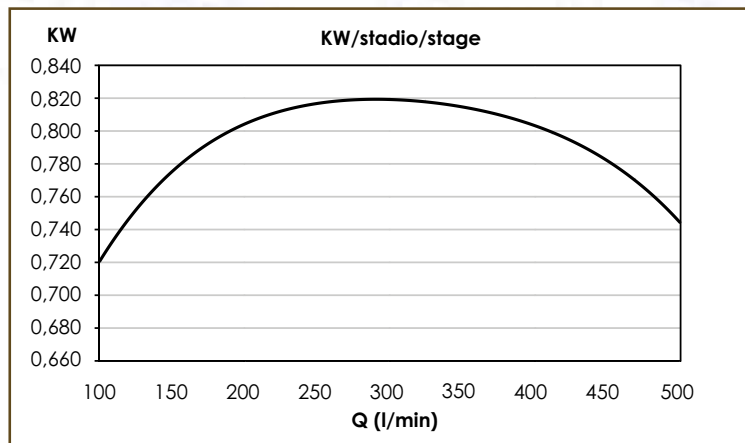
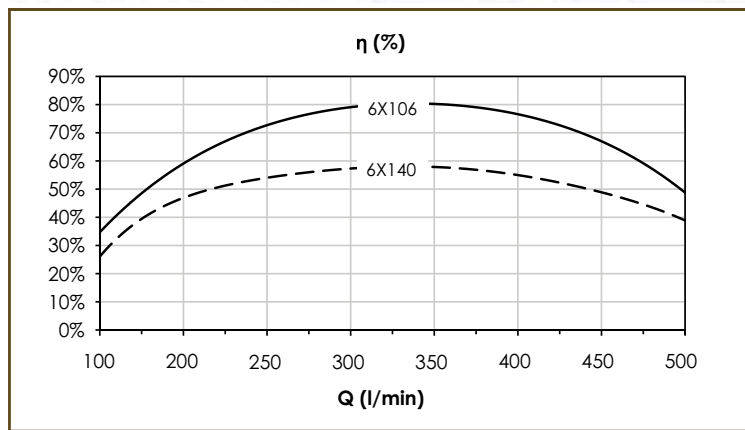
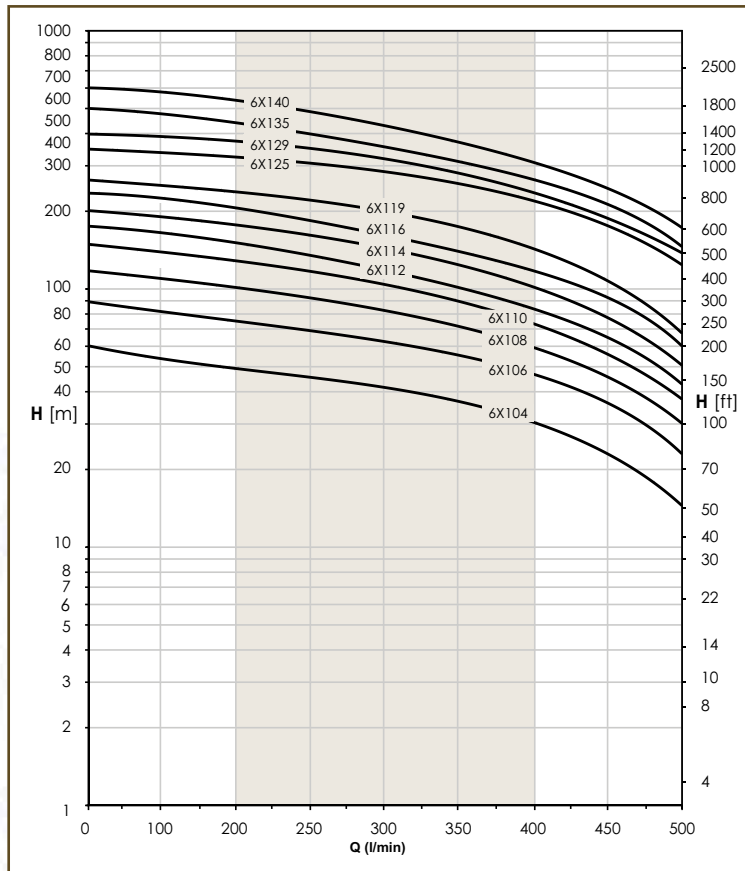
Les données de catalogue se rapportent aux liquides à densité de 1 Kg/dm<sup>3</sup> et ils sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances et tolérances selon UNI/ISO 9906 Annexe A

