



# POMPES FLO

## Présentation :

Les pompes ACS de la gamme Fludo sont de conception multicellulaires immergées de 5".

Leur conception tout inox (roues et diffuseurs), leur assure robustesse et résistance à la corrosion.

Le moteur auto-refroidit assure la longévité de la pompe.

Fonctionnement en position verticale ou horizontale.

Les versions monophasées nécessitent un condensateur de démarrage. Il faut donc prévoir le boîtier **CondO** correspondant à la puissance moteur.



## Conception :

Roues et diffuseurs en acier inoxydable 304

Arbre moteur surdimensionné

Moteur refroidi par le liquide pompé

Capsule hermétique de protection moteur

Double garniture mécanique

Câble électrique d'alimentation de type enfignable

## Caractéristiques :

Moteurs asynchrones, monophasés ou triphasés

Débit 1.5 à 15 m<sup>3</sup>/h

Pression max 11b

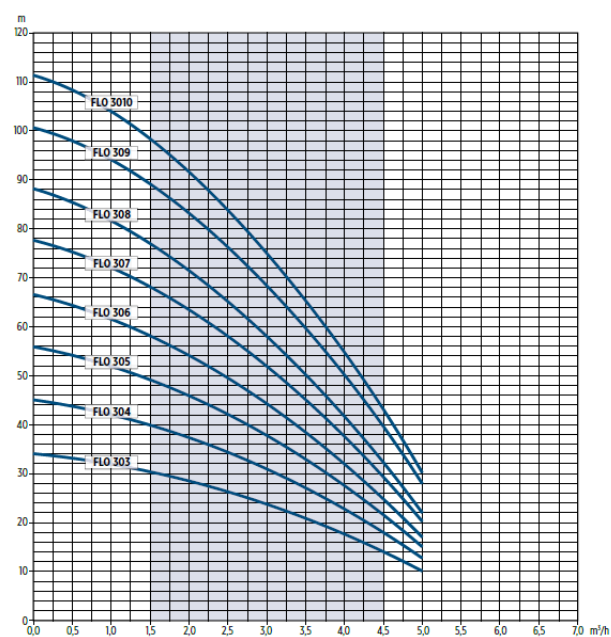
Profondeur max immersion 20m

Température du liquide -5° à +40°

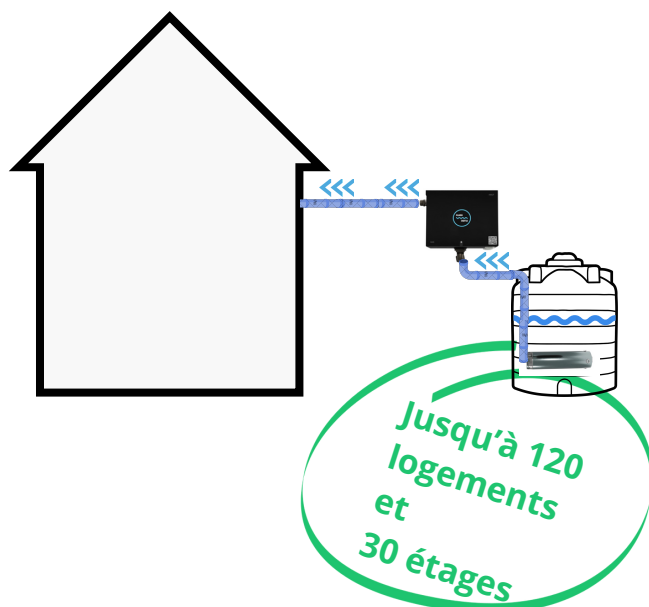
Câble alimentation 20m type H07RN-F

Refoulement fileté 1" 1/4

## Performances :

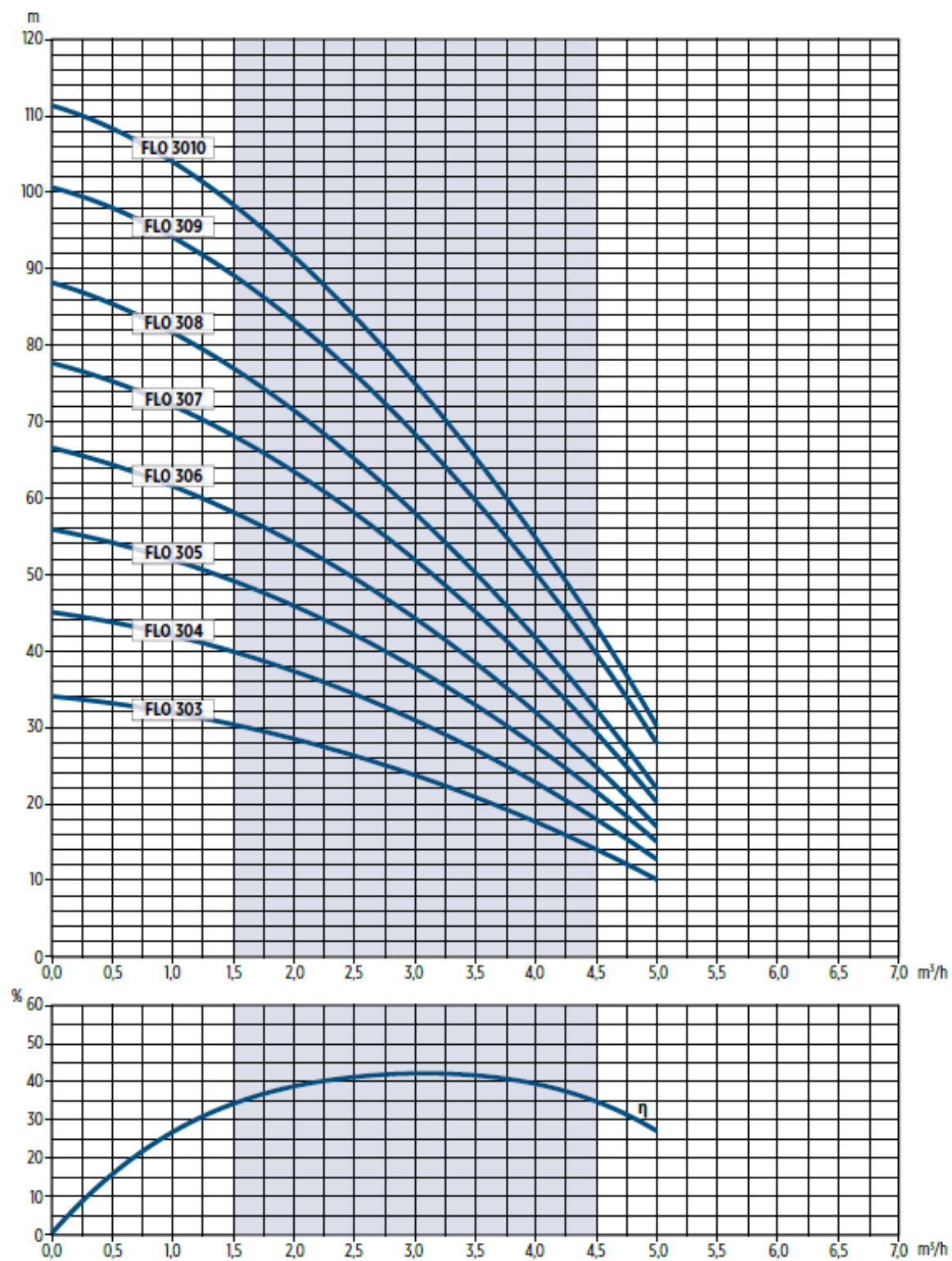


## Schéma d'installation :





## FLO 3 - COURBES DE PERFORMANCES





## FLO 3 - 50 HZ

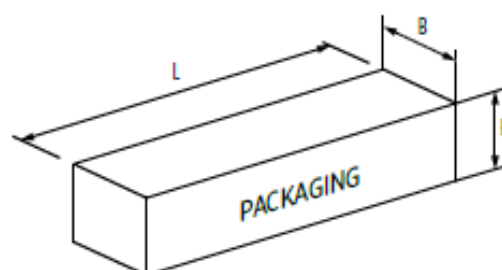
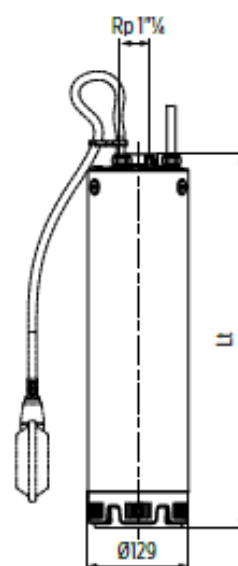
### DONNÉES TECHNIQUES

