



ITT

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Lowara

Catalogue général

Série AG-JEC

Électropompes avec préfiltre auto-amorçantes pour piscines

1

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit: jusqu'à 30 m³/h

Hauteur manométrique: jusqu'à 17 m

Alimentation: triphasée et
monophasée 50 Hz

Puissance: de 0,3 kW à 1,5 kW

Pression maximale de service:
2 bar

Température du liquide pompé:
de -10°C à +40°C.

Isolation classe F

Protection: IP55

APPLICATIONS

- Adduction d'eau
- Piscines
- Fontaines et jeux d'eau

MATÉRIAUX

Corps de pompe: technopolymère

Lanterne pompe-moteur:
technopolymère PPO

Roue: technopolymère

Diffuseur: technopolymère

Garniture mécanique:
céramique/carbone

Bouchon de remplissage:
technopolymère

Filtre panier: technopolymère

Élastomères: NBR



Engineered for life



SÉRIE AG-JEC MONOPHASÉE CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

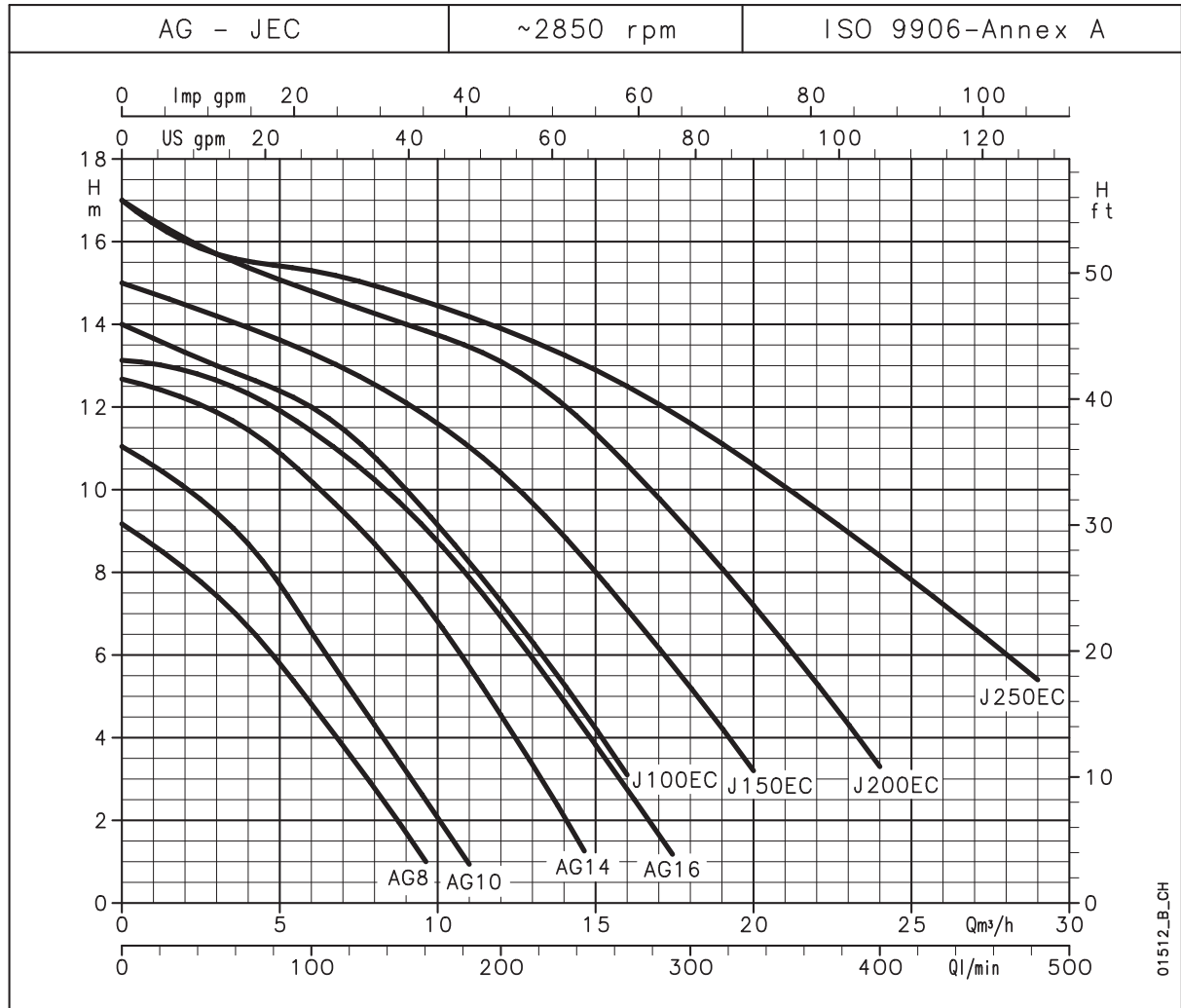


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		COURANT NOMINALE	CONDENSATEUR		Q = DÉBIT												
						l/min	0	50	100	150	200	267	333	400	483			
						m³/h	0	3	6	9	12	16	20	24	29			
230V 50Hz	kW	CV	A	µF	V	H = HAUTEUR D'ÉLEVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU												
AG8	0,3	0,4	1,45	10	420	9,2	7,5	4,8	1,7									
AG10	0,37	0,5	1,7	10	420	11	9,4	6,6	3,2									
AG14	0,55	0,75	2,8	10	420	12,7	11,9	10,2	7,8	4,5								
AG16	0,67	0,92	3,0	10	420	13,1	12,6	11,4	9,5	7	2,8							
J100EC	0,55	0,75	3,2	12,5	420	14	13,0	12	10	7,3	3,1							
J150EC	0,75	1	3,5	20	420	15	14,2	13,3	12,1	10,4	7,1	3,2						
J200EC	1,1	1,5	5,7	25	420	17	15,7	14,8	14	13,1	10,6	7,2	3,3					
J250EC	1,5	2	7,5	25	420	17	15,7	15,3	14,7	13,9	12,5	10,6	8,4	5,4				

