

SÉRIE AG-JEC

ELECTROPOMPES ADAPTÉES POUR PISCINES DE PETITES TAILLES.

APPLICATIONS

- Electropompes adaptées **pour piscines de petites et moyennes tailles.**
- Fonctionnement adapté pour **de l'eau de mer** et de **l'eau traitée au chlore, au brome ou à l'iode.**
- Idéal pour **les piscines à usages individuels ou résidentiels, de l'eau de bassins et les applications industrielles légères.**

CARACTÉRISTIQUES

- Auto-amorçantes jusqu'à 3 m.
- Orifices d'aspiration et de refoulement filetés BSP 2³/₄".
- Corps de pompe en résine de synthèse et moteur alpax.
- Grand couvercle transparent à vis permettant de contrôler le degré d'encrassement du panier-filtre et son nettoyage.
- Matériaux de première qualité, résistants à la corrosion et à l'agression du sable (il est recommandé dans tous les cas de laver la pompe avec de l'eau potable en cas d'inactivité prolongée).
- **Pression maximum de service: 2 bar.**
- **Débit** jusqu'à **29 m³/h.**
- **Hauteur d'élévation** jusqu'à **17 m.**
- Puissance jusqu'à 1,5 kW.
- Température maximum du liquide pompé : 40°C
- Moteur (50 Hz, 2850 tr/min)
 - **Monophasé** 230 V, avec condensateur permanent incorporé et protection à réarmement automatique incorporée
 - **Triphasé** 230 / 400 V, la protection contre les surcharges doit être prévue par l'utilisateur
- **Isolement** classe **F.**
- **Service continu.**
- **Protection IP 55.**

La série AG comprend 4 modèles monophasés (AG...2CC-S1); les pompes sont équipées d'un câble H07RN-F (longueur 2 m) sans prise.

La série JEC comprend 4 modèles monophasés et 4 modèles triphasés pour les deux séries, il est nécessaire de commander les tubes de liaison et les raccords (non fournis avec la pompe).

