



### **CEA 370/3 1.85 kW**

Pompe centrifugeuse avec orifices filetés en acier inoxydable. Débit : 12 m<sup>3</sup>/h à 31 m<sup>3</sup>/h Pression : 2.3 bars à 1.3 bars



**Marque :** LOWARA  
**Référence :** 104480110

**Prix :** 1,283.04€ HT

#### **Critères associés :**

*Type de fluide :* Eau claire

*Environnement :* Industrie (Triphasée)

*Type de produit :* Pompes

*Type de technologie :* Arrosage - Adduction

#### **CEA 370/3 Triphasé**

**CEA 370/3 Triphasé** Pompe monocellulaires inox pour liquide clairs pour l'alimentation en eau potable d'une maison, irrigation, surpression, transvasement de liquides propres. Débit : 12 m<sup>3</sup>/h à 31 m<sup>3</sup>/h Pression : 2.3 bars à 1.3 bars

# Série CEA

Pompes centrifuges avec orifices filetés en acier inoxydable. Vaste gamme de pompes pour usage domestique et industriel. Modèles avec roue monocellulaire. Disponibles sur demande en versions « V » avec élastomères en FPM pour températures jusqu'à 110°C et en versions « N » avec hydraulique totalement en acier inoxydable AISI 316.

## Caractéristiques techniques

Débit : jusqu'à 31 m<sup>3</sup>/h.  
Hauteur manométrique : jusqu'à 62 m  
Alimentation : triphasée et monophasée 50 et 60 Hz  
Puissance : de 0,37 kW à 3 kW  
Pression maximale de service : 8 bar  
Température du liquide pompé :  
de -10°C à +85°C  
de -10°C à +110°C (CEA-V avec élastomères en FPM)  
Isolation classe F  
Protection : IP55

## Matériaux

Corps de pompe : acier inoxydable  
Roue : acier inoxydable  
Diffuseur : acier inoxydable  
Disque porte-garniture : acier inoxydable  
Lanterne : aluminium  
Garniture mécanique : céramique/ carbone/NBR  
Bouchons de remplissage et vidange : acier inoxydable  
Élastomères : NBR

## Applications

Adduction d'eau

Collecte de l'eau de pluie

Machines pour le lavage industriel

Surpression

Industrie

Irrigation

Traitement de l'eau

Refroidissement et réfrigération

Piscine (versions "N")

Chauffage, ventilation et climatisation

## Avantages

Polyvalentes  
Compactes monobloc  
Construction tout inox 304L ou 316L  
Moteur IE3 en standard de 0,75 à 1,5 kW





SÉRIE CEA-CEA(N)

Tableau des performances hydrauliques ~2850 min<sup>-1</sup> 50 Hz

ADDITION D'EAU  
SURPRESSION

TYPE POMPE	PUISSANCE		Q = DÉBIT																			
	NOMINALE		l/min	0	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520	
	kw	CV	m <sup>3</sup> /h	0	1,8	2,4	3,6	4,8	6	7,2	8,4	9,6	10,8	12	15	18	21	24	26	29	31	
H = HAUTEUR D'ÉLÉVATION TOTALE EN MÈTRES DE COLONNE D'EAU																						
CEA(M) 70/3	0,37	0,5	22	20,1	19,1	16,6	12,8															
CEA(M) 70/5	0,55	0,75	31,1	28,8	27,7	24,7	20,2															
CEA(M) 80/5	0,75	1	32	30	29,3	27,4	24,7	21														
CEA(M) 120/3	0,55	0,75	22,4			18,9	17,5	15,9	14	11,8	9,2											
CEA(M) 120/5	0,9	1,2	31,8			28,2	26,5	24,6	22,4	20	17,3											
CEA(M) 210/2	0,75	1	17,7						16,5	16,1	15,6	15	14,4	12,6	10,4							
CEA(M) 210/3	1,1	1,5	20,8						19,7	19,3	19	18,5	18	16,5	14,4							
CEA(M) 210/4	1,5	2	25,5						24,8	24,5	24	23,6	23	21,3	19							
CEA(M) 210/5	1,85	2,5	29						28,2	27,9	27,5	27,1	26,6	25,1	23,1							
CEA(M) 370/1	1,1	1,5	16,3									15,5	15,2	14,3	13	11,4	9,4	8,1				
CEA(M) 370/2	1,5	2	20,4										19,1	18,3	17,2	15,8	14,1	13	10,8			
CEA(M) 370/3	1,85	2,5	24,4										22,9	22,1	21,1	19,8	18,2	17,1	15	13		
CEA370/5	3	4	30,3										28,3	27,5	26,5	25,3	23,8	22,8	21	19,0		

