

IDROSAND 6"



Electropompes immergées IDROSAND

pour forages 6"



APPLICATION

Electropompes immergées multicellulaires pour installations en milieu agricole, civil et industriel.

Convient pour le pompage d'eau claire de puits, citernes et cuves.

Elles sont recommandées pour la suppression du système hydraulique d'immeubles collectifs, irrigation et systèmes anti-incendie. Les pompes série IDROSAND (/230 /330 /530) sont conçues selon la Directive Européenne ErP pour garantir le meilleur rendement et réduire la consommation d'énergie au plus bas niveau possible. Les pompes série IDROSAND+ (/400 /700 /900), conçues pour fonctionner dans des ambiances difficiles et garantir une haute résistance en applications sévères, garantissent une haute fiabilité même si utilisées pour pomper des eaux contenant une grande quantité de sable (jusqu'à 450 g/m³ d'eau pompée).

CONSTRUCTION

Moteur asynchrone en courant alternatif, rebobinable, avec rotor en court-circuit et à bain de liquide réfrigérant.

Classe d'isolement F (moteurs 4").

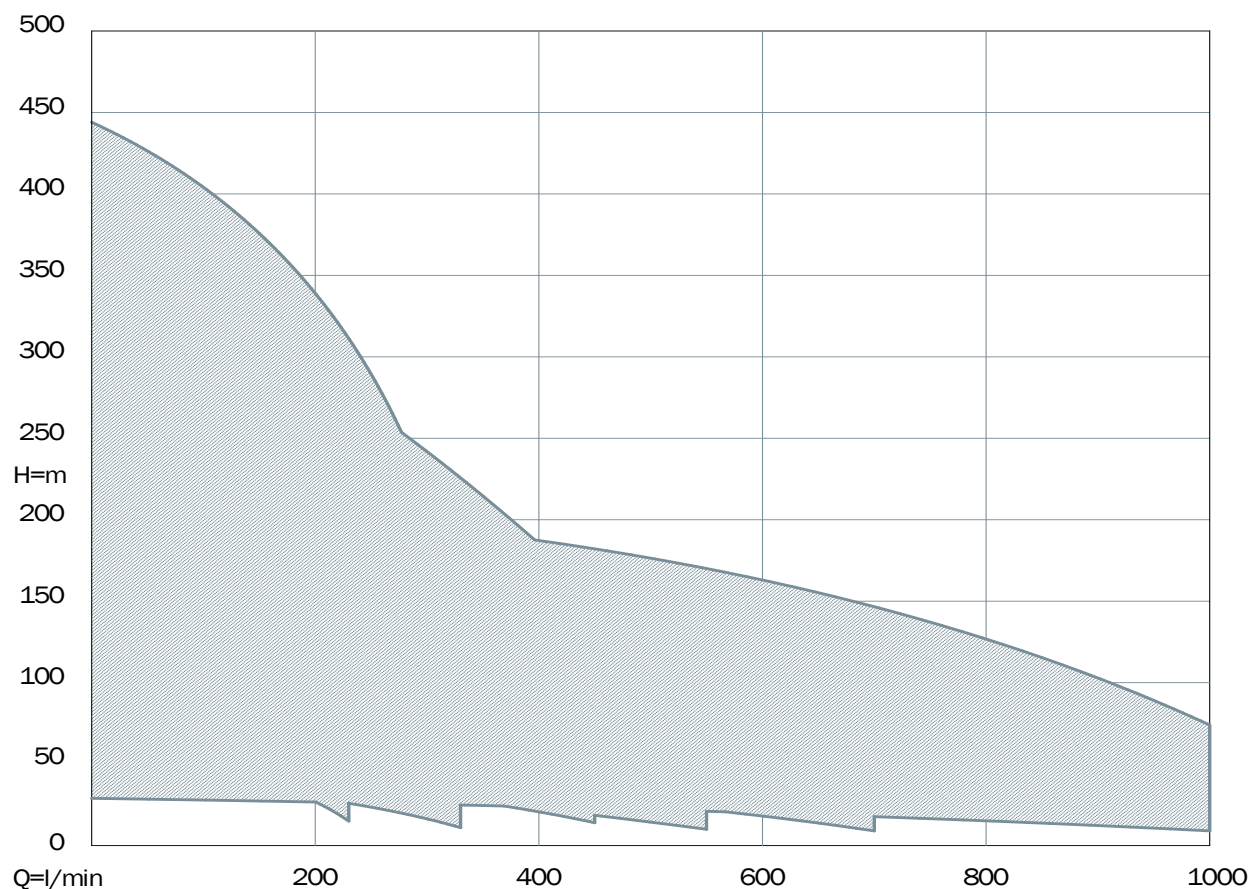
Moteur asynchrone en courant alternatif, rebobinable, avec rotor en court-circuit et à bain d'eau.

