

IDROSAND 6"



Elettropompe sommerse IDROSAND

per pozzi da 6"



APPLICAZIONI

Elettropompe sommerse multigrigante 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.

Le serie IDROSAND (/230 /330 /530) sono progettate seguendo la direttiva europea ecocompatibile ErP allo scopo di garantire la massima efficienza e ridurre al minimo il consumo energetico.

Le serie IDROSAND+ (/400 /700 /900) progettate per resistere alle condizioni di lavoro più gravose, garantiscono la massima affidabilità anche in acque contenenti elevate quantità di sabbia (fino a 450 g per m³ di acqua pompata).

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

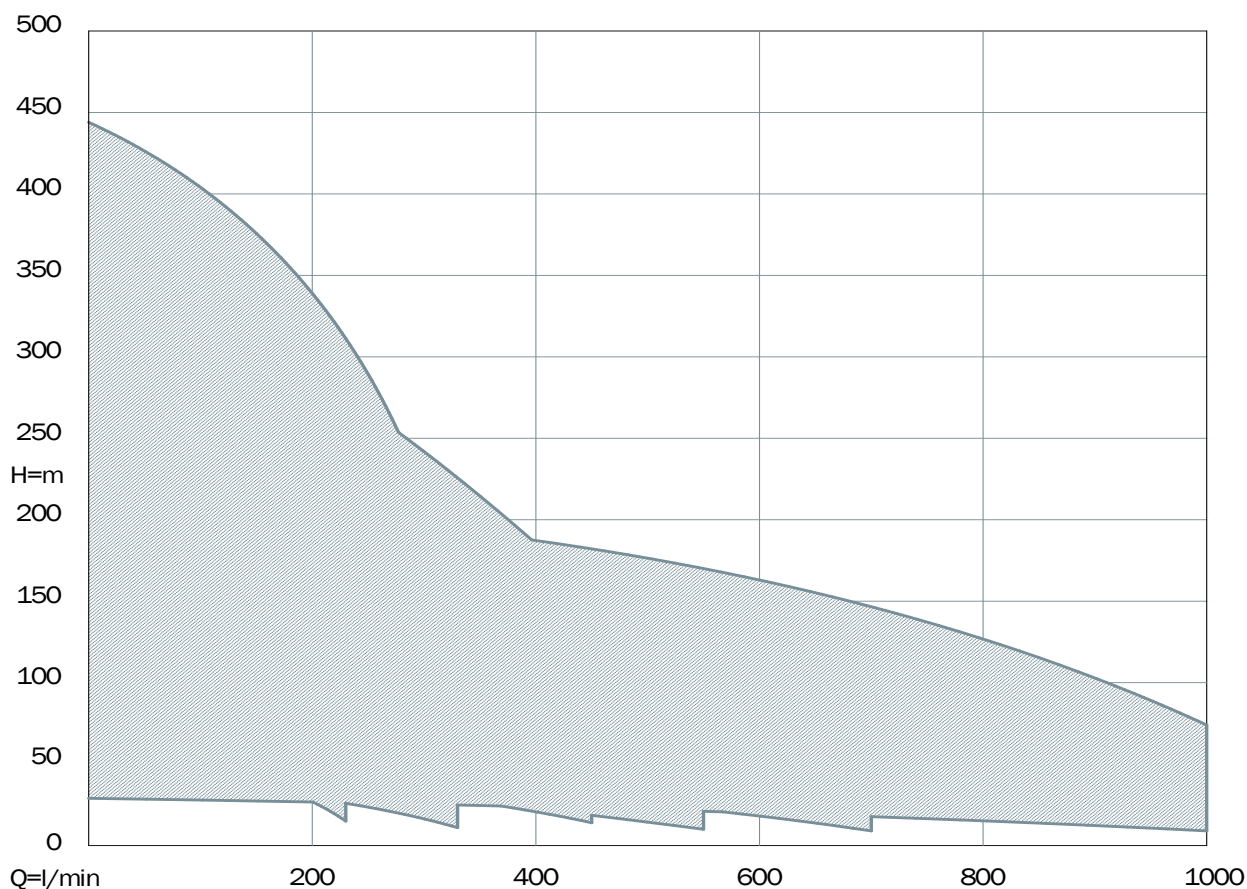
Motore elettrico in corrente alternata asincrono, riavvolgibile, con rotore in corto circuito, in classe termica F a bagno di liquido refrigerante (motori 4").

Motore elettrico in corrente alternata asincrono, riavvolgibile, con rotore in corto circuito, in classe termica Y, a bagno d'acqua (motori 6").

Alberi rettificati nelle sedi delle boccole di supporto e delle tenute

Albero ed accoppiamento a norme NEMA

CAMPO DI FUNZIONAMENTO



Elettropompe sommerse IDROSAND

per pozzi da 6"



Le elettropompe serie **IDROSAND**, progettate per resistere alle condizioni di lavoro più gravose, garantiscono la massima affidabilità anche in acque contenenti elevate quantità di sabbia (nella versione **IDROSAND+** fino a 450 g/m³).



CARATTERISTICHE DI UTILIZZO PARTE POMPA

	IDROSAND			IDROSAND+		
	/230	/330	/530	/400	/700	/900
Battente minimo dall'aspirazione (m)	0,8					
Massima temperatura dell'acqua pompata (°C)	60					
PH liquido pompato	6 - 10					
Massima quantità di sabbia (g/m³)	200			300		450
Funzionamento orizzontale fino a (comprese)	24/230	23/330	17/530	15/400	13/700	8/900

MATERIALI PARTE POMPA

	IDROSAND			IDROSAND+		
	/230	/330	/530	/400	/700	/900
Testa e corpo aspirante	Ghisa meccanica EN GJL-200					
Involucro / Corpo diffusore	Acciaio inossidabile AISI304			Ghisa meccanica EN GJL-200	Acciaio inossidabile AISI304	
Tiranti	Acciaio inossidabile AISI304			Acciaio	Acciaio inossidabile AISI304	
Albero	Acciaio inossidabile AISI420B					
Giunto	Acciaio inossidabile AISI416B					
Giranti e diffusori	Noryl® rinforzato con fibra di vetro, certificato per acque potabili con inserti in acciaio inossidabile AISI 304					
Cuscinetto dei diffusori				Gomma antisabbia		
Cuscinetto di testa	Desmopan® con elemento rotante in ottone cromato					
Valvola di ritegno	Acciaio inossidabile AISI304					