Los datos del catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 Kg/dm<sup>3</sup>, basados en valores de viscosidad cinemática igual a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Rendimiento y tolerancia según UNI/ISO 9906 Apéndice A

DIMENSIONI E PESI - Overall dimensions and weight - Dimensions d'encombrement et poids - Dimensiones y pesos

Tipo/Type	Ø G	C	B	A	C	B	A	Ø Max (mm)
		mm			kg			
6X104	3"	394	570	964	15	15	30	150
6X106	3"	581	612	1193	37,5	15	52,5	150
6X108	3"	614	702	1316	41,1	17	58,1	150
6X110	3"	646	795	1441	45,2	18	63,2	150
6X112	3"	679	885	1564	47,5	19	66,5	150
6X114	3"	711	1027	1738	50,9	22	72,9	150
6X116	3"	829	1122	1951	61	23	84	150
6X119	3"	776	1260	2036	56,7	25	81,7	150
6X125	3"	842	1535	2377	63,3	29	92,3	150
6X129	3"	907	1716	2623	69,3	32	101,3	150
6X135	3"	1037	2045	3082	83,9	37	120,9	150
6X140	3"	1421	2280	3701	138	41	179	150

# 6X



## ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"

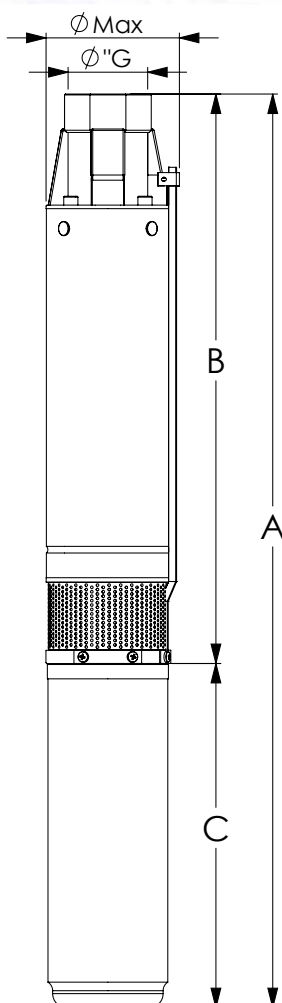
6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO 2 POLI – 50 HZ

Operating data 2 Poles – 50 Hz  
Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles – 50 Hz  
Características de funcionamiento 2 Polos – 50 Hz

6 G

Tipo/Type	Potenza Motore		Portata - Capacity - Débit - Caudal									
	Motor Power		(m <sup>3</sup> /h)	0	12,00	18,00	24,00	27,00	30,00	33,00	36,00	39,00
Trifase	Puisance moteur		(l/min)	0	200	300	400	450	500	550	600	650
Three-phase	Potencia motor		(l/sec)	0	3,33	5,00	6,67	7,50	8,33	9,17	10,00	10,83
Triphasé	(KW)	(HP)	Prevalenza - Head - Hauteur - Altura de carga									
Trifasica			65	56	51	41	38	33	23	17	10	
<b>6G104T*</b>	4	5,5	89	79	70	61	55	45	36	27	19	
<b>6G106T*</b>	5,5	7,5	116	105	95	78	69	65	50	35	23	
<b>6G108T*</b>	7,5	10	165	150	135	112	105	90	72	55	33	
<b>6G111T</b>	11	15	218	195	175	145	135	120	97	70	45	
<b>6G115T</b>	15	20	265	245	230	188	170	150	115	84	54	
<b>6G118T</b>	18,5	25	321	296	269	222	198	167	133	96	60	
<b>6G122T</b>	22	30	410	375	330	290	268	220	189	142	70	
<b>6G130T</b>	30	40										