ag-jec-1ph-2p50_b_th



Catalogue général

SÉRIE JEC TRIPHASÉE CARACTÉRISTIQUES DE FONCTIONNEMENT À 50 Hz

1

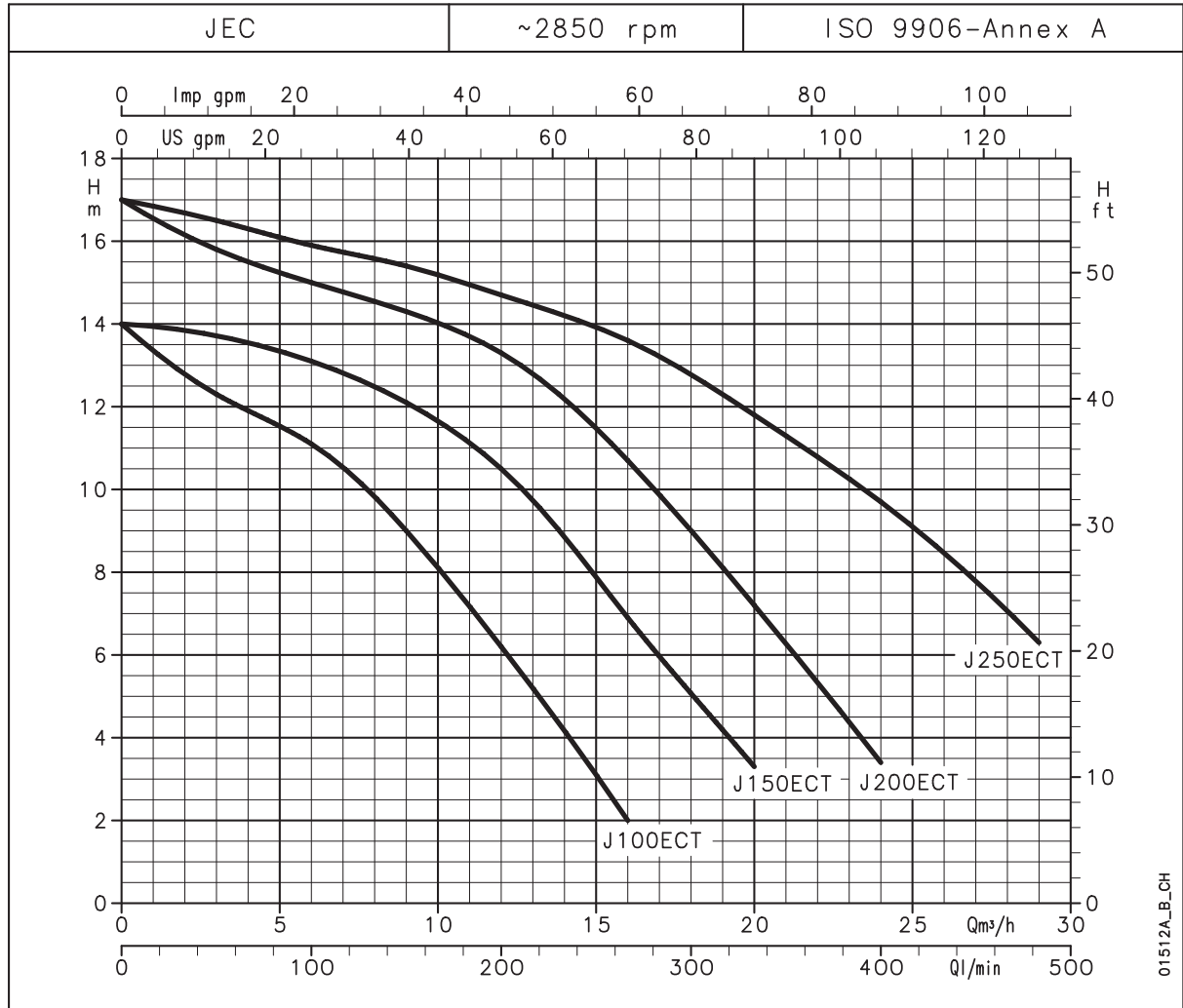


TABLEAU DES PERFORMANCES HYDRAULIQUES

TYPE POMPE	PUISANCE NOMINALE		COURANT NOMINAL	Q = DÉBIT									
	kW	CV		A	l/min	50	100	150	200	267	333	400	483
400V 50Hz					0	50	100	150	200	267	333	400	483
					0	3	6	9	12	16,02	19,98	24	28,98
					H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU								
J100ECT	0,55	0,75	1,1		14	12,3	11,1	9	6,2	2			
J150ECT	0,75	1	1,8		14	13,5	13,1	12,1	10,5	6,9	3,3		
J200ECT	1,1	1,5	2,4		17	15,8	15	14,3	13,3	10,7	7,2	3,4	
J250ECT	1,5	2	3,4		17	16,5	15,9	15,4	14,7	13,6	11,8	9,7	6,3

ag-jec-3ph-2p50_a_th

Engineered for life



Catalogue général

SÉRIE AG – DIMENSIONS ET POIDS

1

TYPE POMPE	POIDS kg
AG8	9,1
AG10	9,0
AG14	9,0
AG16	9,0

ag_a_td

SÉRIE JEC – DIMENSIONS ET POIDS

TYPE POMPE	LONGUEUR A (mm)	POIDS kg
J100EC	548	11,8
J150EC	578	10,2
J200EC	578	12,0
J250EC	578	12,5
J100ECT	545	12,0
J150ECT	574	10,2
J200ECT	575	12,5
J250ECT	582	13,0

jec_a_td

Engineered for life

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
 Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
 Demande de prix / E-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com