



Pompe EBARA MCXM/A 60/3

Pompe EBARA Type MCXM/A 60/3 [Nouvelle génération : COMPACT/A AM/8]: 0.6 Kw 50 Hz 230-240 V 4 A 2800 RPM 4 à 1 bar 1 à 4.8 m³/h



Marque : ÉBARA

Référence : 1445100000

Prix : 289.70€ HT

Pompe EBARA MCXM/A 60/3 [Nouvelle génération : COMPACT/A AM/8]

Pompe EBARA Type MCXM/A 60/3 [Nouvelle génération : COMPACT/A AM/8] :

Electropompe centrifuge multicellulaire horizontale en fonte pour pour relevage d'eau propre, augmentation de pression, petite irrigation...

Particulièrement silencieuse , légère et maniable.

0.6 Kw

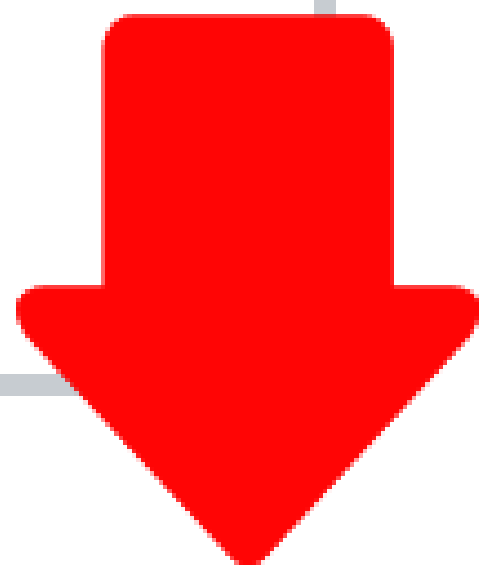
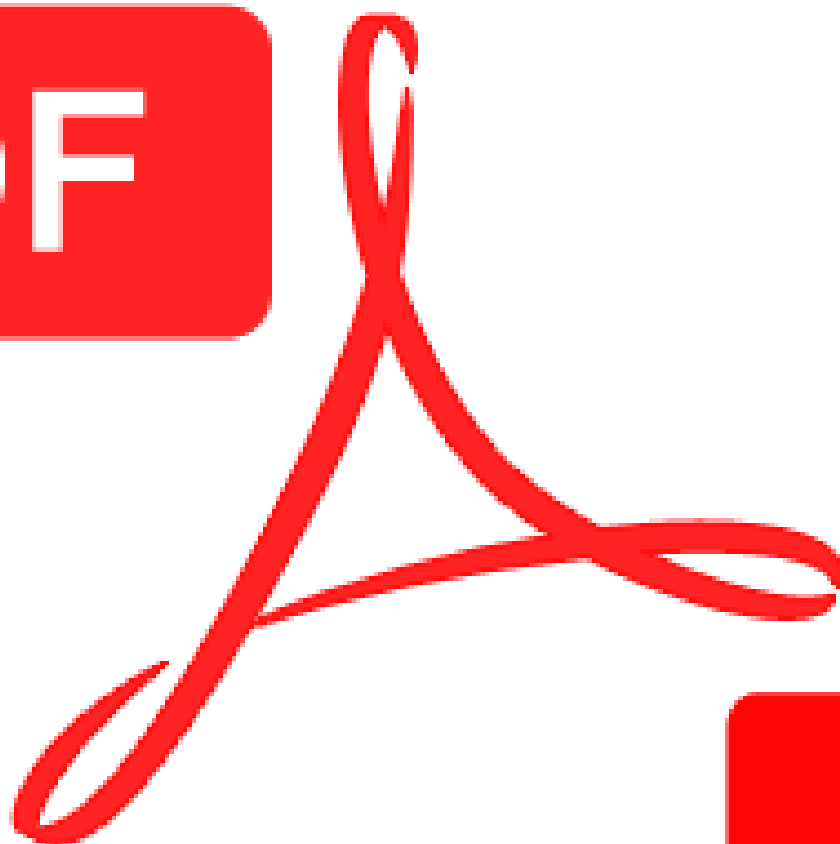
50 Hz

230-240 V

4 A 2800 RPM de 4 à 1 bar de 1 à 4.8 m³/h

[Télécharger la fiche technique](#)

PDF





COMPACT

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES en fonte



Électropompes centrifuges multicellulaires horizontales en fonte.

