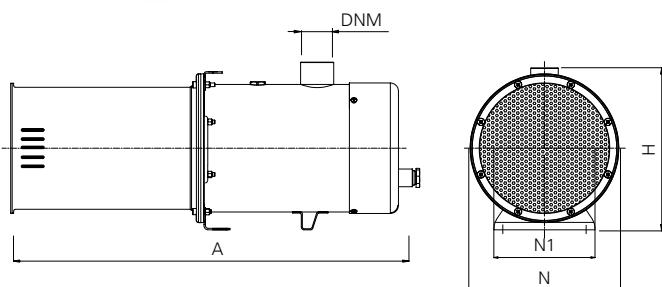


# XMF B

## Pompe multicellulaires horizontales pour fontaines



### Description

Pompe en acier inox Aisi 304, y compris le filtre.

### Utilisations

- Fontaines, jeux d'eau.
- Chutes d'eau dans les jardins aquatiques
- Oxygénation de l'eau
- Protection IP68

#### Liquides:

Eau propre sans parties abrasives en suspension

Température du liquide + 2°C +40°C

Température ambiante Maxi : +45°C

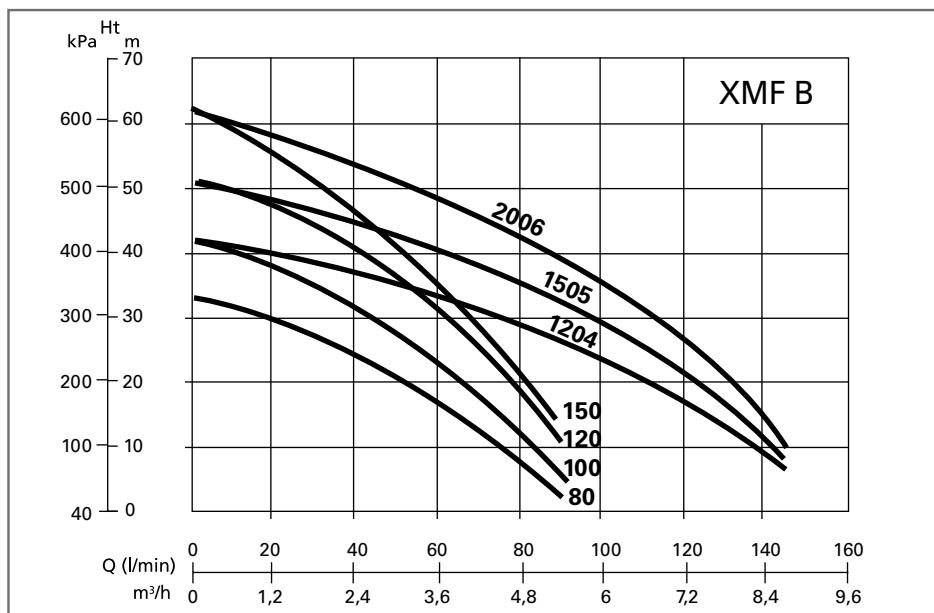
Hauteur d'immersion maxi : 5 m.

### Matériaux

- Corps de pompe, corps moteur en Aisi 304
- Supports moteurs en tecno-polymère
- Arbre acier inox Aisi 420
- Diffuseurs et roues en noryl.
- Couvercle arrière en tecno-polymère
- Pieds de fixations en Aisi 304, et anti vibration en caoutchouc
- Etanchéité mécanique céramique/graphite, en bain d'huile
- Boulons en acier inox A 42
- O-ring en nbr70.
- Câble électrique H07RN8-F 10 m. avec prise Schuko
- Carte électronique tropicalisée à norme Rohs
- Moteur classe F

