



Pompe EBARA CMA 2.00 M

Pompe EBARA Type CMA 2.00 M: 1.5 Kw 230 V 50 Hz 4.8 à 4.2 bar 1 à 7 m³/h



Marque : ÉBARA

Référence : CMA 2.00 M

Prix : 402.07€ HT

Critères associés :

Type de fluide : Eau claire

Environnement : Habitat (Monophasée)

Type de produit : Pompes

Type de technologie : Arrosage - Adduction

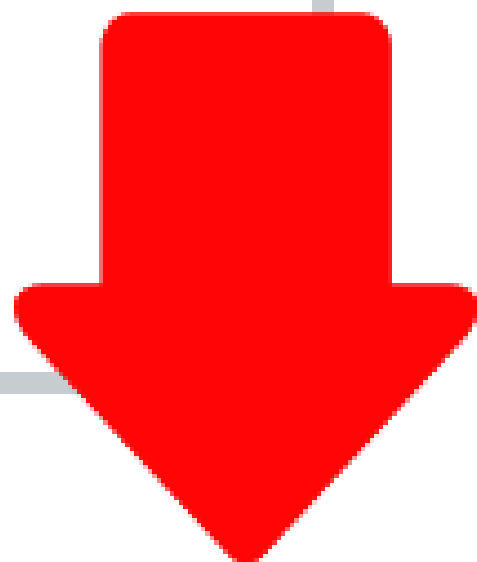
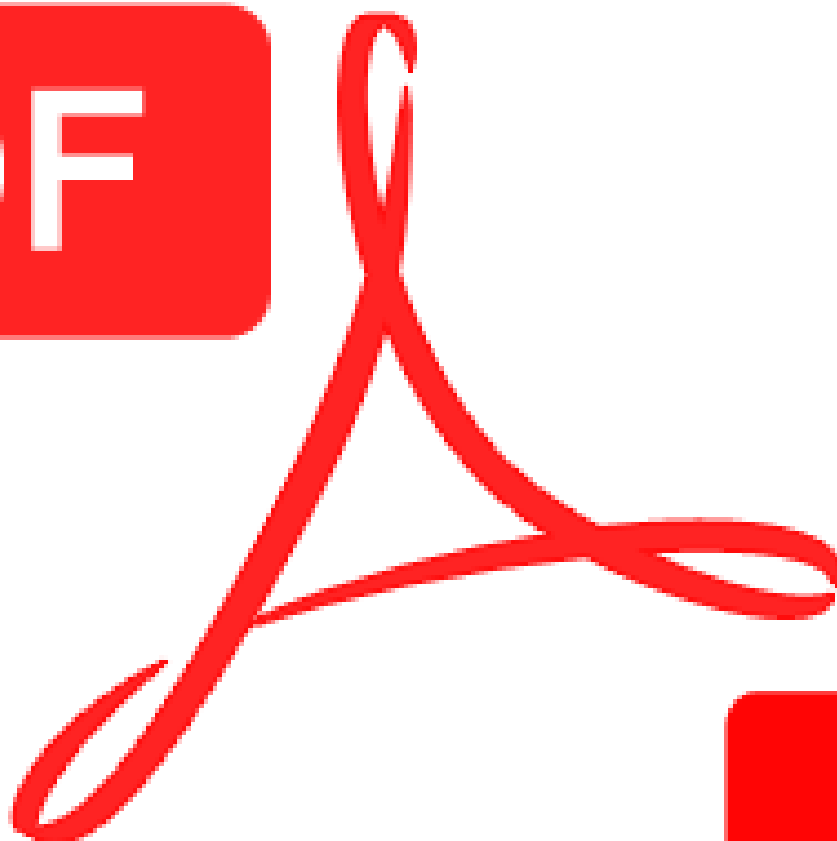
Pompe EBARA CMA 2.00 M

Pompe EBARA Type CMA 2.00 M :

Electropompe centrifuge auto-amorçante en fonte pour pressurisation domestique, petite irrigation, installations de lavage, relevage de liquides non agressifs d'usage domestique et industriel ...

1.5 Kw 230 V 50 Hz **de 4.8 à 4.2 bar de 1 à 7 m³/h**

[Télécharger la fiche technique](#)





CMA - B - C - D - CMR

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE

en fonte



CMA-B-C-D

CMR



Électropompes auto-amorçantes en fonte.