\* Disponibile nella versione motore attacco 4" a richiesta – Available in the 4" motor coupling version if required  
Disponibile dans la version accouplement moteur 4" si demande – Disponible en ejecución ataque motor 4" si requerido

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 Kg/dm<sup>3</sup> e basati su valori di viscosità cinematica uguale a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Prestazioni e tolleranze secondo UNI/ISO 9906 Appendice A

Catalogue info refers to liquids with mass by density of 1 Kg/dm<sup>3</sup> and based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances and tolerances according to UNI/ISO 9906 Annex A

Les données de catalogue se rapportent aux liquides à densité de 1 Kg/dm<sup>3</sup> et ils sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances et tolérances selon UNI/ISO 9906 Annexe A

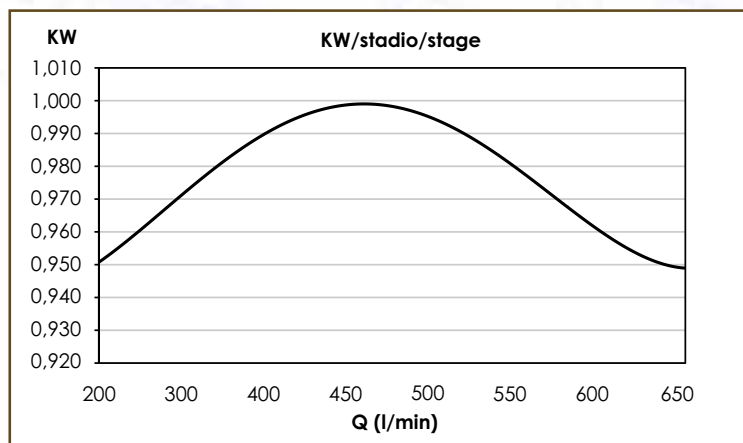
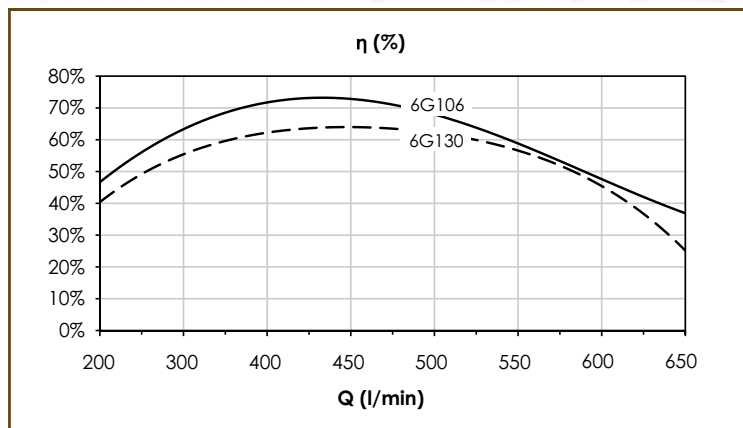
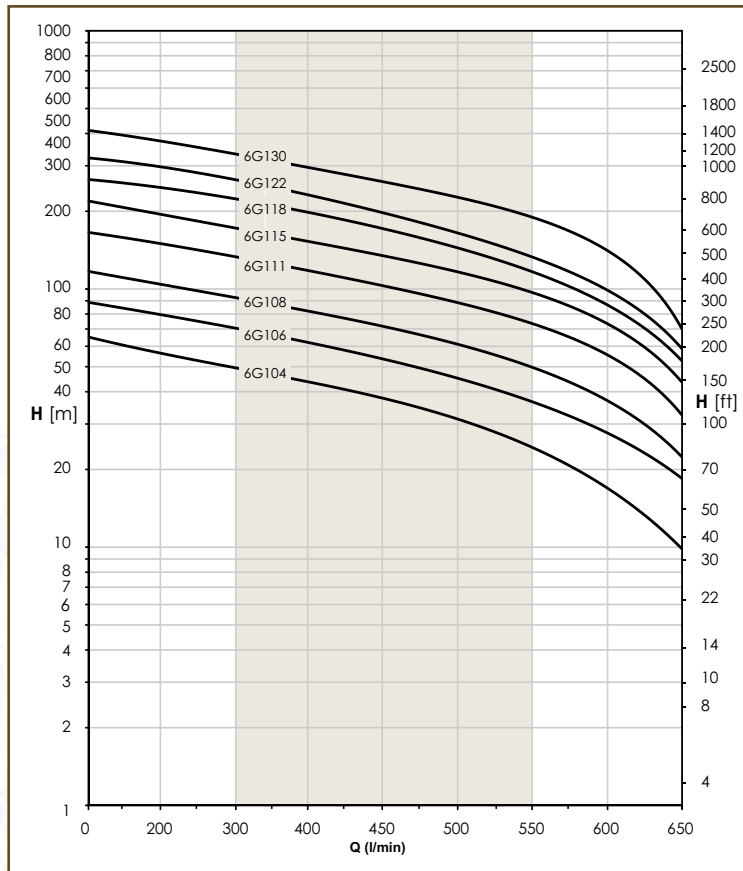
Los datos del catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 Kg/dm<sup>3</sup>, basados en valores de viscosidad cinemática igual a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Rendimiento y tolerancia según UNI/ISO 9906 Apéndice A

