

## Pompes monocellulaires en inox

### Applications

- Adduction d'eau
- Lavage industriel
- Irrigation
- Surpression
- Industrie
- Refroidissement et réfrigération
- Traitement de l'eau
- Piscine (versions "N")

### Caractéristiques

- Débit : jusqu'à 31 m<sup>3</sup>/h
- Hauteur manométrique : jusqu'à 32 m
- Puissance : de 0.37 à 3 kW
- Hauteur maximale d'aspiration : 7 mètres.
- Temp. max. du liquide pompé : -10°C à +85°C et jusqu'à +110°C (version N et V)
- Pression de service maximale : 8 bar

### Avantages produit

- Hauteur manométrique importante par rapport à la puissance absorbée.
- Installation aisée
- Fonctionnement silencieux
- Encombrement réduit

### Code d'identification

Exemple : CEAM 1206/5N/V

CEA	Nom de la série
M	M = monophasé, rien = triphasé
120	Débit nominal (en l/mn)
6	6 = 60Hz Sans indication = 50Hz
5	Nombre de roues
N	version acier inoxydable (AISI316)
/_	Sans indication ou lettre attribuée par le fabricant
V	Version FPM



### Versions disponibles

- Deux constructions possibles :
  - Version CEA(M) : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304 joint standard NBR
  - Version CEA(M)..N : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316
- Version V avec élastomères en FPM pour T° jusqu'à 110°C
- Version CEF : sur châssis en acier inoxydable AISI 304 avec roue fermée

### Moteur

Alimentation : 1 ~220-240V, 3~230/400V, 50 Hz  
 Classe isolation : F (155°C)  
 Protection : IP55  
 Moteur IE3 pour versions triphasées ≥ 0,75 kW  
 Carcasse ALPAX  
 Protection thermique incorporée en version monophasée

### Matériaux pompe

Corps de pompe : Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316 version CEA(M) N)  
 Roue : Acier inoxydable AISI 304 (AISI 316 version CEA(M) N NBR)  
 Élastomères : EPDM  
 Garniture mécanique : Céramique - Carbone