APPLICATIONS

- Pressurisation domestique
- Augmentation de pression
- Petite irrigation de jardins
- Lavage de véhicules
- Relevage d'eau propre

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Particulièrement silencieuses
- Légères et maniables

DONNÉES TECHNIQUES POMPE

- Pression maximale de fonctionnement : 10 bars
- Température maximale du liquide : 40 °C
- Raccord aspiration G1 pour COMPACT A, G1¼ pour COMPACT B
- Raccord refoulement G1

DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs à haute efficacité énergétique IE3 à partir de 0,75 kW
- Moteur asynchrone à 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Indice de protection IP44
- Tension monophasée 230 V +/- 10%, 50 Hz, tension triphasée 230/400 V +/- 10%, 50 Hz
- Condensateur permanent et protection thermoampérométrique à réarmement automatique, incorporée pour le moteur monophasé
- Protection à la charge de l'utilisateur pour la version triphasée

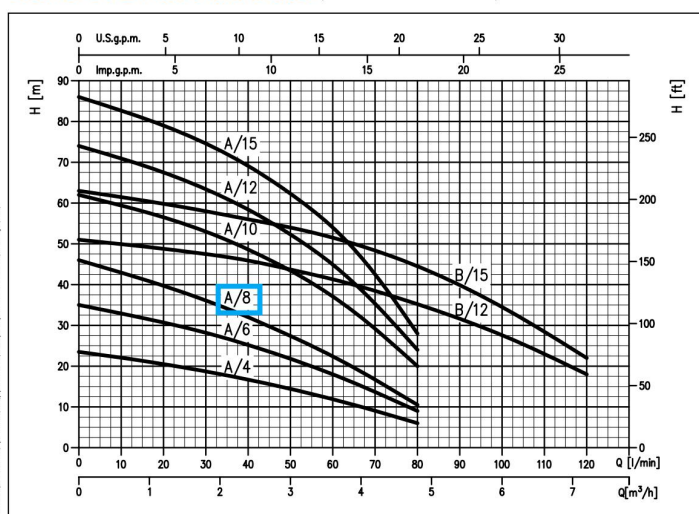
MATÉRIAUX

- Corps de pompe et support en fonte
- Chemise extérieure en AISI 304
- Roue et diffuseur en PPE+PS renforcé en fibres de verre
- Cellules en PPE+PS renforcé en fibres de verre/PTFE
- Arbre en AISI 416
- Garniture mécanique Céramique/Carbone/NBR

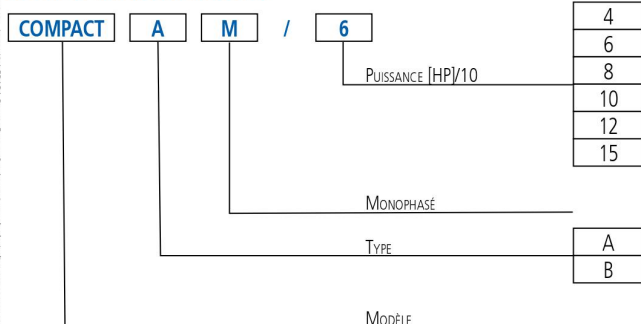
ACCESSOIRES (sur demande)

- Coffrets électriques
- Vases
- Flotteurs
- Pressostats
- Presscomfort - Régulateur de pression
- E-power - Système de contrôle à variation de fréquence
- E-drive - Variateur de fréquence

COURBE DE PERFORMANCES (selon ISO 9906 Annexe 3B)



SIGLE D'IDENTIFICATION



Les informations contenues dans la présente publication ne doivent pas être considérées comme contraignantes. La société Ebara Pumps Europe S.p.A. se réserve le droit d'y apporter sans préavis les modifications qu'elle jugera utiles.