### DIMENSIONI E PESI

Overall dimensions and weight  
Dimensions d'encombrement et poids  
Dimensiones y pesos

Tipo/Type	Ø G	C	B	A	C	B	A	Ø Max (mm)
		mm			kg			
<b>6G104</b>	3"	581	595	1176	37,5	15	52,5	150
<b>6G106</b>	3"	614	725	1339	41,1	17	58,1	150
<b>6G108</b>	3"	646	854	1500	45,2	19	64,2	150
<b>6G111</b>	3"	711	1047	1758	50,9	22	72,9	150
<b>6G115</b>	3"	776	1357	2133	56,7	27	83,7	150
<b>6G118</b>	3"	842	1554	2396	63,3	29	92,3	150
<b>6G122</b>	3"	907	1813	2720	69,3	33	102,3	150
<b>6G130</b>	3"	1037	2333	3370	83,9	43	126,9	150

# 6G



## ELETTROPOMPE SOMMERSE RADIALI 6"

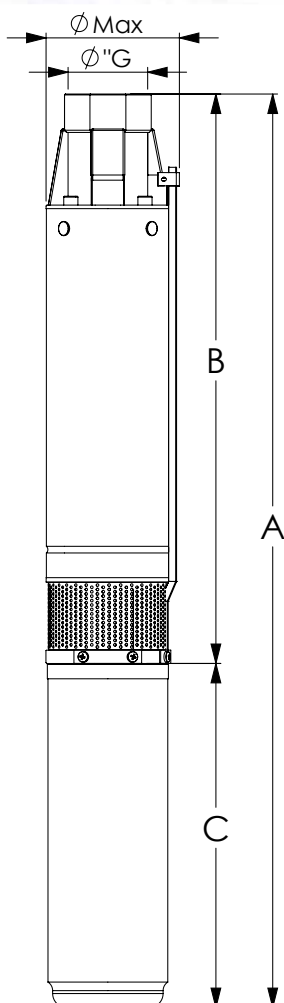
6" Radial electric submersible pumps  
Électropompes immergées radiales 6"  
Electrobombas sumergibles radiales 6"

### CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO 2 POLI – 50 HZ

Operating data 2 Poles – 50 Hz  
Caractéristiques de fonctionnement 2 Pôles – 50 Hz  
Características de funcionamiento 2 Polos – 50 Hz