Classe d'isolement Y (moteurs 6").

Arbres ajustés aux roulements et garnitures

Arbre et accouplement selon normes NEMA

FONCTIONNEMENT



Electropompes immergées IDROSAND

pour forages 6"



Les électropompes immergées **IDROSAND** sont conçues pour résister à des conditions de travail les plus exigeants, et garantir une fiabilité maximale, même dans des eaux contenant de grandes quantités de sable (version **IDROSAND+** jusqu'à 450 g/m³).

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - PARTIE HYDRAULIQUE

	IDROSAND			IDROSAND+		
	/230	/330	/530	/400	/700	/900
Niveau minimum du liquide à pomper (m)	0,8					
Température maxi du liquide à pomper (°C)	60					
PH du liquide à pomper	6 - 10					
Quantité maxi de sable (g/m ³)	200			300		450
Installables en position horizontale (inclus)	24/230	23/330	17/530	15/400	13/700	8/900

MATÉRIELS - PARTIE HYDRAULIQUE

	IDROSAND			IDROSAND+		
	/230	/330	/530	/400	/700	/900
Refoulement et corps d'aspiration	Fonte mécanique EN GJL-200					
Chemise / Corps diffuseurs	Acier Inoxydable AISI304		Fonte mécanique EN GJL-200	Acier Inoxydable AISI304		
Tirants	Acier Inoxydable AISI304		Acier	Acier Inoxydable AISI304		
Arbre	Acier Inoxydable AISI420B					
Manchon d'accouplement	Acier Inoxydable AISI416B					
Turbines et diffuseurs	Noryl® renforcée avec fibre de verre, certifié pour eau potable et bagues d'usure en acier inox AISI304					
Bagues diffuseurs				Caoutchouc anti-sable		
Bague supérieure	Desmopan® avec élément rotatif en Laiton chromé					
Clapet de retenue	Acier Inoxydable AISI304					



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - MOTEUR

	MOTEUR	
	4" série S	6"
Indice de protection	IP68	
Service	Continu S1	
Profondeur maximum d'immersion (m)	150	200
Nombre maximum de démarrages horaires	30	20
Température maximum du liquide pompée (°C)	35	30
PH du liquide pompé	6 - 10	
Utilisation avec variateur de vitesse	Tous	
Installables en position horizontale (inclus)	5,5 hp	Tous

MATÉRIELS - MOTEUR


	MOTEUR	
	4" série S	6"
Chemise	Acier Inoxydable AISI304	
Extrémité arbre	Acier Inoxydable AISI303	Acier Inoxydable AISI420B
Corps supérieur	Laiton OT58	Fonte mécanique peinte en électrophorèse EN GJL-250 EN GJL-250 ou laiton OT58
Elastomères	Caoutchouc NBR	
Garniture mécanique	Graphite et alumine	
Pied		ABS
Câble	PVC ACS AD8 (pour immersion permanent en eau potable)	



Electropompes immergées IDROSAND


pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - PARTIES HYDRAULIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine radiale 	P2		DNM (GAS)	Q	Débit																
	hp	kW			m ³ /h	0	5,4	7,2	9	10,2	12	13,8	15	16,8	18	19,8	21,6	24	27	30	33
					l/min	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	10	
IDROSAND 6/530	5,5	4	3"		64						53		52	50	49	48	45	40	33	24	16
IDROSAND 8/530	7,5	5,5	3"		86						70	69	68	66	65	64	61	53	43	33	21
IDROSAND 11/530	10	7,5	3"		118						97	95	94	92	90	87	83	73	60	44	29
IDROSAND 14/530	12,5	9,2	3"		150						123	120	119	116	114	111	106	94	76	56	37
IDROSAND 17/530	15	11	3"		182						149	146	145	141	139	135	129	113	93	69	45
IDROSAND 22/530	20	15	3"		236						193	189	186	182	179	175	167	147	120	89	59
IDROSAND 28/530	25	18,5	3"		300						246	240	237	232	228	223	213	187	152	113	75
IDROSAND 33/530	30	22	3"		354						290	283	280	273	269	263	251	221	180	133	88

