

MICRA

POMPES SUBMERSIBLES 3"



CB⁽¹⁾



BOOSTER

Type centrifuge. Pompe et moteur à couplage rigide direct. Roues et bagues de butée en Noryl et diffuseurs en polyacétyle autolubrifiant. Revêtement de pompe, arbre et couplage, crépine et gaine de câble en acier inoxydable. Support de base et tête en laiton avec clapet anti-retour incorporé dans la tête. Moteur asynchrone submersible à deux pôles entièrement en acier inoxydable AISI 304 avec paliers en laiton. Rotor à cage d'écurieil en cuivre monté sur palier de butée Kingsbury. Le refroidissement du palier de butée et des bagues est assuré par de l'eau, éliminant ainsi le risque de contamination par l'huile. **Stator gainé en acier inoxydable, rempli de résine thermodurcissable avec une forte capacité d'isolation et une capacité de dissipation thermique accrue.**

Le dispositif de protection thermique à réinitialisation automatique est intégré au moteur.

Exigences de qualité du liquide propre, sans substances contaminantes solides ou abrasives, non visqueux, chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide De 0 °C à +35 °C.

Quantité maximum de sable autorisée 40 g/m³

Indice de protection IP 68.

Classe d'isolation thermique F.

Nombre max. de démarrages 20/h.

Câble d'alimentation

MICRA 50 - 1 m.

MICRA 75 - 1,2 m.

MICRA 100 - 1,4 m.

Kit prêt à installer disponible comprenant une électropompe monophasée avec un câble de 15 m et un coffret de contrôle à double condensateur.

⁽¹⁾Nécessaire pour les versions monophasées

ACCESSOIRES
PAGE 369

MODÈLE	CODE	DONNÉES ÉLECTRIQUES					DNM GAZ	POIDS KG	DONNÉES HYDRAULIQUES (n ~ 2800 1/min)										
		TENSION 50 Hz	P1 NOMBRE kW	P2 NOMINALE		In A			Q m ³ /h l/min	H (m)									
				kW	HP					0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	
MICRA 50 M	0090114	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	9		45	41	38	35	31	27	21	14	6	
MICRA 75 M	0090418	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 75 T	0090618	3x400V ~	0,9	0,55	0,75	1,9	1*	10,2		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 100 M	0090817	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14	
MICRA 100 T	0090944	3x400V ~	1,15	0,75	1	2,4	1*	13,6		90	84	78	72	65	56	44	30	14	
MICRA 50 M + CÂBLE 15 m + Coffret de contrôle Booster*	0090116	1x230V ~	0,65	0,37	0,5	3,3	1*	12,7		45	41	38	35	31	27	21	14	6	
MICRA 75 M + CÂBLE 15 m + Coffret de contrôle Booster*	0090419	1x230V ~	0,95	0,55	0,75	5,1	1*	14,1		68	64	59	54	48	42	33	23	11	
MICRA 100 M + CÂBLE de 15 m + Coffret de commande Booster*	0090818	1x230V ~	1,2	0,75	1	6,1	1*	16,4		90	84	78	72	65	56	44	30	14	

* Coffret de contrôle de groupe de surpression à double condensateur pour optimiser le couple de démarrage

DAB