CARATTERISTICHE DI UTILIZZO MOTORE

	MOTORE	
	4" serie S	6"
Grado di protezione	IP68	
Tipo di servizio	Continuo S1	
Massima profondità di immersione (m)	150	200
Massimo numero di avviamenti orari	30	20
Massima temperatura dell'acqua pompata (°C)	35	30
PH liquido pompato	6 - 10	
Alimentabile tramite inverter	Solo versioni trifase	
Funzionamento orizzontale fino a (compresi)	5,5 hp	Tutti

MATERIALI MOTORE

	MOTORE	
	4" serie S	6"
Involucro	Acciaio inossidabile AISI304	
Terminale albero	Acciaio inossidabile AISI303	Acciaio inossidabile AISI420B
Corpo superiore	Ottone OT58	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 IDROSAND

per pozzi da 6"

DATI PRESTAZIONALI PARTI POMPA - 2 poli 50 Hz

Girante radiale 		P2		DNM (GAS)	Q m³/h l/min	Portata																
		hp	kW			0	5,4	7,2	9	10,2	12	13,8	15	16,8	18	19,8	21,6	24	27	30	33	
						0	90	120	150	170	200	230	250	280	300	330	360	400	450	500	550	
SERIE 230																						
IDROSAND	6/230	2	1,5	2"	H (m)	56	51	48	40	35	26	15										
IDROSAND	8/230	3	2,2	2"		75	67	61	52	45	34	20										
IDROSAND	9/230	3	2,2	2"		84	75	69	59	52	39	24										
IDROSAND	11/230	4	3	2"		103	93	86	74	66	51	33										
IDROSAND	14/230	5,5	4	2"		138	125	117	99	87	67	43										
IDROSAND	17/230	7,5	5,5	2"		164	150	139	118	103	80	52										
IDROSAND	20/230	7,5	5,5	2"		190	174	160	141	124	95	62										
IDROSAND	24/230	10	7,5	2"		234	207	191	166	147	114	77										
IDROSAND	28/230	10	7,5	2"		273	250	229	199	176	133	88										
IDROSAND	34/230	12,5	9,2	2"		334	307	282	241	212	162	106										
IDROSAND	40/230	15	11	2"		396	361	337	288	255	197	132										
SERIE 330																						
IDROSAND	4/330	2	1,5	2"	H (m)	39			34	32	29	26	24	19	16	11						
IDROSAND	5/330	3	2,2	2"		49			42	40	37	32	29	24	20	14						
IDROSAND	6/330	3	2,2	2"		58			48	46	43	38	34	28	23	16						
IDROSAND	7/330	4	3	2"		68			57	55	51	45	41	34	29	20						
IDROSAND	9/330	5,5	4	2"		89			74	71	64	56	50	41	34	24						
IDROSAND	10/330	5,5	4	2"		102			86	82	75	66	60	50	42	29						
IDROSAND	12/330	7,5	5,5	2"		121			101	96	87	77	69	57	48	33						
IDROSAND	14/330	7,5	5,5	2"		138			116	110	100	88	80	65	54	37						
IDROSAND	16/330	10	7,5	2"		160			134	127	116	104	94	78	65	46						
IDROSAND	19/330	10	7,5	2"		190			160	153	140	125	113	94	80	56						
IDROSAND	23/330	12,5	9,2	2"		233			198	190	175	157	143	119	101	72						
IDROSAND	28/330	15	11	2"		287			247	236	218	196	179	150	128	93						
IDROSAND	32/330	20	15	2"		326			285	274	252	226	205	172	148	108						
IDROSAND	36/330	20	15	2"		374			323	311	287	256	233	194	167	123						
IDROSAND	43/330	25	18,5	2"		444			383	367	339	304	276	231	198	145						
SERIE 400																						
IDROSAND+	4/400	4	3	3"	H (m)	50				42	39	37	35,5	33	31	28	25	20	14			
IDROSAND+	5/400	5,5	4	3"		64				53	51	49	47	44	42	38	35	29	20			
IDROSAND+	6/400	5,5	4	3"		75				65	62	59	56	52	50	46	41	34	25			
IDROSAND+	7/400	7,5	5,5	3"		90				76	73	69	66	62	59	54	48	40	29			
IDROSAND+	8/400	10	7,5	3"		105				88	84	80	77	73	69	63	56	47	34			
IDROSAND+	10/400	10	7,5	3"		130				110	105	100	97	90	86	78	70	58	42			
IDROSAND+	12/400	12,5	9,2	3"		152				130	125	119	114	107	102	93	84	70	50			
IDROSAND+	15/400	15	11	3"		190				160	155	148	142	132	126	116	104	87	63			
IDROSAND+	20/400	20	15	3"		254				215	208	199	191	178	170	155	139	115	84			
IDROSAND+	25/400	25	18,5	3"		312				268	259	247	237	221	210	192	172	143	104			
SERIE 530																						
IDROSAND	4/530	4	3	3"	H (m)	43					36		35	34	33	32	30	27	22	16		
IDROSAND	6/530	5,5	4	3"		64					53		52	50	49	48	45	40	33	24		
IDROSAND	8/530	7,5	5,5	3"		86					70	69	68	66	65	64	61	53	43	33		
IDROSAND	11/530	10	7,5	3"		118					97	95	94	92	90	87	83	73	60	44		
IDROSAND	14/530	12,5	9,2	3"		150					123	120	119	116	114	111	106	94	76	56		
IDROSAND	17/530	15	11	3"		182					149	146	145	141	139	135	129	113	93	69		
IDROSAND	22/530	20	15	3"		236					193	189	186	182	179	175	167	147	120	89		
IDROSAND	28/530	25	18,5	3"		300					246	240	237	232	228	223	213	187	152	113		
IDROSAND	33/530	30	22	3"		354					290	283	280	273	269	263	251	221	180	133		

