

8" (200 mm)



# Elettropompe sommerse

## per pozzi da 8"



### APPLICAZIONI

Pompaggio di acqua da pozzi

Pressurizzazione di impianti civili, agricoli, industriali ed antincendio

Irrigazione

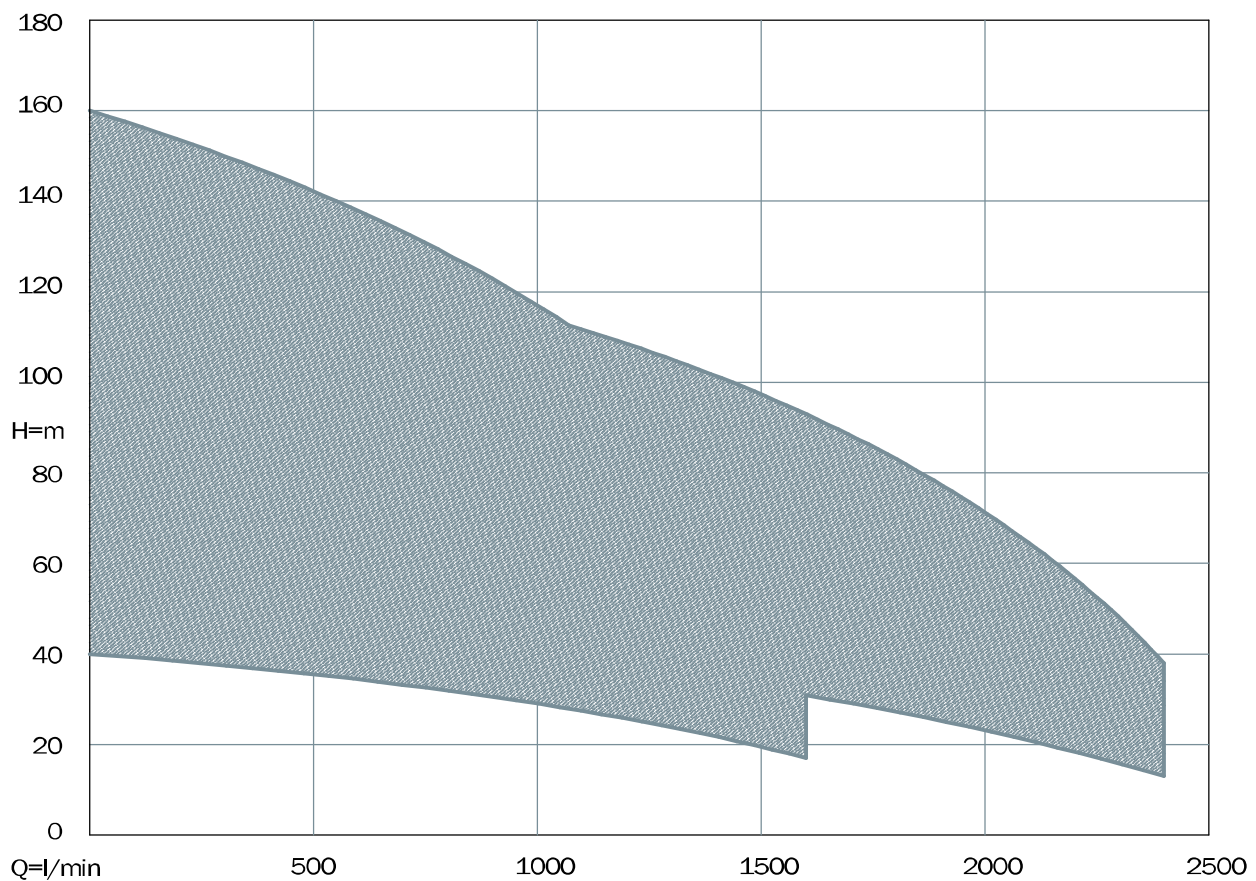
### CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Motore elettrico in corrente alternata asincrono, riavvolgibile, con rotore in corto circuito, in classe termica Y, a bagno d'acqua

Alberi rettificati nelle sedi dei cuscinetti e delle tenute

Albero ed accoppiamento a norme NEMA

### CAMPO DI FUNZIONAMENTO



## Elettropompe sommerse

per pozzi da 8"

