

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
MC 10	6W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 20	20W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 30	45W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 30H	45W	220/240V	50/60Hz	IP54
MC 40	65W	220/240V	50/60Hz	IP54

MINI COMPASS



MC 10



MC 20



MC 30

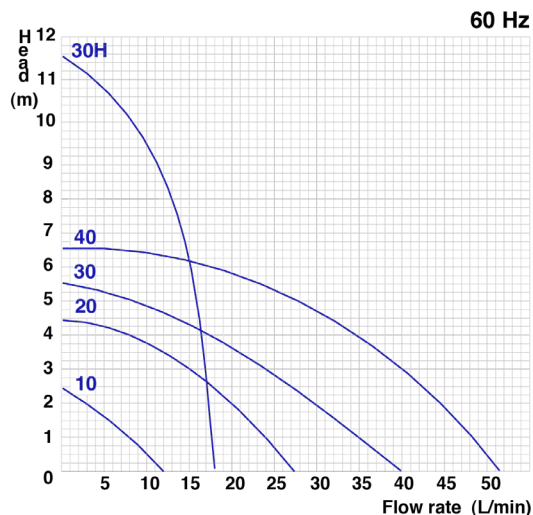
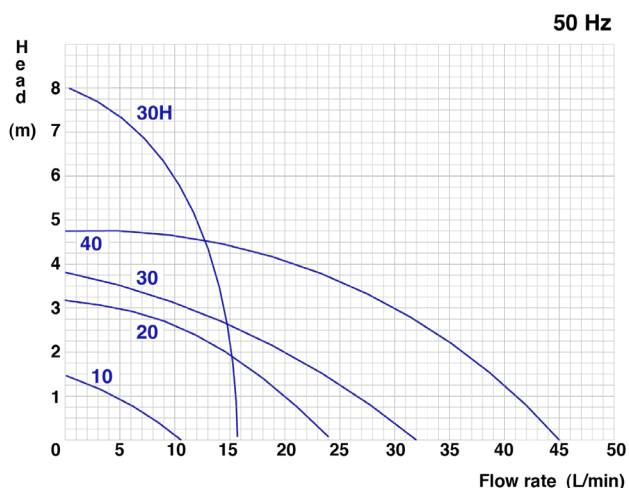


MC 30H

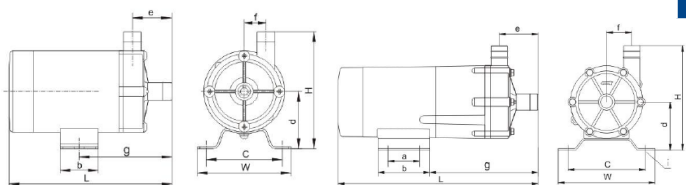


MC 40

PERFORMANCE



DIMENSIONS



MODÈLE	W	H	L	a	b	c	d	e	F	g	i	INLET/ OUTLET	WEIGHT
10	74	83	129	-	30	60	36	31	17	74	2-Ø6	14mm	0,9 Kg
20	85	115	211	30	50	68	56	38.5	28.5	106	5,5 x 10	3/4"	1,9 Kg
30	120	130	248	40	64	100	60	48	31	131	4-Ø9	3/4"	3,1 Kg
30H	120	130	234	40	64	100	60	40	40	120	4-Ø9	3/4"	3,1 Kg
40	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
MC 10					S06 = 6w
MC 20					S20 = 20w
MC 30	P = PP K = PVDF	D = EPDM V = VITON	TA = PTFEC + ALLUMINA 99,7%	1 P = 1PH	S45 = 45w
MC 30H					S45 = 45w
MC 40					S65 = 65w