### Approbations

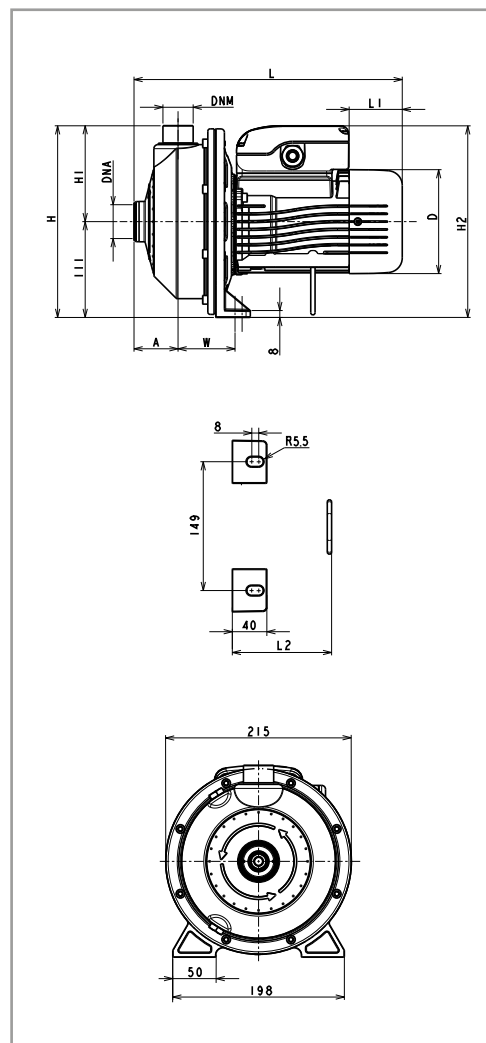
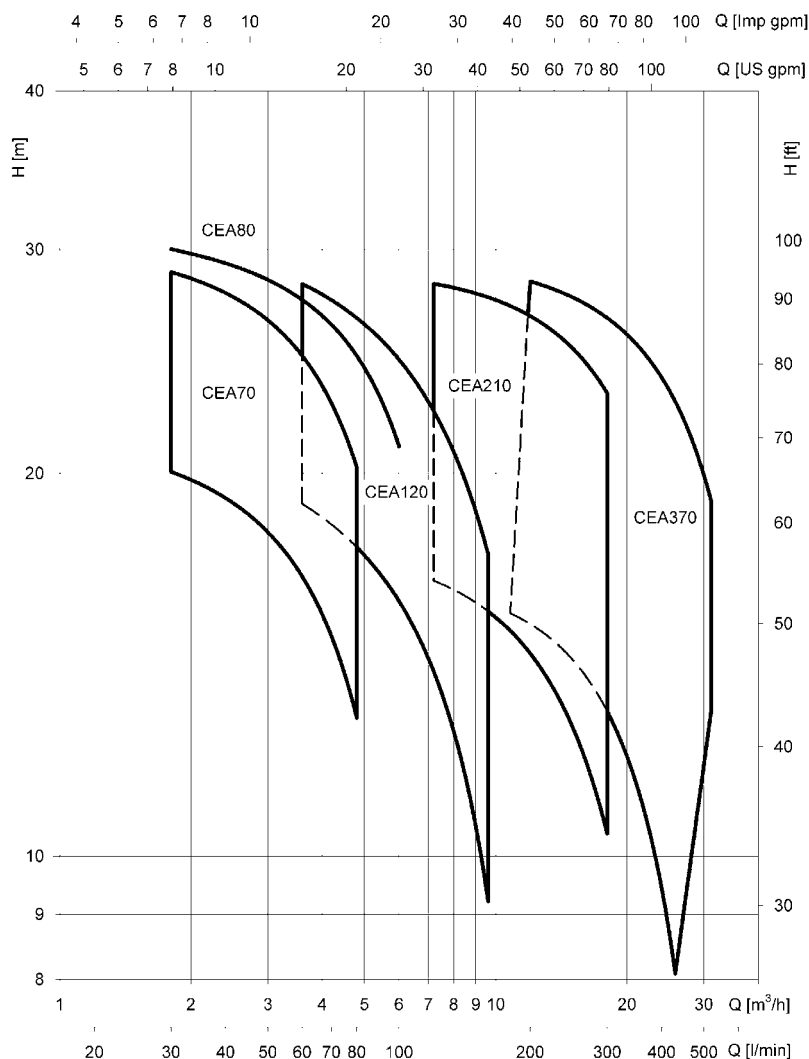
Certification pour utilisation en production d'eau potable :



Flashez moi



## Caractéristiques de fonctionnement



03

TYPE DE POMPE CEA.. CIE..	VERSION	MOTEUR		DIMENSIONS (mm)								DNA	DNM	POIDS kg	
		KW	TAILLE	A	D	H	H1	H2	L	L1	L2				W
70/3/C	1 ~	0,4	63	51	120	222	111	222	311	62	115	65	Rp 1 ¼	Rp 1	7,8
70/5/C		0,75	80	51	156	222	111	248	371	69	150	65	Rp 1 ¼	Rp 1	11,8
80/5/C		1,1	80	51	156	222	111	248	371	69	150	65	Rp 1 ¼	Rp 1	12,0
120/3/C		0,55	71	51	140	222	111	232	325	76	117	65	Rp 1 ¼	Rp 1	10,3
120/5/C		1,1	80	51	156	222	111	248	371	69	150	65	Rp 1 ¼	Rp 1	13,6
210/2/C		1,1	80	54	156	224	113	248	385	69	150	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	13,8
210/3/C		1,1	80	54	156	224	113	248	385	69	150	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	13,8
210/4/C		1,5	90	54	174	224	113	270	433	57	197	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	15,1
370/1/C		1,1	80	54	156	224	113	248	385	69	150	76	Rp 2	Rp 1 ¼	13,0
370/2/C		1,5	90	54	174	224	113	270	433	57	197	76	Rp 2	Rp 1 ¼	15,1
70/3/A	3 ~	0,4	63	51	120	222	111	222	311	62	115	65	Rp 1 ¼	Rp 1	8,7
70/5/A		0,55	71	51	140	222	111	232	325	76	117	65	Rp 1 ¼	Rp 1	10,6
80/5/D		0,75	80	51	155	222	111	240	371	114	150	65	Rp 1 ¼	Rp 1	13,4
120/3/A		0,55	71	51	140	222	111	232	325	76	117	65	Rp 1 ¼	Rp 1	10,5
120/5/D		1,1	80	51	155	222	111	240	371	114	150	65	Rp 1 ¼	Rp 1	13,6
210/2/D		0,75	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	13,6
210/3/D		1,1	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	15,4
210/4/D		1,5	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	16,9
210/5/D		2,2	90	54	174	224	113	245	429	172	197	76	Rp 1 ½	Rp 1 ¼	20,0
370/1/D		1,1	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 2	Rp 1 ¼	14,8
370/2/D		1,5	80	54	155	224	113	240	385	114	150	76	Rp 2	Rp 1 ¼	16,9
370/3/D		2,2	90	54	174	224	113	245	429	172	197	76	Rp 2	Rp 1 ¼	20,0
370/5/D		3	90	54	174	224	113	245	429	172	197	76	Rp 2	Rp 1 ¼	20,0