APPLICATIONS

- Pressurisation domestique
- Petite irrigation
- Relevage de liquides non agressifs d'usage domestique et industriel
- Installations de lavage
- Lavage de véhicules

PARTICULARITÉS TECHNIQUES

- Disponibles avec roue en laiton (CMA 0.50 GO, CMA 0.75 GO, CMA 1.00 GO)
- La version CMR est dotée de roue ouverte
- Elles peuvent être insérées sur des machines à usage industriel

DONNÉES TECHNIQUES POMPE

- Pression maximale de fonctionnement:
 - 6 bars pour CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, CMB 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMC, CMD, CMR
 - 8 bars pour CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 4.00 - 5.50
 - Température maximale du liquide:
 - 40°C pour CMA 0.50 - 0.75 - 1.00
 - 90°C pour le reste de la gamme
 - Raccord aspiration G1 pour CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, G1¼ pour CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, G1½ pour CMR, G2 per CMB - CMC, G2½ pour CMD
 - Raccord refoulement G1 pour CMA, G1¼ pour CMB, G1½ pour CMR, G2 pour CMC, G2½ pour CMD
 - MEI > 0,4 (CMA - CMC), MEI > 0,1 (CMB - CMD)
- Pour informations complémentaires, veuillez consulter nos Data book (notices techniques) sur le site www.ebaraurope.com

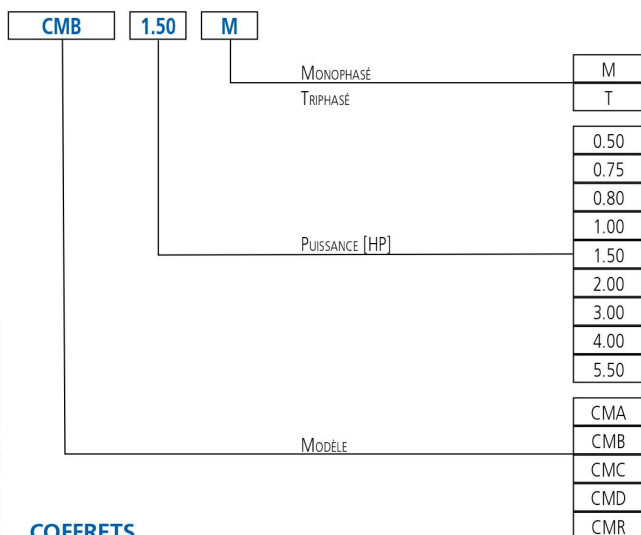
DONNÉES TECHNIQUES MOTEUR

- Moteurs à haute efficacité énergétique IE2, dès 0,75kW
- Moteur asynchrone 2 pôles autoventilé
- Classe d'isolation F
- Degré de protection IP44
- Tension monophasée 230V ±10% 50Hz, tension triphasée 230/400V ±10% 50Hz
- Condensateur permanent et protection thermoampérométrique à réarmement automatique incorporée pour le moteur monophasé
- Protection à charge de l'utilisateur pour la version triphasée

MATÉRIAUX

- Corps pompe en fonte
- Garniture mécanique en Carbone/Céramique/NBR
- Roue:
 - en PPE+PS renforcé par fibres de verre pour CMA 0.50 - 0.75 - 1.00
 - en laiton pour CMA 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 2.00 - 3.00 - 4.00 - 5.50, CMR 0.75 - 1.00
 - en fonte pour CMB 0.75 - 1.00 - 1.50, CMC, CMD
- Arbre:
 - en AISI 416 (intégral) pour CMA 0.50
 - en AISI 303 (partie en contact avec le liquide) pour CMA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMB 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, CMC 0.75 - 1.00, CMD 1.50 - 2.00 - 3.00, CMR 0.75 - 1.00
 - en AISI 304 (partie en contact avec le liquide) pour CMB 4.00 - 5.50, CMD 4.00
- Support:
 - en aluminium pour CMA 0.50 - 0.75 - 1.00, CMB 0.75 - 1.00, CMC 0.75 - 1.00, CMR 0.75 - 1.00
 - en fonte pour le reste de la gamme

SIGLE D'IDENTIFICATION CMA-B-C-D - CMR



COFFRETS

- 1EP
- 1EPBH

ACCESSOIRES (Sur demande)

- Vase 5 litres 10 bars ¾ EPDM
- Vase 24 litres 8 bars 1" EPDM
- Vase 24 litres 10 bars 1" EPDM
- Flotteur key 5 mètres PVC avec contrepoids
- Flotteur key 10 mètres PVC avec contrepoids
- Pressostat SQUARE-D FSG-2 1,4÷4,6 bars G¼ F
- Pressostat FYG-22 2,8÷7 bars G¼ F
- Presscomfort - Régulateur de pression
- Press-o-Matic - Système de contrôle à vitesse variable (alimentation monophasée 230V±10% - sortie triphasée 220V - puissance maximale moteur 2,2 kW - 3 HP)
- E-drive - Variateur de fréquence