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW

CARACTÉRISTIQUES - PARTIES HYDRAULIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine semi-axiale 	P2		DNM (GAS)	Q	Débit											
	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

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW


CARACTÉRISTIQUES - MOTEURS - 2 pôles 50 Hz

Code	Code	Voltage	Numéros phases	P2		Charge axial	Rotation	Courant nominale	Courant de démarrage	Couple de démarrage	Efficiéce %	Facteur de puissance	Section câble	Amorce câble
				hp	kW	F	η_N	I_N	I_A	M_A	η_N	cos ϕ		
		V		N	min ⁻¹	A	A	Nm			mm ²	m		
MOTEURS IMMERGÉS 6" À BAIN D'EAU pour forages 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

Electropompes immergées IDROSAND série 230

pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine radiale 	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM (GAS)	Dimensions (mm)			Câble m	Poids kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND 6/230	P230/06	M4M20	230 V	Monophasé	2	1,5	11	90 - 150 - 230	51 - 40 - 15	2"	1142	456	146	2	31
		M4T20	400 V	Triphasé			4,2				1092	406	146		
IDROSAND 8/230	P230/08	M4M30/2	230 V	Monophasé	3	2,2	15,7	90 - 150 - 230	67 - 52 - 20	2"	1264	506	146	2	34
		M4T30	400 V	Triphasé			5,7				1214	456	146		
IDROSAND 9/230	P230/09	M4M30/2	230 V	Monophasé	3	2,2	15,7	90 - 150 - 230	75 - 59 - 24	2"	1300	506	146	2	37,3
		M4T30	400 V	Triphasé			5,7				1250	456	146		
IDROSAND 11/230	P230/11	M4T40	400 V	Triphasé	4	3	8	90 - 150 - 230	93 - 74 - 33	2"	1397	531	146	2	36,8
IDROSAND 14/230	P230/14	M4T55	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	15	11	24,8	90 - 150 - 230	361 - 288 - 132	2"	2744	762	146	3	93

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW



FOURNIES AVEC

Condensateur
(pour versions monophasé)

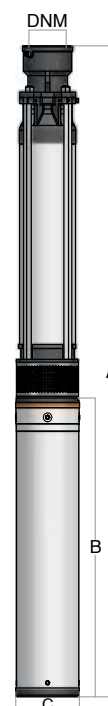


OPTIONS

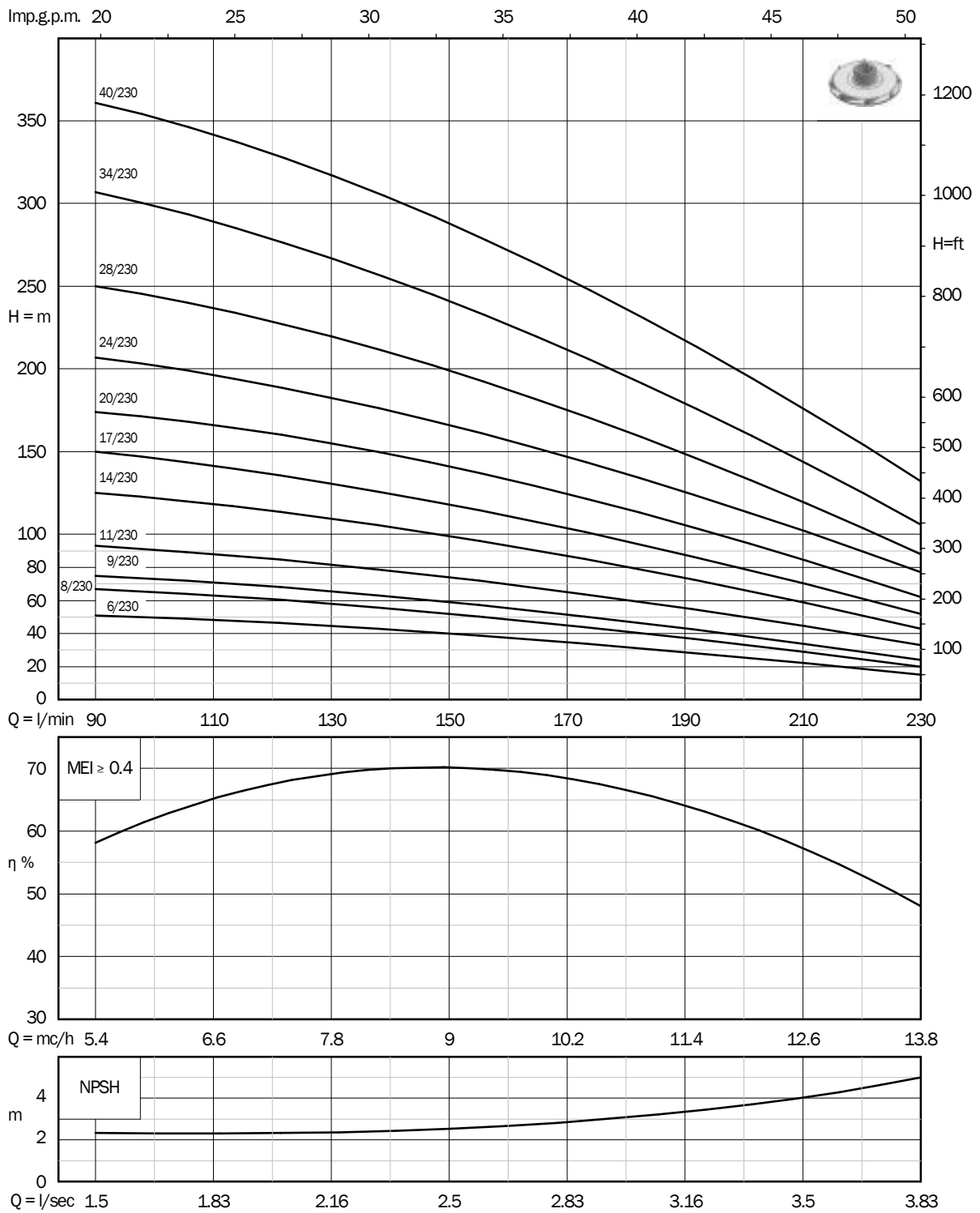
Partie hydraulique avec double sortie de câble

