

8" (200 mm)



Electropompes immergées

pour forages 8"



APPLICATION

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

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

Elles sont recommandées pour la surpression du système hydraulique d'immeubles collectifs, irrigation et systèmes anti-incendie.

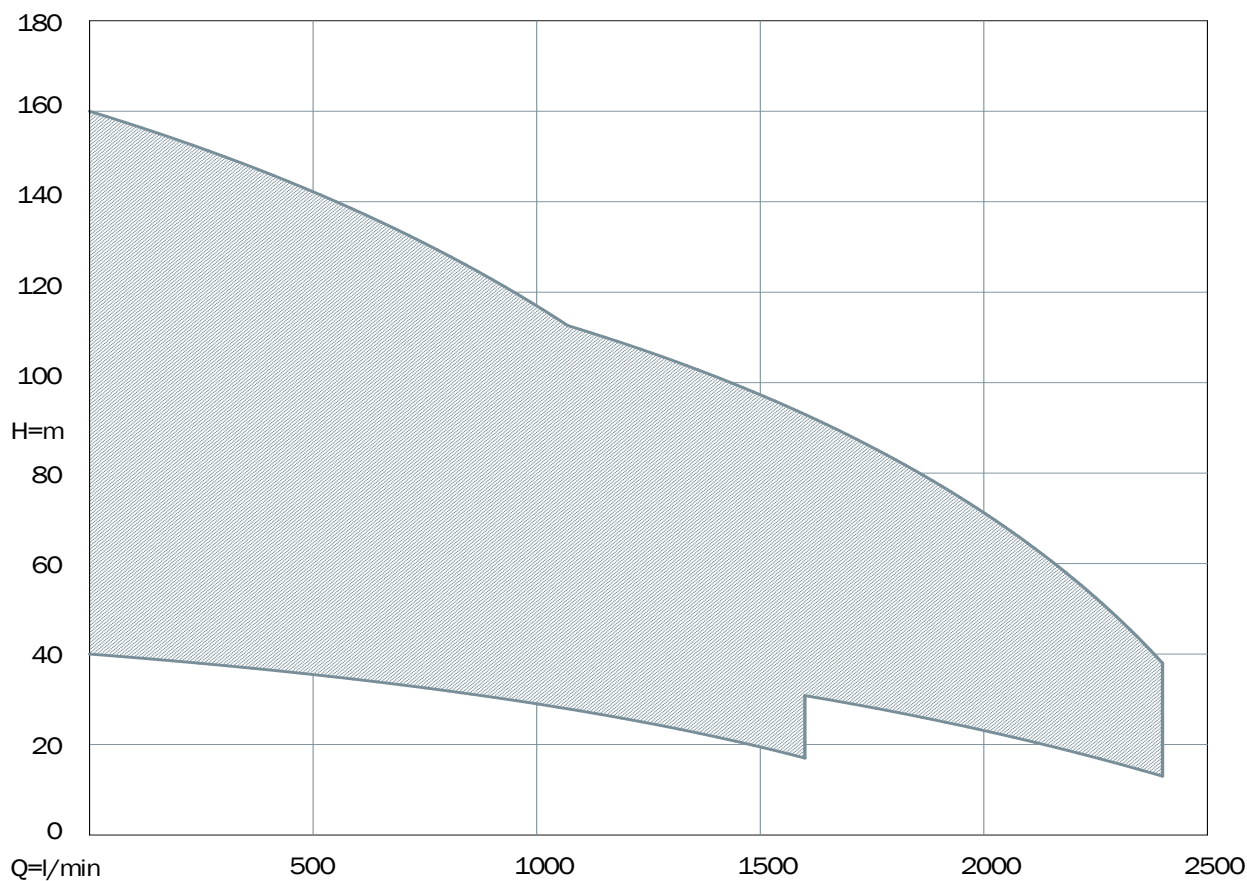
CONSTRUCTION

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

Arbres ajustés aux roulements et garnitures

Arbre et accouplement selon normes NEMA

FONCTIONNEMENT



Electropompes immergées

pour forages 8"