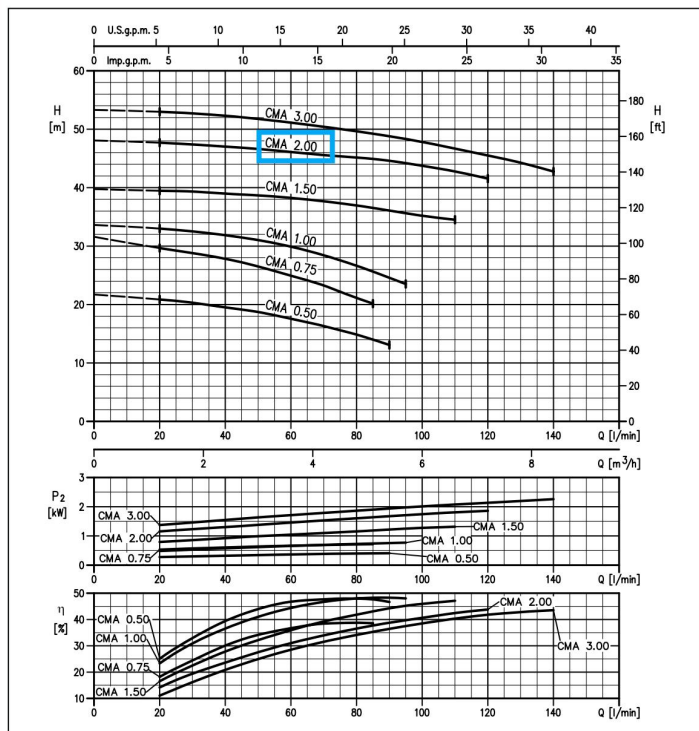


CMA - B - C - D - CMR

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE en fonte

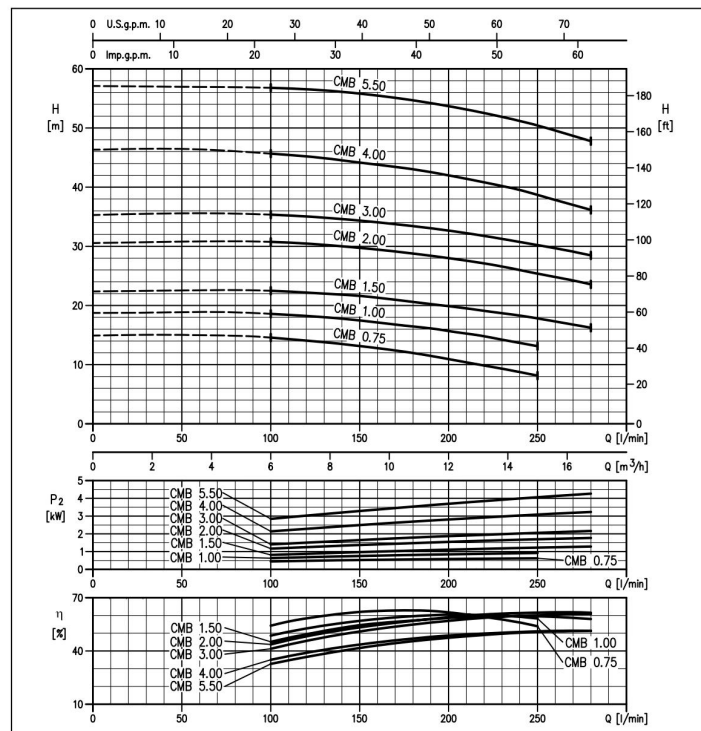
COURBES DE PRESTATION série CMA

(selon ISO 9906 Annexe A)



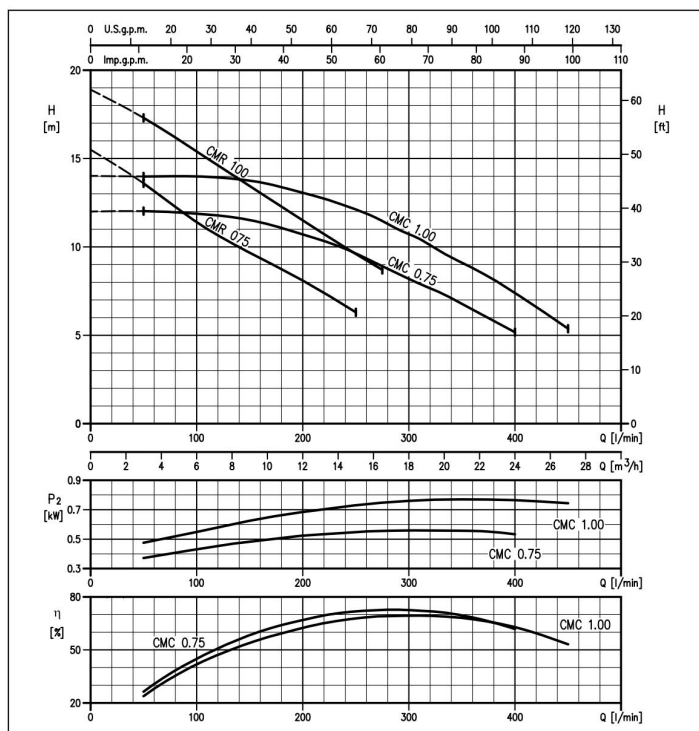
COURBES DE PRESTATION série CMB

(selon ISO 9906 Annexe A)



