

CMA - B - C



Electropompes centrifuges monocellulaires en fonte

Electropompes centrifuges monocellulaires en fonte conçues pour la surpression d'eau claire pour les habitations individuelles, l'arrosage du jardin, le traitement de l'eau pour les applications domestiques, collectives et industrielles, les systèmes de lavage. Elles peuvent également être intégrées dans des machines à usage industriel



Disponible avec roue en laiton

Matériaux

Corps pompe	Fonte
Roue	<ul style="list-style-type: none"> - en PPE+PS renforcée avec de la fibre 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 - en fonte pour CMB 0.75-1.00-1.50, CMC
Arbre	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - en AISI 304 (partie en contact avec le liquide) pour CMB 4.00 - 5.50
Garniture mécanique	Céramique/Carbone/NBR (standard)
Support et carter moteur	<ul style="list-style-type: none"> - en aluminium pour CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00 CMC 0.75-1.00 - en fonte pour le reste de la gamme

Données techniques

Pression max de fonctionnement	6 bar pour CMA 0.50-0.75-1.00 CMB 0.75-1.00-1.50-2.00-3.00, CMC 8 bar pour CMA 1.50-2.00-3.00 CMB 4.00-5.50
Température max du liquide	40°C pour CMA 0.50-0.75-1.00 90°C pour le reste de la gamme
MEI	> 0,4
Pôles	2
Classe d'isolation	F
Indice de protection	IP44
Tension	Monophasée 1~230V ±10% Triphasée 3~230/400V ±10%

Condensateur permanent et protection de surcharge moteur intégrés, avec réarmement automatique. Non existant en version triphasée, à fournir par l'utilisateur.

Accessoires



Réservoir

Page 461 - **Réservoir 5/10 litres 10/8 bar**



Flotteur

Page 460 - **Flotteur 5/10m avec contreponds**



Pressostat

Page 460 - **Pressostat 1,3÷12 bar**



Coffrets et Systemes de contrôle

Page 444 - **Presscomfort**

Régulateur de pression

Page 445 - **Servopress**

Régulateur de pression

Page 441 - **E-SPD+**

Système de contrôle à vitesse variable

Page 438 - **Coffrets**

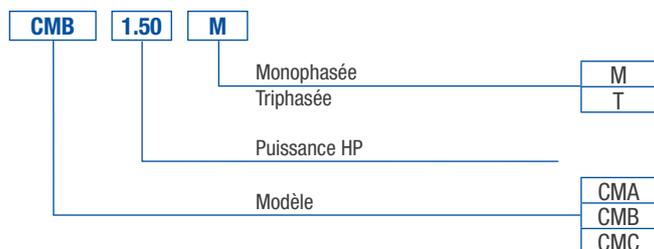
EASY 2.0, SMART PRO 1-2

CMA - B - C

Electropompes centrifuges monocellulaires en fonte

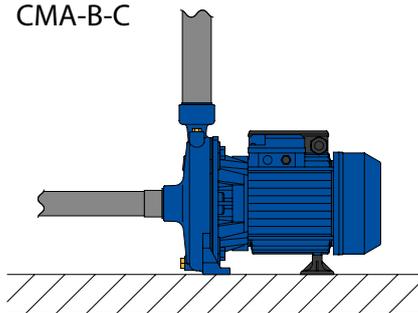


Sigle d'identification



Installation

CMA-B-C



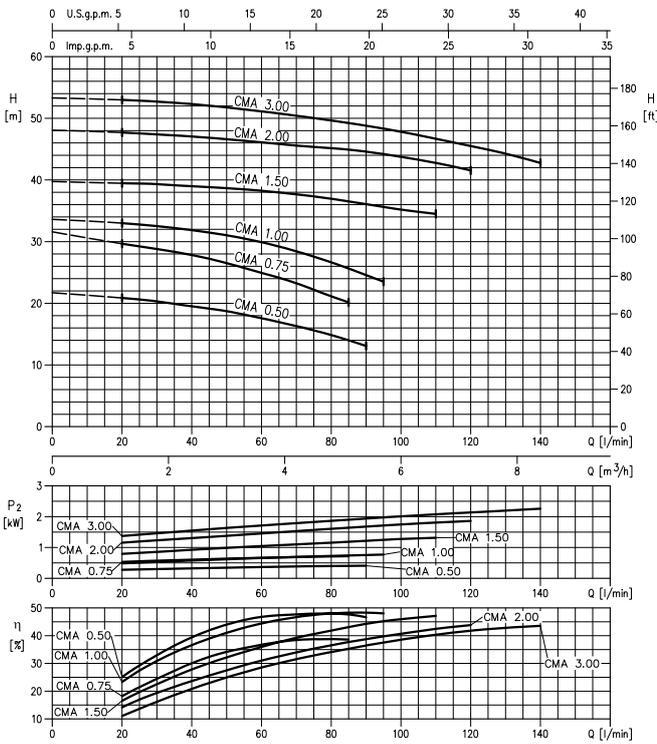
L'électropompe centrifuge CMA-B-C est facile à installer grâce à ses dimensions réduites. Sa construction robuste et fiable offre des performances hydrauliques élevées

