

# EN - AL - ECC

POMPES CENTRIFUGES LAITON ET INOX



# EN - AL - ECC Pompes centrifuges laiton et inox

## Données techniques

### Exécution

Pompe en laiton et inox autoamorçante.

### Utilisations

- Pour l’approvisionnement en eau avec l’aspiration de puits.
- Pour pomper l’eau contenant de l’air ou d’autres substances gazeuses.
- Pour augmenter la pression de l’eau, avec une hauteur de charge à l’entrée de la pompe.
- Pour augmenter la pression du réseau de distribution (observer les prescriptions locales).
- Pour le jardinage.
- Pour laver au jet d’eau.

### Limites d’utilisations

- Température du liquide jusqu’à + 130°C.
- Température ambiante jusqu’à + 40°C.
- Pression maximale admise dans le corps de pompe : 6 bars.

### Construction

Composant	Matériau
Corps de pompe	Fonte GJL 200 EN 1561
Couvercle de corps	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Roue	Laiton P-Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705
Bague d’usure roue diffuseur	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Diffuseur	PPO-GF20 (Noryl)
Ejecteur	PPO-GF20 (Noryl)
Arbre	Acier au chrome 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Garniture mécanique	Carbone dur - Céramique - NBR

### Moteur

3000 tours/minute - Isolation Classe H - Protection IP 44  
Appareil classe II - Moteur haut rendement énergétique à variation de vitesse répondant à la réglementation EU N° 622/2012 - Isolation classe H - Protection IP 44.

### Exécutions spéciales sur demande



ENM



ALM

## Performances



### Pompes en laiton autoamorçantes

Référence	MOTEUR			Asp/Ref. Mâle	Kg	m³/h l/min	H m																			Référence poignée de transport
	Tension	Vitesse	kW				0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	4.2	5.4	6	7.2	9	10.8	12	13.2	15	15.6				
ENT20	400	2800	0.37	3/4" x 20	5.1	H m	27	20	11	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566A
ENM20	230						13	11	9	6.9	4.2	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENT25	400	1400	0.45	1" x 25	7.6		36	31.2	24.3	18	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566B
ENM25	230						36	31.2	24.3	18	11	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENT25M	400	2800	0.90	1" x 25	9.6		-	44	40	36	31	26	22	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566C
ENM25M	230						-	44	40	36	31	26	22	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENT 25S	400	2800	1.50	1" x 25	13.2		16	15	13.5	12	10.4	8.5	5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566C
ENM 25S	230						16	15	13.5	12	10.4	8.5	5	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENT30	400	1400	0.75	1"1/2 x 30	11.9		17.5	17	16	15.2	14	13	10.4	8.6	7.5	4.9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566C
ENM30	230						17.5	17	16	15.2	14	13	10.4	8.6	7.5	4.9	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
ENT35	400	1400	0.75	1"1/2 x 35	12		25	24.5	23.8	23	22.3	21.5	20	18.5	17.5	15.9	13	10	7.9	5.8	1.2	0.6	-	-	ART566C	
ENM35	230						25	24.5	23.8	23	22.3	21.5	20	18.5	17.5	15.9	13	10	7.9	5.8	1.2	0.6	-	-		-
ENT40	400	1400	0.80	1"1/2 x 40	13.8		24	23	22.5	21.8	21	20.8	18.5	17	16.2	14.5	11.7	8.7	6.5	4.3	0.5	-	-	-	-	ART566C
ENM40	230						24	23	22.5	21.8	21	20.8	18.5	17	16.2	14.5	11.7	8.7	6.5	4.3	0.5	-	-	-	-	
ENT50	400	1400	1.50	2" x 50	20.7		24	23	22.5	21.8	21	20.8	18.5	17	16.2	14.5	11.7	8.7	6.5	4.3	0.5	-	-	-	-	ART566C
ENM50	230						24	23	22.5	21.8	21	20.8	18.5	17	16.2	14.5	11.7	8.7	6.5	4.3	0.5	-	-	-	-	

# EN - AL - ECC Pompes centrifuges laiton et inox

## Performances



### Pompes en laiton autoamorçantes

Référence	MOTEUR			Asp/Ref. Mâle	Kg	m³/h l/min	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.4	3	3.6	4.2	6	7.2	9	10.2	Référence poignée de transport	
	Tension	Vitesse	kW				0	5	10	15	20	25	30	40	50	60	70	100	120	150	170		
ECC12-20	12	2400	0.20	3/4" x 20	5.1	H m	12	10	7.6	5.2	2.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566A	
ECC24-20	24	2400					13	11.5	9.5	7.4	4.5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECC12-25	12	1500	0.45	1" x 25	9		12	11.2	10.6	9.8	9.1	8.3	7.5	5.7	3.7	1.4	-	-	-	-	-	-	ART566B
ECC24-25	24	1600					14.5	13.7	12.8	11.9	11.1	10.1	9.2	7.2	5	2.7	0.2	-	-	-	-	-	-
ECC24-40	24	1500	0.75	1"1/2 x 40	14.9		15	14.7	14.3	14.1	13.8	13.4	13.1	12.4	11.6	10.8	10	7.3	5.4	2.6	0.7	ART566C	