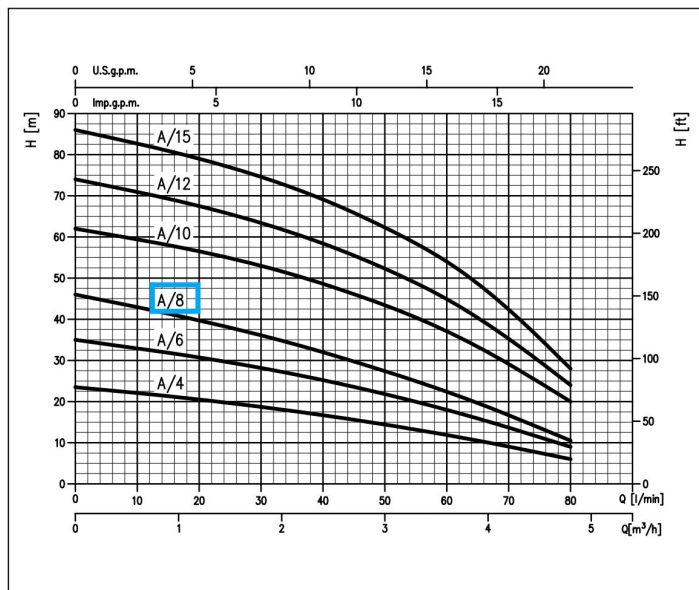


COMPACT

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES en fonte

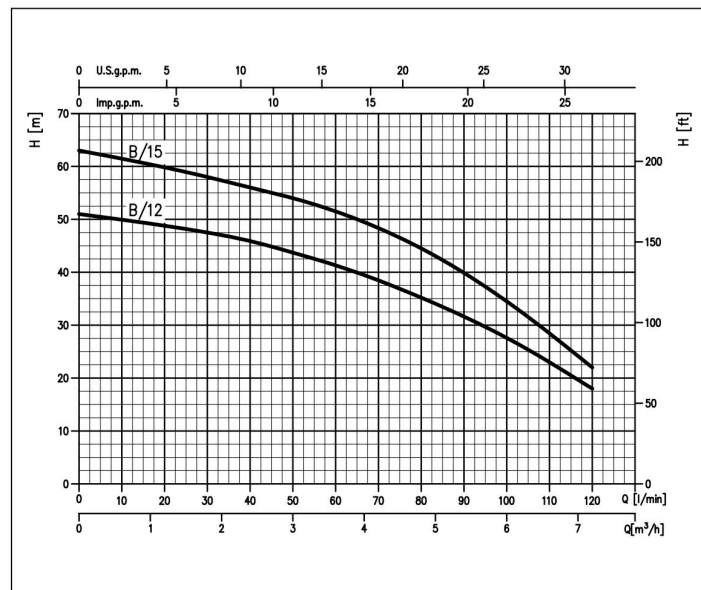
COURBES DE PERFORMANCE série COMPACT A

(conformément à la norme ISO 9906 Annexe 3B)



COURBES DE PERFORMANCE série COMPACT B

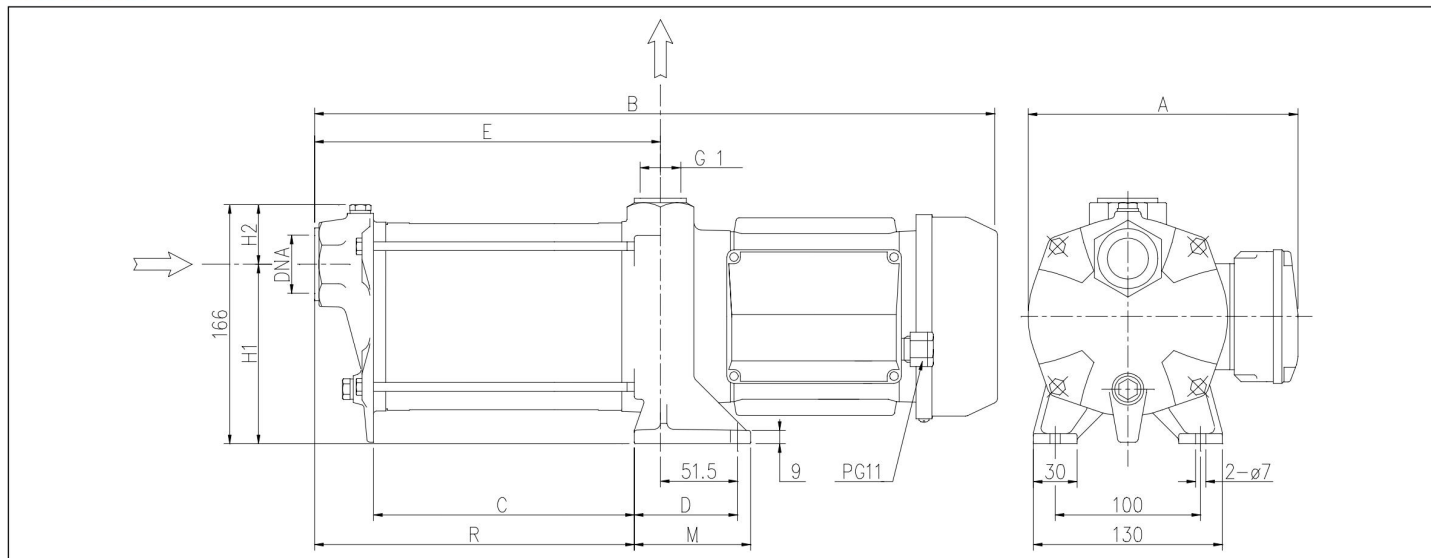
(conformément à la norme ISO 9906 Annexe 3B)