Fino a 4 kW Elettropompe accoppiate con Motori 4" serie "S"

DATI PRESTAZIONALI PARTI POMPA - 2 poli 50 Hz

 Girante semiassiale	P2		DNM (GAS)	Q	Portata													
	hp	kW		m³/h	0	21	24	27	30	33	36	39	42	48	54	60		
				l/min	0	350	400	450	500	550	600	650	700	800	900	1000		
SERIE 700																		
IDROSAND+ 3/700	5,5	4	3"	H (m)	41	34	31	28	25	22	18	14	9					
IDROSAND+ 5/700	7,5	5,5	3"		68	56	51	46	41	35	28	21	14					
IDROSAND+ 6/700	10	7,5	3"		84	65	59	54	48	42	34	27	17					
IDROSAND+ 8/700	12,5	9,2	3"		113	89	83	76	69	60	50	40	29					
IDROSAND+ 10/700	15	11	3"		141	112	104	96	86	75	62	50	36					
IDROSAND+ 13/700	20	15	3"		183	146	136	125	111	96	80	63	45					
IDROSAND+ 16/700	25	18,5	3"		223	177	164	150	134	116	96	75	54					
IDROSAND+ 19/700	30	22	3"		270	210	195	179	159	137	114	89	63					
SERIE 900																		
IDROSAND+ 2/900	5,5	4	3"	H (m)	29		24	23	22	21	20	19	18	16	13	9		
IDROSAND+ 3/900	7,5	5,5	3"		41		37	36	35	33,5	32	30	28	24	19	13		
IDROSAND+ 4/900	10	7,5	3"		56		50	48	46	44	42	40	38	33	26	18		
IDROSAND+ 5/900	12,5	9,2	3"		70		63	61	59	56	54	51	48	42	33	23		
IDROSAND+ 6/900	15	11	3"		86		76	73,5	71	68	65	62	59	51	41	29		
IDROSAND+ 8/900	20	15	3"		114		101	98	95	91	87	83	78	68	55	38		
IDROSAND+ 10/900	25	18,5	3"		143		127	123	119	114	109	104	98	85	68	48		
IDROSAND+ 12/900	30	22	3"		170		152	147	142	137	131	125	118	103	83	58		
IDROSAND+ 15/900	40	30	3"		210		190	183	177	170	163	156	147	127	102	74		

Fino a 4 kW Elettropompe accoppiate con Motori 4" serie "S"

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 ϕ			
		V	hp	kW	N	min ⁻¹	A	A	Nm			mm ²	m	
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 IDROSAND serie 230

per pozzi da 6"

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND 6/230	P230/06	M4M20	230 V	Monofase	2	1,5	11	90 - 150 - 230	51 - 40 - 15	2"	1142	456	146	2	31
		M4T20	400 V	Trifase			4,2				1092	406	146	2	28,7
IDROSAND 8/230	P230/08	M4M30/2	230 V	Monofase	3	2,2	15,7	90 - 150 - 230	67 - 52 - 20	2"	1264	506	146	2	34
		M4T30	400 V	Trifase			5,7				1214	456	146	2	32,2
IDROSAND 9/230	P230/09	M4M30/2	230 V	Monofase	3	2,2	15,7	90 - 150 - 230	75 - 59 - 24	2"	1300	506	146	2	37,3
		M4T30	400 V	Trifase			5,7				1250	456	146	2	32,8
IDROSAND 11/230	P230/11	M4T40	400 V	Trifase	4	3	8	90 - 150 - 230	93 - 74 - 33	2"	1397	531	146	2	36,8
IDROSAND 14/230	P230/14	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	90 - 150 - 230	125 - 99 - 43	2"	1561	587	146	2	41,9
IDROSAND 17/230	P230/17	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	90 - 150 - 230	150 - 118 - 52	2"	1754	672	146	3	66
IDROSAND 20/230	P230/20	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	90 - 150 - 230	174 - 141 - 62	2"	1862	672	146	3	67,7
IDROSAND 24/230	P230/24	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	90 - 150 - 230	207 - 166 - 77	2"	2031	697	146	3	73,3
IDROSAND 28/230	P230/28	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	90 - 150 - 230	250 - 199 - 88	2"	2175	697	146	3	75,9
IDROSAND 34/230	P230/34	M6TA125/2	400 V	Trifase	12,5	9,2	21,5	90 - 150 - 230	307 - 241 - 106	2"	2488	722	146	3	83,2
IDROSAND 40/230	P230/40	M6TA15H/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	90 - 150 - 230	361 - 288 - 132	2"	2744	762	146	3	93

Fino a 4 kW Elettropompe accoppiate con Motori 4" serie "S"



DOTAZIONI DI SERIE

Condensatore (versioni monofase)

