

# POMPES IMMERSÉES MICRA

Pour forages 3", Ø 74 mm.



*Coffret de démarrage BOOSTER  
à double condensateur.*



## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

### **Applications**

Pompes immergées pour forages 3", offrant un choix de débit et de pression pour répondre à de nombreuses applications dans l'alimentation, la surpression et la distribution d'eau dans des installations domestiques et d'arrosage.

### **Construction partie hydraulique**

- De type centrifuge multicellulaire, turbines et distanciateurs en Noryl, diffuseurs en matière synthétique autolubrifiants.
- Chemise, arbre avec manchon d'accouplement, grille d'aspiration et couvre-câbles en acier inoxydable.
- Corps de refoulement en laiton avec clapet antiretour intégré.

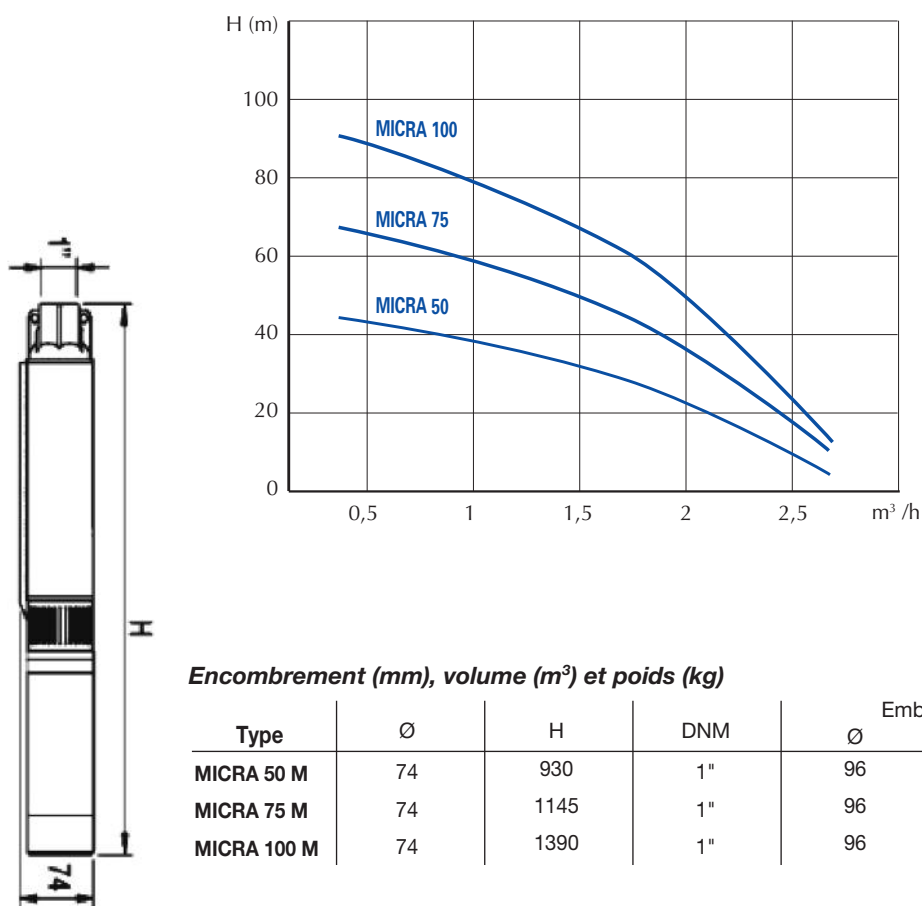
### **Construction moteur électrique**

- De type submersible, asynchrone à 2 pôles, de marque DAB.
- Entièrement en acier inox.
- Rotor en cage d'écureuil, supporté par un palier/butée autocentré (type Kingsbury)
- La lubrification des paliers est assurée par un liquide intérieur non toxique.
- Le stator est inséré dans une enveloppe hermétique en acier inox.
- Indice de protection : IP 68.
- Coffret de démarrage BOOSTER avec protection thermo-ampéremétrique incorporée et double condensateur (livré avec la pompe).

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Plage d'utilisation : de 0,3 à 2,7 m<sup>3</sup>/h avec une HMT jusqu'à 90 m CE.
- Liquide pompé : propre, sans corps solide ou abrasif, non agressif, chimiquement neutre proche des caractéristiques de l'eau.
- Quantité de sable admise : 40 g/m<sup>3</sup> maxi.
- Plage de température du liquide pompé : de 0 °C à +35 °C.
- Nombre de démarrages / horaire : maxi 20.
- Installation : dans forages 3", bassins et citernes en position verticale.
- Livrée avec câble d'alimentation 15 m en 4 x 0,75 mm<sup>2</sup>.
- Gestion de niveau : voir coffrets DSN et MICRO DSN avec ÉLECTRODES.

Type	Code	Caractéristiques électriques						Caractéristiques hydrauliques (à 2800 tr/min)									
		Alimentation V 50 Hz	P 2 Nominale kW   HP		Ampères A	Condensateur μF   Vc		Q m <sup>3</sup> /h	0	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7
MICRA 50 M	157000	1 X 230 V~	0,37	0,5	3,3	12	450	H (m)	45	41	38	35	31	27	21	14	6
MICRA 75 M	157002	1 X 230 V~	0,55	0,75	5,1	16	450		68	64	59	54	48	42	33	23	11
MICRA 100 M	157004	1 X 230 V~	0,75	1	6,1	20	450		90	84	78	72	65	56	44	30	14



Encombrement (mm), volume (m<sup>3</sup>) et poids (kg)

Type	Ø	H	DNM	Emballage		Volume	Poids
				Ø	H		
MICRA 50 M	74	930	1"	96	1150	0,0067	9
MICRA 75 M	74	1145	1"	96	1350	0,0078	10,2
MICRA 100 M	74	1390	1"	96	1600	0,0099	13,6