

# NM EDM Pompe centrifuge monobloc pour l'ostréiculture



NM EDM

NM EI 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.  
 Moteur triphasé haut rendement IE3.  
 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. Versions bronze et options en fin de chapitre.  
 Exécutions spéciales sur demande.  
**NM EI EDM** : 1 pompe **NM EDM** + 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	H m															
	Standard	EI	kW	A					DN	15	16.8	18.9	21	24	27	30	33	37.8	42	48	54	60	72	78
NM 32-16A EDM	1177	3090	2.20	5.3	50	32	39	32	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
NM 40-16B EDM	1561	3463	3.00	6.6	65	40	48	29	28.8	28	27.5	26.5	25	23.5	21.5	18	14	-	-	-	-	-		
NM 40-16A EDM	1759	3655	4.00	9.6			49.5	37	36.5	36.5	36	35	33.5	32	30.5	27	23.5	17	-	-	-	-	-	
NM 40-20B EDM	2308	4187	5.50	10.8			66	50	49.5	48.5	47.5	45.5	43.5	41.5	37.5	30.5	-	-	-	-	-	-	-	
NM 40-20A EDM	2478	5069	7.50	14.3			72	57.5	57	56.5	55.5	54.5	52.5	50.5	48	42.5	35	-	-	-	-	-	-	
NM 50-16B EDM	2472	4347	5.50	10.8			50	64	-	-	-	-	-	31	30.5	29.5	28	26	24	21.5	15.5	11.5	9.5	
NM 50-16A EDM	2633	5220	7.50	14.3				70.5	-	-	-	-	-	38.5	38	37.5	36.5	34.5	32.5	30	24	20.5	19	
NM 50-20B EDM	3651	6212	9.20	18.5	100	-		-	-	-	48	47.5	47	45.5	44.5	42.5	40	37	28	23	-			
NM 50-20A EDM	3982	6533	11.00	21.5	109	-		-	-	-	55	55	54.5	54.5	53.5	52	50	48	45	37	32.5	-		

Possibilité d'avoir toutes les pompes NM - NM4 - N - N4 (pages xxx à xxx) en version EDM.

# A EDM Pompe autoamorçante pour l'ostréiculture



A EDM

A EI 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.  
 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 du liquide jusqu'à + 35°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. Versions bronze et options en fin de chapitre.  
 Exécutions spéciales sur demande.  
**A EI EDM** : 1 pompe **A EDM** + 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	H m									
	Standard	EI	kW	A					Femelle	3.6	4.8	6	7.5	8.4	9.6	10.8	12	15
A 40-110B EDM	705	2361	0.55	1.6	1"1/2	1"1/2	18.9	H m	12.9	12.4	11.8	11	10.4	9.8	9	8.3	6	3.4
AM 40-110B EDM	819	-		4.5			19.8											
A 40-110A EDM	755	2409	2.2	19.8														
AM 40-110A EDM	877	-	6	20.8														

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	H m									
	Standard	EI	kW	A					Femelle	6	9	12	15	18	21	24	27	30
A 50-125C EDM	1121	2765	0.75	1.9	2"	2"	26.9	H m	12.8	12.2	11.3	10	8.5	7	5.3	3.3	-	-
AM 50-125C EDM	1157	-		5.8			27.8											
A 50-125B EDM	1139	2782	2.7	28														
AM 50-125B EDM	1192	-	7.4	29.1														
A 50-125A EDM	1176	2818	1.50	4.3	2"	2"	29.9	H m	19.5	19	18	17	15.5	14	12.5	10.5	8	5
AM 50-125A EDM	1268	-		9.2			31											

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	H m									
	Standard	EI	kW	A					Femelle	15	18	24	30	33	36	42	48	54
A 65-150C EDM	1654	3553	2.20	5.3	2"1/2	2"1/2	46	H m	17.5	17	16	14	13	11.5	9	6.5	-	-
A 65-150B EDM	1850	3743	3.00	6.6			54											
A 65-150A EDM	1889	3781	4.00	9.6			58											

Référence	€ HT		MOTEUR		Asp.	Ref.	Kg	m³/h l/min	H m									
	Standard	EI	kW	A					Femelle	15	18	24	30	36	45	54	60	66
A 80-170B EDM	2713	4580	5.50	10.2	3"	3"	79.3	H m	27.3	27.3	27	26.8	25.7	24.4	22.1	19	16.7	13.7
A 80-170A EDM	2854	5434	7.50	14.3			85.5											

POUR LES APPLICATIONS EAU DE MER, IL EST PRÉCONISÉ D'UTILISER DES ANODES POUR ÉVITER LE PHÉNOMÈNE D'ÉLECTROLYSE SUR LES POMPES (voir page 51)