cea-2p50-fr\_m\_td

## Références et prix

CEAM : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304, joints standard NBR  
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEAM 70/3 E2	107330A00	1" ¼	1"	0,37	9,3
CEAM 70/5 E2	107330A10	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 80/5 E2	107330A20	1" ¼	1"	0,75	12
CEAM 120/3 E2	107330A30	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEAM 120/5 E2	107330A40	1" ¼	1"	0,90	13
CEAM 210/2 E2	107330A50	1" ½	1" ¼	0,75	12,2
CEAM 210/3 E2	107330A60	1" ½	1" ¼	1,10	15,5
CEAM 210/4 E2	107330A70	1" ½	1" ¼	1,50	17,4
CEAM 210/5 E2	NC	1" ½	1" ¼	2,00	25,9
CEAM 370/1 E2	107330A90	2"	1" ¼	1,10	16
CEAM 370/2 E2	107330B00	2"	1" ¼	1,50	17,4
CEAM 370/3 E2	NC	2"	1" ¼	2,00	26

NC : nous consulter

CEA : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304, joints standard NBR  
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEA 70/3	107330130	1" ¼	1"	0,37	9,2
CEA 70/5	107330140	1" ¼	1"	0,55	11,1
CEA 80/5	104480020	1" ¼	1"	0,75	13,5
CEA 120/3	107330160	1" ¼	1"	0,55	11
CEA 120/5	104480040	1" ¼	1"	0,90	15,5
CEA 210/2	104480050	1" ½	1" ¼	0,75	14
CEA 210/3	104480060	1" ½	1" ¼	1,10	16
CEA 210/4	104480070	1" ½	1" ¼	1,50	17,5
CEA 210/5	104480080	1" ½	1" ¼	1,85	22,7
CEA 370/1	104480090	2"	1" ¼	1,10	15,5
CEA 370/2	104480100	2"	1" ¼	1,50	17
CEA 370/3	104480110	2"	1" ¼	1,85	22,7
CEA 370/5	104480120	2"	1" ¼	3,00	26

CEAM V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C  
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEAM 70/3 V E2	107330A00XAA	1" ¼	1"	0,37	10
CEAM 70/5 V E2	107330A10XAA	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 80/5 V E2	107330A20XAA	1" ¼	1"	0,75	13
CEAM 120/3 V E2	107330A30XAA	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEAM 120/5 V E2	107330A40XAA	1" ¼	1"	0,90	13
CEAM 210/2 V E2	107330A50XAA	1" ½	1" ¼	0,75	13
CEAM 210/3 V E2	107330A60XAA	1" ½	1" ¼	1,10	16
CEAM 210/4 V E2	107330A70XAA	1" ½	1" ¼	1,50	20
CEAM 210/5/P V E2	NC	1" ½	1" ¼	2,00	30
CEAM 370/1 V E2	107330A90XAA	2"	1" ¼	1,10	15
CEAM 370/2 V E2	107330B00XAA	2"	1" ¼	1,50	17,3
CEAM 370/3 V E2	NC	2"	1" ¼	2,00	26