Version Etoile - Triangle 400/690 V (Moteurs 6")

Version avec corps moteur en laiton (Moteurs 6")




COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz



Electropompes immergées IDROSAND série 330

pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine radiale 	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM (GAS)	Dimensions (mm)			Câble m	Poids kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND 4/330	P330/04	M4M20	230 V	Monophasé	2	1,5	11	150 - 250 - 330	34 - 24 - 11	2"	1070	456	146	2	28,9
		M4T20	400 V	Triphasé			4,2				1020	406	146		
IDROSAND 5/330	P330/05	M4M30/2	230 V	Monophasé	3	2,2	15,7	150 - 250 - 330	42 - 29 - 14	2"	1156	506	146	2	31,4
		M4T30	400 V	Triphasé			5,7				1106	456	146		
IDROSAND 6/330	P330/06	M4M30/2	230 V	Monophasé	3	2,2	15,7	150 - 250 - 330	48 - 34 - 16	2"	1192	506	146	2	35,4
		M4T30	400 V	Triphasé			5,7				1142	456	146		
IDROSAND 7/330	P330/07	M4T40	400 V	Triphasé	4	3	8	150 - 250 - 330	57 - 41 - 20	2"	1253	531	146	2	33,9
IDROSAND 9/330	P330/09	M4T55	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	25	18,5	39,6	150 - 250 - 330	383 - 276 - 145	2"	2987	897	146	3	110,6

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW



FOURNIES AVEC

Condensateur
(pour versions monophasé)