### CARATTERISTICHE DI UTILIZZO PARTE POMPA

	/1600	/2400
Battente minimo dall'aspirazione (m)	1,2	
Massima temperatura dell'acqua pompata (°C)	45	
PH liquido pompato	6 - 10	
Massima quantità di sabbia (g/m <sup>3</sup> )	50	
Funzionamento orizzontale	Tutte	



### MATERIALI PARTE POMPA

	/1600	/2400
Testa	Ghisa meccanica EN GJL-200	
Corpo aspirante	Ghisa meccanica EN GJL-200	
Albero	Acciaio inossidabile AISI410	
Giunto	Acciaio inossidabile AISI410	
Giranti	Acciaio inossidabile AISI410	
Diffusori	Ghisa meccanica EN GJL-200	
Cuscinetti	Gomma antifrizione con elemento rotante in acciaio inossidabile AISI410	
Valvola di ritegno	Acciaio inossidabile AISI304	

### CARATTERISTICHE DI UTILIZZO MOTORE

	6"
Grado di protezione	IP68
Tipo di servizio	Continuo S1
Massima profondità di immersione (m)	200
Massimo numero di avviamenti orari	20
Massima temperatura dell'acqua pompata (°C)	30
PH liquido pompato	6 - 10
Alimentabile tramite inverter	Tutti
Funzionamento orizzontale	Tutti




### MATERIALI MOTORE

	6"
Involucro	Acciaio inossidabile AISI304
Terminale albero	Acciaio inossidabile AISI420B
Corpo superiore	Ghisa meccanica verniciata per elettrolisi EN GJL-250 o ottone OT58
Elastomeri	Gomma NBR
Tenuta meccanica	Grafite e allumina
Piede	ABS
Cavo	PVC ACS AD8 (idoneo per immersione permanente in acqua potabile)

# Elettropompe sommerse

per pozzi da 8"

## DATI PRESTAZIONALI PARTI POMPA - 2 poli 50 Hz

Girante semiassiale 	P2		DNM	Q	Portata											
	hp	kW		m <sup>3</sup> /h	0	30	48	60	72	84	96	108	120	132	144	
				l/min	0	500	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	
<b>SERIE 1600</b>																
6TA10	2/1600	10	7,5	4"	H (m)	40	35	32	29	25	21	17				
6TA15	3/1600	15	11	4"		60	53	48	44	38	31	25				
6TA20	4/1600	20	15	4"		80	70	64	58	51	42	34				
6TA25	5/1600	25	18,5	4"		100	88	80	73	64	52	42				
6TA30	6/1600	30	22	4"		120	105	96	88	76	62	51				
6TA35	7/1600	35	26	4"		140	123	112	102	89	73	59				
6TA40	8/1600	40	30	4"		160	140	128	117	102	83	67				
<b>SERIE 2400</b>																
6TA15	2/2400	15	11	5"	H (m)	45			39	37	34	31	27	22	18	13
6TA25	3/2400	25	18,5	5"		68			58	56	52	47	40	33	26	19
6TA30	4/2400	30	22	5"		90			78	74	69	62	53	44	35	26
6TA40	5/2400	40	30	5"		113			97	93	86	78	67	55	44	32
6TA50	6/2400	50	37	5"		135			116	111	103	93	80	66	52	38


