

PULSAR

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



Pompe submersible monobloc à plusieurs roues 5" conçue pour la pressurisation, le jardinage, l'irrigation et le relevage d'eau dans les bâtiments résidentiels.

Ces pompes fonctionnent immergées dans les puits et les premières cuves de récolte d'eau ou les citernes.

L'aspiration est effectuée à travers un filtre situé dans la partie inférieure de la pompe.

Le moteur est situé au-dessus de la partie hydraulique et est refroidi par le liquide pompé.

Les composants robustes permettent à la pompe de marcher à sec pendant de courtes périodes.

Les roues et les diffuseurs sont en technopolymère.

Garniture mécanique double en céramique carbone côté moteur et carbure de silicium / carbure de silicium côté pompe, avec chambre à huile interposée.

Câble d'alimentation, protection thermoampérométrique et condensateur de démarrage inclus dans la version monophasée.

La version monophasée est également disponible sans condensateur, cette version doit être combinée avec un coffret de commande fourni comme accessoire.

Protection à charge de l'utilisateur en version triphasée.

Plage de fonctionnement De 0,9 à 7,2 m³/h avec hauteur d'élévation max. de 88 mètres.

Profondeur d'immersion maximale 20 m.

Type de liquide pompé : Propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre.

Quantité de sable 50 g/m³.

Plage de température du liquide de 0 °C à +40 °C.

Brides, filetage 1" 1/4 GAZ.

Diamètre maximum de la pompe 138 mm.

Matériau de la/des roue/s Technopolymère.

Nombre max. de démarrages 20/h.

Niveau de protection du moteur pompe IP 68.

Classe d'isolation du moteur F.

Alimentation monophasée 230 V 50 Hz

Alimentation triphasée

3x230 V 50 Hz / 3x400 V 50 Hz

Câble d'alimentation 15 m H07RN-F

Type d'installation possible Fixe ou amovible, en position verticale ou horizontale

Versions spéciales sur demande Différentes tensions et fréquences, longueur de câble différente.

Certification CB.

ErP
ready

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG	
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m ³ /h / min	H (m)									
				KW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2			
PULSAR 30/50 M-A	60210489	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 M-NA	60210490	1 x 230V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7		
PULSAR 30/50 T-NA	60210491	3 x 230V ~	1	0,64	0,86	3,4	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 30/50 T-NA	60210492	3 x 400V ~	1	0,64	0,86	2	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3		
PULSAR 40/50 M-A	60210493	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 M-NA	60210494	1 x 230V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17		
PULSAR 40/50 T-NA	60210495	3 x 230V ~	1,2	0,79	1,1	3,9	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/50 T-NA	60210496	3 x 400V ~	1,2	0,79	1,1	2,2	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 50/50 M-A	60210497	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 M-NA	60210498	1 x 230V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18		
PULSAR 50/50 T-NA	60210499	3 x 230V ~	1,5	1,12	1,5	4,85	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 50/50 T-NA	60210500	3 x 400V ~	1,5	1,12	1,5	2,8	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5		
PULSAR 65/50 M-A	60210501	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 M-NA	60210502	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19		
PULSAR 65/50 T-NA	60210503	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	6,1	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 65/50 T-NA	60210504	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,5	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5		
PULSAR 30/80 M-A	60210505	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 M-NA	60210506	1 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17		
PULSAR 30/80 T-NA	60210507	3 x 230V ~	1,2	0,78	1,1	4	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 30/80 T-NA	60210508	3 x 400V ~	1,2	0,78	1,1	2,3	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5		
PULSAR 40/80 M-A	60210509	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 M-NA	60210510	1 x 230V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18		
PULSAR 40/80 T-NA	60210511	3 x 230V ~	1,5	1,1	1,5	4,85	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 40/80 T-NA	60210512	3 x 400V ~	1,5	1,1	1,5	2,8	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5		
PULSAR 50/80 M-A	60210513	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 M-NA	60210514	1 x 230V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19		
PULSAR 50/80 T-NA	60210515	3 x 230V ~	1,8	1,3	1,7	5,9	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		
PULSAR 50/80 T-NA	60210516	3 x 400V ~	1,8	1,3	1,7	3,4	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5		

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

DAB

DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter les modifications sans préavis.

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10

PULSAR CB

POMPE SUBMERSIBLE MULTICELLULAIRE MONOBLOC 5"



MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DONNÉES HYDRAULIQUES								DNM GAZ	POIDS KG
		TENSION 50 Hz	P1 kW	P2		In A	Q m³/h l/min	H (m)								
				kW	HP			0	1,2	2,4	3,6	4,8	6	7,2		
PULSAR CB 30/50 M-A	60210517	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	17,3	
PULSAR CB 30/50 M-NA	60210518	1 x 230 V ~	1	0,65	0,87	4,5	44	42	37	29	18	-	-	1 1/4" G	16,7	
PULSAR CB 40/50 M-A	60210519	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17,5	
PULSAR CB 40/50 M-NA	60210520	1 x 230 V ~	1,2	0,77	1	5,4	57	53	48	36	22	-	-	1 1/4" G	17	
PULSAR CB 50/50 M-A	60210521	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18,5	
PULSAR CB 50/50 M-NA	60210522	1 x 230 V ~	1,6	1,13	1,5	7,35	72	68	60	46,5	31	-	-	1 1/4" G	18	
PULSAR CB 65/50 M-A	60210523	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19,5	
PULSAR CB 65/50 M-NA	60210524	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	88	83	74	60	38,5	-	-	1 1/4" G	19	
PULSAR CB 30/80 M-A	60210525	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17,5	
PULSAR CB 30/80 M-NA	60210526	1 x 230 V ~	1,2	0,78	1,1	5,5	49	46	43	37	31	22,5	12	1 1/4" G	17	
PULSAR CB 40/80 M-A	60210527	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18,5	
PULSAR CB 40/80 M-NA	60210528	1 x 230 V ~	1,6	1,1	1,5	7,4	64	60	56	48	41	31	18	1 1/4"	18	
PULSAR CB 50/80 M-A	60210529	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19,5	
PULSAR CB 50/80 M-NA	60210530	1 x 230 V ~	1,9	1,3	1,7	8,3	75	71	66	60	50	37	20	1 1/4"	19	

A = Automatique, avec flotteur.

NA: Non-automatique, sans flotteur.

COFFRET DE COMMANDE PULSAR

Coffret électrique pour le fonctionnement des électropompes submersibles monophasées Pulsar CB, contenant une protection thermique à réarmement manuel, un condensateur et des bornes pour le raccordement d'un pressostat/interrupteur à flotteur.

Armoire pour montage mural en matériau thermoplastique résistant au feu.

	MODÈLE COFFRET MONOPHASÉ	CODE	COMBINAISON MODÈLE DE POMPE	PUISSANCE MOTEUR kW	PROTECTION AMPER. AMP	CONDENSATEUR µF	POIDS KG
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 0.9	60210296	PULSAR CB 30/50 M	0,65	6	20	1,7
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1	60210297	PULSAR CB 40/50 M	0,75	7	20	1,7
			PULSAR CB 30/80 M				
	COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.5	60210298	PULSAR CB 50/50 M	1,1	9	25	1,7
PULSAR CB 40/80 M							
COFFRET DE COMMANDE PULSAR 1.75	60210299	PULSAR CB 65/50 M	1,3	10	30	1,7	
		PULSAR CB 50/80 M					