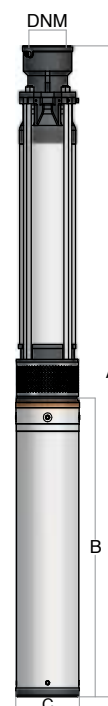


VARIANTI

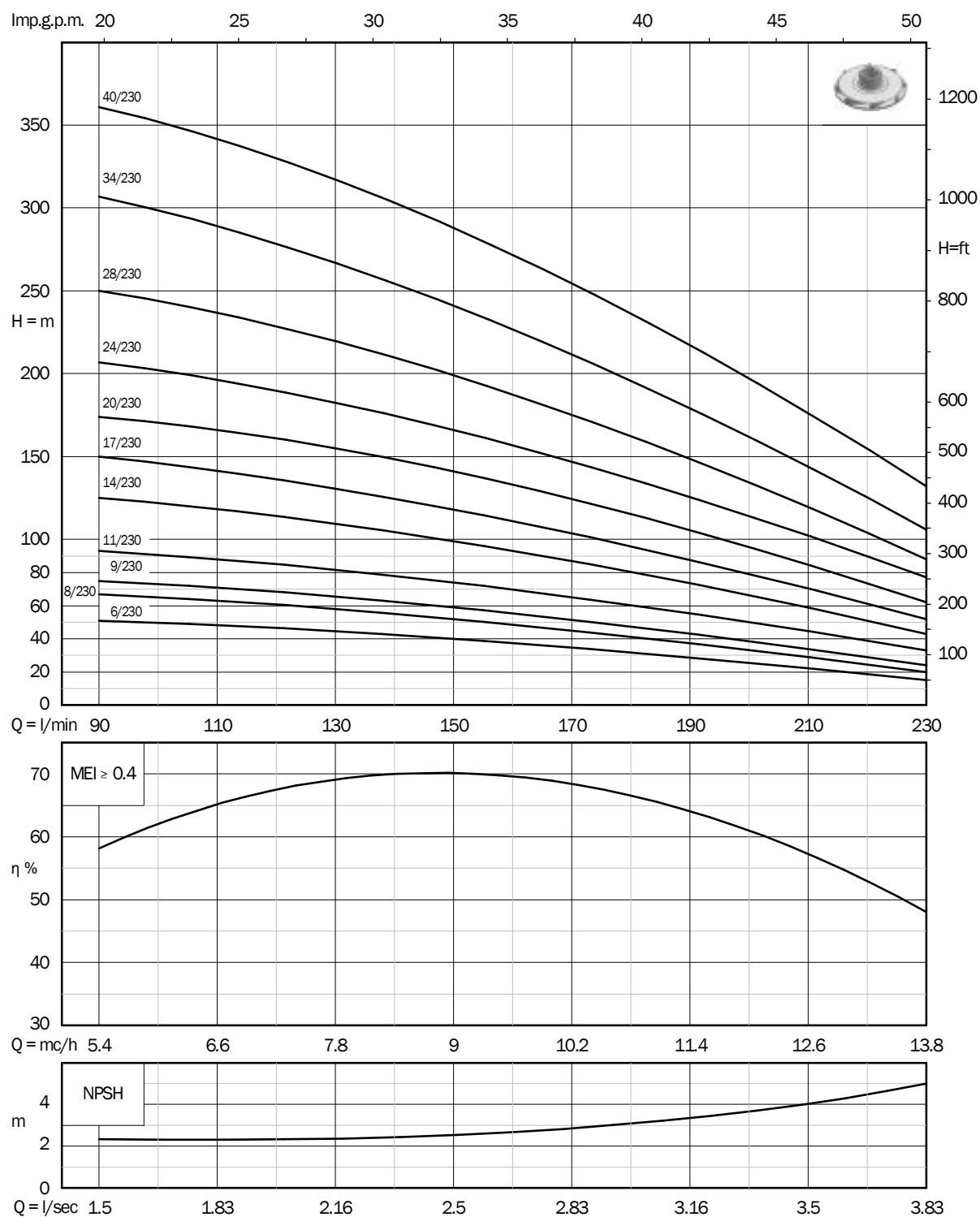
Parte pompa con doppia uscita cavo

Motore 6" doppia tensione 400/690 V

Motore 6" con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz



Elettropompe sommerse IDROSAND serie 330

per pozzi da 6"

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

Girante radiale 	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND 4/330	P330/04	M4M20	230 V	Monofase	2	1,5	11	150 - 250 - 330	34 - 24 - 11	2"	1070	456	146	2	28,9
		M4T20	400 V	Trifase			4,2				1020	406	146	2	26,7
IDROSAND 5/330	P330/05	M4M30/2	230 V	Monofase	3	2,2	15,7	150 - 250 - 330	42 - 29 - 14	2"	1156	506	146	2	31,4
		M4T30	400 V	Trifase			5,7				1106	456	146	2	29,6
IDROSAND 6/330	P330/06	M4M30/2	230 V	Monofase	3	2,2	15,7	150 - 250 - 330	48 - 34 - 16	2"	1192	506	146	2	35,4
		M4T30	400 V	Trifase			5,7				1142	456	146	2	30,2
IDROSAND 7/330	P330/07	M4T40	400 V	Trifase	4	3	8	150 - 250 - 330	57 - 41 - 20	2"	1253	531	146	2	33,9
IDROSAND 9/330	P330/09	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	150 - 250 - 330	74 - 50 - 24	2"	1381	587	146	2	38,8
IDROSAND 10/330	P330/10	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	150 - 250 - 330	86 - 60 - 29	2"	1417	587	146	2	39,2
IDROSAND 12/330	P330/12	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	150 - 250 - 330	101 - 69 - 33	2"	1574	672	146	3	62
IDROSAND 14/330	P330/14	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	150 - 250 - 330	116 - 80 - 37	2"	1646	672	146	3	63,1
IDROSAND 16/330	P330/16	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	150 - 250 - 330	134 - 94 - 46	2"	1743	697	146	3	67,2
IDROSAND 19/330	P330/19	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	150 - 250 - 330	160 - 113 - 56	2"	1851	697	146	3	68,5
IDROSAND 23/330	P330/23	M6TA125/2	400 V	Trifase	12,5	9,2	21,5	150 - 250 - 330	198 - 143 - 72	2"	2020	722	146	3	75,5
IDROSAND 28/330	P330/28	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	150 - 250 - 330	247 - 179 - 93	2"	2240	762	146	3	82,1
IDROSAND 32/330	P330/32	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	150 - 250 - 330	285 - 205 - 108	2"	2551	857	146	3	96,9
IDROSAND 36/330	P330/36	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	150 - 250 - 330	323 - 233 - 123	2"	2695	857	146	3	101
IDROSAND 43/330	P330/43	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	150 - 250 - 330	383 - 276 - 145	2"	2987	897	146	3	110,6

Fino a 4 kW elettropompe accoppiate con motori 4" serie "S"



DOTAZIONI DI SERIE

Condensatore (versioni monofase)