| Modèle de pompe |           | Nombre de roues | PUISSANCE MOTEUR |      | PUISSANCE ABSORBÉE | Condensateur |     | COURANT NOMINAL [A] |           |           |
|-----------------|-----------|-----------------|------------------|------|--------------------|--------------|-----|---------------------|-----------|-----------|
|                 |           |                 | [kW]             | [HP] |                    | μF           | [V] | Monophasé 220-240 V | Triphasé  |           |
| Monophasé       | Triphasé  |                 |                  |      | [kW]               |              |     |                     | 220-230 V | 380-415 V |
| FLO 303         | FLO 303T  | 3               | 0.55             | 0.75 | 0.71               | 20           | 450 | 3.6                 | 3.2       | 1.8       |
| FLO 304         | FLO 304T  | 4               | 0.55             | 0.75 | 0.84               | 20           | 450 | 4.1                 | 3.5       | 2         |
| FLO 305         | FLO 305T  | 5               | 0.75             | 1    | 0.99               | 20           | 450 | 4.7                 | 3.6       | 2.1       |
| FLO 306         | FLO 306T  | 6               | 0.75             | 1    | 1.15               | 20           | 450 | 5.2                 | 4.0       | 2.3       |
| FLO 307         | FLO 307T  | 7               | 0.9              | 1.2  | 1.34               | 30           | 450 | 6.7                 | 4.3       | 2.5       |
| FLO 308         | FLO 308T  | 8               | 1.1              | 1.5  | 1.5                | 30           | 450 | 7.2                 | 4.7       | 2.7       |
| FLO 309         | FLO 309T  | 9               | 1.5              | 2    | 1.73               | 35           | 450 | 9.2                 | 5.2       | 3         |
| FLO 3010        | FLO 3010T | 10              | 1.5              | 2    | 1.89               | 35           | 450 | 9.8                 | 5.5       | 3.2       |

### DIMENSIONS ET POIDS

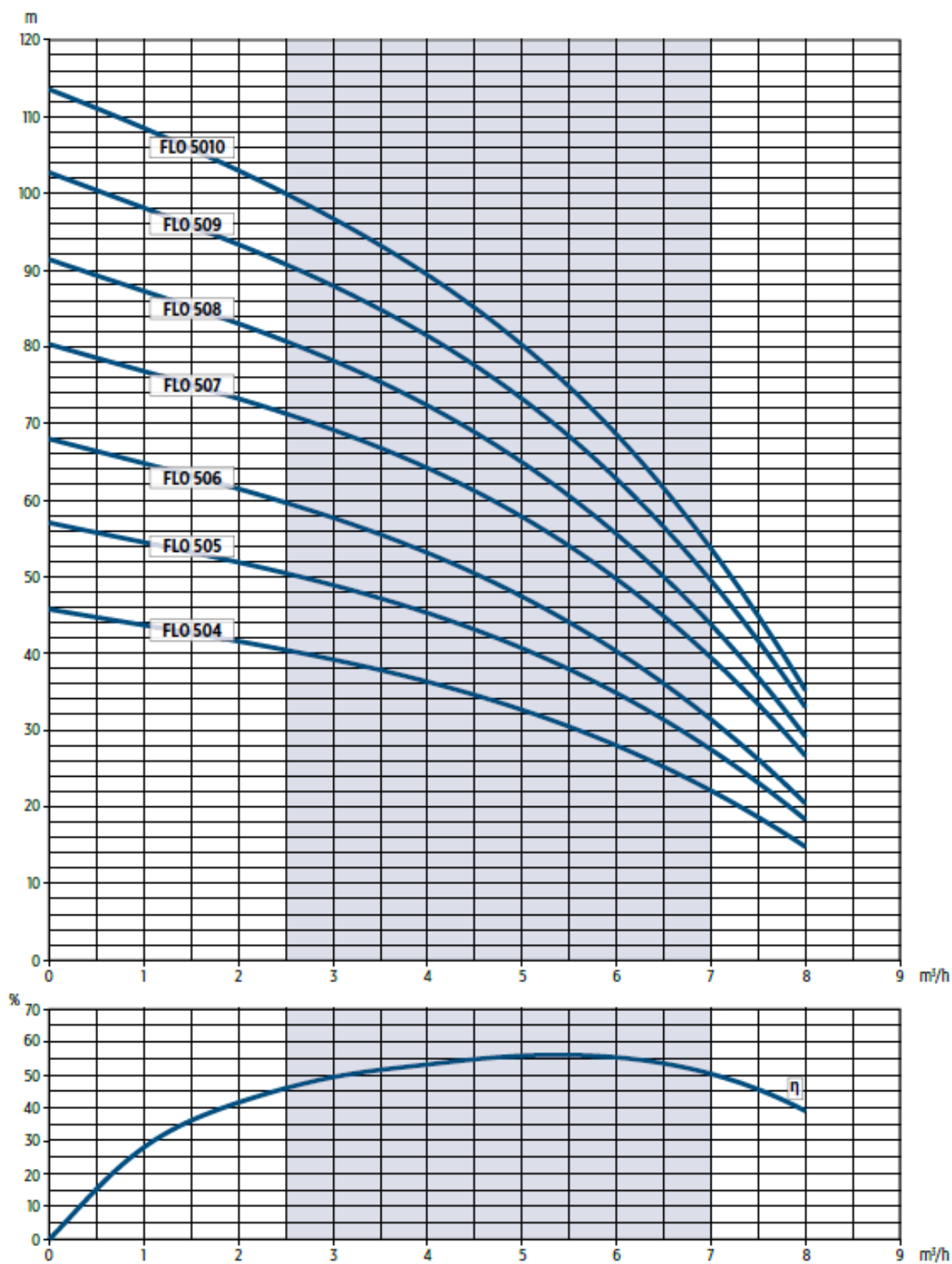
| Pompe électrique |           |        | Poids* [kg] |          | Emballage [mm] |     |     |
|------------------|-----------|--------|-------------|----------|----------------|-----|-----|
| Mono-phasé       | Triphasé  | L [mm] | Mono-phasé  | Triphasé | L              | B   | H   |
| FLO 303          | FLO 303T  | 456    | 14          | 15.5     | 720            | 230 | 175 |
| FLO 304          | FLO 304T  | 480    | 15          | 16.5     | 720            | 230 | 175 |
| FLO 305          | FLO 305T  | 504    | 16.75       | 17       | 720            | 230 | 175 |
| FLO 306          | FLO 306T  | 528    | 17.25       | 16.75    | 720            | 230 | 175 |
| FLO 307          | FLO 307T  | 552    | 19          | 18       | 720            | 230 | 175 |
| FLO 308          | FLO 308T  | 576    | 19.5        | 18.5     | 720            | 230 | 175 |
| FLO 309          | FLO 309T  | 650    | 22.5        | 20.5     | 800            | 230 | 195 |
| FLO 3010         | FLO 3010T | 674    | 23          | 21       | 800            | 230 | 195 |