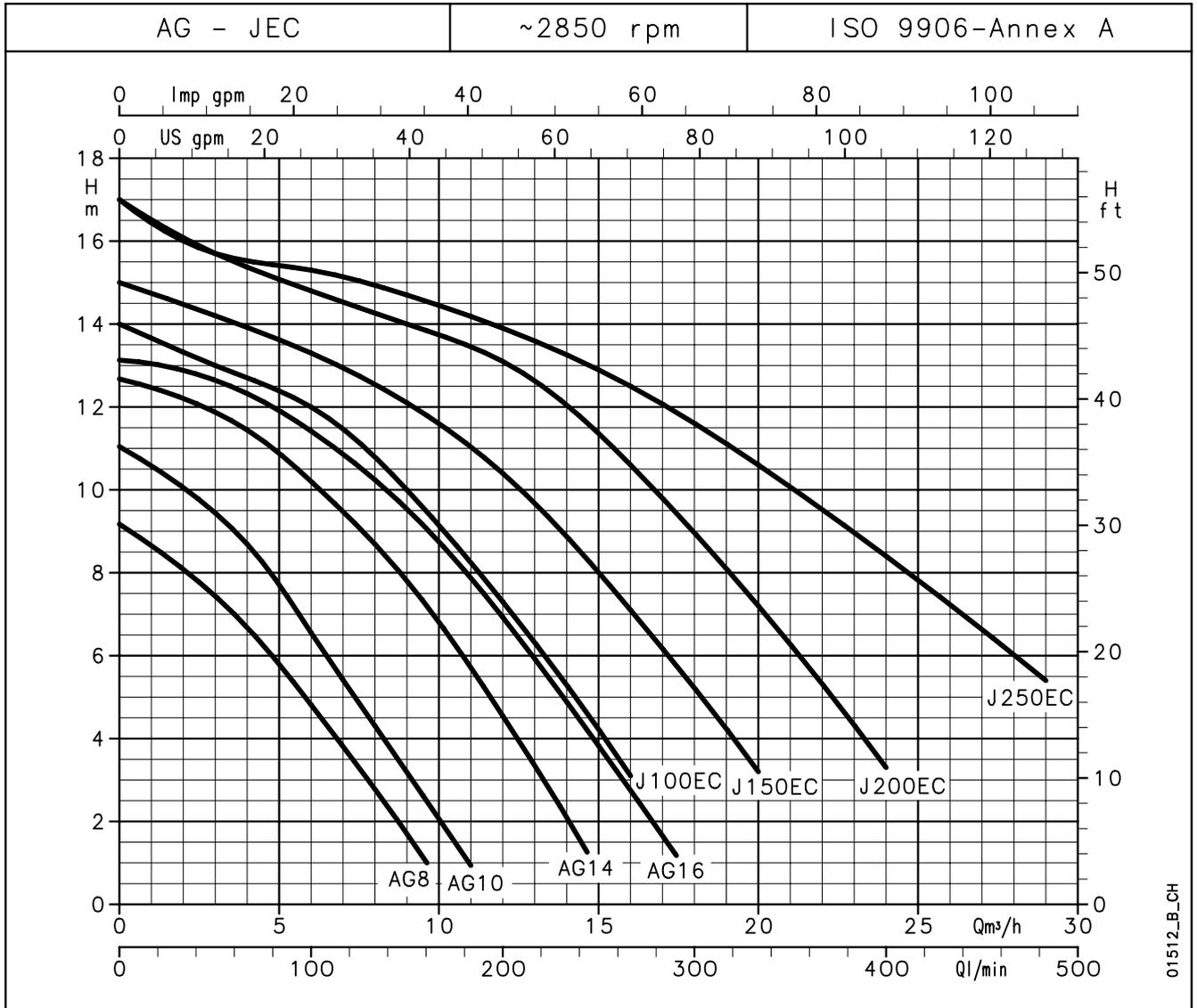


TABLEAU DES MATÉRIAUX

COMPOSANT	MATÉRIAU
Corps de pompe, roue diffuseur, disque de support garniture, pied d'assise, lanterne pompe-moteur	TECHNOPOLYMÈRE RENFORCÉ AVEC FIBRE DE VERRE
Bouchon de vidange, panier-filtre	TECHNOPOLYMÈRE
Extrémité de l'arbre en contact avec le liquide	ACIER INOX (AISI 316 - DIN 1.4401)
Garniture mécanique	CARBONE / CÉRAMIQUE
Joints toriques	NBR

SERIE AG - JEC MONOPHASE
CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn A 50 Hz