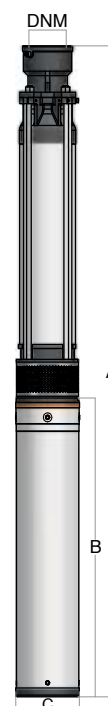


VARIANTI

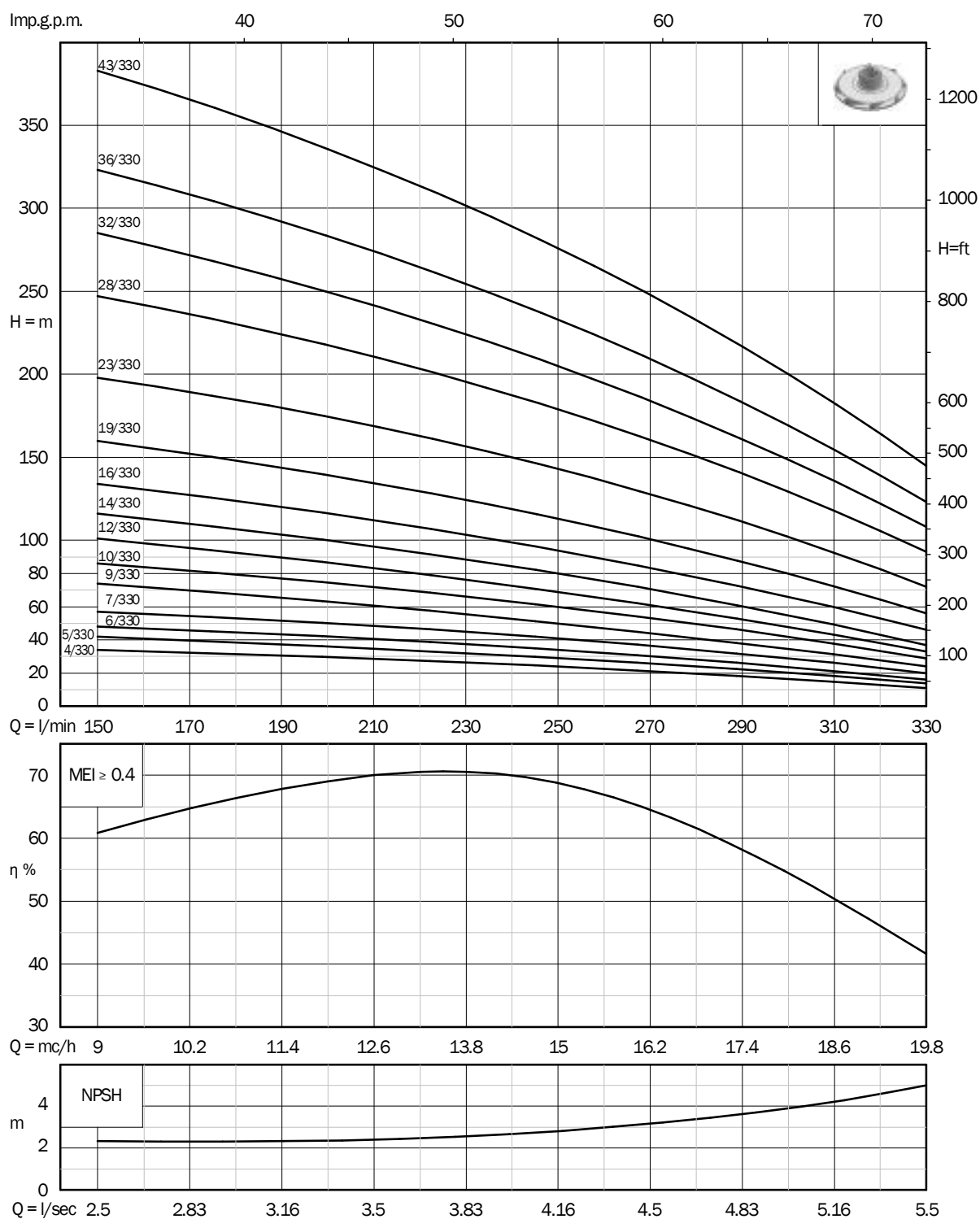
Parte pompa con doppia uscita cavo

Motore 6" doppia tensione 400/690 V

Motore 6" con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz



Elettropompe sommerse IDROSAND+ serie 400

per pozzi da 6"

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

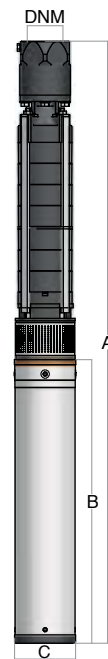
Girante radiale 	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 4/400	P400/04	M4T40	400 V	Trifase	4	3	8	170 - 300 - 450	42 - 31 - 14	3"	1136	531	146	2	37
IDROSAND+ 5/400	P400/05	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	170 - 300 - 450	53 - 42 - 20	3"	1242	587	146	2	42,4
IDROSAND+ 6/400	P400/06	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	170 - 300 - 450	65 - 50 - 25	3"	1292	587	146	2	43,8
IDROSAND+ 7/400	P400/07	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	170 - 300 - 450	76 - 59 - 29	3"	1427	672	146	3	66,5
IDROSAND+ 8/400	P400/08	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	170 - 300 - 450	88 - 69 - 34	3"	1502	697	146	3	71
IDROSAND+ 10/400	P400/10	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	170 - 300 - 450	110 - 86 - 42	3"	1602	697	146	3	74,1
IDROSAND+ 12/400	P400/12	M6TA125/2	400 V	Trifase	12,5	9,2	21,5	170 - 300 - 450	130 - 102 - 50	3"	1727	722	146	3	80
IDROSAND+ 15/400	P400/15	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	170 - 300 - 450	160 - 126 - 63	3"	1917	762	146	3	89,1
IDROSAND+ 20/400	P400/20	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	170 - 300 - 450	215 - 170 - 84	3"	2262	857	146	3	111,3
IDROSAND+ 25/400	P400/25	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	170 - 300 - 450	268 - 210 - 104	3"	2552	897	146	3	123,1

Fino a 4 kW elettropompe accoppiate con motori 4" serie "S"

