

EURO

Pompe centrifuge multicellulaire à axe horizontal, très silencieuse, adaptée pour l'alimentation hydraulique et la surpression dans des installations domestiques, pour l'arrosage et le jardinage, le transfert d'eau en général.



1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Motrallec

- Silencieuse.
- Fonctionnement extrêmement économique.
- Dimensions compactes.
- Matériaux de qualité supérieure.
- Hautes performances.
- Robustesse et fiabilité dans le temps.
- Simplicité de construction et facilité de montage.

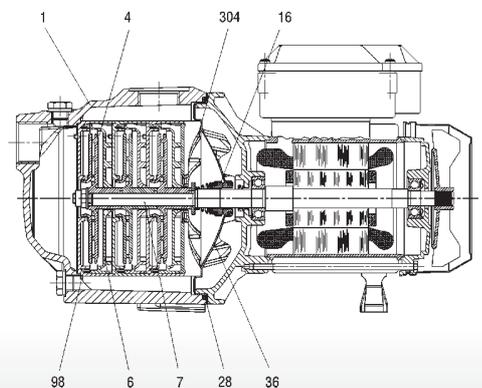
Pompe

- Corps de pompe en fonte 200 UNI ISO 185.
- Support moteur en aluminium moulé sous pression, couvercle de support garniture en acier inoxydable AISI 304.
- Garniture mécanique en carbone/céramique.
- Arbre rotor en acier inoxydable AISI 304.
- Roues, corps diffuseurs et diffuseurs en technopolymère.
- Anneaux d'usure en acier inoxydable.

Moteur

- Moteur de type asynchrone à service continu.
- Protection thermo-ampérométrique et condensateur permanent incorporés dans la version monophasée.
- Protection à prévoir par l'utilisateur pour la version triphasée.
- Indice de protection du moteur : IP 44
- Indice de protection du bornier : IP 55
- Classe d'isolement : F
- Tension de série : monophasé 220/240 V - 50 Hz - 2 pôles
triphasé 230/400 V - 50 Hz - 2 pôles

| N° | COMPOSANT | MATÉRIAU |
|-----|--------------------------------|---|
| 1 | Corps de pompe | Fonte 200 UNI ISO 185 |
| 4 | Roue | Technopolymère |
| 6 | Diffuseur | Technopolymère |
| 7 | Arbre avec rotor | Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810 UNI 6900/71 |
| 16 | Garniture mécanique | Carbone/céramique |
| 28 | Joint torique | NBR |
| 36 | Couvercle de support garniture | Acier inox AISI 304 X5CRNI 1810 UNI 6900/71 |
| 98 | Corps diffuseur | Technopolymère |
| 304 | Disque arrière | Technopolymère |



motrallec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

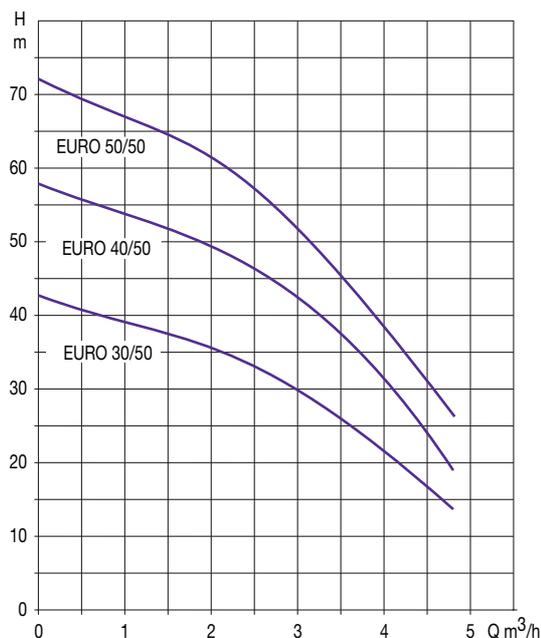
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motrallec.com

