

## C Pompe centrifuge à roue ouverte



Pompe centrifuge monobloc à roue ouverte (*roue vortex pour C16/1E*).  
 Pour liquide relativement chargé d'impuretés ou émulsions (4 mm maxi).  
 Corps de pompe, lanterne de raccordement en fonte - Turbine en laiton - Arbre en inox 303.  
 Garniture mécanique en carbone dur / céramique.  
 Moteur 2900 tours/minute (*Service continu*) - Isolation classe F - Protection IP 54.  
 Isotherme et condensateur intégrés en monophasé.  
 Moteur triphasé haut rendement IE3 à partir de 0,75 kW.  
 Température maxi : liquide jusqu'à + 90°C - ambiante jusqu'à + 40°C.  
 Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 6 bars.  
 Hauteur d'aspiration maxi : 8 mètres. Versions bronze et options en fin de chapitre.  
 Exécutions spéciales sur demande.

Référence	€ HT	MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	0.6 10	0.9 15	1.2 20	1.5 25	1.8 30	2.4 40	3 50	3.6 60	4.8 80	6 100	6.6 110	
		Tension	kW																A
C 16-1	374	400	0.15	1	1/2"	1/2"	5.2	5	4.7	4.4	4.2	4	3.6	-	-	-	-	-	-
CM 16-1	383	230		1.2															
C 20	421	400	0.37	1.1	1"	1"	6.8	-	-	-	12.3	12.2	12	11.5	10.8	9	-	-	-
CM 20		230		2.5															
C 22-1	433	400	0.45	1.4	1"	1"	8	-	-	-	18	18	17.5	17	16	14	10	7.5	
CM 22-1	460	230		3															
C 22	467	400	0.55	1.7	1"	1"	8.3	-	-	-	20.5	20	20	19	18.5	16.5	14	12	
CM 22	506	230		3.5															

Référence	€ HT	MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	3.6 60	4.8 80	6 100	6.6 110	8.4 140	9.6 160	10.8 180	12 200	13.2 220	15 250
		Tension	kW														
C 4-1	538	400	0.55	1.7	1"1/2"	1"1/2"	10.8	15.6	15.4	15.2	15	14	13.1	12	10.8	9.5	7
CM 4-1	565	230		4.5													
C 4	611	400	0.75	2.2	1"1/2"	1"1/2"	11.8	19	18.8	18.5	18.3	17.7	17.4	16.8	16	15	13
CM 4		230		5.7													
C 41	738	400	1.10	2.7	1"1/2"	1"1/2"	18.5	-	22.4	22.3	22.2	21.5	21	20.5	19.5	18	15.5
CM 41	800	230		7.4													

## A Pompe centrifuge autoamorçante à roue ouverte



A



A EI

Pompe centrifuge autoamorçante à roue ouverte.  
 Pour liquide propre ou légèrement chargé d'impuretés  
 (10mm maxi pour A40 et A50, 15mm maxi pour A65 et A80).  
 Corps de pompe, lanterne de raccordement et turbine en fonte  
 Arbre en inox 303 (*inox 430 pour A65/150AE et BE*). Garniture mécanique en carbone dur/céramique.  
 Moteur 2900 tours/minute (*Service continu*) - Isolation classe F - Protection IP 54.  
 Isotherme et condensateur intégrés en monophasé.  
**AM** = moteur mono 230 volts - **A** = moteur tri 230/400 volts ≤ 3.00 kW - Moteur tri 400/690 volts ≥ 4.00 kW.  
 Moteur triphasé haut rendement IE3 à partir de 0,75 kW.  
 Température maxi : liquide jusqu'à + 90°C - ambiante jusqu'à + 40°C.  
 Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 6 bars (10 bars pour A80).  
 Hauteur d'aspiration maxi : 7 mètres - 6 mètres (A40).  
 Versions bronze et options en fin de chapitre. Exécutions spéciales sur demande.  
**A EI** : 1 pompe **A** + 1 **IMAT** (voir page 306) monté sur la pompe en usine  
 + 1 capteur de pression (livré non raccordé).

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	3.6 60	4.8 80	6 100	7.5 125	8.4 140	9.6 160	10.8 180	12 200	15 250	18 300
	Standard	EI	kW	A														
A 40-110B	535	2196	0.55	1.6	1"1/2"	1"1/2"	18.9	12.9	12.4	11.8	11	10.4	9.8	9	8.3	6	3.4	
AM 40-110B	621	-		4.5														
A 40-110A	584	2244	0.75	2.2	1"1/2"	1"1/2"	19.8	15.4	14.9	14.2	13.3	12.9	12.1	11.3	10.5	8.4	5.6	
AM 40-110A	678	-		6														

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	6 100	9 150	12 200	15 250	18 300	21 350	24 400	27 450	30 500	33 550
	Standard	EI	kW	A														
A 50-125C	781	2435	0.75	1.9	2"	2"	26.9	12.8	12.2	11.3	10	8.5	7	5.3	3.3	-	-	
AM 50-125C	894	-		5.8														
A 50-125B	797	2450	1.10	2.7	2"	2"	28	15.5	14.9	14.2	12.9	11.6	10	8.3	6.2	4	-	
AM 50-125B	929	-		7.4														
A 50-125A	830	2482	1.50	4.3	2"	2"	29.9	19.5	19	18	17	15.5	14	12.5	10.5	8	5	
AM 50-125A	1002	-		9.2														

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	15 250	18 300	24 400	30 500	33 550	36 600	42 700	48 800	54 900	57 950
	Standard	EI	kW	A														
A 65-150C	1324	3233	2.20	5.3	2"1/2"	2"1/2"	56.7	17.5	17	16	14	13	11.5	9	6.5	-	-	
A 65-150B	1449	3354	3.00	6.6														
A 65-150A	1486	3390	4.00	9.6	2"1/2"	2"1/2"	58.5	21.5	21	19.5	17.5	16.5	15.5	12.5	9.5	6.5	-	

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	15 250	18 300	21 350	24 400	30 500	36 600	45 750	54 900	60 1000	66 1100
	Standard	EI	kW	A														
A 80-170B	2145	4029	5.50	10.9	3"	3"	80.3	27.3	27.3	27	26.8	25.7	24.4	22.1	19	16.7	13.7	
A 80-170A	2281	4878	7.50	14.3														3"