

MXP-P



POMPE MULTICELLULAIRE HORIZONTALE POUR ROBOT DE PISCINE - **ARBRE EN INOX 316**



Données techniques

Exécution

Pompes multicellulaires horizontales.
Corps de pompe en acier inoxydable au chrome-nickel en une seule pièce, ouvert d'un seul côté avec orifice d'aspiration frontale au-dessus de l'axe de la pompe et orifice de roulement radial en haut.

Utilisation

Pompe pour robot de piscine.

Limites d'utilisations

Température du liquide : de 0°C à + 50°C.
Température ambiante jusqu'à + 40°C.
Pression maximale admissible dans le corps de pompe : 8 bars.
Hauteur d'aspiration maxi : 7 mètres.
Service continu.

Moteur

Moteur à induction 2 pôles, 50Hz ($n=2800$ trs/min).
MXP : triphasé 230/400 V \pm 10%
MXPM : monophasé 230V \pm 10%, avec protection thermique.
Condensateur à l'intérieur de la boîte à bornes.
Isolation classe F.
Protection IP54.
Exécution selon : EN 60034-1; EN 60034-30;
EN 60335-1; EN 60335-2-41.

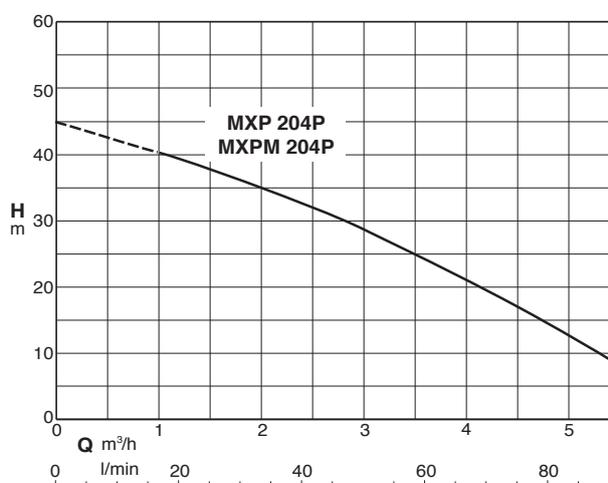
Exécutions spéciales sur demande

- Autres voltages
- Fréquence 60 Hz
- Protection IP 55.
- Garniture mécanique spéciale.

Construction

| Composant | Matériaux |
|--------------------------------------|---|
| Corps de pompe Couvercle de corps | Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304) |
| Arbre de pompe | Inox 316 |
| Bouchon | Acier au Cr-Ni 1.4305 EN 10088 (AISI 303) |
| Corps d'étage Roue | PPO-GF20 (Noryl) |
| Garniture mécanique | Carbone dur / Céramique / NBR |

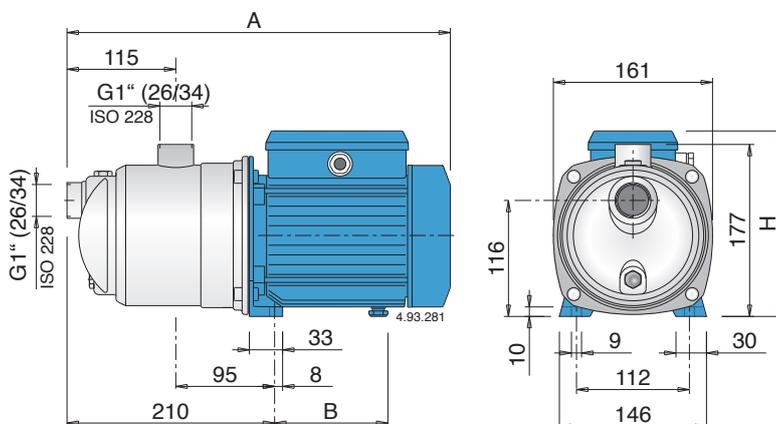
Courbe hydraulique $n \approx 2800$ trs/min



| Référence | MOTEUR | | | Asp. F | Ref. F | m³/h l/min | 0 | 1 | 1.5 | 2 | 2.5 | 3 | 3.5 | 4 | 4.5 | 5 | 5.4 |
|------------------|---------|------|-----|--------|--------|---------------|----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| | Tension | kW | A | | | | 0 | 16.6 | 25 | 33.3 | 41.6 | 50 | 58.3 | 66.6 | 75 | 83.3 | 90 |
| MXP 204P | 400 | 0.55 | 1.6 | 1" | 1" | H m | 45 | 40 | 37.5 | 35 | 32 | 28.5 | 25 | 21.5 | 17 | 13 | 9 |
| MXPM 204P | 230 | | 4.2 | | | | | | | | | | | | | | |

Dimensions et poids

| Référence | Dimensions mm | | | Poids kg |
|------------------|---------------|-----|-----|----------|
| | A | H | B | |
| MXP 204P | 391 | 192 | 112 | 8.7 |
| MXPM 204P | | | | 9.6 |



calpeda

Calpeda Pompes

19, rue de la communauté - ZA La Forêt - 44140 LE BIGNON

Tél. 02 40 03 13 30 - Fax 02 40 03 16 70 - email : info@calpeda.fr - www.calpeda.fr

SAS au capital de 1 030 000 € - RCS Nantes B 322 698 093 - Siret 322 698 093 00059 - Code NAF 4669B - N° TVA intra communautaire : FR50322698 093



water passion