www.motrallec.com

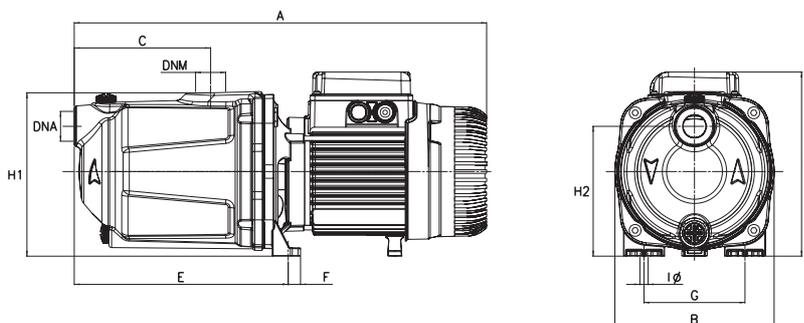
2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

- Plage de fonctionnement : de 0,6 à 5 m³ avec hauteur manométrique jusqu'à 72 mètres de C.E..
- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.
- Plage de température du liquide :
de 0 °C à + 35 °C pour usage domestique (EN 60335-2-41).
de 0 °C à + 40 °C pour autres applications.
- Température ambiante maximum : + 40 °C.
- Pression maximum de service : 8 bars.
- Installation : fixe ou portable en position horizontale.



| Type | Code | Caractéristiques électriques | | | | | | | Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min) | | | | | | | | | | |
|--------------|--------|------------------------------|------------|----------------|------|--------------|--------------------|-----|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | Alimentation 50 Hz | P 1 | P 2 | | Ampères A | Condensateur µF | Vc | Q | | | | | | | | | | |
| | | | Maxi kW | Nominale kW | HP | | | | m ³ /h | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 3,3 | 3,6 | 4,2 | 4,8 |
| EURO 30/50 M | 030040 | 1 x 220-240 V ~ | 0,880 | 0,55 | 0,75 | 3,9 | 12,5 | 450 | H (m) | 42,2 | 40,2 | 38,2 | 36,2 | 33,8 | 30 | 27,5 | 24,8 | 19,5 | 14 |
| EURO 30/50 T | 030045 | 3 x 230-400 V ~ | 0,870 | 0,55 | 0,75 | 2,8 - 1,6 | - | - | | 57,7 | 55,3 | 52,8 | 50,1 | 47,1 | 42,7 | 39,5 | 35,8 | 28 | 19,2 |
| EURO 40/50 M | 030050 | 1 x 220-240 V ~ | 1,200 | 0,8 | 1,1 | 5,3 | 20 | 450 | | 72 | 68,5 | 65,5 | 62,1 | 58,2 | 52,2 | 48 | 43,6 | 34,5 | 26 |
| EURO 40/50 T | 030055 | 3 x 230-400 V ~ | 1,180 | 0,8 | 1,1 | 3,8 - 2,2 | - | - | | | | | | | | | | | |
| EURO 50/50 M | 030060 | 1 x 220-240 V ~ | 1,480 | 1 | 1,36 | 6,3 | 25 | 450 | | | | | | | | | | | |
| EURO 50/50 T | 030065 | 3 x 230-400 V ~ | 1,440 | 1 | 1,36 | 4,4 - 2,5 | - | - | | | | | | | | | | | |



| TYPE | A | B | C | E | F | G | I Ø | H | H1 | H2 | DNA | DNM | Dimensions emballage | | | | poids brut kg | |
|------------|-----|-----|-------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-------|------|------|----------------------|-----|-----|----------------|---------------|------|
| | | | | | | | | | | | | | L/A | L/B | H | M ³ | Mono | Tri |
| EURO 30/50 | 378 | 175 | 94,5 | 180 | 13,5 | 111 | 9 | 194 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 440 | 206 | 245 | 0,025 | 11,5 | 11,3 |
| EURO 40/50 | 452 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 204 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 15,6 | 15,4 |
| EURO 50/50 | 452 | 175 | 149,5 | 235 | 13,5 | 111 | 9 | 204 | 179 | 143,5 | 1" G | 1" G | 480 | 212 | 265 | 0,031 | 16,3 | 15,9 |

JETLY

Pompes de surpression Jetly

DISTRIBUÉ PAR

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX

Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48

Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com