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - PARTIE HYDRAULIQUE

	/1600	/2400
Niveau minimum du liquide à pomper (m)	1,2	
Température maxi du liquide à pomper (°C)	45	
PH du liquide à pomper	6 - 10	
Quantité maxi de sable (g/m ³)	50	
Installables en position horizontale	Toutes	



MATÉRIELS - PARTIE HYDRAULIQUE

	/1600	/2400
Refoulement	Fonte mécanique EN GJL-200	
Corps d'aspiration	Fonte mécanique EN GJL-200	
Arbre	Acier Inoxydable AISI410	
Manchon d'accouplement	Acier Inoxydable AISI410	
Turbines	Acier Inoxydable AISI410	
Diffuseurs	Fonte mécanique EN GJL-200	
Bagues	Caoutchouc anti-friction avec élément rotatif en acier inoxydable AISI410	
Clapet de retenue	Acier Inoxydable AISI304	

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES - MOTEUR

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




MATÉRIELS - MOTEUR

	MOTEUR 6"
Chemise	Acier Inoxydable AISI304
Extrémité arbre	Acier Inoxydable AISI420B
Corps supérieur	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

pour forages 8"

CARACTÉRISTIQUES - PARTIES HYDRAULIQUES - 2 pôles 50 Hz

Turbine semi-axiale 	P2			Q	Débit												
	hp	kW	DNM (GAS)		m ³ /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	


CARACTÉRISTIQUES - MOTEURS - 2 pôles 50 Hz

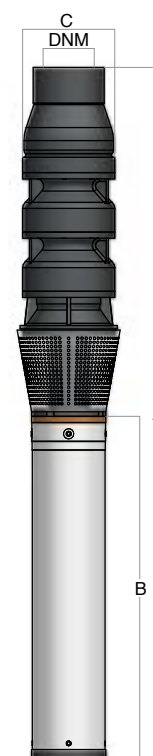
	Code	Voltage	Numéro phases	P2		Charge axial	Rotation	Courant nominale	Courant de démarrage	Couple de démarrage	Efficiéce %	Facteur de puissance	Section câble	Amorce câble
				F	η_N	I_N	I_A	M_A	η_N	cos ϕ				
		V		hp	kW	N	min ⁻¹	A			A	Nm	mm ²	m
MOTEURS IMMERGÉS 6" À BAIN D'EAU pour forages 6"														
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 série 1600

pour forages 8"

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		
6TA10 2/1600	P1600/02	M6TA10/2	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	40	30	62	500 - 1000 - 1600	140 - 117 - 67	4"	2567	1127	196	3	193