**DATI PRESTAZIONALI MOTORI - 2 poli 50 Hz**

Tipo	Codice	Tensione	Numero fasi	P2		Spinta assiale	Rotazione	Corrente nominale	Corrente di spunto	Coppia di spunto	Rendimento in %	Fattore di potenza	Sezione cavo	Lunghezza cavo
		V		hp	kW	F	$n_N$	$I_N$	$I_A$	$M_A$	$\eta_N$	cos $\phi$	mm <sup>2</sup>	m
						N	min <sup>-1</sup>	A	A	Nm				
<b>MOTORI SOMMERSI A BAGNO D'ACQUA per pozzi da 6"</b>														
6TA55	M6TA55/2	400	3	5,5	4	8000	2900	10,6	55	34	81	0,7	4 x 4	3
6TA75	M6TA75/2	400	3	7,5	5,5	8000	2840	12,8	55	34	81	0,77	4 x 4	3
6TA10	M6TA10/2	400	3	10	7,5	8000	2830	17	73	51	80	0,79	4 x 4	3
6TA125	M6TA125/2	400	3	12,5	9,2	8000	2830	21,5	90	69	80	0,78	4 x 4	3
6TA15	M6TA15GH/1	400	3	15	11	8000	2850	24,8	110	80	81	0,79	4 x 4	3
6TAH15	M6TA15HGH/1	400	3	15	11	18000	2850	24,8	110	80	81	0,79	4 x 4	3
6TA20	M6TA20/2	400	3	20	15	18000	2880	30,7	140	63	85	0,8	4 x 4	3
6TA25	M6TA25/2	400	3	25	18,5	18000	2870	39,6	160	74	85	0,8	4 x 6	3
6TA30	M6TA30/2	400	3	30	22	18000	2900	46	180	97	86	0,8	4 x 6	3
6TA35	M6TA35/2	400	3	35	26	18000	2910	55,5	270	130	88	0,76	4 x 6	3
6TA40	M6TA40/2	400	3	40	30	18000	2900	62	270	130	87	0,8	4 x 6	3
6TA50	M6TA50/2	400	3	50	37	18000	2900	81,8	360	155	87	0,8	4 x 6	3

# Elettropompe sommerse serie 1600

per pozzi da 8"

## DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

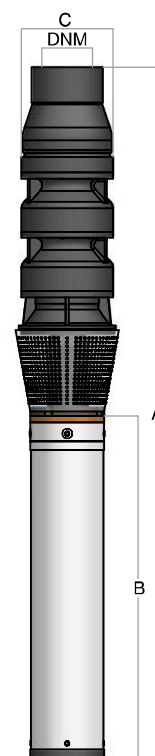
 Girante semiassiale	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM	Misure (mm)			Cavo m	Peso kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
6TA10 2/1600	P1600/02	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	500 - 1000 - 1600	35 - 29 - 17	4"	1357	697	196	3	82,9
6TA15 3/1600	P1600/03	M6TA15GH/1	400 V	Trifase	15	11	24,8	500 - 1000 - 1600	53 - 44 - 25	4"	1607	817	196	3	107,4
6TA20 4/1600	P1600/04	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	500 - 1000 - 1600	70 - 58 - 34	4"	1777	857	196	3	122,2
6TA25 5/1600	P1600/05	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	500 - 1000 - 1600	88 - 73 - 42	4"	1947	897	196	3	136,9
6TA30 6/1600	P1600/06	M6TA30/2	400 V	Trifase	30	22	46	500 - 1000 - 1600	105 - 88 - 51	4"	2177	997	196	3	158,1
6TA35 7/1600	P1600/07	M6TA35/2	400 V	Trifase	35	26	55,5	500 - 1000 - 1600	123 - 102 - 59	4"	2437	1127	196	3	182,6
6TA40 8/1600	P1600/08	M6TA40/2	400 V	Trifase	40	30	62	500 - 1000 - 1600	140 - 117 - 67	4"	2567	1127	196	3	193