NC : nous consulter

CEA V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 304 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C  
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEA 70/3 V	107330130XAA	1" ¼	1"	0,37	9,2
CEA 70/5 V	107330140XAA	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEA 80/5 V	104480020XAA	1" ¼	1"	0,75	14
CEA 120/3 V	107330160XAA	1" ¼	1"	0,55	11,1
CEA 120/5 V	104480040XAA	1" ¼	1"	0,90	16
CEA 210/2 V	104480050XAA	1" ½	1" ¼	0,75	13
CEA 210/3 V	104480060XAA	1" ½	1" ¼	1,10	15
CEA 210/4 V	104480070XAA	1" ½	1" ¼	1,50	19
CEA 210/5 V	104480080XAA	1" ½	1" ¼	1,85	20
CEA 370/1 V	104480090XAA	2"	1" ¼	1,10	15,8
CEA 370/2 V	104480100XAA	2"	1" ¼	1,50	18
CEA 370/3 V	104480110XAA	2"	1" ¼	1,85	22,6
CEA 370/5 V	104480120XAA	2"	1" ¼	3,00	25

CEAM N : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique en Céramique/Carbone/EPDM  
Certification pour utilisation en production d'eau potable  
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEAM 70/3 N E2	107330A04	1" ¼	1"	0,37	9,2
CEAM 70/5 N E2	107330A14	1" ¼	1"	0,55	11,4
CEAM 80/5 N E2	107330A24	1" ¼	1"	0,75	12,0
CEAM 120/3 N E2	107330A34	1" ¼	1"	0,55	11,3
CEAM 120/5 N E2	107330A44	1" ¼	1"	0,90	13,1
CEAM 210/2 N E2	107330A54	1" ½	1" ¼	0,75	12,2
CEAM 210/3 N E2	107330A64	1" ½	1" ¼	1,10	12,0
CEAM 210/4 N E2	107330A74	1" ½	1" ¼	1,50	17,3
CEAM 210/5 N E2	NC	1" ½	1" ¼	2,00	26
CEAM 370/1 N E2	107330A94	2"	1" ¼	1,10	15,0
CEAM 370/2 N E2	107330B04	2"	1" ¼	1,50	12,0
CEAM 370/3 N E2	NC	2"	1" ¼	2,00	26

NC : nous consulter

CEA N : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec garniture mécanique en Céramique/Carbone/EPDM  
Certification pour utilisation en production d'eau potable  
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEA 70/3 N	107330134	1" ¼	1"	0,37	9
CEA 70/5 N	107330144	1" ¼	1"	0,55	11,2
CEA 80/5 N	104480024	1" ¼	1"	0,75	16
CEA 120/3 N	107330164	1" ¼	1"	0,55	11
CEA 120/5 N	104480044	1" ¼	1"	0,90	16
CEA 210/2 N	104480054	1" ½	1" ¼	0,75	14
CEA 210/3 N	104480064	1" ½	1" ¼	1,10	16
CEA 210/4 N	104480074	1" ½	1" ¼	1,50	19
CEA 210/5 N	104480084	1" ½	1" ¼	1,85	22
CEA 370/1 N	104480094	2"	1" ¼	1,10	16
CEA 370/2 N	104480104	2"	1" ¼	1,50	17,3
CEA 370/3 N	104480114	2"	1" ¼	1,85	22,7
CEA 370/5 N	104480124	2"	1" ¼	3,00	26