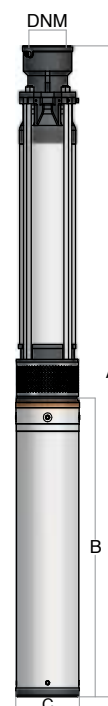


OPTIONS

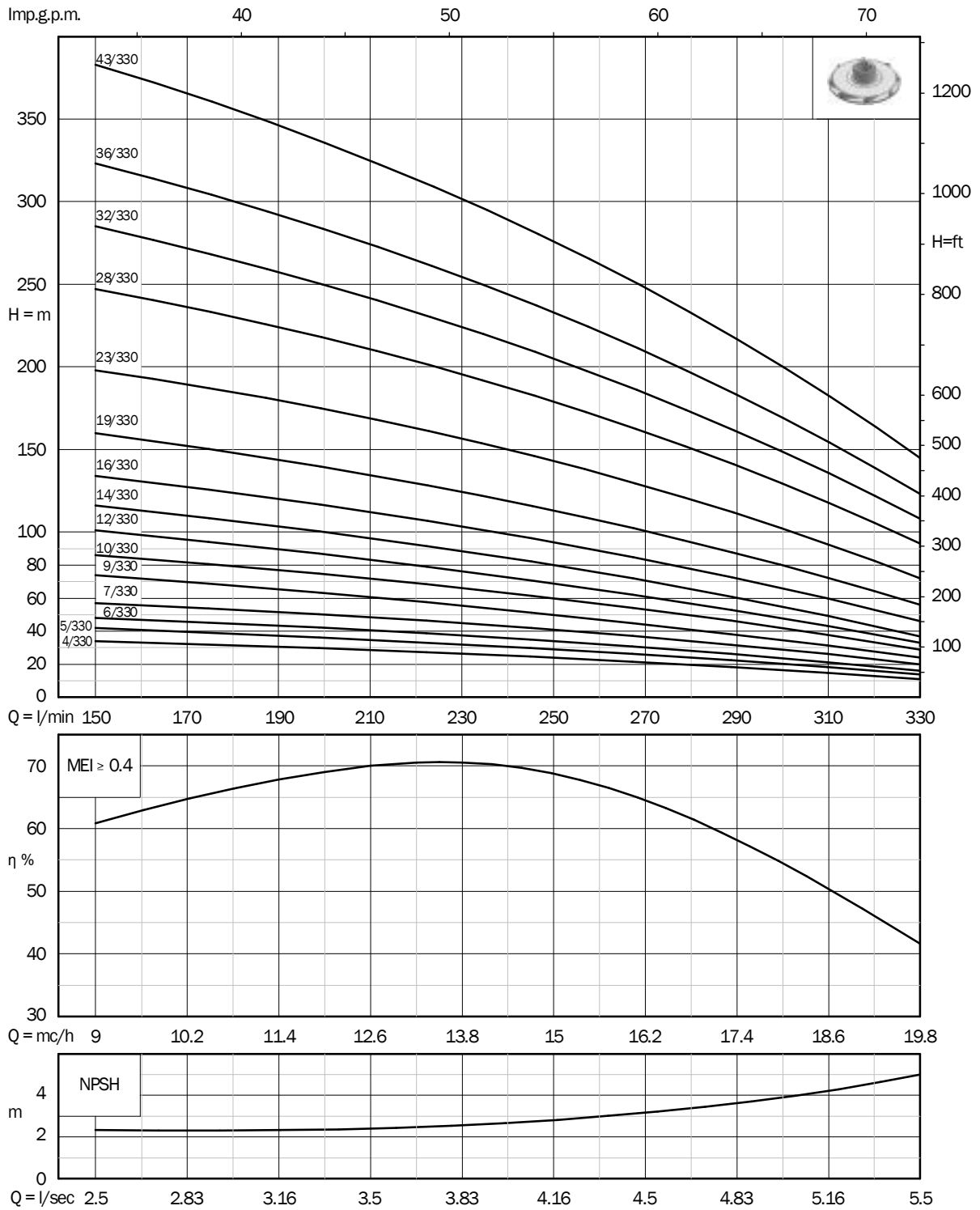
Partie hydraulique avec double sortie de câble

Version Etoile - Triangle 400/690 V (Moteurs 6")

Version avec corps moteur en laiton (Moteurs 6")




COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz



Electropompes immergées IDROSAND+ série 400

pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

 Turbine radiale	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM (GAS)	Dimensions (mm)			Câble	Poids
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 4/400	P400/04	M4T40	400 V	Triphasé	4	3	8	170 - 300 - 450	42 - 31 - 14	3"	1136	531	146	2	37
IDROSAND+ 5/400	P400/05	M4T55	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	25	18,5	39,6	170 - 300 - 450	268 - 210 - 104	3"	2552	897	146	3	123,1

