

8" (200 mm)



Elettropompe sommerse

per pozzi da 8"



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multigrante consigliate per installazioni in ambienti agricoli, civili e industriali. Sono idonee per la movimentazione di acque pulite di pozzi, cisterne e serbatoi. Raccomandate per la pressurizzazione di impianti idrici di condomini, irrigazione e gruppi antincendio.

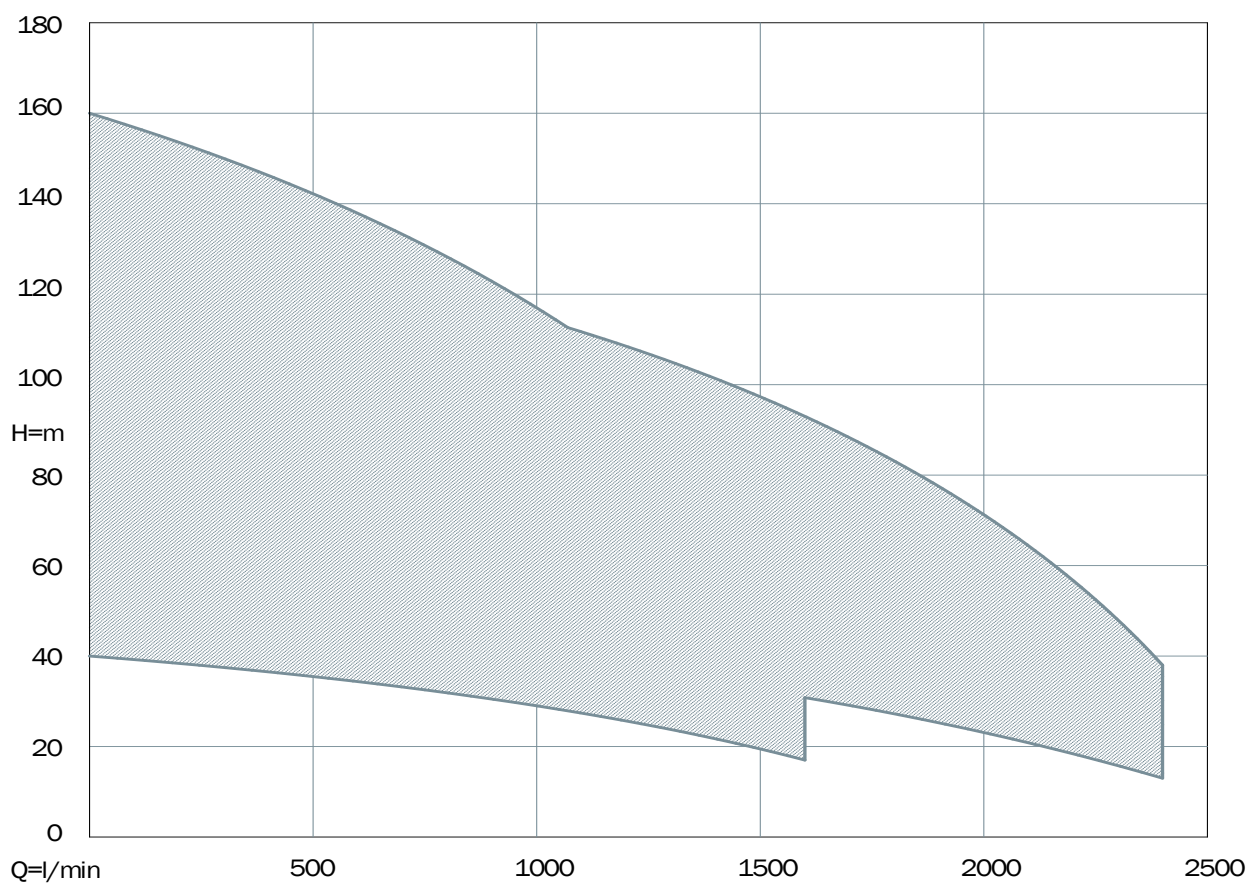
CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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 ³)	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

	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

	MOTORE 6"
Involucro	Acciaio inossidabile AISI304
Terminale albero	Acciaio inossidabile AISI420B
Corpo superiore	Ghisa meccanica verniciata per elettroforesi 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 (GAS)	Q	Portata											
	hp	kW		m³/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	
SERIE 1600																
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					
SERIE 2400																
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

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	
	F				η_N	I_N	I_A	M_A	η_N	$\cos \varnothing$				
	V		hp	kW	N	min^{-1}	A	A			Nm			
MOTORI SOMMERSI A BAGNO D'ACQUA per pozzi da 6"														
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	M6TA15/2	400	3	15	11	8000	2850	24,8	110	80	81	0,79	4 x 4	3
6TAH15	M6TA15H/2	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 (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					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	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	500 - 1000 - 1600	53 - 44 - 25	4"	1552	762	196	3	100,3
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