| DÉBITS        | MAN MONO | Code        | P2 Nom. |     | 3 ~ 50Hz Amp. |       | 1 ~ 50Hz Amp. |       | Cap µF | Étages | Q (lt/min) Débit |    |    |    |     |     |     |     |     | Dimensions mm |       |       |      |  | Poids Kg |
|---------------|----------|-------------|---------|-----|---------------|-------|---------------|-------|--------|--------|------------------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|---------------|-------|-------|------|--|----------|
|               |          |             | kW      | Hp  | 230 V         | 400 V | 230 V         | 230 V |        |        | 0                | 30 | 40 | 50 | 60  | 70  | 80  | 90  | A   | N             | H     | N1    | DNM  |  |          |
|               |          |             |         |     |               |       |               |       |        |        |                  |    |    |    |     |     |     |     |     |               |       |       |      |  |          |
|               |          | XMF80B      | 0,60    | 0,8 | -             | -     | 5,15          | 16    | 3      | 33     | 28               | 23 | 20 | 18 | 13  | 10  | 7   | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 14,5 |  |          |
|               |          | XMF100B     | 0,75    | 1   | -             | -     | 6,0           | 18    | 4      | 42     | 35               | 30 | 28 | 24 | 18  | 15  | 10  | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 15   |  |          |
|               |          | XMF120B     | 0,90    | 1,2 | -             | -     | 7,2           | 20    | 5      | 52     | 43               | 40 | 35 | 30 | 25  | 20  | 15  | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 16   |  |          |
|               |          | XMF150B     | 1,1     | 1,5 | -             | -     | 7,6           | 20    | 6      | 63     | 47               | 45 | 43 | 36 | 30  | 25  | 17  | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 17   |  |          |
| MAN THRI      | MAN THRI | XMF80BT     | 0,60    | 0,8 | 2,4           | 1,6   | -             | -     | 3      | 33     | 28               | 23 | 20 | 18 | 13  | 10  | 7   | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 14,5 |  |          |
|               |          | XMF100BT    | 0,75    | 1   | 3             | 2     | -             | -     | 4      | 42     | 35               | 30 | 28 | 24 | 18  | 15  | 10  | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 15   |  |          |
|               |          | XMF120BT    | 0,90    | 1,2 | 3,3           | 2,5   | -             | -     | 5      | 52     | 43               | 40 | 35 | 30 | 25  | 20  | 15  | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 16   |  |          |
|               |          | XMF150BT    | 1,1     | 1,5 | 3,6           | 2,7   | -             | -     | 6      | 63     | 47               | 45 | 43 | 36 | 30  | 25  | 17  | 557 | 210 | 394           | 136   | 1 1/4 | 17   |  |          |
| LARGES DÉBITS | MAN MONO | Code        | P2 Nom. |     | 3 ~ 50Hz Amp. |       | 1 ~ 50Hz Amp. |       | Cap µF | Étages | Q (lt/min) Débit |    |    |    |     |     |     |     |     | Dimensions mm |       |       |      |  | Poids Kg |
|               |          |             | kW      | Hp  | 230 V         | 400 V | 230 V         | 230 V |        |        | 0                | 30 | 50 | 70 | 100 | 120 | 145 | A   | N   | H             | N1    | DNM   |      |  |          |
|               |          | XMF1204BHF  | 0,90    | 1,2 | -             | -     | 6,4           | 20    | 4      | 43     | 38               | 34 | 30 | 24 | 16  | 6   | 557 | 210 | 394 | 136           | 1 1/4 | 16    |      |  |          |
|               |          | XMF1505BHF  | 1,10    | 1,5 | -             | -     | 7,3           | 25    | 5      | 51     | 46               | 43 | 38 | 30 | 21  | 9   | 557 | 210 | 394 | 136           | 1 1/4 | 17    |      |  |          |
|               |          | XMF2006HF   | 1,50    | 2,0 | -             | -     | 10,1          | 30    | 6      | 62     | 55               | 51 | 45 | 34 | 24  | 10  | 557 | 210 | 394 | 136           | 1 1/4 | 19    |      |  |          |
|               |          | XMF1204BTHF | 0,90    | 1,2 | 3,1           | 2,2   | -             | -     | 4      | 43     | 38               | 34 | 30 | 24 | 16  | 6   | 557 | 210 | 394 | 136           | 1 1/4 | 16    |      |  |          |
|               |          | XMF1505BTHF | 1,10    | 1,5 | 3,5           | 2,5   | -             | -     | 5      | 51     | 46               | 43 | 38 | 30 | 21  | 9   | 557 | 210 | 394 | 136           | 1 1/4 | 17    |      |  |          |
|               |          | XMF2006THF  | 1,50    | 2,0 | 4,2           | 3,0   | -             | -     | 6      | 62     | 55               | 51 | 45 | 34 | 24  | 10  | 557 | 210 | 394 | 136           | 1 1/4 | 19    |      |  |          |