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW



OPTIONS

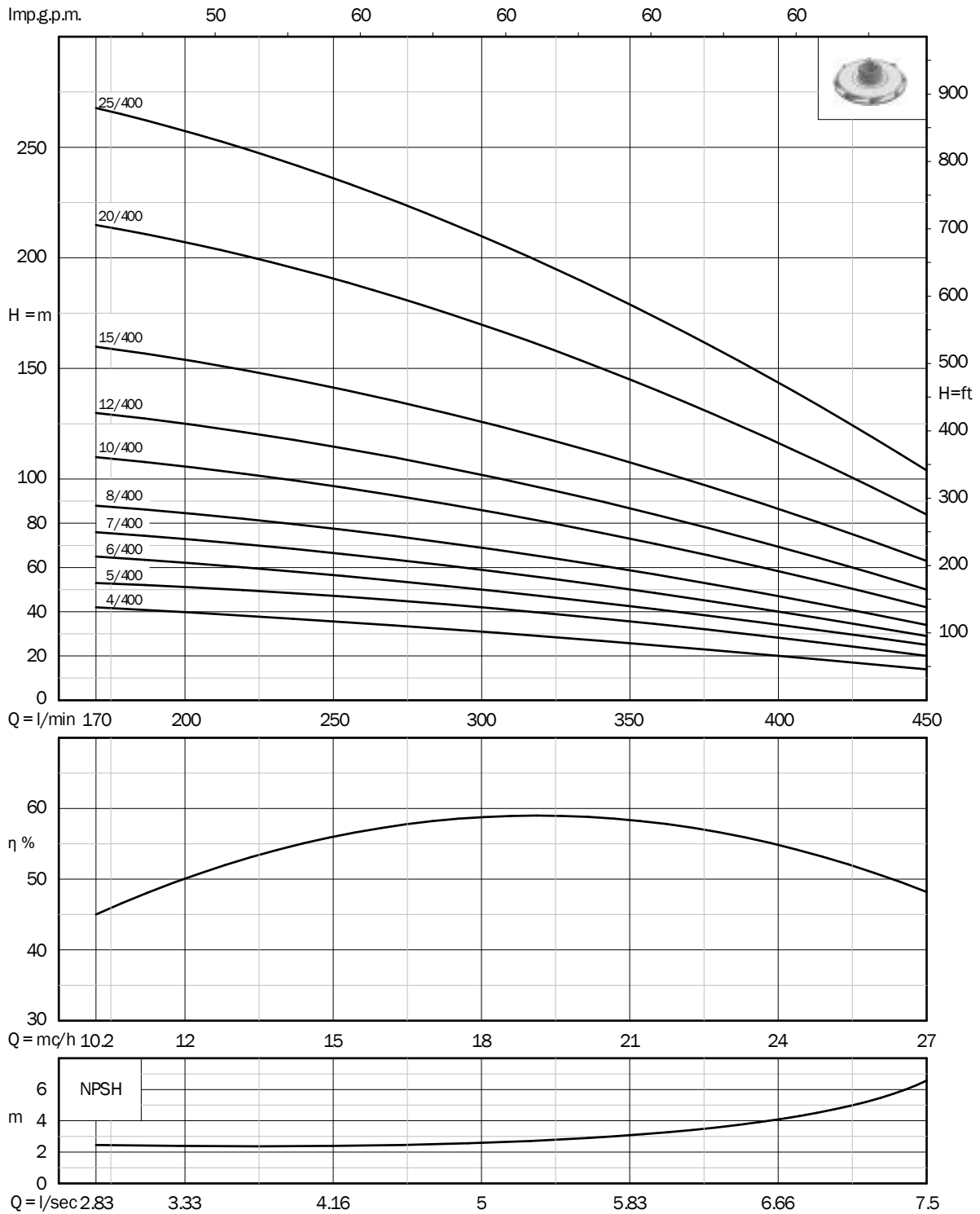
Partie hydraulique avec double sortie de câble

Version Etoile - Triangle 400/690 V (Moteurs 6")

Version avec corps moteur en laiton (Moteurs 6")




COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz



Electropompes immergées IDROSAND série 530

pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine radiale 	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM (GAS)	Dimensions (mm)			Câble m	Poids kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND 4/530	P530/04	M4T40	400 V	Triphasé	4	3	8	200 - 330 - 550	36 - 32 - 10	3"	1220	531	146	2	33,7
IDROSAND 6/530	P530/06	M4T55	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	30	22	46	200 - 330 - 550	290 - 263 - 88	3"	3208	997	146	3	119,7