CEAM N V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C  
Certification pour utilisation en production d'eau potable  
Alimentation monophasée 1 x 230 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEAM 70/3N V E2	107330A04XAA	1" ¼	1"	0,37	10,0
CEAM 70/5N V E2	107330A14XAA	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 80/5N V E2	107330A24XAA	1" ¼	1"	0,75	13
CEAM 120/3N V E2	107330A34XAA	1" ¼	1"	0,55	12
CEAM 120/5N V E2	107330A44XAA	1" ¼	1"	0,90	13
CEAM 210/2N V E2	107330A54XAA	1" ½	1" ¼	0,75	12,2
CEAM 210/3N V E2	107330A64XAA	1" ½	1" ¼	1,10	15
CEAM 210/4N V E2	107330A74XAA	1" ½	1" ¼	1,50	17,3
CEAM 210/5N V E2	NC	1" ½	1" ¼	2,00	27
CEAM 370/1N V E2	107330A94XAA	2"	1" ¼	1,10	15,7
CEAM 370/3N V E2	NC	2"	1" ¼	2,00	26

CEA N V : corps de pompe et roue en acier inox AISI 316 avec élastomères en FPM pour une température pouvant aller jusqu'à 110°C  
Certification pour utilisation en production d'eau potable  
Alimentation triphasée 3 x 400 V, 50Hz

Modèle	Référence	Orifices		Puissance kW	Poids kg
		asp	ref		
CEA 70/3 N V	107330134XAA	1" ¼	1"	0,37	11
CEA 70/5 N V	107330144XAA	1" ¼	1"	0,55	11,3
CEA 80/5 N V	104480024XAA	1" ¼	1"	0,75	15
CEA 120/3 N V	107330164XAA	1" ¼	1"	0,55	12
CEA 120/5 N V	104480044XAA	1" ¼	1"	0,90	15
CEA 210/2 N V	104480054XAA	1" ½	1" ¼	0,75	15
CEA 210/3 N V	104480064XAA	1" ½	1" ¼	1,10	15
CEA 210/4 N V	104480074XAA	1" ½	1" ¼	1,50	18
CEA 210/5 N V	104480084XAA	1" ½	1" ¼	1,85	23
CEA 370/1 N V	104480094XAA	2"	1" ¼	1,10	16
CEA 370/2 N V	104480104XAA	2"	1" ¼	1,5	17
CEA 370/3 N V	104480114XAA	2"	1" ¼	1,85	22,5
CEA 370/5 N V	104480124XAA	2"	1" ¼	3,00	26

## Accessoires

Modèle	Référence
<b>Système de commande GENYO</b>	
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120160
Genyo 8A F12 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,2 bar (voir p. 386)	109120161
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz, PE 1,5 bar (voir p. 386)	109120170
Genyo 8A F15 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 1,5bar (voir p. 386)	109120171
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120180
Genyo 8A F22 220-240V 50/60Hz avec câble + prise, PE 2,2bar (voir p. 386)	109120181
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120210
Genyo 16A R15-30 220-240V 50/60Hz, avec câble et prise, PE entre 1,5 et 3 bar (voir p. 386)	109120211
<b>Variateur de vitesse RESIBOOST</b>	
ResiBoost MTA06 DE - 3~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951510
ResiBoost MTA10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version murale (voir p.384)	109951520
ResiBoost MMA06 DE - 1~230V 50Hz - 6 A - Version murale (voir p.384)	109951530
ResiBoost MMA12 DE - 1~230V 50Hz - 12 A - Version murale (voir p.384)	109951540
ResiBoost MMW09 DE - 1~230V 50Hz - 9 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951550
ResiBoost MTW10 C - 3~230V 50Hz - 10 A - Version tuyauterie (voir p.384)	109951560
<b>Mesure et détection</b>	
Manomètre diamètre 50 mm - 0-6 bar - Corps ABS - Raccord 1/4" - En Laiton	002110201
Pressostat FSG-2 - 1,4-4,6 b - RP1/4" - acier zingué	002161101
<b>Accessoires hydrauliques</b>	
Réservoir vertical Hydrotube 24 L - PS 8 bar 1" - AS-25	106111280
Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau 1"1/4 , raccord, clapet de pied, crépine et colliers	5839930
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1" passage 25 (refoulement)	5840701
Vanne à boisseau sphérique - Passage intégral, bille pleine F/F 1"1/4 passage 32 (refoulement)	5840711
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"	5840531
Clapet anti-retour "YORK" - F/F 1"1/4	5840541
Raccords - 5 voies en laiton R1" L91	167320240