## 6 V

Tipo/Type	Potenza Motore		Portata - Capacity - Débit - Caudal										
	Motor Power		(m <sup>3</sup> /h)	0	15,00	18,00	21,00	24,00	30,00	36,00	42,00	48,00	
Trifase	Puisance moteur		(l/min)	0	250	300	350	400	500	600	700	800	
Three-phase	Potencia motor		(l/sec)	0	4,17	5,00	5,83	6,67	8,33	10,00	11,67	13,33	
Triphasé	(KW)	(HP)	Prevalenza - Head - Hauteur - Altura de carga										
Trifasica													
6V103T*	4	5,5		48	42	40	38	35	31	25	14	4	
6V104T*	5,5	7,5		65	55	53	52	48	41	33	20	8	
6V106T*	7,5	10		95	77	74	72	68	60	47	30	12	
6V109T	11	15		145	123	118	113	105	89	69	45	20	
6V112T	15	20		180	159	153	147	137	118	96	65	30	
6V115T	18,5	25		220	197	186	175	166	145	118	81	40	
6V117T	22	30		260	235	224	214	203	175	140	97	50	
6V123T	30	40		325	312	300	288	276	245	200	145	90	
6V129T	37	50		410	387	376	365	347	309	251	182	110	



\* Disponibile nella versione motore attacco 4" a richiesta – Available in the 4" motor coupling version if required  
Disponibile dans la version accouplement moteur 4" si demande – Disponible en ejecución ataque motor 4" si requerido

I dati di catalogo si riferiscono a liquidi con densità di 1 Kg/dm<sup>3</sup> e basati su valori di viscosità cinematica uguale a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Prestazioni e tolleranze secondo UNI/ISO 9906 Appendice A

Catalogue info refers to liquids with mass by density of 1 Kg/dm<sup>3</sup> and based on the kinematic viscosity values = 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances and tolerances according to UNI/ISO 9906 Annex A

Les données de catalogue se rapportent aux liquides à densité de 1 Kg/dm<sup>3</sup> et ils sont basées sur des valeurs de viscosité cinématique égale à 1 mm<sup>2</sup>/s  
Performances et tolérances selon UNI/ISO 9906 Annexe A