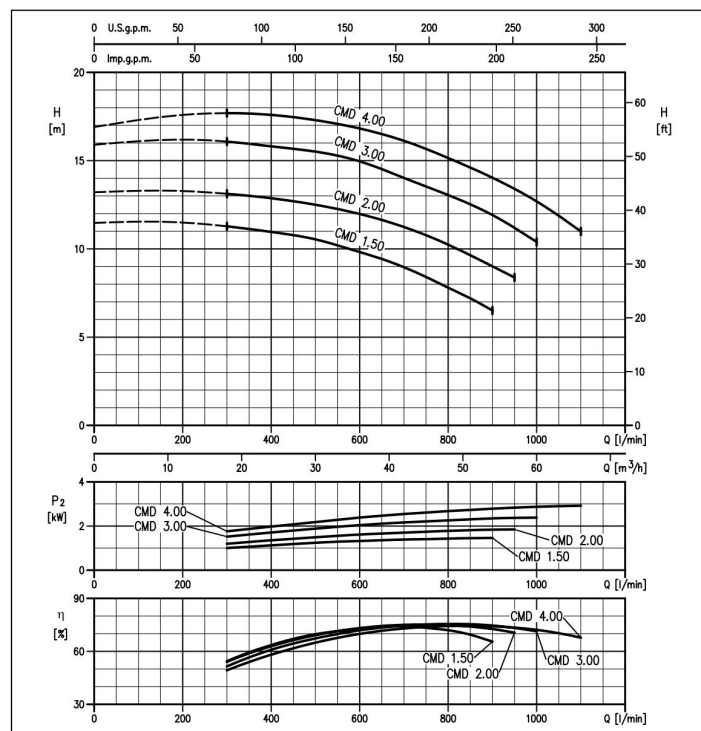
COURBES DE PRESTATION série CMC-CMR

(selon ISO 9906 Annexe A)



COURBES DE PRESTATION série CMD

(selon ISO 9906 Annexe A)





CMA - B - C - D - CMR

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE

en fonte

TABEAU DE PERFORMANCES CMA

Modèle		P ₂		Q=Débit											
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V			[HP]	[kW]	l/min m³/h	20 1,2	40 2,4	60 3,6	80 4,8	85 5,1	90 5,4	95 5,7	110 6,6	120 7,2
				H=Hauteur d'élévation [m]											
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,5	0,37	20,9	19,5	17,6	14,9	14,0	13,1	-	-	-	-	-	-
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,75	0,55	29,7	27,8	24,9	21,1	20,2	-	-	-	-	-	-	-
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	1	0,75	33,0	31,9	29,9	26,6	25,6	24,6	23,5	-	-	-	-	-
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,5	1,1	39,5	39,0	38,3	37,0	36,5	36,1	35,6	34,5	-	-	-	-
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	2	1,5	47,5	47,0	46,0	45,0	45,0	44,5	44,0	43,0	42,0	-	-	-
-	CMA 3.00 T	3	2,2	53,0	52,5	51,0	49,5	49,0	49,0	48,5	46,5	45,5	42,5	-	-

TABEAU DE PERFORMANCES CMB

Modèle		P ₂		Q=Débit					
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	l/min	100	150	200	250	280
				m³/h	6	9	12	15,1	16,9
H=Hauteur d'élévation [m]									
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,75	0,55	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	1	0,75	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,5	1,1	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	-
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	2	1,5	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	-
-	CMB 3.00 T	3	2,2	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	-
-	CMB 4.00 T	4	3	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	-
-	CMB 5.50 T	5.5	4	57.0	56.0	53.5	50.5	48.0	-

TABEAU DE PERFORMANCES CMC

Modèle		P ₂		Q=Débit						
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m³/h	50 3	100 6	200 12	300 18,1	400 24,1	450 27,1
				H=Hauteur d'élévation [m]						
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,75	0,55	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	-
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	1	0.75	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	-

TABEAU DE PERFORMANCES CMD

Modèle		P ₂		Q=Débit							
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m³/h	250 18	400 24	600 36	800 48	900 54	950 57	1000 60
				H=Hauteur d'élévation [m]							
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,5	1,1	11,3	11,0	9,8	7,8	6,5	-	-	-
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	2	1,5	13,1	12,9	12,0	10,2	9,0	8,4	-	-
-	CMD 3.00 T	3	2,2	16,1	15,8	15,0	13,1	11,9	11,2	10,4	-
-	CMD 4.00 T	4	3	17,7	17,6	16,8	15,2	14,0	13,4	12,7	-

TABEAU DE PERFORMANCES CMR

Modèle		P ₂		Q=Débit					
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	l/min m³/h	50 3	100 6	200 12	250 15	275 17,5
				H=Hauteur d'élévation [m]					
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,75	0,55		13,6	11,4	8,1	6,3	-
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	1	0,75		17,3	15,4	11,5	9,6	8,7

