

CDA



Electropompes centrifuges bi-cellulaires en fonte

Electropompes centrifuges bi-cellulaires 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.

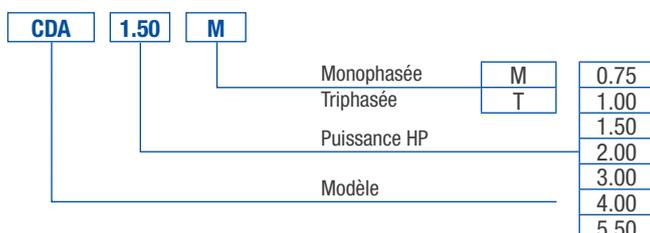


Disponibles avec roue en laiton

Matériaux

Corps pompe	Fonte
Roue	en PPE+PS renforcée avec de la fibre de verre pour CDA 0.75 - 1.00, en laiton pour le reste de la gamme
Arbre	en AISI 303 (EN 1.4305) pour CDA 0.75 - 1.00 - 1.50 - 2.00 - 3.00, en AISI 304 (EN 1.4301) pour CDA 4.00 - 5.50
Garniture mécanique	Céramique/Carbone/NBR (standard)
Support et carter moteur	en aluminium pour CDA 0.75 - 1.00 en fonte pour le reste de la gamme

Sigle d'identification



Données techniques

Pression max de fonctionnement	6 bar pour CDA 0.75-1.00 10 bar pour le reste de la gamme
Température max du liquide	40°C pour CDA 0.75-1.00, 90°C pour le reste de la gamme
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 contrepoids



Pressostat
Page 460 - Pressostat 1,3÷12 bar



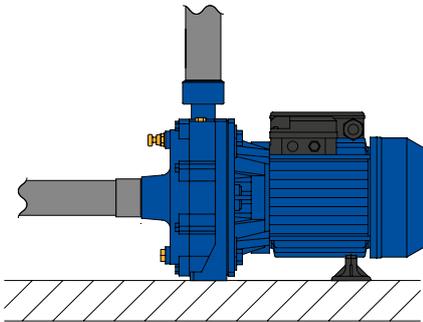
Coffrets et Systemes de contrôle
Page 444 - **Presscomfort**
Régulateur de pression
Page 445 - **Servopress**
Régulateur de pression
Page 441 - **E-SPD+**
Système de contrôle à vitesse variable
Page 438 - **Coffrets**
EASY 2.0, SMART PRO 1-2

CDA 11



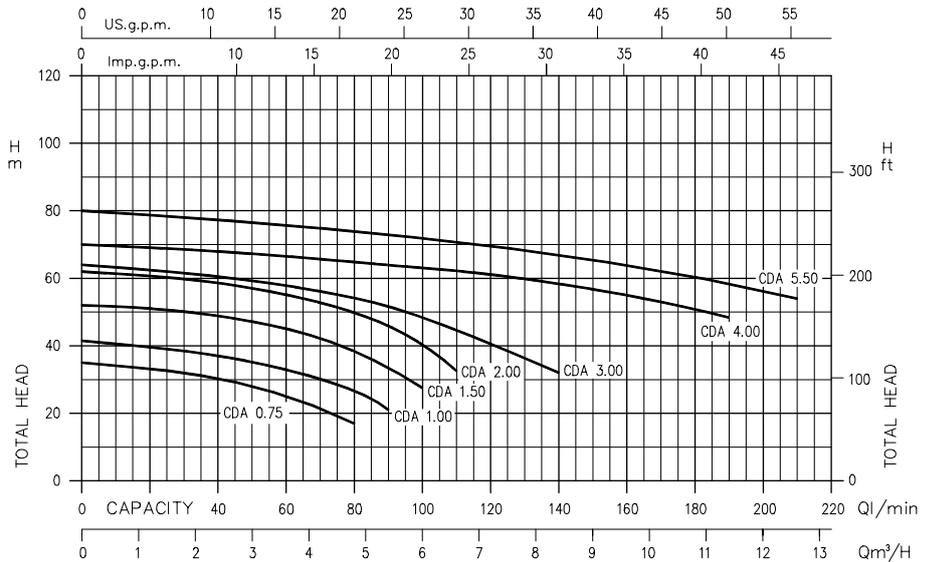
Electropompes centrifuges bi-cellulaires en fonte

Installation



L'électropompe centrifuge CDA est facile à installer grâce à ses dimensions réduites.

Sa construction robuste et fiable offre des performances hydrauliques élevées



Monophasée 230V						2 Pôles										
Modèle	Code	Tarif HT	HP	kW	Q=Débit								Intensité [A]	DNA	DNR	Poids [kg]
					l/min	0	20	40	50	80	90	100				
					m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6			
H=Hauteur d'élevation [m]																
CDA/A 0.75 M	1210090000A	457,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8
CDA/A 0.75 M GO	1210090100A	528,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	5	G1	G1	13,8
CDA 1.00 M	1210100000	469,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0
CDA 1.00 M GO	1210100100	516,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	6,1	G1	G1	15,0
CDA/B 1.50 M	1210150000B	718,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	8,6	G1¼	G1	24,2
CDA/A 2.00 M	1210200000A	865,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	10,8	G1¼	G1	26,0

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	20	40	50	80	90	100	110	140	170	190					210		
					m³/h	0	1,2	2,4	3	4,8	5,4	6,6	6,6	8,4	10,2	11,4	12,6	230V/400V					
H=Hauteur d'élevation [m]																							
CDA/I 0.75 T	1210090004I	457,00	0,75	0,55	35	33	30,2	27,9	17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	15,5
CDA/I 1.00 T	1210100004I	495,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	15,0
CDA/I 1.00 T GO	1210100104I	569,00	1	0,75	41,5	39,5	37	35,2	27	21	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0	1,7	G1	G1	15,0
CDA/I 1.50 T	1210150004I	724,00	1,5	1,1	52	50,8	48,8	47,1	38,4	33,4	27,5	-	-	-	-	-	-	-	5,8	3,3	G1¼	G1	25,8
CDA/I 2.00 T	1210200004I	840,00	2	1,5	62	60,5	58,6	56,9	49,8	46,5	40,3	32,5	-	-	-	-	-	-	7,1	4,1	G1¼	G1	28,0
CDA/I 3.00 T	1210300004I	949,00	3	2,2	64	-	60,5	59,3	54,1	51,6	48,4	44,6	32	-	-	-	-	-	8,2	4,7	G1¼	G1	26,7
CDA/I 4.00 T	1210400004I	1.542,00	4	3	70	-	-	67	64,8	63,9	62,5	62	58	53,5	48	-	-	-	11,1	6,4	G1½	G1¼	46,8
CDA/I 5.50 T	1210550004I	1.542,00	5,5	4	80	-	-	76,5	73,9	72,9	71,8	70,5	66,8	62	58,3	54	-	-	15,1	8,7	G1½	G1¼	52,0

GO= Version roue en laiton