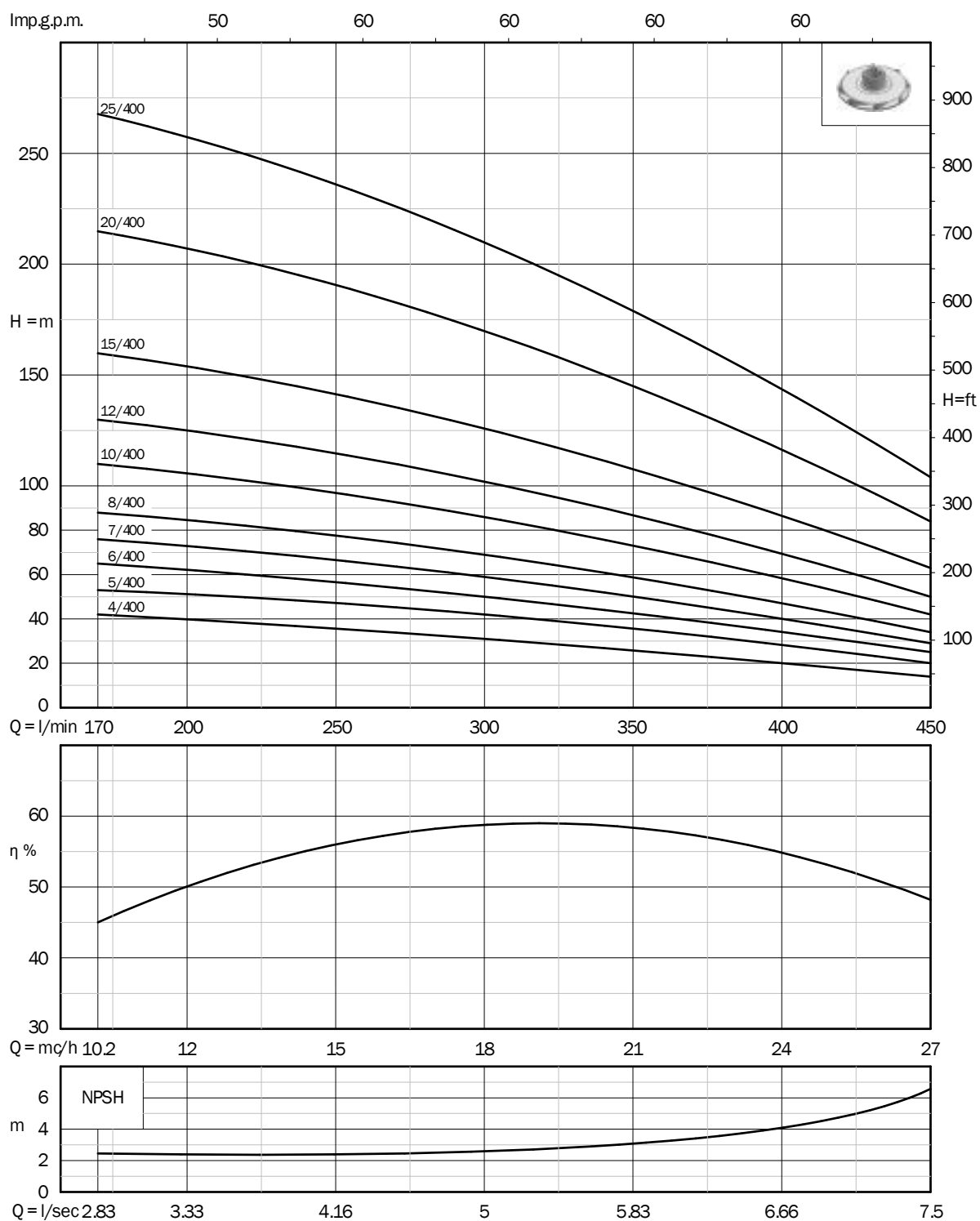


VARIANTI

- Parte pompa con doppia uscita cavo
- Motore 6" doppia tensione 400/690 V
- Motore 6" con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz



Elettropompe sommerse IDROSAND serie 530

per pozzi da 6"

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

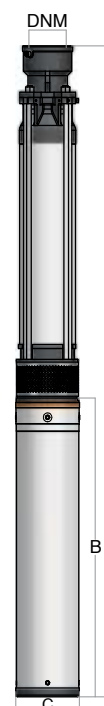
	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND 4/530	P530/04	M4T40	400 V	Trifase	4	3	8	200 - 330 - 550	36 - 32 - 10	3"	1220	531	146	2	33,7
IDROSAND 6/530	P530/06	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	200 - 330 - 550	53 - 48 - 16	3"	1376	587	146	2	38,5
IDROSAND 8/530	P530/08	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	200 - 330 - 550	70 - 64 - 21	3"	1579	672	146	3	61,2
IDROSAND 11/530	P530/11	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	200 - 330 - 550	97 - 87 - 29	3"	1736	697	146	3	66,4
IDROSAND 14/530	P530/14	M6TA125/2	400 V	Trifase	12,5	9,2	21,5	200 - 330 - 550	123 - 111 - 37	3"	1911	722	146	3	71,3
IDROSAND 17/530	P530/17	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	200 - 330 - 550	149 - 135 - 45	3"	2101	762	146	3	78,2
IDROSAND 22/530	P530/22	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	200 - 330 - 550	193 - 175 - 59	3"	2446	857	146	3	94,3
IDROSAND 28/530	P530/28	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	200 - 330 - 550	246 - 223 - 75	3"	2858	897	146	3	104,4
IDROSAND 33/530	P530/33	M6TA30/2	400 V	Trifase	30	22	46	200 - 330 - 550	290 - 263 - 88	3"	3208	997	146	3	119,7

Fino a 4 kW elettropompe accoppiate con motori 4" serie "S"