TABEAU DES PERFORMANCES

Modèle		P ₂		Q = Débit									
Monophasé 230 V	Triphasé 230/400 V	[HP]	[kW]	l/min m³/h	20 1,2	30 1,8	40 2,4	50 3	60 3,6	80 4,8	100 6	120 7,2	
H = Hauteur d'élévation [m]													
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	0,4	0,3	20,5	18,7	16,7	14,4	11,9	6,0	-	-	-	
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	0,6	0,44	30,7	28,2	25,2	21,8	18,0	9,0	-	-	-	
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	0,8	0,6	39,7	36,1	32,0	27,4	22,4	10,5	-	-	-	
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	1	0,75	56,5	53,0	48,5	43,5	37,1	20,0	-	-	-	
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	1,2	0,9	67,5	63,4	58,5	52,5	45,0	24,0	-	-	-	
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	1,5	1,1	79,0	74,6	69,0	62,5	54,0	28,0	-	-	-	
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	1,2	0,9	-	47,5	46,0	43,5	41,5	35,2	27,6	18,0	-	
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	1,5	1,1	-	58,0	56,0	54,0	51,5	44,5	34,5	22,0	-	

DIMENSIONS



COMPACT

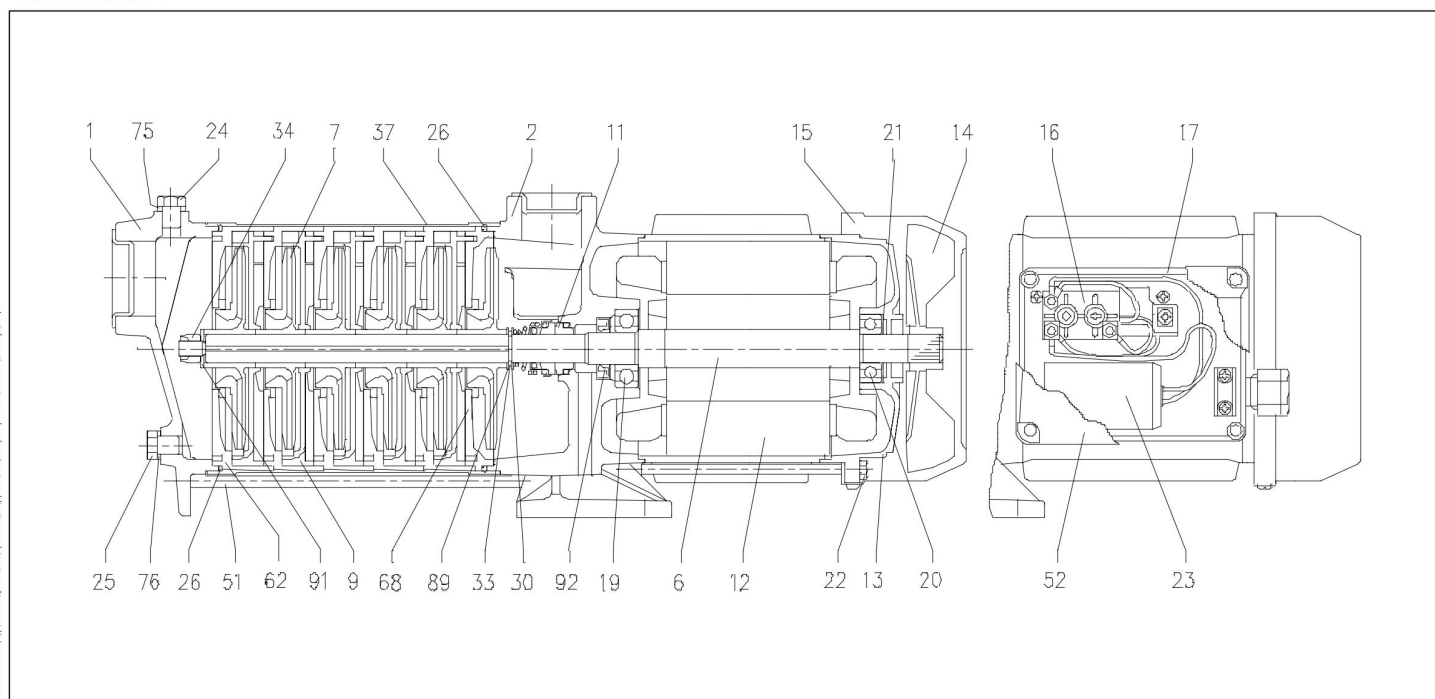
ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES en fonte