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 kW

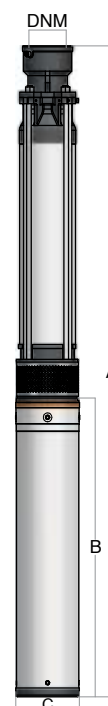


OPTIONS

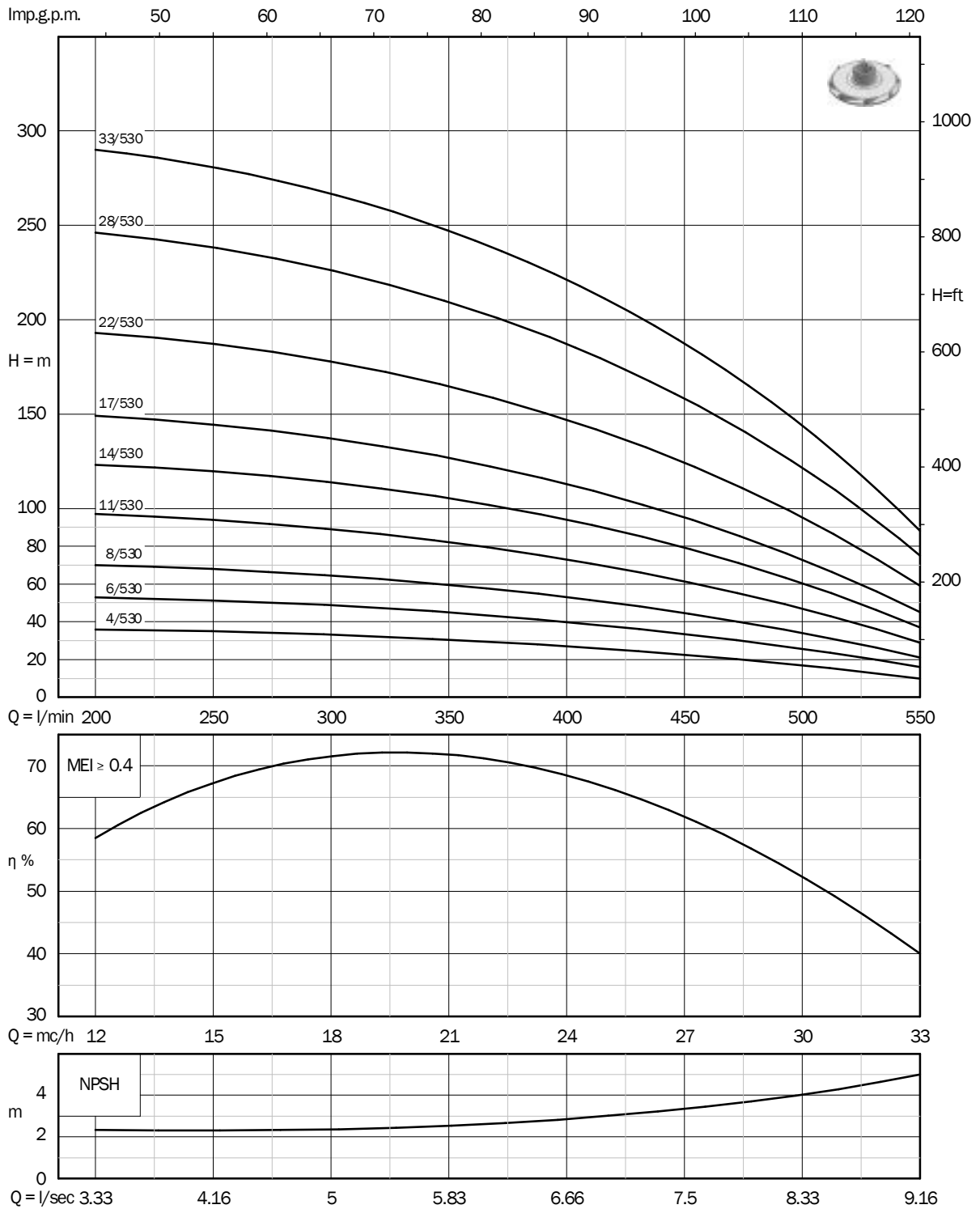
Partie hydraulique avec double sortie de câble

Version Etoile - Triangle 400/690 V (Moteurs 6")

Version avec corps moteur en laiton (Moteurs 6")




COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz



Electropompes immergées IDROSAND+ série 700

pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine semi-axiale 	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM (GAS)	Dimensions (mm)			Câble m	Poids kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 3/700	P700/03	M4T55	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	30	22	46	350 - 500 - 700	210 - 159 - 63	3"	2970	997	146	3	115,9

