CEA 210/5 1.85 kW

Pompe centrifugeuse avec orifices filetés en acier inoxydable. Débit : 7.2 m³/h à 18 m³/h Pression : 2.8 bars à 2.3 bars



Marque : LOWARA
Référence : 104480080

Prix : 1,051.92€ HT

Critères associés :
Type de fluide : Eau claire
Environnement : Industrie (Triphasée)
Type de produit : Pompes
Type de technologie : Arrosage - Adduction

CEA 210/5 Triphasé

CEA 210/5 Triphasé

Pompe monocellulaires inox pour liquide clairs pour l'alimentation en eau potable d'une maison, irrigation, surpression, transvasement de liquides propres. Débit : 7.2 m³/h à 18 m³/h Pression : 2.8 bars à 2.3 bars

Série CEA

Sépi-pompes.com

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^3/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 a +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



Lowara
Sépi-pompes.com

SÉRIE CEA-CEA(N)
Tableau des performances hydrauliques ~2850 min^{-1} 50 Hz

TYPE POMPE	PUISSANCE NOMINALE		Q = DÉBIT																	
			l/min 0	30	40	60	80	100	120	140	160	180	200	250	300	350	400	430	480	520
			m³/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
	kW	CV	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 MONOPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE* kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	CONDENSATEUR µF / 450 V
CEAM 70/3	0,6	2,72	14
CEAM 70/5	0,97	4,55	16
CEAM 80/5	1,07	4,87	20
CEAM 120/3	0,91	4,33	16
CEAM 120/5	1,39	6,24	25
CEAM 210/2	1,13	5,1	20
CEAM 210/3	1,48	6,68	30
CEAM 210/4	1,91	8,6	40
CEAM 210/5**	2,72	12,7	70
CEAM 370/1	1,49	6,75	30
CEAM 370/2	2,05	9,26	40
CEAM 370/3**	2,72	12,7	70

TYPE POMPE TRIPHASÉE	PUISSANCE ABSORBÉE* kW	COURANT ABSORBÉ* 220-240 V A	COURANT ABSORBÉ* 380-415 V A
CEA 70/3	0,61	2,51	1,45
CEA 70/5	0,88	2,86	1,65
CEA 80/5	0,98	3,08	1,78
CEA 120/3	0,82	2,74	1,58
CEA 120/5	1,28	4,10	2,37
CEA 210/2	1,04	3,22	1,86
CEA 210/3	1,35	4,24	2,45
CEA 210/4	1,73	5,46	3,15
CEA 210/5	2,20	7,35	4,24
CEA 370/1	1,40	4,35	2,51
CEA 370/2	1,95	5,94	3,43
CEA 370/3	2,45	7,84	4,53
CEA 370/5**	3,26	10,1	5,86

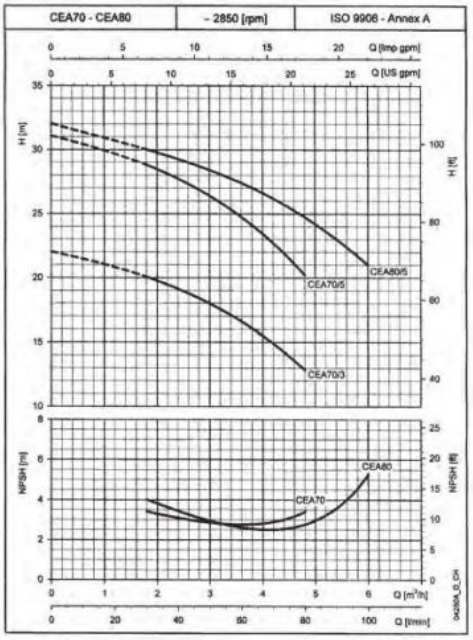
*Valeurs maximales pour la plage de fonctionnement

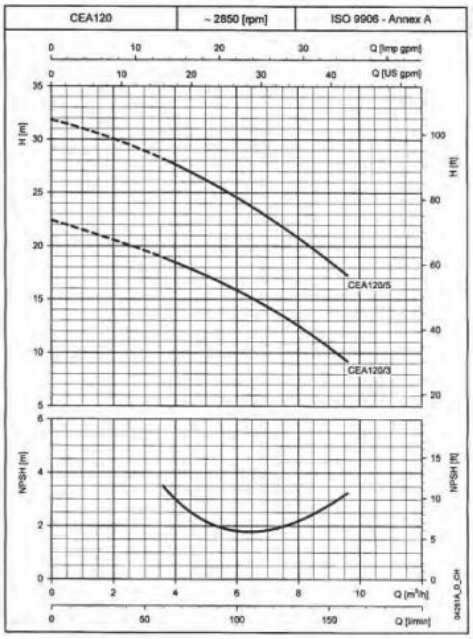
** Électropompes équipées de moteurs PLM (EFF1).