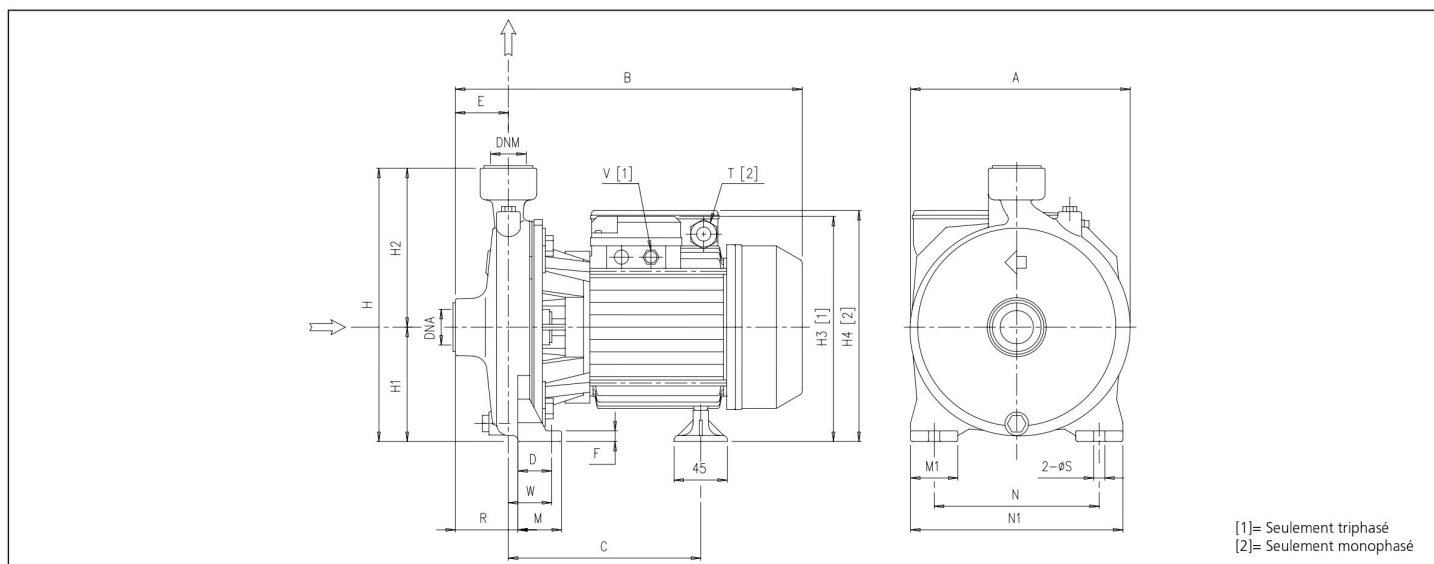


CMA - B - C - D - CMR

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE

en fonte

DIMENSIONS CMA-B-C-D - CMR



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

TABEAU DE DIMENSIONS

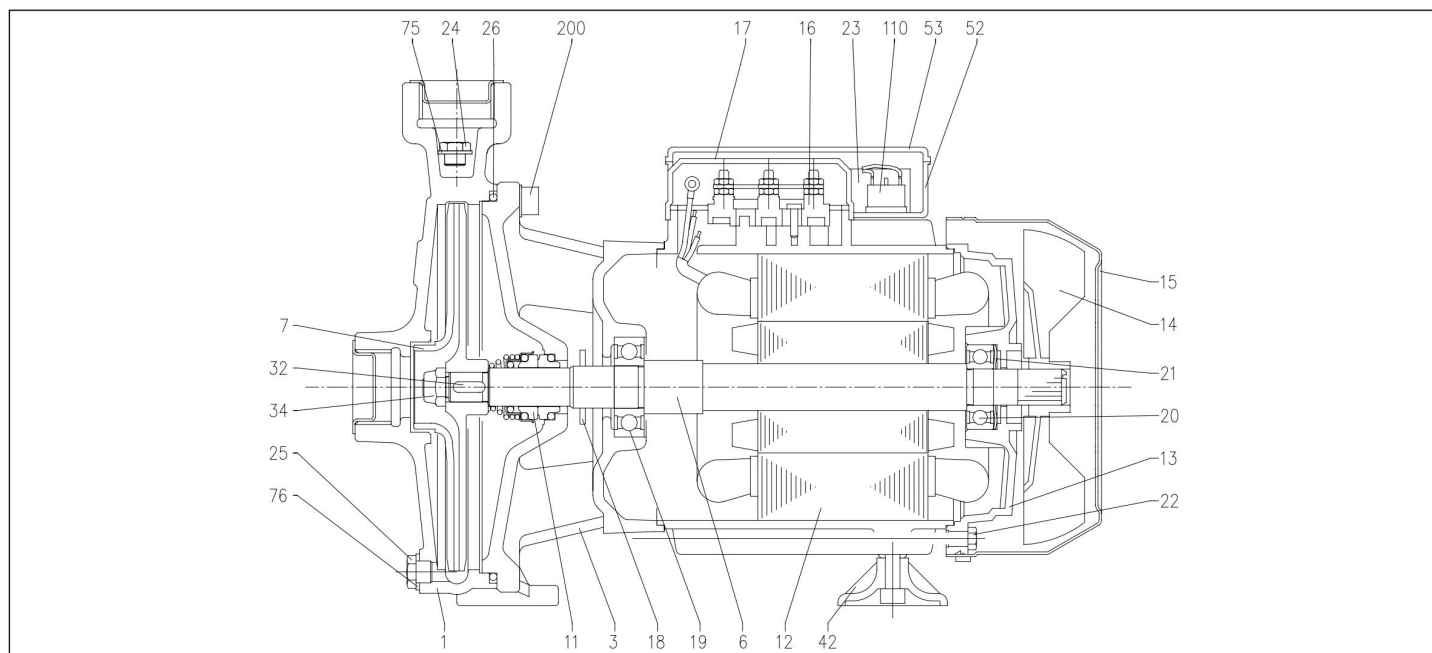
Modèle	Dimensions [mm]																						Poids
	A	B	C	D	E	F	H	H1	H2	H3 [1]	H4 [2]	M	M1	N	N1	R	T [2]	V [1]	W	S	DNA	DNM	[kg]
CMA 0.50 M	160	261,8	158,8	30	44	8	202	82	120	-	173	40	40	110	150	44	PG11	-	30	9,5	G 1	G 1	7,2
CMA 0.50 T	160	261,8	158,8	30	44	8	202	82	120	172,5	-	40	40	110	150	44	-	PG11	30	9,5	G 1	G 1	7,1
CMA 0.75 M	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	-	198	45	40	140	180	45	PG11	-	36,8	9,5	G 1	G 1	10,3
CMA 0.75 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	-	45	40	140	180	45	-	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	10,2
CMA 1.00 M	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	-	198	45	40	140	180	45	PG11	-	36,8	9,5	G 1	G 1	11,5
CMA 1.00 T	185	300,3	171,8	36,8	45	9	232	97	135	197,5	-	45	40	140	180	45	-	PG11	36,8	9,5	G 1	G 1	11,6
CMA 1.50 M	200	347,3	208,3	41,8	45,5	9	252	100	152	-	232	50	40	155	194	45,5	PG13,5	-	41,8	9,5	G 1 ¼	G 1	19,5
CMA 1.50 T	200	347,3	208,3	41,8	45,5	9	252	100	152	214	-	50	40	155	194	45,5	-	PG11	41,8	9,5	G 1 ¼	G 1	19,9
CMA 2.00 M	225	360,3	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	-	247	50	40	180	220	45,5	PG13,5	-	41,8	9,5	G 1 ¼	G 1	22,8
CMA 2.00 T	225	361	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	229	-	50	40	180	220	45,5	-	PG11	41,8	9,5	G 1 ¼	G 1	23,4
CMA 3.00 T	225	360,3	208,3	41,8	45,5	9	285	115	170	229	-	50	40	180	220	45,5	-	PG11	41,8	9,5	G 1 ¼	G 1	23,4
CMB 0.75 M	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	-	127,5	45	40	140	180	65,5	PG11	-	52,8	9,5	G 2	G 1 ¼	11,6
CMB 0.75 T	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	127	-	45	40	140	180	65,5	-	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 ¼	11,6
CMB 1.00 M	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	-	127,5	45	40	140	180	65,5	PG11	-	52,8	9,5	G 2	G 1 ¼	13,7
CMB 1.00 T	188	315,3	182,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	127	-	45	40	140	180	65,5	-	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 ¼	13,7
CMB 1.50 M	188	349,3	206,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	-	233,5	45	40	140	180	65,5	PG13,5	-	52,8	9,5	G 2	G 1 ¼	19,9