TABEAU DES DIMENSIONS

Monophasé	Modèle	Triphasé	Dimensions [mm]														Poids [kg]	
			[1]	A	[2]	B	[1]	C	D	E	H1	H2	M	R	T	DNA	[2]	[1]
COMPACT AM/4	COMPACT A/4		159	183,5	307,5	307,5	82	51,5	120,5	127,5	38,5	62	120,5	PG11	G1		8,4	8,4
COMPACT AM/6	COMPACT A/6		159	183,5	333,5	333,5	108	51,5	146,5	127,5	38,5	62	146,5	PG11	G1		9,3	9,3
COMPACT AM/8	COMPACT A/8		159	183,5	359,5	359,5	134	51,5	172,5	127,5	38,5	62	172,5	PG11	G1		10,3	10,3
COMPACT AM/10	COMPACT A/10		169	193,5	426	426	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	M16x1,5	G1		14,5	14,5
COMPACT AM/12	COMPACT A/12		169	193,5	452	464	168	69,5	224,5	123,5	42,5	80	206,5	M16x1,5	G1		15,5	16,3
COMPACT AM/15	COMPACT A/15		169	193,5	490	490	194	69,5	250,5	123,5	42,5	80	232,5	M16x1,5	G1		16,7	16,7
COMPACT BM/12	COMPACT B/12		169	193,5	400	412	116	69,5	172,5	123,5	42,5	80	154,5	M16x1,5	G1¼		14,9	15,7
COMPACT BM/15	COMPACT B/15		169	193,5	438	438	142	69,5	198,5	123,5	42,5	80	180,5	M16x1,5	G1¼		15,9	15,9

[1] = Seulement triphasé
[2] = Seulement monophasé

VUE EN COUPE



TABEAU DES MATÉRIAUX

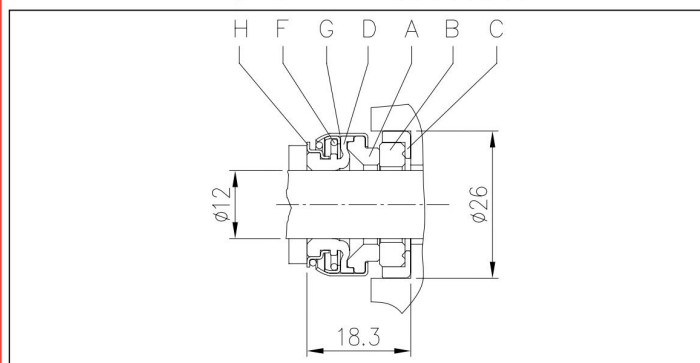
Réf.	Nom	Matériau	Réf.	Nom	Matériau
1	Corps de pompe	G20	23	Condensateur [1]	-
2	Support corps pompe	G20	24	Bouchon de remplissage	Laiton
6	Arbre rotor	AISI 416	25	Bouchon de vidange	Laiton
7	Roue	PPE+PS renforcé en fibres de verre	26	Bague OR	NBR
9	Diffuseur	PPE+PS renforcé en fibres de verre	30	Rondelle	AISI 304
11	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	33	Bague Seeger	AISI 304
12	Caisse moteur	-	34	Écrou roue	AISI 304
13	Couvercle moteur	Aluminium	37	Chemise pompe	AISI 304
14	Ventilateur	PP	51	Tirant pompe	Fe P04 zingué
15	Protège ventilateur	Fe P04 zingué	52	Boîtier support condensateur [1]	PP
16	Bornier	-	62	Boîtier cellule	PPE+PS renforcé en fibres de verre
17	Couvre bornier	Aluminium	68	Cellule	PPE+PS renforcé en fibres de verre/PTFE
		PP [1]	75	Rondelle	AISI 304
19	Roulement (côté pompe)	-	76	Rondelle	AISI 304
20	Roulement (côté moteur)	-	89	Rondelle	AISI 304
21	Anneau de compensation	Acier C70	91	Rondelle	AISI 304
22	Tirant moteur	Fe 42 zingué	92	Bague garniture	-