CMA - B - C

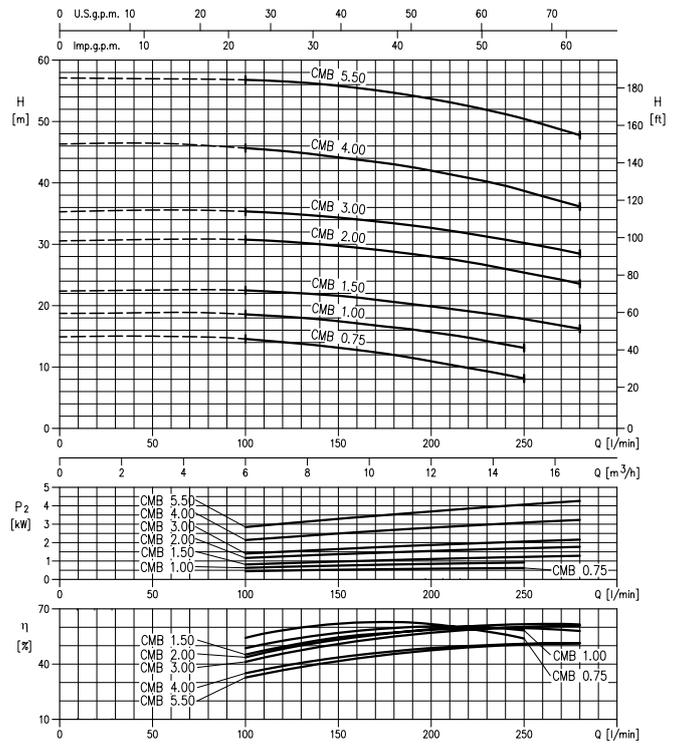


Electropompes centrifuges monocellulaires en fonte

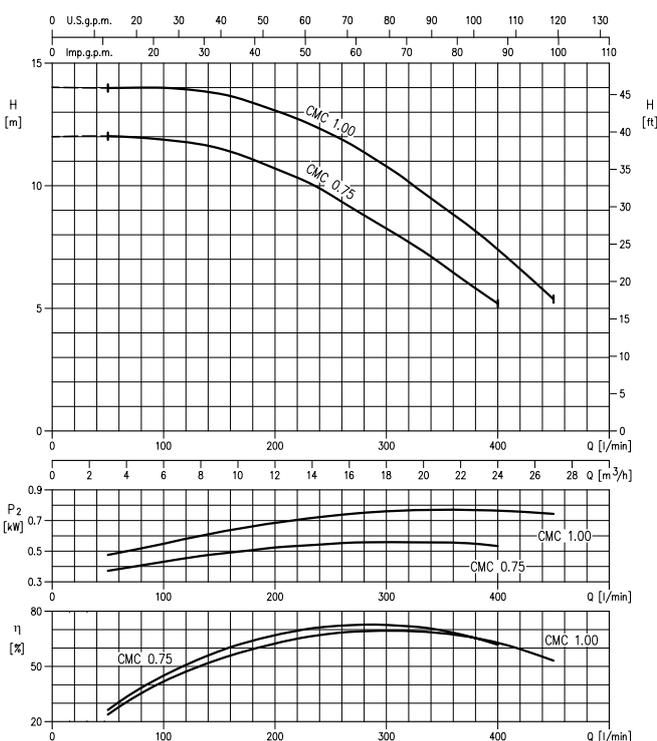
CMA



CMB



CMC



CMA - B - C



Electropompes centrifuges monocellulaires en fonte

Monophasée 230V														2 Pôles				
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit										Intensité [A] 230V	DNA	DNR	Poids [kg]
					l/min	0	20	40	60	85	90	95	110	120				
					m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2				
H=Hauteur d'élévation [m]																		
CMA 0,50 M	1160050000	277,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2
CMA 0,50 M GO	1160050100	303,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	3,2	G1	G1	7,2
CMA/A 0,75 M	1160090000A	340,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3	
CMA/A 0,75 M GO	1160090100A	372,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	4,7	G1	G1	10,3	
CMA 1,00 M	1160100000	344,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5	
CMA 1,00 M GO	1160100100	371,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	6,2	G1	G1	11,5	
CMA/B 1,50 M	1160150000B	643,00	1,5	1,1		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	8	G1¼	G1	19,5	
CMA/A 2,00 M	1160200000A	704,00	2	1,5		48,0	47,5	47,0	46,0	45,0	44,5	44,0	43,0	10,3	G1¼	G1	22,8	