CMB 1.50 T	188	349,3	206,3	36,8	49,5	9	251,5	101,5	150	215,5	-	45	40	140	180	65,5	-	PG11	52,8	9,5	G 2	G 1 ¼	19,5
CMB 2.00 M	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	-	243,5	45	40	160	200	76,5	PG13,5	-	55,8	9,5	G 2	G 1 ¼	21,0
CMB 2.00 T	200	374	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	76,5	-	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1 ¼	22,0
CMB 3.00 T	200	373,3	209,3	36,8	57,5	9	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	76,5	-	PG11	55,8	9,5	G 2	G 1 ¼	21,3
CMR 4.00 T	247	428,8	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	-	60	50	190	240	77,5	-	PG16	65,5	12	G 2	G 1 ¼	37,7
CMR 5.50 T	247	469	222,3	48	60	12	323,5	133,5	190	264,5	-	60	50	190	240	77,5	-	PG16	65,5	12	G 2	G 1 ¼	43,4
CMC 0.75 M	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	-	198	45	40	140	180	63,5	PG11	-	57,3	9,5	G 2	G 2	11,6
CMC 0.75 T	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	197,5	-	45	40	140	180	63,5	-	PG11	57,3	9,5	G 2	G 2	11,6
CMC 1.00 M	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	-	198	45	40	140	180	63,5	PG11	-	57,3	9,5	G 2	G 2	13,0
CMC 1.00 T	186	313,3	186,8	36,8	43	9	247	97	150	197,5	-	45	40	140	180	63,5	-	PG11	57,3	9,5	G 2	G 2	13,8
CMD 1.50 M	213	384,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	-	243,5	45	40	160	200	100,5	PG13,5	-	69,3	9,5	G 2 ½	G 2 ½	21,3
CMD 1.50 T	213	384,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	100,5	-	PG11	69,3	9,5	G 2 ½	G 2 ½	22,2
CMD 2.00 M	213	397,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	-	243,5	45	40	160	200	100,5	PG13,5	-	69,3	9,5	G 2 ½	G 2 ½	23,0
CMD 2.00 T	213	398	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	100,5	-	PG11	69,3	9,5	G 2 ½	G 2 ½	23,3
CMD 3.00 T	213	397,3	222,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	225,5	-	45	40	160	200	100,5	-	PG11	69,3	9,5	G 2 ½	G 2 ½	23,0
CMD 4.00 T	213	449,3	234,8	36,8	68	12	271,5	111,5	160	354	-	45	50	160	200	100,5	-	PG16	69,3	9,5	G 2 ½	G 2 ½	34,3
CMR 0.75 M	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 ½	G 1 ½	10,7
CMR 0.75 T	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 ½	G 1 ½	10,7
CMR 1.00 M	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 ½	G 1 ½	11,9
CMR 1.00 T	180	310,3	181,8	36,8	45	9	229	97	132	197,5	198	45	40	140	180	60,5	PG11	PG11	52,3	9,5	G 1 ½	G 1 ½	12,7