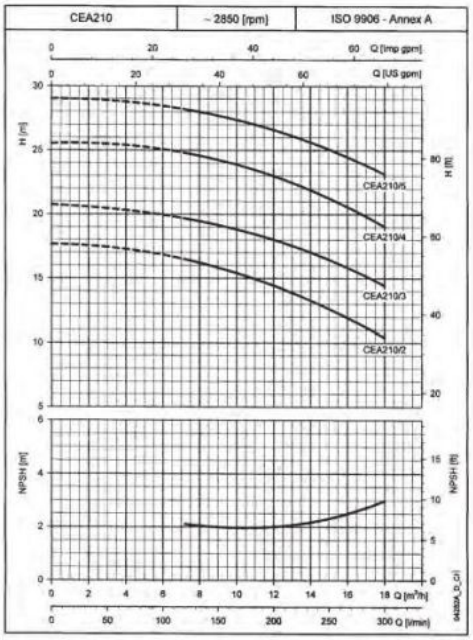
cea-2p50-fr_e_te

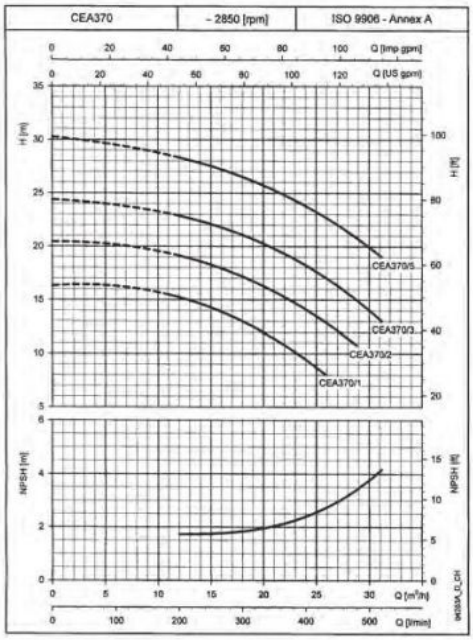
Lowara
Sépi-pompes.com

SÉRIE CEA
Caractéristiques de fonctionnement à 50 Hz







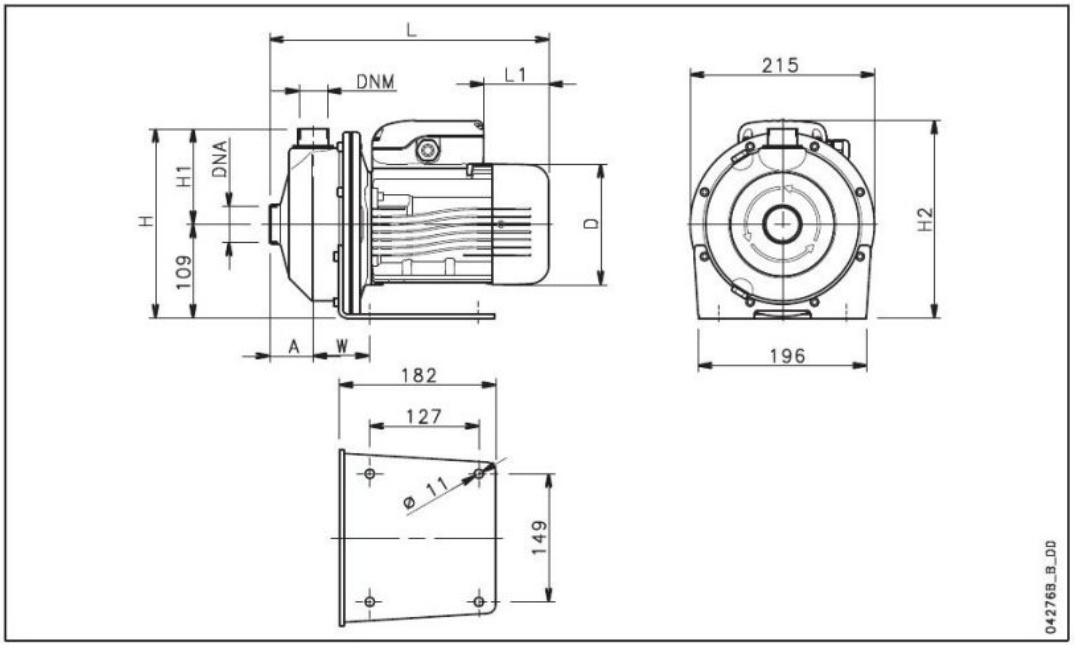


Les performances sont valables pour des liquides ayant une densité $\rho = 1.0$ kg/dm^3 et une viscosité cinématique $\nu = 1$ mm^2/s.

Lowara

Sépi-pompes.com

SÉRIE CEA - CEA (N)
Dimensions et poids



TYPE POMPE	DIMENSIONS(mm)								DNA	DNM	POIDS
	A	D	H	H1	H2	L	L1	W			kg
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