GO= Version roue en laiton

Monophasée 230V														2 Pôles			
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit							Intensité [A] 230V	DNA	DNR	Poids [kg]		
					l/min	0	100	150	200	250	280						
					m³/h	0	6	9	12	15,1	16,9						
H=Hauteur d'élévation [m]																	
CMB 0,75 M	1170090000	447,00	0,75	0,55		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-	4,5	G2	G1¼	11,6	
CMB 1,00 M	1170100000	489,00	1	0,75		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-	6	G2	G1¼	13,7	
CMB/B 1,50 M	1170150000B	678,00	1,5	1,1		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	-	8,2	G2	G1¼	19,9	
CMB/A 2,00 M	1170200000A	764,00	2	1,5		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	-	10,3	G2	G1¼	21,0	

Monophasée 230V														2 Pôles			
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit							Intensité [A] 230V	DNA	DNR	Poids [kg]		
					l/min	0	50	100	200	300	400					450	
					m³/h	0	3	6	12	18,1	24,1					27,1	
H=Hauteur d'élévation [m]																	
CMC 0,75 M	1180090000	465,00	0,75	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	4,2	G2	G2	11,6	
CMC 1,00 M	1180100000	497,00	1	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	5,3	G2	G2	13,0	

CMA - B - C



Electropompes centrifuges monocellulaires en fonte

Triphasée 230/400V													2 Pôles							
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit										Intensité [A]	DNA	DNR	Poids [kg]		
					l/min	0	20	40	60	85	90	95	110	120					140	
					m³/h	0	1,2	2,4	3,6	5,1	5,4	5,7	6,6	7,2					8,4	
H=Hauteur d'élévation [m]													230V/400V							
CMA/I 0,50 T	1160050004I	277,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,50 T GO	1160050104I	303,00	0,5	0,37		21,7	20,9	19,5	17,6	14,0	13,1	-	-	-	-	1,8	1,1	G1	G1	7,2
CMA/I 0,75 T	1160090004I	340,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	10,2	
CMA/I 0,75 T GO	1160090104I	377,00	0,75	0,55		31,6	29,7	27,8	24,9	20,2	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	10,2	
CMA/I 1,00 T	1160100004I	372,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6	
CMA/I 1,00 T GO	1160100104I	411,00	1	0,75		33,6	33,0	31,9	29,9	25,6	24,6	23,5	-	-	3,3	1,9	G1	G1	11,6	
CMA/I 1,50 T	1160150004I	612,00	1,5	1,1		39,8	39,5	39,0	38,3	36,5	36,1	35,6	34,5	-	5,8	3,3	G1¼	G1	20,8	
CMA/I 2,00 T	1160200004I	697,00	2	1,5		48	47,5	47	46	45	44,5	44	43	42	7,6	4,4	G1¼	G1	24,3	
CMA/I 3,00 T	1160300004I	754,00	3	2,2		53,5	53	52,5	51	49	49	48,5	46,5	45,5	8,5	4,9	G1¼	G1	24,3	

GO= Version roue en laiton

Triphasée 230/400V													2 Pôles				
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit							Intensité [A]	DNA	DNR	Poids [kg]		
					l/min	0	100	150	200	250	280						
					m³/h	0	6	9	12	15,1	16,9						
H=Hauteur d'élévation [m]													230V/400V				
CMB/I 0,75 T	1170090004I	447,00	0,75	0,55		14,9	14,6	13,2	10,9	8,1	-	-	2,4	1,4	G2	G1¼	11,8
CMB/I 1,00 T	1170100004I	507,00	1	0,75		18,7	18,6	17,5	15,7	13,1	-	-	3,5	2,0	G2	G1¼	13,7
CMB/I 1,50 T	1170150004I	642,00	1,5	1,1		22,4	22,5	21,6	20,0	17,8	16,2	-	5,8	3,3	G2	G1¼	20,4
CMB/I 2,00 T	1170200004I	700,00	2	1,5		30,6	30,8	29,7	28,0	25,4	23,6	-	7,1	4,1	G2	G1¼	22,9
CMB/I 3,00 T	1170300004I	786,00	3	2,2		35,3	35,4	34,4	32,7	30,2	28,5	-	8,2	4,7	G2	G1¼	22,2
CMB/I 4,00 T	1170400004I	1.202,00	4	3		46,5	45,5	44,0	42,0	37,8	36,2	-	11,1	6,4	G2	G1¼	37,7
CMB/I 5,50 T	1170550004I	1.356,00	5,5	4		57,0	57,0	56,0	53,5	50,5	48,0	-	15,6	9,0	G2	G1¼	43,4

Triphasée 230/400V													2 Pôles				
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit							Intensité [A]	DNA	DNR	Poids [kg]		
					l/min	0	50	100	200	300	400					450	
					m³/h	0	3	6	12	18,1	24,1					27,1	
H=Hauteur d'élévation [m]													230V/400V				
CMC/I 0,75 T	1180090004I	465,00	0,75	0,55		12,0	12,0	11,9	10,7	8,3	5,2	-	2,4	1,4	G2	G2	11,8
CMC/I 1,00 T	1180100004I	514,00	1	0,75		14,0	14,0	14,0	13,1	10,8	7,4	5,4	3,0	1,7	G2	G2	13,8