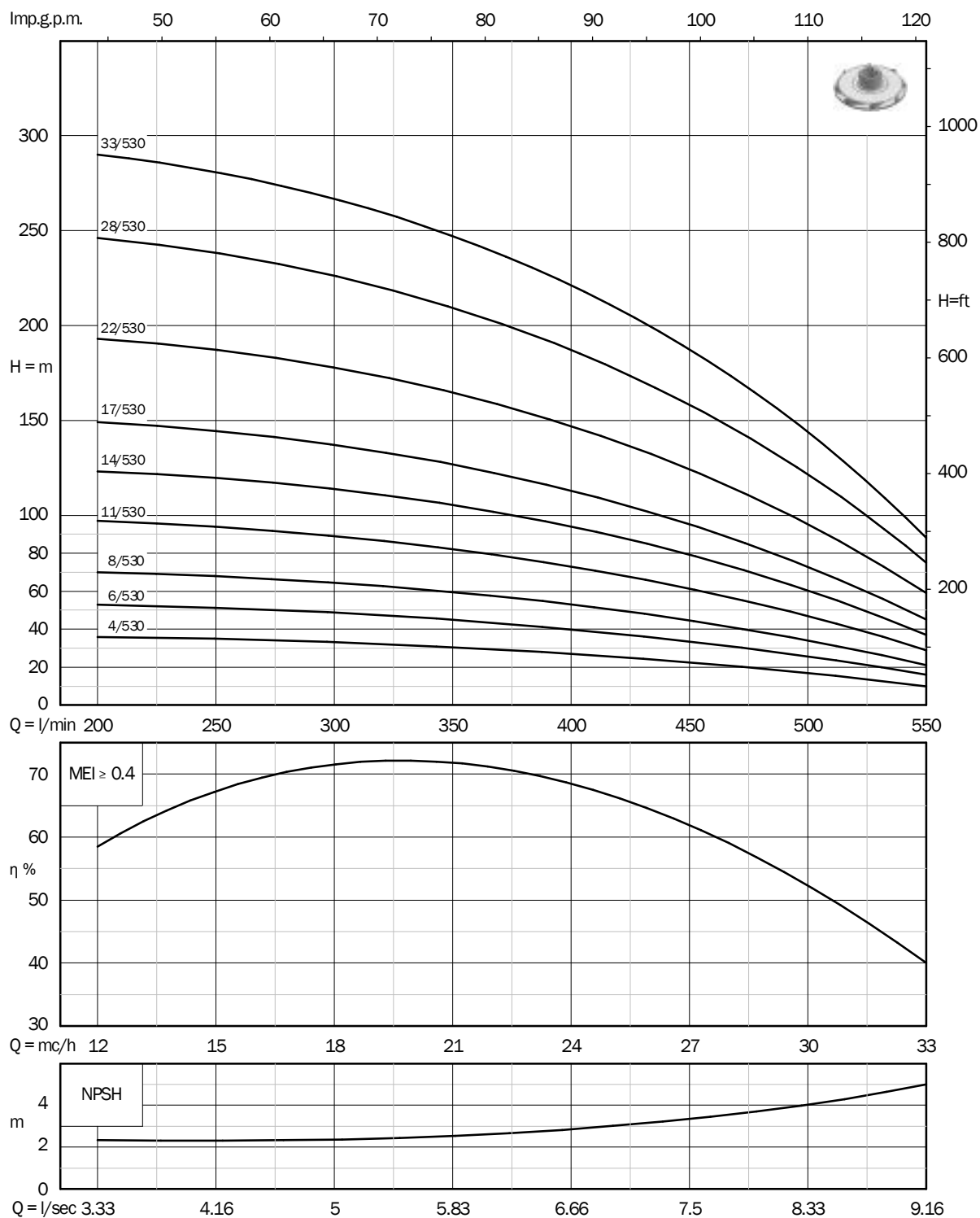


VARIANTI

- Parte pompa con doppia uscita cavo
- Motore 6" doppia tensione 400/690 V
- Motore 6" con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz



Elettropompe sommerse IDROSAND+ serie 700

per pozzi da 6"

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

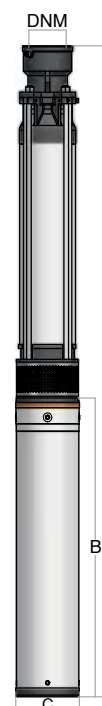
 Girante semiassiale	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM (GAS)	Misure (mm)			Cavo m	Peso kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 3/700	P700/03	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	350 - 500 - 700	34 - 25 - 9	3"	1312	587	146	2	38,1
IDROSAND+ 5/700	P700/05	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	350 - 500 - 700	56 - 41 - 14	3"	1553	672	146	3	61,8
IDROSAND+ 6/700	P700/06	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	350 - 500 - 700	65 - 48 - 17	3"	1656	697	146	3	65,7
IDROSAND+ 8/700	P700/08	M6TA125/2	400 V	Trifase	12,5	9,2	21,5	350 - 500 - 700	89 - 69 - 29	3"	1837	722	146	3	70,7
IDROSAND+ 10/700	P700/10	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	350 - 500 - 700	112 - 86 - 36	3"	2033	762	146	3	77,6
IDROSAND+ 13/700	P700/13	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	350 - 500 - 700	146 - 111 - 45	3"	2362	857	146	3	93,8
IDROSAND+ 16/700	P700/16	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	350 - 500 - 700	177 - 134 - 54	3"	2636	897	146	3	101,5
IDROSAND+ 19/700	P700/19	M6TA30/2	400 V	Trifase	30	22	46	350 - 500 - 700	210 - 159 - 63	3"	2970	997	146	3	115,9

Fino a 4 kW elettropompe accoppiate con motori 4" serie "S"

