

## MINI COMPASS

Les MINI COMPASS Fluimac sont des pompes centrifuges à un étage et à entraînement magnétique. La gamme comprend cinq modèles pour fournir des débits de 11 lt/min à 50 lt/min. La dimension compacte, le faible bruit et l'absence de dispositif d'étanchéité rendent la pompe idéale pour une application dans tous les lieux et toutes les installations. La MINI COMPASS peut être incorporé à de l'équipement sophistiqué ou à un environnement « propre ». L'aimant d'entraînement, à l'extérieur du boîtier et actionné sur la broche, entraîne la turbine magnétique à l'intérieur du boîtier hermétique. De cette façon, le joint d'arbre traditionnel et les problèmes de fuite qui sont éliminés. Ainsi, il n'y a pas de corrosion des pièces extérieures (moteur et roulements) dans l'environnement.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES INSTALLATION

- Corps de pompe et roue en PP et PVDF
  - Joints en EPDM et VITON
  - Arbre/palier en PTFEC + ALLUMINA 99,7% (standard)
  - Débit maximale : 50 l/min; Prévalence 8 mt
  - Température: de -5 °C à +90°C
  - Viscosité max. : 20 CPS
  - Max S.G.: 1,1
- Moteurs électriques de 6W à 65W1



ASPIRATION POSITIVE



1. Corps de la pompe
2. Palier
3. Unite' rotor
4. Arbre
5. Rondelle de butée
6. Joints
7. Gaine isolant
8. Aimant d'entraînement
9. Moteur

### MOTEUR

MODÈLE	PUISSANCE	TENSION	FRÉQUENCE	PROTECTION
<b>MC 10</b>	6W	220/240V	50/60Hz	IP54
<b>MC 20</b>	20W	220/240V	50/60Hz	IP54
<b>MC 30</b>	45W	220/240V	50/60Hz	IP54
<b>MC 30H</b>	45W	220/240V	50/60Hz	IP54
<b>MC 40</b>	65W	220/240V	50/60Hz	IP54

**MINI COMPASS**



**MC 10**



**MC 20**



**MC 30**

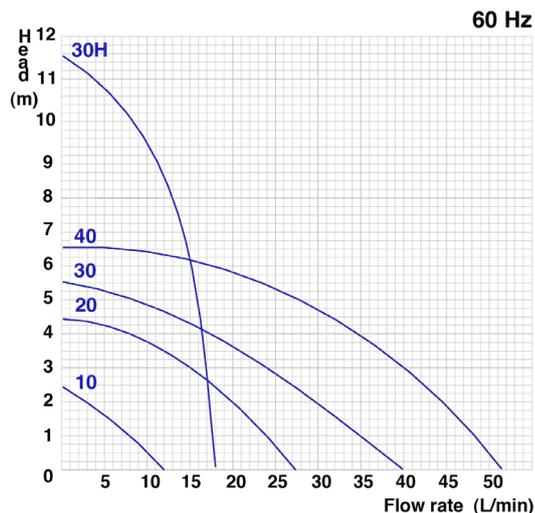
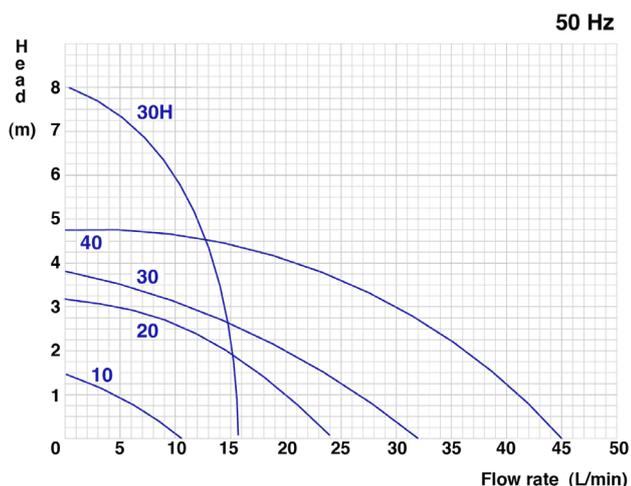


**MC 30H**

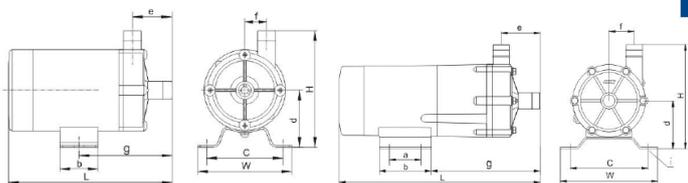


**MC 40**

**PERFORMANCE**



**DIMENSIONS**



MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	F	g	i	INLET/ OUTLET	WEIGHT
<b>10</b>	74	83	129	-	30	60	36	31	17	74	2-Ø6	14mm	0,9 Kg
<b>20</b>	85	115	211	30	50	68	56	38.5	28.5	106	5,5 x 10	3/4"	1,9 Kg
<b>30</b>	120	130	248	40	64	100	60	48	31	131	4-Ø9	3/4"	3,1 Kg
<b>30H</b>	120	130	234	40	64	100	60	40	40	120	4-Ø9	3/4"	3,1 Kg
<b>40</b>	120	134	260	45	75	100	64	48	31	137	4-9 x 14	3/4"	3,8 Kg

**COMPOSITION**

MODÈLE	CORPS	JOINT	ARBRE + ROULEMENT	MOTEUR	PUISSANCE DU MOTOR
<b>MC 10</b>					S06 = 6w
<b>MC 20</b>					S20 = 20w
<b>MC 30</b>	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	<b>1 P</b> = 1PH	S45 = 45w
<b>MC 30H</b>					S45 = 45w
<b>MC 40</b>					S65 = 65w