### Pompes en Inox

Référence	MOTEUR			Asp/Ref. Mâle	Kg	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	4.2	4.8	5.4	6	6.6	8.4	9.6	10.8	12.6	Référence poignée de transport
	Tension	Vitesse	kW				0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	140	160	180	210	
ALT20L	400	1400	0.15	3/4"	5.3	H m	6	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566A
ALM20L	230						22	18.2	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALT20	400	2800	0.37	3/4"	5.2		11.9	9.4	7	4.4	1.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566B
ALM20	230						36	32	26	19	12	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALT25	400	1400	0.45	1"	9		15	14	12.5	11	9.2	8	6	4.3	3.5	0.6	-	-	-	-	-	-	ART566C
ALM25	230						42	37.4	32.5	28.2	23.4	18.8	14.2	9.8	5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
ALT25MS	400	2800	0.90	1"	9.8		17.9	16.1	15.4	14.5	13.5	12.5	11.5	10.3	9.2	8	6.8	5.5	0.5	-	-	-	ART566C
ALM25MS	230						29	28	26.7	25.4	24	22.7	21.4	20	18.5	17.3	15.9	14.5	10.2	7.4	4.5	0.2	-
ALT30-1400	400	1400	0.9	1"1/2	13.6		29	28	26.7	25.4	24	22.7	21.4	20	18.5	17.3	15.9	14.5	10.2	7.4	4.5	0.2	ART566C
ALM30-1400	230						42	37.4	32.5	28.2	23.4	18.8	14.2	9.8	5	0.5	-	-	-	-	-	-	-
ALT30	400	2800	1.50	1"	13.3	17.9	16.1	15.4	14.5	13.5	12.5	11.5	10.3	9.2	8	6.8	5.5	0.5	-	-	-	ART566C	
ALM30	230					29	28	26.7	25.4	24	22.7	21.4	20	18.5	17.3	15.9	14.5	10.2	7.4	4.5	0.2	-	-
ALT40	400	1400	0.90	1"1/2	13.9	17.9	16.1	15.4	14.5	13.5	12.5	11.5	10.3	9.2	8	6.8	5.5	0.5	-	-	-	ART566C	
ALM40	230					29	28	26.7	25.4	24	22.7	21.4	20	18.5	17.3	15.9	14.5	10.2	7.4	4.5	0.2	-	-
ALT50	400	1400	1.90	2"	19.8	29	28	26.7	25.4	24	22.7	21.4	20	18.5	17.3	15.9	14.5	10.2	7.4	4.5	0.2	ART566C	
ALM50	230					1.50	29	28	26.7	25.4	24	22.7	21.4	20	18.5	17.3	15.9	14.5	10.2	7.4	4.5	0.2	-

Référence	MOTEUR			Asp/Ref. Femelle	Kg	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.3	4.8	6	7.2	9	Référence poignée de transport			
	Tension	Vitesse	kW				0	10	20	30	40	50	55	80	100	120	150				
AL12-20	12	2400	0.20	3/4"	5.1	H m	13.2	8.5	3.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ART566A		
AL24-20	24						13.1	11.3	9.1	6.5	3.7	0.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AL12-25	12	1700	0.45	1"	8.9		14.7	12.8	10.6	7.1	5.3	2.3	0.5	-	-	-	-	-	ART566B		
AL24-25	24	1800					14.9	14.3	13.7	12.9	12.2	11.3	10.8	8.5	6.5	4.2	0.6	-	-	-	-
AL24-40	24	1500	0.75	1"1/4	14.7		14.9	14.3	13.7	12.9	12.2	11.3	10.8	8.5	6.5	4.2	0.6	-	-	-	-

### Pompes en Inox (Turbinas polypropylène)

Référence	MOTEUR			Asp/Ref. Femelle	Kg	m³/h l/min	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3	3.6	Référence poignée de transport
	Tension	Vitesse	kW				0	10	20	30	40	50	60	
ECC12-26	12	2650	0.50	1"	7.9	H m	31.5	25.9	20.5	17.2	14.3	11.2	2	ART566C
ECC24-26	24	2700	0.50				36	30.2	25.1	20.5	16.5	13	5	-



Calpeda Pompes

19, rue de la Communauté - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion

EN-AL-ECC - CALPEDA (Doc). Document non contractuel et non définitif, soumis à modifications. Calpeda France se donne le droit à toute rectification concernant la présente documentation.