

POMPES SPÉCIALES EAU DE MER : **NM-EDM**



Pompe centrifuge monobloc avec accouplement direct moteur-pompe.

Pour liquides propres, sans particules abrasives, non agressifs.

Corps de pompe et lanterne en fonte - Turbine en bronze (en laiton pour NM 40/20) - Arbre en inox 316 - Boulonnerie en inox 316.

Garniture mécanique en carbone dur/céramique.

Moteur tri 230/400 volts ≤ 3.00 kw - 400/690 volts ≥ 4.00 kW.

2900 tours/minute (Service continu) - Isolation classe F - Protection IP 54.

Rendement moteur IE2 ≥ 0.75 KW.

Température du liquide jusqu'à + 45°C.

Température ambiante jusqu'à + 40°C.

Pression finale maximum admissible dans le corps de pompe : 10 bars.

Hauteur d'aspiration maxi : 7 mètres.

Exécutions spéciales sur demande.

Référence	€ HT	MOTEUR		Asp. DN	Ref. DN	Kg	m³/h l/min																	
		KW	A					15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.8	42	48	54	60	72	81		
NM 40/16B/B-EDM		3.00	6.6	65	40	45	H m	29	28.8	28	27.5	26.5	25	23.5	21.5	18	14	-	-	-	-	-		
NM 40/16A/B-EDM		4.00	9.6			49		37	36.5	36.5	36	35	33.5	32	30.5	27.4	23.5	17	-	-	-	-	-	
NM 40/20B/A-EDM		5.50	12			65		50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5	-	-	-	-	-	-	-	
NM 40/20A/A-EDM		7.50	16			72		57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.5	50.5	48	42.5	35	-	-	-	-	-	-	
NM 50/16B/B-EDM		5.50	12			50		64	-	-	-	-	-	31	30.5	29.5	28	26	24	21.5	15.5	9.5	-	-
NM 50/16A/B-EDM		7.50	16					70	-	-	-	-	-	-	38.5	38	37.5	36.5	34.5	32.5	30	24	19	-

EXISTE EN VERSION BRONZE - VOIR PAGE 33.

POMPES SPÉCIALES EAU DE MER : **A-EDM**



Pompe centrifuge autoamorçante à roue ouverte.

Pour liquide propre ou légèrement chargé d'impuretés (10 mm maxi pour A40 et A50, 15 mm maxi pour A65 et A80).

Corps de pompe et lanterne de raccordement en fonte - Turbine en bronze - Arbre en inox 316 - Boulonnerie en inox 316.

Garniture mécanique en carbone dur/céramique.

Moteur 2900 tours/minute (Service continu) - Isolation classe F - Protection IP 54 - Protection thermique et condensateur 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 IE2 ≥ 0.75 kW.

Température du liquide jusqu'à + 90°C.

Température 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.

Exécutions spéciales sur demande.

Référence	€ HT	MOTEUR			Asp. F	Ref. F	Kg	m³/h l/min																									
		Tension	KW	A					3.6	4.8	6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	15	18															
A 40-110B/A-EDM		400	0.55	1.6	1"1/2	1"1/2	H m	12.9	12.4	11.8	11	10.4	9.8	9	8.3	6	3.4	19.8	19.8	20.8													
AM 40-110B/A-EDM		230		4.5																													
A 40-110A/A-EDM		400	0.75	2																	1"1/2	1"1/2	H m	15.4	14.9	14.2	13.3	12.9	12.1	11.3	10.5	8.4	5.6
AM 40-110A/A-EDM		230		6																													

Référence	€ HT	MOTEUR			Asp. F	Ref. F	Kg	m³/h l/min																																						
		Tension	KW	A					6	9	12	15	18	21	24	27	30	33																												
A 50-125 CE-EDM		400	0.75	2.3	2"	2"	H m	12.8	12.2	11.3	10	8.5	7	5.3	3.3	-	-	26.9	27.8	28																										
AM 50-125 CE-EDM		230		5.8																																										
A 50-125 BE-EDM		400	1.10	2.9																	2"	2"	H m	15.5	14.9	14.2	12.9	11.6	10	8.3	6.2	4	-													
AM 50-125 BE-EDM		230		7.4																																										
A 50-125 AE-EDM		400	1.50	4.3																														2"	2"	H m	19.5	19	18	17	15.5	14	12.5	10.5	8	5
AM 50-125 AE-EDM		230		9.2																																										

Référence	€ HT	MOTEUR			Asp. F	Ref. F	Kg	m³/h l/min																									
		Tension	KW	A					15	18	24	30	33	36	42	48	54	57															
A 65/150C/B-EDM		400	2.20	5.3	2"1/2	2"1/2	H m	17.5	17	16	14	13	11.5	9	6.5	-	-	46	54	58													
A 65/150B/B-EDM		400	3.00	6.6																													
A 65/150A/B-EDM		400	4.00	9.6																	2"1/2	2"1/2	H m	21.5	21	19.5	17.5	16.5	15.5	12.5	9.5	6.5	-

Référence	€ HT	MOTEUR			Asp. F	Ref. F	Kg	m³/h l/min											
		Tension	KW	A					15	18	24	30	36	45	54	60	66	69	
A 80/170B/A-EDM		400	5.50	11.1	3"	3"	H m	27.3	27.3	27	26.8	25.7	24.4	22.1	19	16.7	13.7	79.3	85.5
A 80/170A/A-EDM		400	7.50	14.9															

EXISTE EN VERSION BRONZE - VOIR PAGE 32.

POUR LES APPLICATIONS EAU DE MER, IL EST PRÉCONISÉ D'UTILISER DES ANODES POUR ÉVITER LE PHÉNOMÈNE D'ÉLECTROLYSE SUR LES POMPES (VOIR PAGE 36).