FOURNIES AVEC

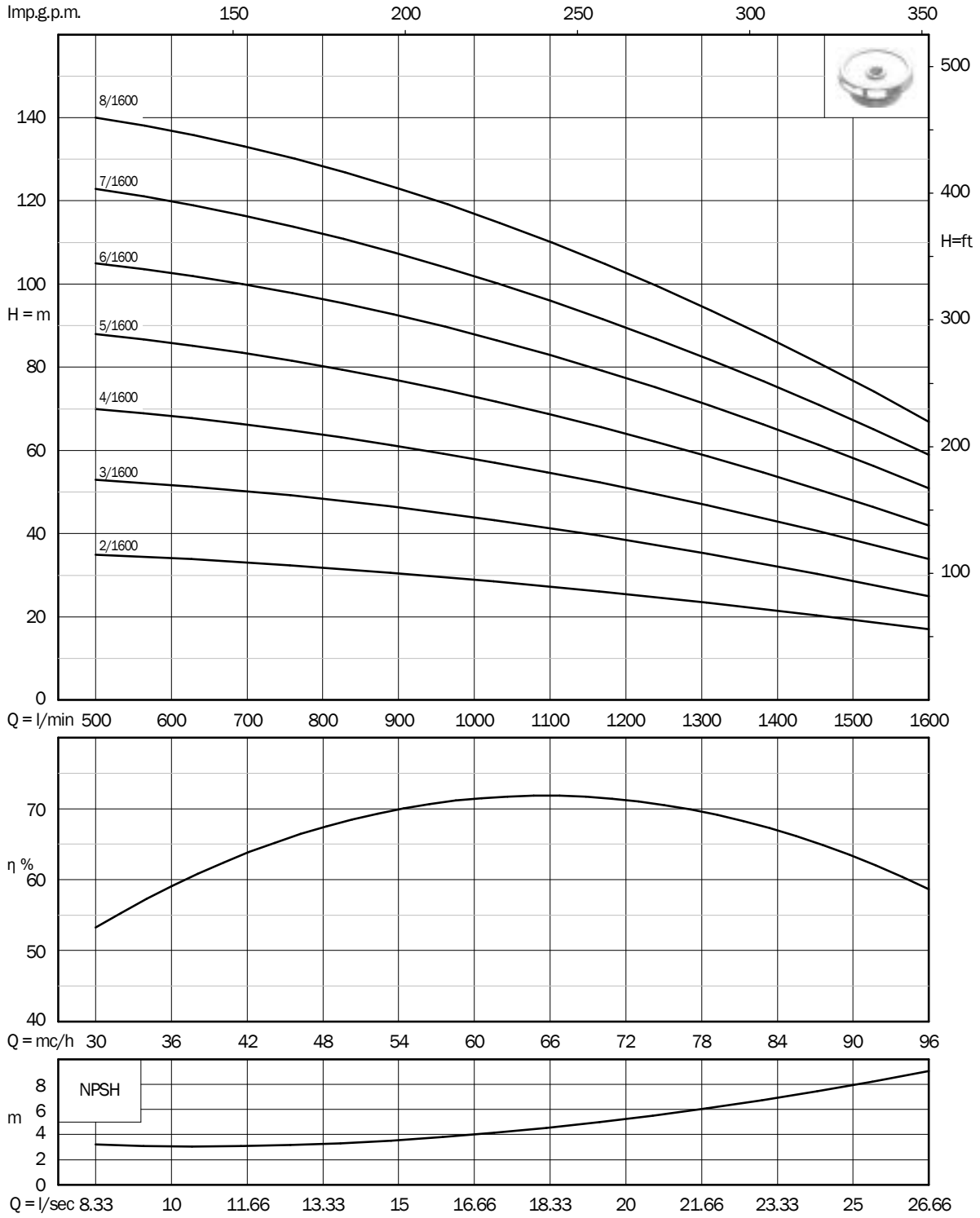
Partie hydraulique prévue pour double sortie de câble

OPTIONS

Version Etoile - Triangle 400/690 V

Version avec corps moteur en laiton


COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz

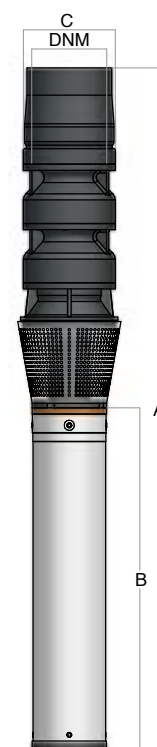


Electropompes immergées série 2400

pour forages 8"

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		
6TA15 2/2400	P2400/02	M6TA15/2	400 V	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	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	Triphasé	50	37	81,8	1000-1600-2400	116 - 93 - 38	5"	2450	1267	196	3	188,7



FOURNIES AVEC

Partie hydraulique prévue pour double sortie de câble

OPTIONS

Version Etoile - Triangle 400/690 V

Version avec corps moteur en laiton

COURBES DE PERFORMANCE - 2 pôles 50 Hz