cea-2p50-fr\_d\_th

Tableau des données électriques

TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	CONDENSATEUR µF / 450 V	TYPE POMPE	PUISSANCE ABSORBÉE*	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V
	kw	A			kw	A	A
CEAM 70/3	0,6	2,72	14	CEA 70/3	0,61	2,51	1,45
CEAM 70/5	0,97	4,55	16	CEA 70/5	0,88	2,86	1,65
CEAM 80/5	1,07	4,87	20	CEA 80/5	0,98	3,08	1,78
CEAM 120/3	0,91	4,33	16	CEA 120/3	0,82	2,74	1,58
CEAM 120/5	1,39	6,24	25	CEA 120/5	1,28	4,10	2,37
CEAM 210/2	1,13	5,1	20	CEA 210/2	1,04	3,22	1,86
CEAM 210/3	1,48	6,68	30	CEA 210/3	1,35	4,24	2,45
CEAM 210/4	1,91	8,6	40	CEA 210/4	1,73	5,46	3,15
CEAM 210/5**	2,72	12,7	70	CEA 210/5	2,20	7,35	4,24
CEAM 370/1	1,49	6,75	30	CEA 370/1	1,40	4,35	2,51
CEAM 370/2	2,05	9,26	40	CEA 370/2	1,95	5,94	3,43
CEAM 370/3**	2,72	12,7	70	CEA 370/3	2,45	7,84	4,53
				CEA 370/5**	3,26	10,1	5,86

\*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

\*\* Électropompes équipées de moteurs PLM (EFF1).

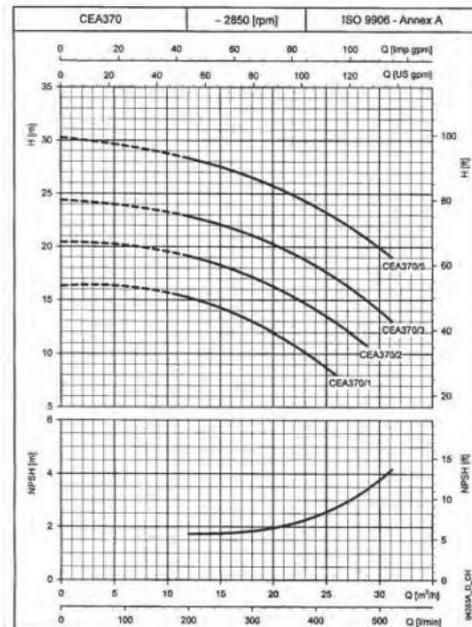
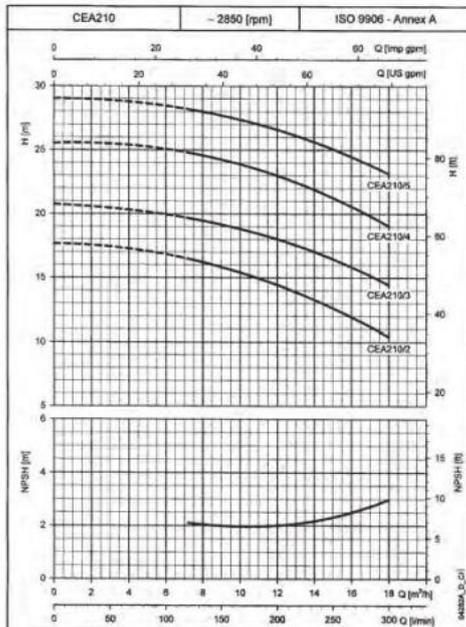
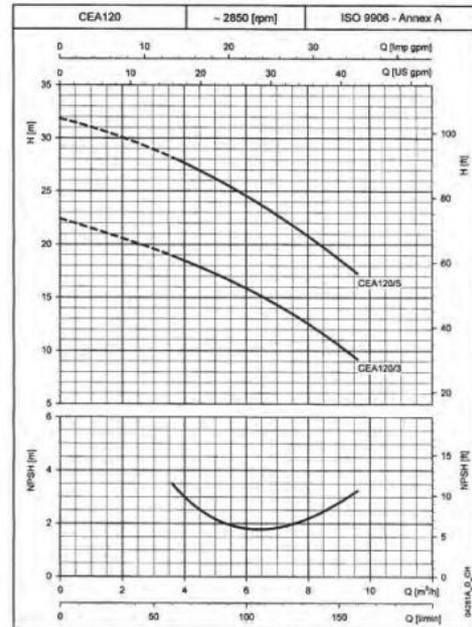
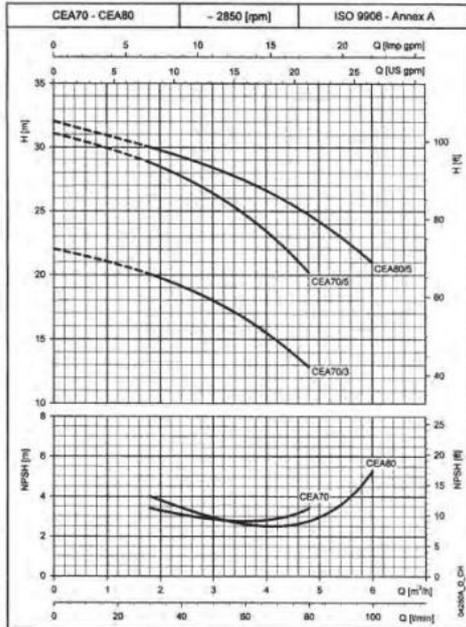
cea-2p50-fr\_e\_te