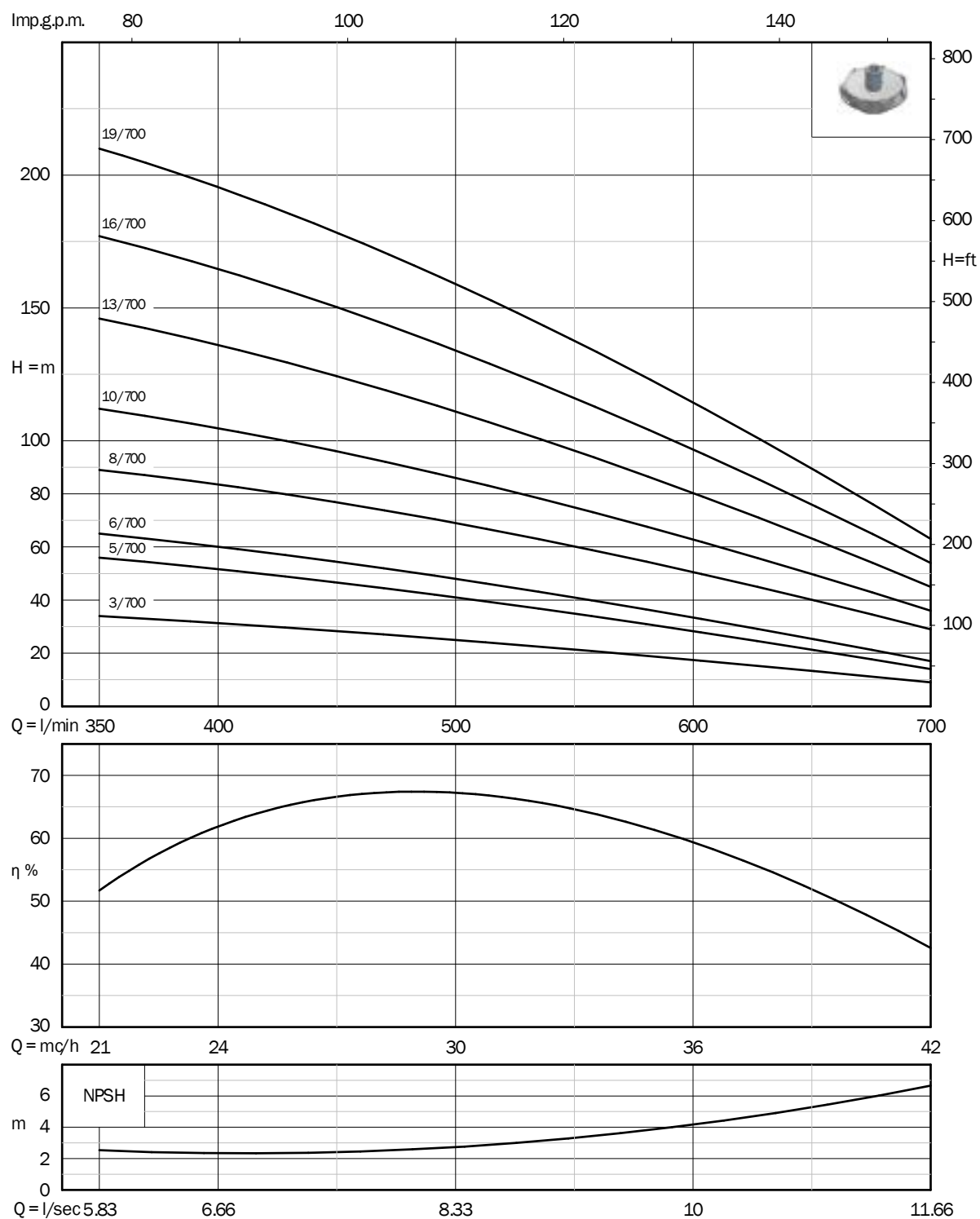


VARIANTI

- Parte pompa con doppia uscita cavo
- Motore 6" doppia tensione 400/690 V
- Motore 6" con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz



Elettropompe sommerse IDROSAND+ serie 900

per pozzi da 6"

DATI CARATTERISTICI - 2 poli 50 Hz

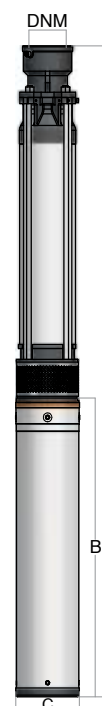
	Codice Pompa	Codice Motore	Versione		P2		A	Prestazioni		DNM (GAS)	Misure (mm)			Cavo	Peso
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 2/900	P900/02	M4T55	400 V	Trifase	5,5	4	10	400-650-1000	24 - 19 - 9	3"	1298	587	146	2	37,2
IDROSAND+ 3/900	P900/03	M6TA75/2	400 V	Trifase	7,5	5,5	12,8	400-650-1000	37 - 30 - 13	3"	1491	672	146	3	60,3
IDROSAND+ 4/900	P900/04	M6TA10/2	400 V	Trifase	10	7,5	17	400-650-1000	50 - 40 - 18	3"	1624	697	146	3	64,9
IDROSAND+ 5/900	P900/05	M6TA125/2	400 V	Trifase	12,5	9,2	21,5	400-650-1000	63 - 51 - 23	3"	1757	722	146	3	69,2
IDROSAND+ 6/900	P900/06	M6TA15/2	400 V	Trifase	15	11	24,8	400-650-1000	76 - 62 - 29	3"	1905	762	146	3	75,4
IDROSAND+ 8/900	P900/08	M6TA20/2	400 V	Trifase	20	15	30,7	400-650-1000	101 - 83 - 38	3"	2216	857	146	3	91,4
IDROSAND+ 10/900	P900/10	M6TA25/2	400 V	Trifase	25	18,5	39,6	400-650-1000	127 - 104 - 48	3"	2472	897	146	3	99,3
IDROSAND+ 12/900	P900/12	M6TA30/2	400 V	Trifase	30	22	46	400-650-1000	152 - 125 - 58	3"	2788	997	146	3	113,8
IDROSAND+ 15/900	P900/15	M6TA40/2	400 V	Trifase	40	30	62	400-650-1000	190 - 156 - 74	3"	3242	1127	146	3	133,4

Fino a 4 kW elettropompe accoppiate con motori 4" serie "S"



VARIANTI

- Parte pompa con doppia uscita cavo
- Motore 6" doppia tensione 400/690 V
- Motore 6" con corpo motore in ottone



CURVE PRESTAZIONALI - 2 poli 50 Hz