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 KW



OPTIONS

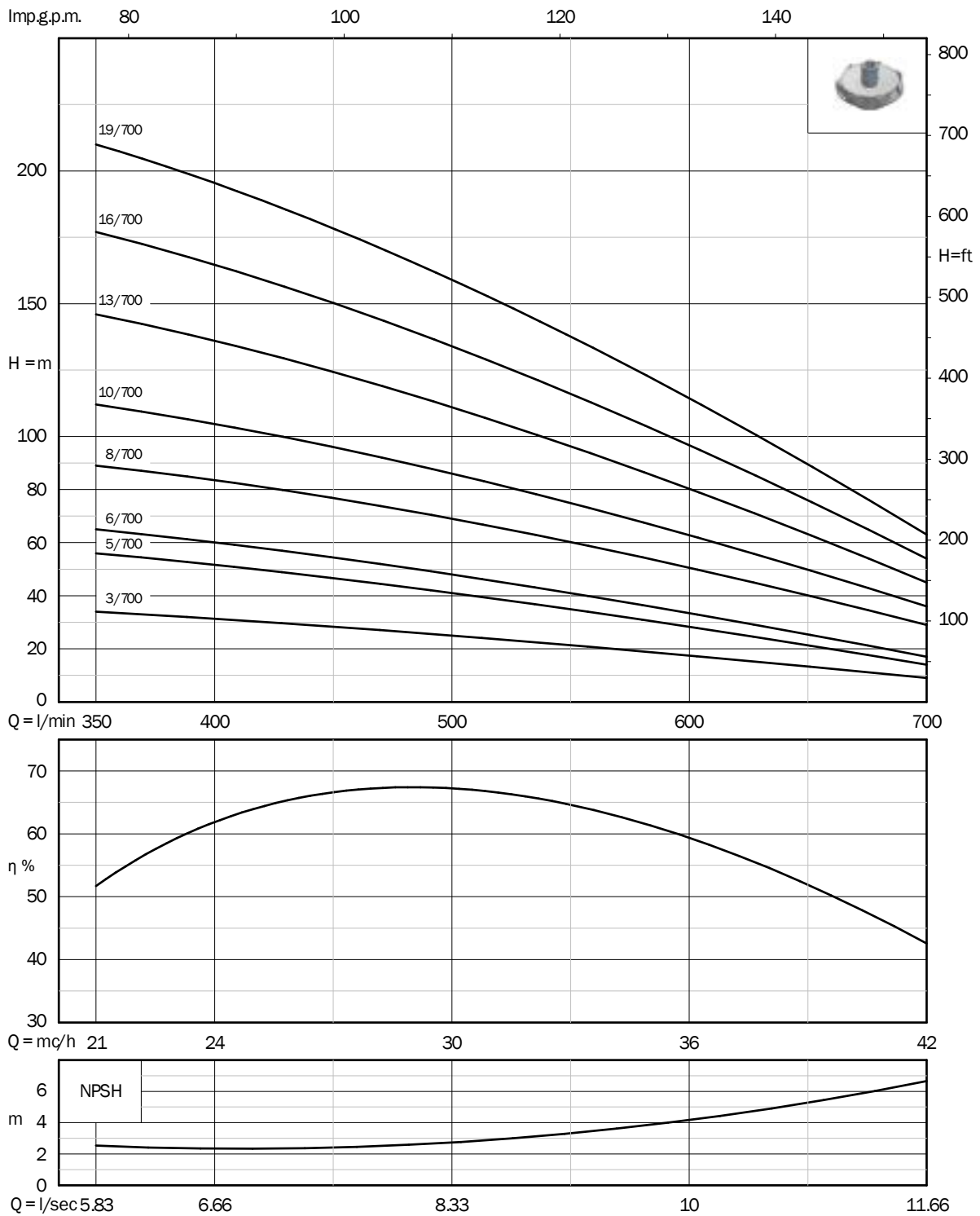
Partie hydraulique avec double sortie de câble

Version Etoile - Triangle 400/690 V (Moteurs 6")

Version avec corps moteur en laiton (Moteurs 6")




COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz



Electropompes immergées IDROSAND+ série 900

pour forages 6"

CARACTÉRISTIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine semi-axiale 	Code Hydr.	Code Moteur	Version		P2		A	Performances		DNM (GAS)	Dimensions (mm)			Câble m	Poids kg
					hp	kW		l/min	m		A	B	C		
IDROSAND+ 2/900	P900/02	M4T55	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	40	30	62	400-650-1000	190 - 156 - 74	3"	3242	1127	146	3	133,4

Electropompes fournies avec moteurs 4" série "S" jusqu'à 4 kW

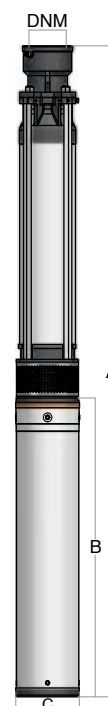


OPTIONS

Partie hydraulique avec double sortie de câble

Version Etoile - Triangle 400/690 V (Moteurs 6")

Version avec corps moteur en laiton (Moteurs 6")



COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz