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

CMA - B - C - D - CMR

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE en fonte

VUE EN SECTION pour CMA-B-C-D de 1.50 HP et au-delà



TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel	Réf.	Nom	Matériel
1	Corps pompe	Fonte	22	Tirant	Fe 42 Zingué
3	Support moteur	Fonte	23	Condensateur [2]	-
6	Arbre rotor	[3]	24	Bouchon de remplissage	Laiton
7	Roue	[4]	25	Bouchon de vidange	Laiton
11	Garniture mécanique	Carbone/Céramique/NBR	26	Bague OR	NBR
12	Caisse moteur	-	32	Langnette	AISI 316
13	Couvercle moteur [1]	Aluminium	34	Écrou roue	AISI 304
14	Ventilateur	PA6	42	Pied	PP
15	Protège ventilateur	Fe P04 Zingué	52	Boîtier support condensateur [2]	ABS
16	Barrette de raccordement	-	53	Couvercle boîtier support condensateur [2]	ABS
17	Couvre bornier [1]	Aluminium	75	Rondelle	Aluminium
18	Bague pare-gouttes	NBR	76	Rondelle	Aluminium
19	Roulement (côté pompe)	-	110	Protection moteur	-
20	Roulement (côté moteur)	-	200	Vis (corps pompe)	Zn acier Cl. 8.8 ISO 898-1
21	Anneau de compensation	Acier C70			

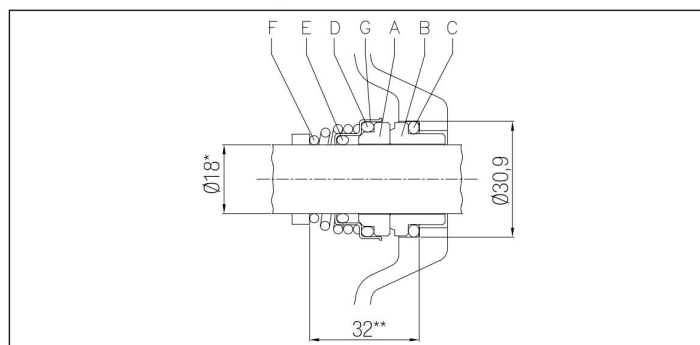
[1]= Seulement pour triphasé

[2]= Seulement pour monophasé

[3]= AISI 303 (partie en contact avec le liquide) pour CMA, CMB 1.50 - 2.00 - 3.00, CMD 1.50 - 2.00 - 3.00, AISI 304 (partie en contact avec le liquide) pour CMB 4.00 - 5.50, CMD 4.00

[4]= Laiton pour CMA, CMB 2.00 - 3.00 - 4.00 - 5.50, laiton pour CMB 1.50, CMD

GARNITURE MÉCANIQUE pour CMA-B-C-D de 1.50 HP et au-delà



*= Ø20 pour CMB 4.00 - 5.50

**= 33 pour CMB 4.00 - 5.50

TABEAU DES MATÉRIAUX

Réf.	Nom	Matériel
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



CMA - B - C - D - CMR

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES À UNE ROUE

en fonte

TABEAU DONNÉES ÉLECTRIQUES CMA-B-C-D - CMR

Modèle		P ₂		Efficacité		Condensateur		Efficacité (%)			P ₁		Courant Absorbé [A]		
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	Monophasé	Triphasé	Monophasé µF	V _c	50%	75%	100%	Monophasé [kW]	Triphasé [kW]	Monophasé 230V	Triphasé 230V	Triphasé 400V
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,5	0,37	-	-	10	450	-	-	-	0,66	0,63	3,2	2,4	1,4
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,75	0,55	-	-	16	450	-	-	-	1,02	0,97	4,7	3,2	1,8
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	1	0,75	-	IE2	20	450	77,2	80,9	81,3	1,35	1,11	6,2	3,4	2,0
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,5	1,1	-	IE2	40	450	79,7	82,5	83,0	1,73	1,80	8,0	5,6	3,2
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	2	1,5	-	IE2	40	450	80,3	83,4	83,8	2,4	2,33	10,3	7,6	4,4
-	CMA 3.00 T	3	2,2	-	IE2	-	-	83,0	84,4	83,8	-	2,77	-	8,5	4,9
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,75	0,55	-	-	14	450	-	-	-	0,98	0,95	4,5	3,0	1,7
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	1	0,75	-	IE2	20	450	77,2	80,9	81,3	1,33	1,17	6,0	3,4	2,0
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,5	1,1	-	IE2	40	450	79,7	82,5	83,0	1,77	1,80	8,2	5,6	3,2
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	2	1,5	-	IE2	40	450	80,3	83,4	83,8	2,3	2,09	10,3	7,0	4,0
-	CMB 3.00 T	3	2,2	-	IE2	-	-	83,0	84,4	83,8	-	2,63	-	8,2	4,7
-	CMB 4.00 T	4	3	-	IE2	-	-	83,1	86,3	86,8	-	3,76	-	11,8	6,8
-	CMB 5.50 T	5,5	4	-	IE2	-	-	84,3	87,2	87,8	-	4,56	-	15,1	8,7
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,75	0,55	-	-	14	450	-	-	-	0,92	0,9	4,2	2,8	1,6
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	1	0,75	-	IE2	20	450	77,2	80,9	81,3	1,15	0,92	5,3	3,0	1,7
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,5	1,1	-	IE2	40	450	79,7	82,5	83,0	1,86	1,80	8,5	5,6	3,2
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	2	1,5	-	IE2	40	450	80,3	83,4	83,8	2,3	2,09	10,3	7,0	4,0
-	CMD 3.00 T	3	2,2	-	IE2	-	-	83,0	84,4	83,8	-	2,63	-	8,2	4,7
-	CMD 4.00 T	4	3	-	IE2	-	-	83,1	86,3	86,8	-	3,46	-	11,3	6,5
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,75	0,55	-	-	14	450	-	-	-	0,84	0,8	3,8	2,8	1,8
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	1	0,75	-	IE2	20	450	77,2	80,9	81,3	1,07	0,92	4,85	2,9	1,7

TABEAU DES NIVEAUX SONORES

Modèle		P ₂		L _{PA} - dB(A)*
Monophasé 230V	Triphasé 230/400V	[HP]	[kW]	
CMA 0.50 M	CMA 0.50 T	0,5	0,37	<70
CMA 0.75 M	CMA 0.75 T	0,75	0,55	
CMA 1.00 M	CMA 1.00 T	1	0,75	
CMA 1.50 M	CMA 1.50 T	1,5	1,1	
CMA 2.00 M	CMA 2.00 T	2	1,5	
-	CMA 3.00 T	3	2,2	<70
CMB 0.75 M	CMB 0.75 T	0,75	0,55	
CMB 1.00 M	CMB 1.00 T	1	0,75	
CMB 1.50 M	CMB 1.50 T	1,5	1,1	
CMB 2.00 M	CMB 2.00 T	2	1,5	
-	CMB 3.00 T	3	2,2	72
-	CMB 4.00 T	4	3	
-	CMB 5.50 T	5,5	4	
CMC 0.75 M	CMC 0.75 T	0,75	0,55	<70
CMC 1.00 M	CMC 1.00 T	1	0,75	
CMD 1.50 M	CMD 1.50 T	1,5	1,1	<70
CMD 2.00 M	CMD 2.00 T	2	1,5	
-	CMD 3.00 T	3	2,2	
-	CMD 4.00 T	4	3	72
CMR 0.75 M	CMR 0.75 T	0,75	0,55	<70
CMR 1.00 M	CMR 1.00 T	1	0,75	

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

[Lien vers la fiche du produit](#)