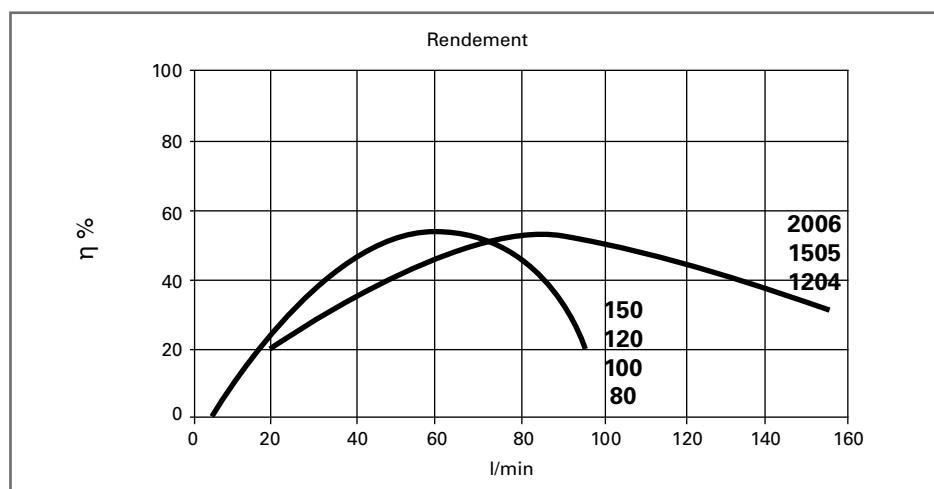
## Courbes et caractéristiques des performances $\eta = 2900 \text{ 1/min}$



Roue en acier inox Aisi 304  
débit réduit



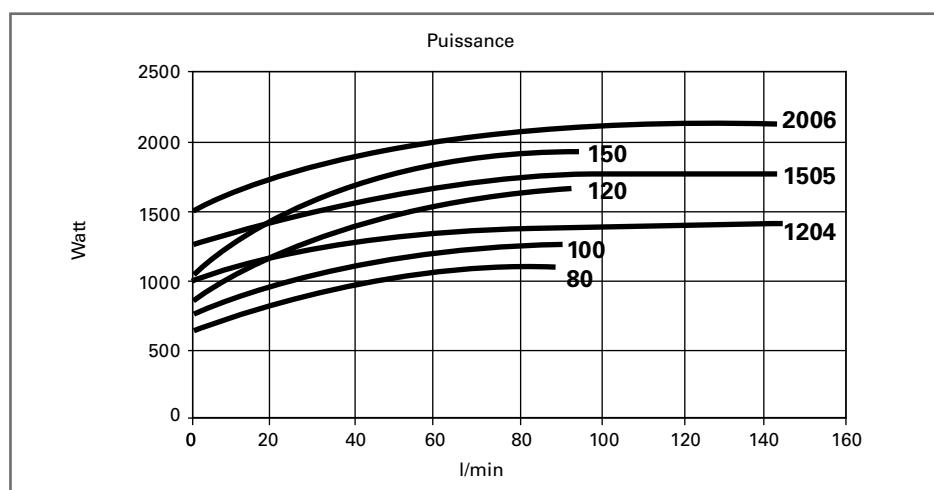
Roue en Tecno-polymère  
large débit



œillet de soulèvement



Corps moteur et refoulement



Supports moteur en tecno-polymère