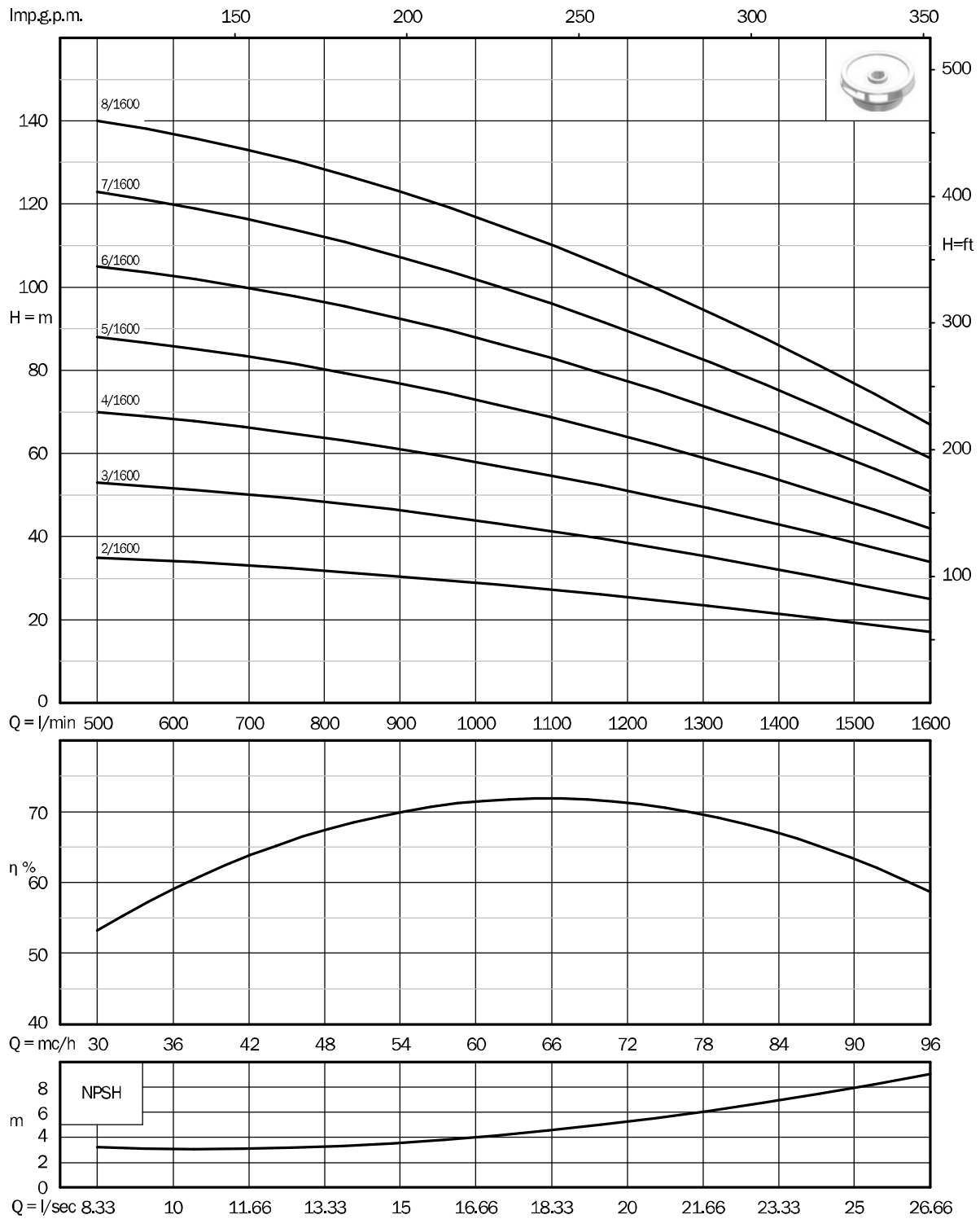
### VARIANTI

Versione con doppia tensione 400/690 V

Versione con corpo motore in ottone




**CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz**

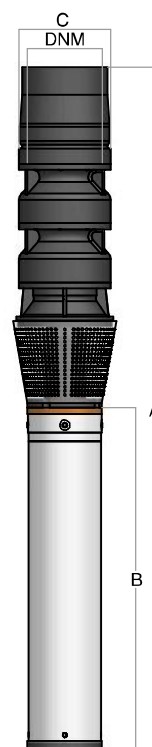


# Elettropompe sommerse serie 2400

per pozzi da 8"

## DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

 Girante semiassiale	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM	Misure (mm)			Cavo m	Peso kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
6TA15 2/2400	P2400/02	M6TA15GH/1	400 V	Trifase	15	11	24,8	1000-1600-2400	39 - 31 - 13	5"	1480	817	196	3	98,7
6TA25 3/2400	P2400/03	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	1000-1600-2400	58 - 47 - 19	5"	1690	897	196	3	117,7
6TA30 4/2400	P2400/04	M6TA30/2	400 V	Trifase	30	22	46	1000-1600-2400	78 - 62 - 26	5"	1920	997	196	3	138,9
6TA40 5/2400	P2400/05	M6TA40/2	400 V	Trifase	40	30	62	1000-1600-2400	97 - 78 - 32	5"	2180	1127	196	3	163,3
6TA50 6/2400	P2400/06	M6TA50/2	400 V	Trifase	50	37	81,8	1000-1600-2400	116 - 93 - 38	5"	2450	1267	196	3	188,7



### VARIANTI

Versione con doppia tensione 400/690 V

Versione con corpo motore in ottone

**CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz**