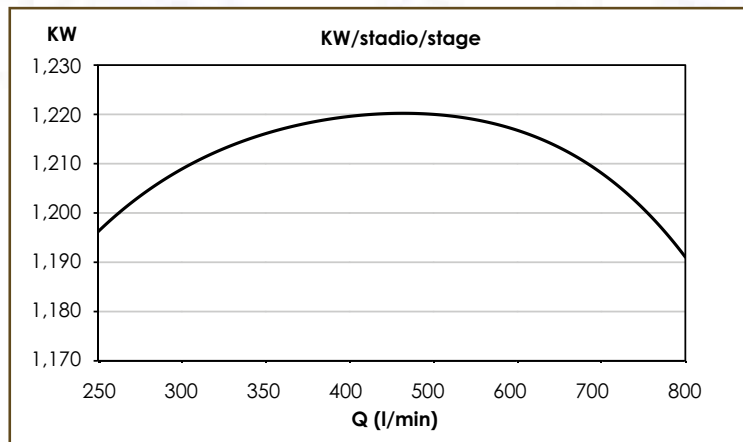
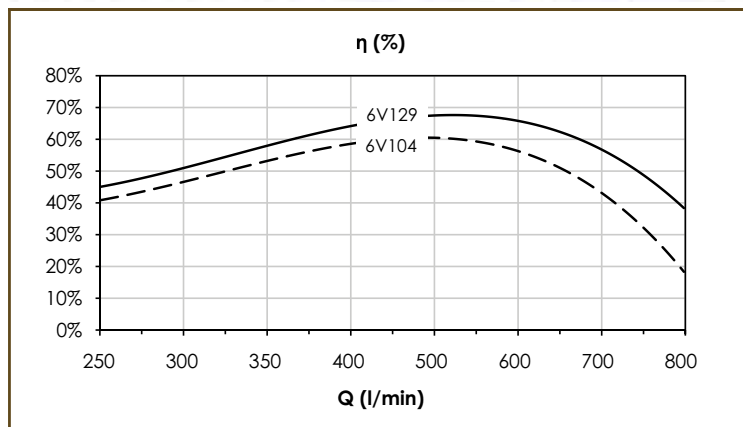
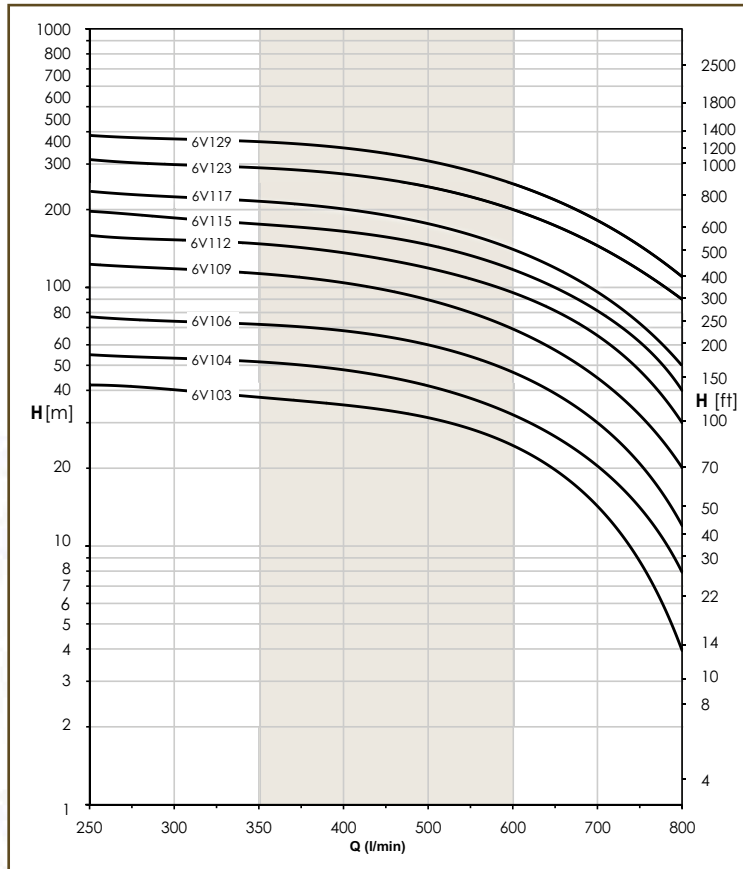
Los datos del catálogo se refieren a líquidos con densidad de 1 Kg/dm<sup>3</sup>, basados en valores de viscosidad cinemática igual a 1 mm<sup>2</sup>/s  
Rendimiento y tolerancia según UNI/ISO 9906 Apéndice A

### DIMENSIONI E PESI

Overall dimensions and weight  
Dimensions d'encombrement et poids  
Dimensiones y pesos

Tipo/Type	Ø G	C	B	A	C	B	A	Ø Max (mm)
		mm			kg			
6V103	3"	581	530	1111	37,5	14	51,5	150
6V104	3"	614	595	1209	41,1	15	56,1	150
6V106	3"	646	725	1371	45,2	17	62,2	150
6V109	3"	711	919	1630	50,9	19	69,9	150
6V112	3"	776	1112	1888	56,7	23	79,7	150
6V115	3"	842	1357	2199	63,3	26	89,3	150
6V117	3"	907	1489	2396	69,3	28	97,3	150
6V123	3"	1037	1878	2915	83,9	34	117,9	150
6V129	3"	1421	2268	3689	138	41	179	150

# 6 V



**motralec**

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX  
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48  
 Demande de prix / e-mail : [service-commercial@motralec.com](mailto:service-commercial@motralec.com)  
[www.motralec.com](http://www.motralec.com)