Lowara

Sépi-pompes.com

## SÉRIE CEA Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz

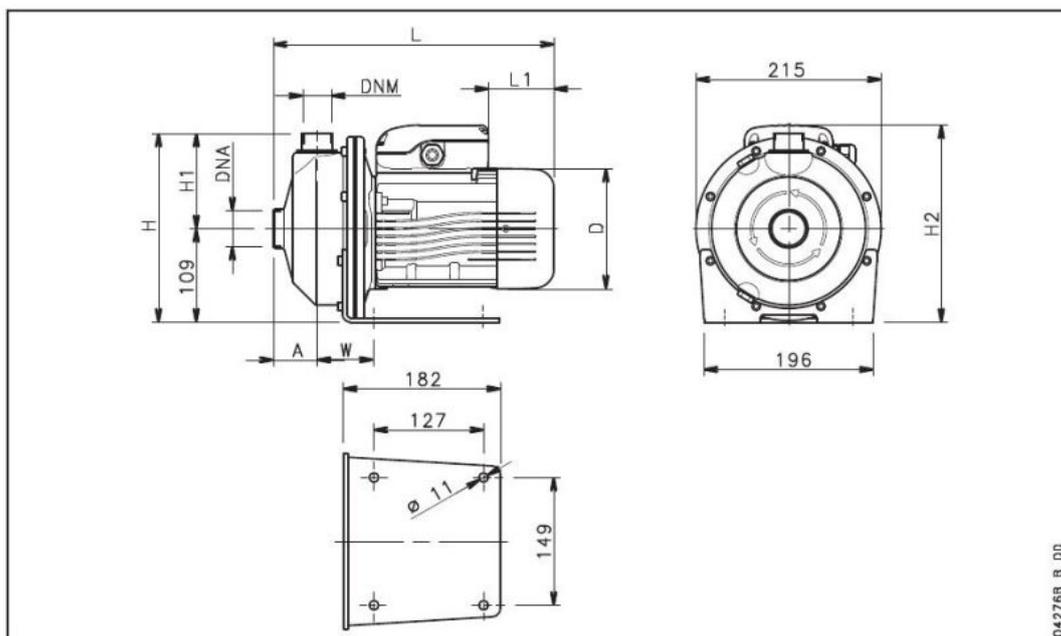


ADDUCTION D'EAU  
SURPRESSION

Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité  $\rho = 1.0 \text{ kg/dm}^3$  et une viscosité cinématique  $\nu = 1 \text{ mm}^2/\text{s}$ .

SÉRIE CEA - CEA (N)  
Dimensions et poids

ADDITION D'EAU  
SURPRESSION



042768\_B\_DD

TYPE POMPE	DIMENSIONS(mm)								DNA	DNM	POIDS kg
	A	D	H	H1	H2	L	L1	W			
CEAM 70/3	51	120	220	111	220	311	62	65	Rp 1¼	Rp 1	9,7
CEAM 70/5	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,6
CEAM 80/5	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	12,5
CEAM 120/3	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,5
CEAM 120/5	51	140	220	111	239	325	31	65	Rp 1¼	Rp 1	13
CEAM 210/2	54	140	222	113	230	339	76	76	Rp 1½	Rp 1¼	13
CEAM 210/3	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp 1½	Rp 1¼	14,5
CEAM 210/4	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp 1½	Rp 1¼	16,1
CEAM 210/5	54	174	222	113	243	429	84	76	Rp 1½	Rp 1¼	17
CEAM 370/1	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp 2	Rp 1¼	14
CEAM 370/2	54	156	222	113	246	385	69	76	Rp 2	Rp 1¼	16,1
CEAM 370/3	54	174	222	113	243	429	84	76	Rp 2	Rp 1¼	20
CEA 70/3	51	120	220	111	220	311	62	65	Rp 1¼	Rp 1	9,7
CEA 70/5	51	140	220	111	230	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,6
CEA 80/5	51	155	222	111	240	371	114	65	Rp 1¼	Rp 1	14,4
CEA 120/3	51	140	222	111	232	325	76	65	Rp 1¼	Rp 1	11,5
CEA 120/5	51	155	222	111	240	371	114	65	Rp 1¼	Rp 1	14,6
CEA 210/2	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1½	Rp 1¼	14,6
CEA 210/3	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1½	Rp 1¼	16,4
CEA 210/4	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 1½	Rp 1¼	17,9
CEA 210/5	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 1½	Rp 1¼	21
CEA 370/1	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 2	Rp 1¼	15,8
CEA 370/2	54	155	224	113	240	385	114	76	Rp 2	Rp 1¼	17,9
CEA 370/3	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 2	Rp 1¼	21
CEA 370/5	54	174	224	113	245	429	172	76	Rp 2	Rp 1¼	21

cea-2p50-fr\_f\_td

[Lien vers la fiche du produit](#)