[1] = Seulement monophasé

COMPACT

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HORIZONTALES en fonte

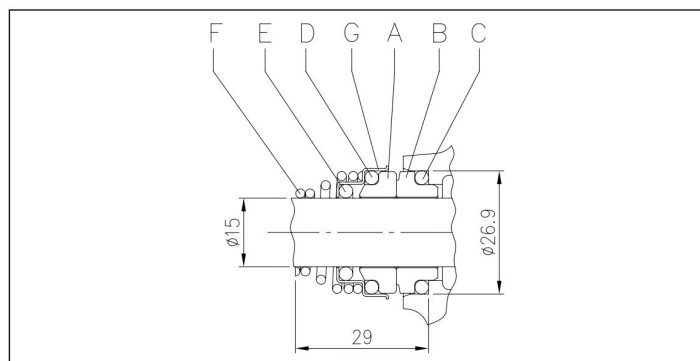
GARNITURE MÉCANIQUE pour COMPACT A(M)/4, A(M)/6, A(M)/8



TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériau
A	Partie tournante	Carbone
B	Partie fixe	Céramique
C	Joint	NBR
D	Soufflet	NBR
F	Ressort	AISI 304
G	Structure/châssis	AISI 304
H	Bague d'arrêt	AISI 304

GARNITURE MÉCANIQUE pour COMPACT A(M)/10, A(M)/12, A(M)/15 - B(M)/12, B(M)/15



TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériau
A	Partie tournante	Céramique
B	Partie fixe	Carbone
C	Bague OR	NBR
D	Bague OR	NBR
E	Bague OR	NBR
F	Ressort	AISI 316
G	Structure/châssis	AISI 304

TABEAU DES DONNÉES ÉLECTRIQUES

Modèle		P ₂		Rendement		Condensateur		Rendement (%)			P ₁		Courant absorbé		
Monophasé 230 V	Triphasé 230/400 V	[HP]	[kW]	Monophasé	Triphasé	Monophasé μF	V _c	50%	75%	100%	Monophasé [kW]	Triphasé [kW]	Monophasé 230 V	Triphasé 230 V	Triphasé 400 V
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	0,4	0,3	-	-	10	450	-	-	-	0,53	0,50	2,5	1,9	1,1
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	0,6	0,44	-	-	12,5	450	-	-	-	0,70	0,65	3,0	2,3	1,3
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	0,8	0,6	-	-	14	450	-	-	-	0,90	0,82	4,0	2,6	1,5
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	1	0,75	-	IE3	20	450	80,9	82,3	82,1	1,25	0,91	6,0	3,0	1,7
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	1,2	0,9	-	IE3	31,5	450	81,7	83,1	82,4	1,38	1,34	6,2	4,3	2,5
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	1,5	1,1	-	IE3	31,5	450	81,7	83,1	82,4	1,60	1,34	7,3	4,3	2,5
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	1,2	0,9	-	IE3	31,5	450	81,7	83,1	82,4	1,30	1,34	5,8	4,3	2,5
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	1,5	1,1	-	IE3	31,5	450	81,7	83,1	82,4	1,60	1,34	7,3	4,3	2,5

TABEAU DES NIVEAUX SONORES

Modèle		P ₂		L _{PA} - dB(A)*
Monophasé 230 V	Triphasé 230/400 V	[HP]	[kW]	
COMPACT AM/4	COMPACT A/4	0,4	0,3	<70
COMPACT AM/6	COMPACT A/6	0,6	0,44	
COMPACT AM/8	COMPACT A/8	0,8	0,6	
COMPACT AM/10	COMPACT A/10	1	0,75	
COMPACT AM/12	COMPACT A/12	1,2	0,9	<70
COMPACT AM/15	COMPACT A/15	1,5	1,1	
COMPACT BM/12	COMPACT B/12	1,2	0,9	
COMPACT BM/15	COMPACT B/15	1,5	1,1	<70

* Valeur moyenne des niveaux sonores relevés à 1 m de l'électropompe.
Tolérance +/- 2,5 dB.

[Lien vers la fiche du produit](#)