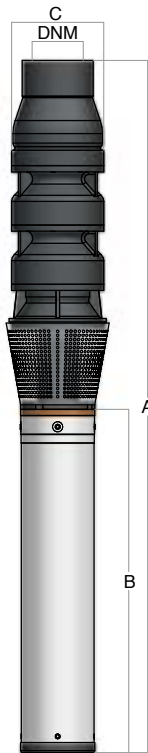


- DOTAZIONI DI SERIE

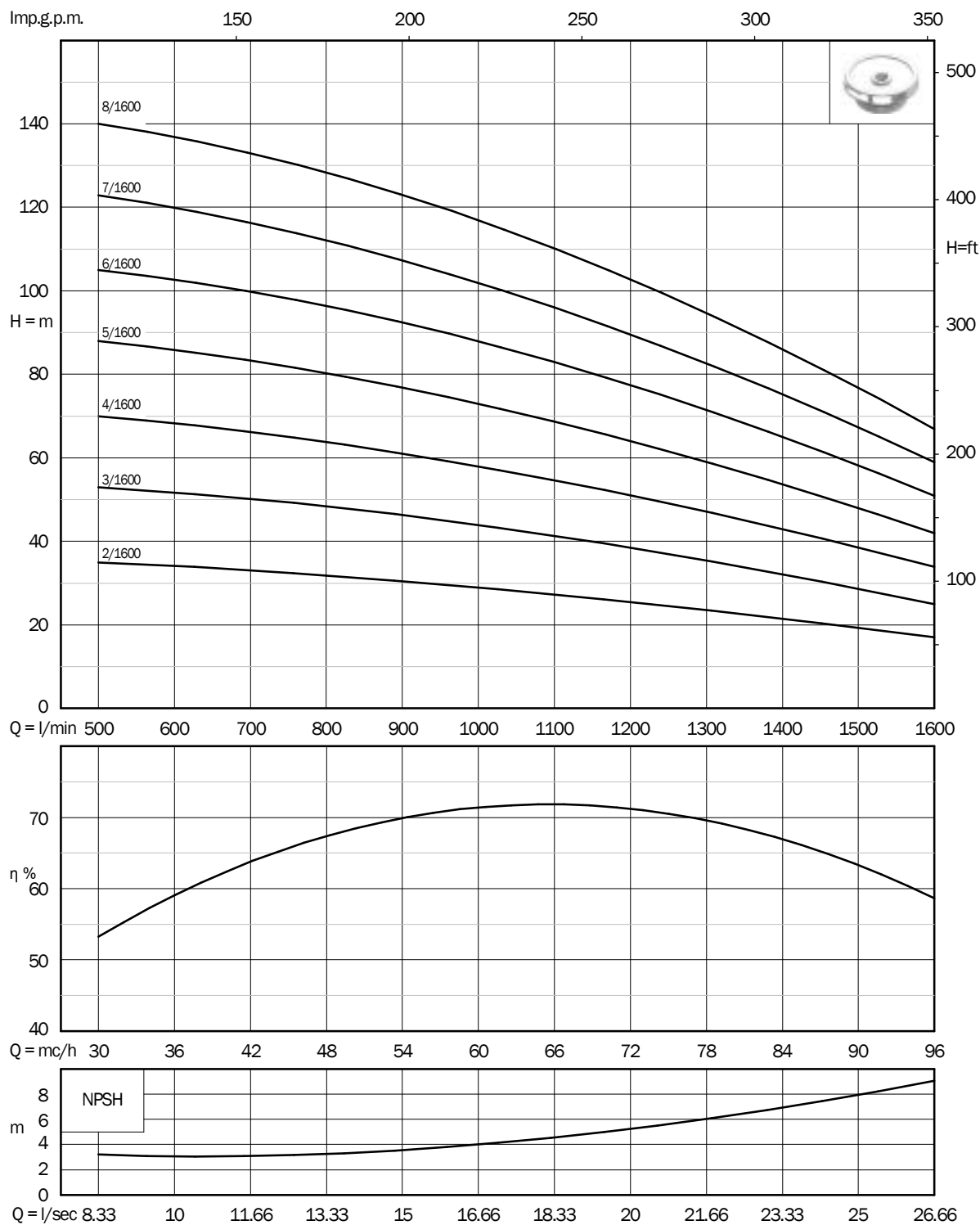
Parte pompa con doppia uscita cavo
- VARIANTI

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 (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
6TA15 2/2400	P2400/02	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	1000-1600-2400	39 - 31 - 13	5"	1425	762	196	3	91,6
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

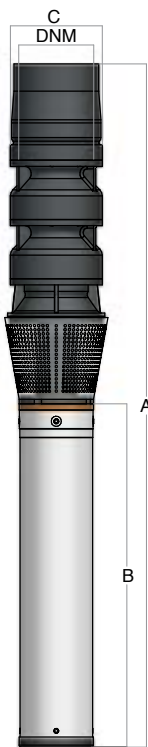


- DOTAZIONI DI SERIE

Parte pompa con doppia uscita cavo
- VARIANTI

Versione con doppia tensione 400/690 V

Versione con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz