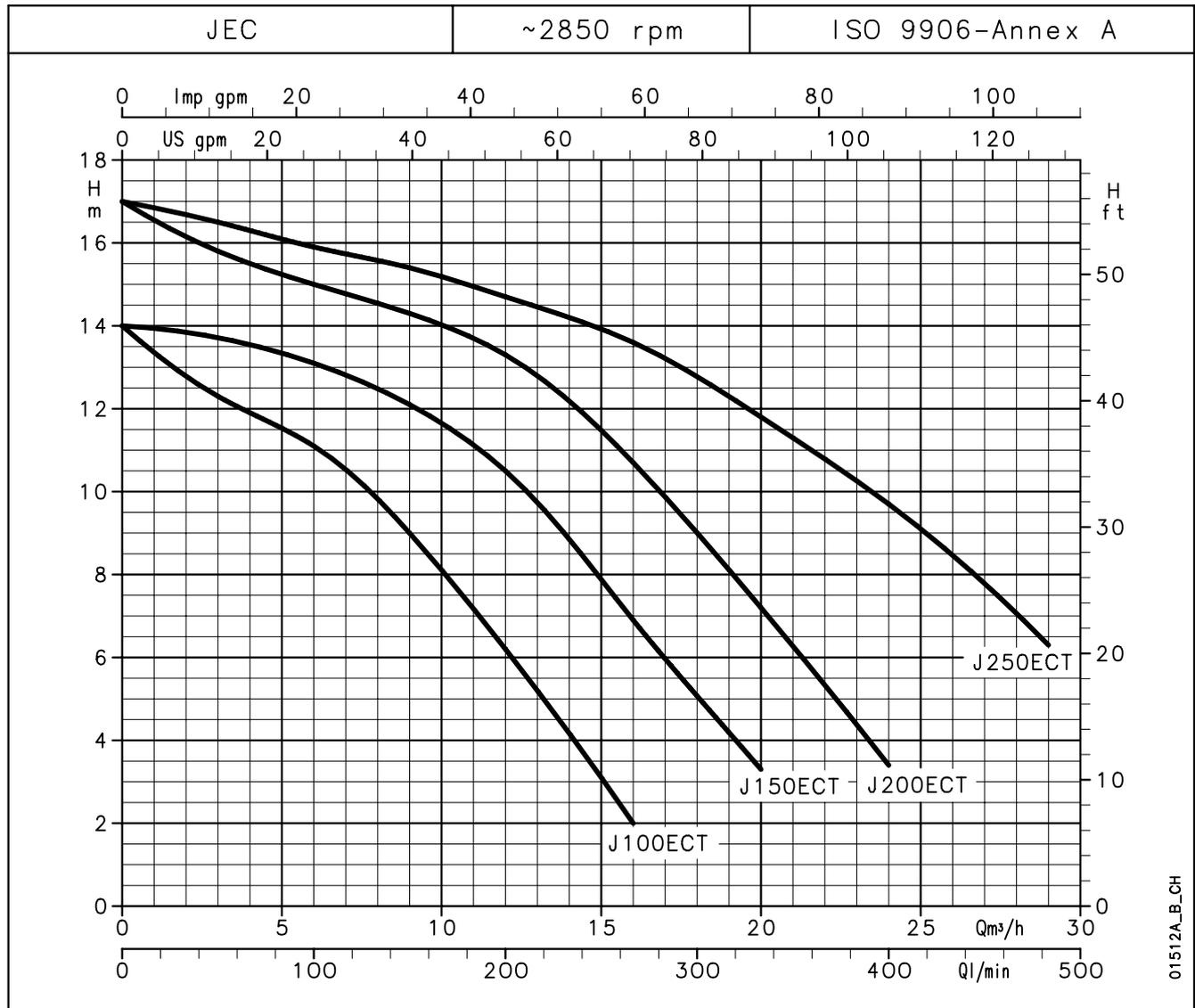
AG-JEC



TYPE DE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		INTENSITE NOMINALE	CONDENSATEUR		Q = DEBIT										
	kW	HP		A	μF	V	l/min	0	50	100	150	200	267	333	400	483
230V 50Hz						H = HAUTEUR D'ELEVATION TOTALE EN METRES DE COLONNE D'EAU										
AG8	0,29	0,4	1,45	10	420	9,2	7,5	4,8	1,7							
AG10	0,36	0,5	1,7	10	420	11	9,4	6,6	3,2							
AG14	0,57	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	1,12	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_a_th

SERIE JEC TRIPHASE CARACTERISTIQUES DE FONCTIONNEMENT A 2850 tr/mn A 50 Hz

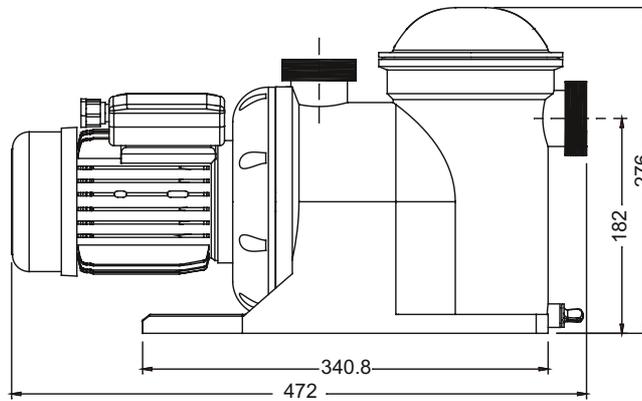
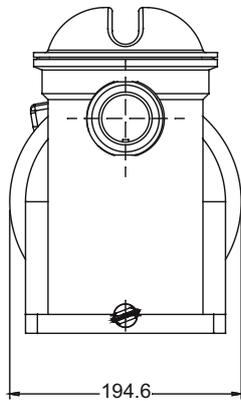

AG-JEC

TYPE DE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		INTENSITE NOMINALE	Q = DEBIT										
				l/min	50	100	150	200	267	333	400	483		
				m ³ /h	3	6	9	12	16,02	19,98	24	28,98		
400V 50Hz	kW	HP	A	H = HAUTEUR D'ELEVATION TOTALE EN METRES 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

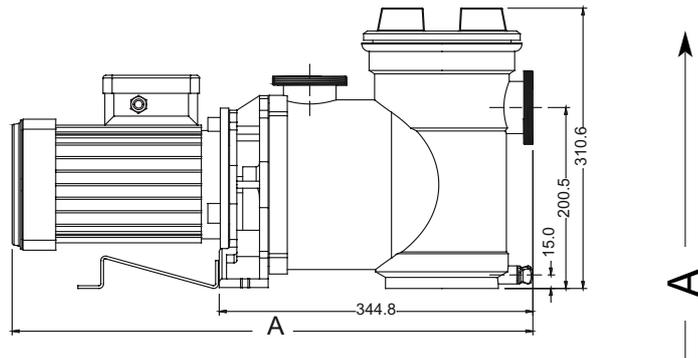
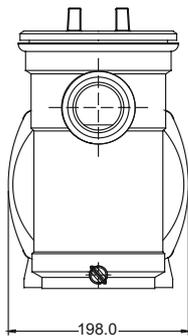
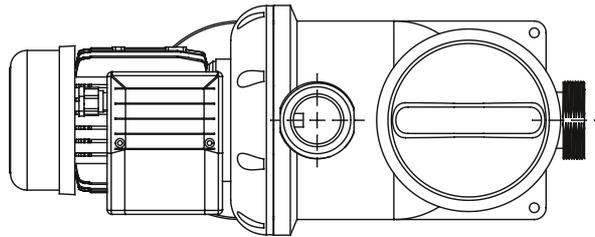
SERIE AG DIMENSIONS ET POIDS

AG-JEC



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

ag_a_td



TYPE DE 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