\* Poids de la pompe électrique sans flotteur





## FLO 5 - COURBES DE PERFORMANCES





## FLO 5 - 50 HZ

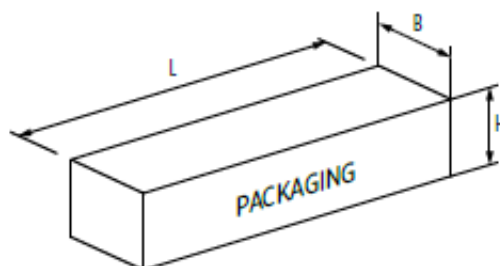
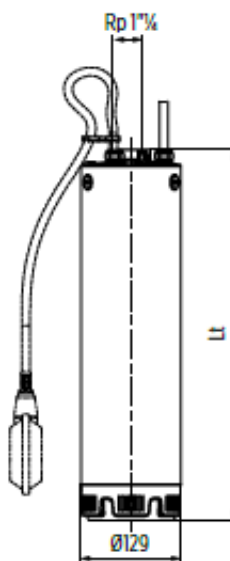
### DONNÉES TECHNIQUES

| Modèle de pompe |           | Nombre de roues | PUISSANCE MOTEUR |      | PUISSANCE ABSORBÉ | Condensateur |     | COURANT NOMINAL [A] |           |           |
|-----------------|-----------|-----------------|------------------|------|-------------------|--------------|-----|---------------------|-----------|-----------|
|                 |           |                 | [kW]             | [HP] |                   | μF           | [V] | Monophasé 220-240 V | Triphasé  |           |
| Monophasé       | Triphasé  |                 |                  |      |                   |              |     |                     | 220-230 V | 380-415 V |
| FLO 504         | FLO 504T  | 4               | 0.75             | 1    | 1.07              | 20           | 450 | 5.0                 | 3.8       | 2.2       |
| FLO 505         | FLO 505T  | 5               | 0.9              | 1.2  | 1.34              | 30           | 450 | 6.7                 | 4.3       | 2.5       |
| FLO 506         | FLO 506T  | 6               | 1.1              | 1.5  | 1.56              | 30           | 450 | 7.5                 | 4.8       | 2.8       |
| FLO 507         | FLO 507T  | 7               | 1.5              | 2    | 1.86              | 35           | 450 | 9.7                 | 5.5       | 3.2       |
| FLO 508         | FLO 508T  | 8               | 1.5              | 2    | 2.08              | 35           | 450 | 10.5                | 6.1       | 3.5       |
| FLO 509         | FLO 509T  | 9               | 2.2              | 3    | 2.35              | 45           | 450 | 10.7                | 8.7       | 5         |
| FLO 5010        | FLO 5010T | 10              | 2.2              | 3    | 2.56              | 45           | 450 | 11.5                | 9.0       | 5.2       |

### DIMENSIONS ET POIDS

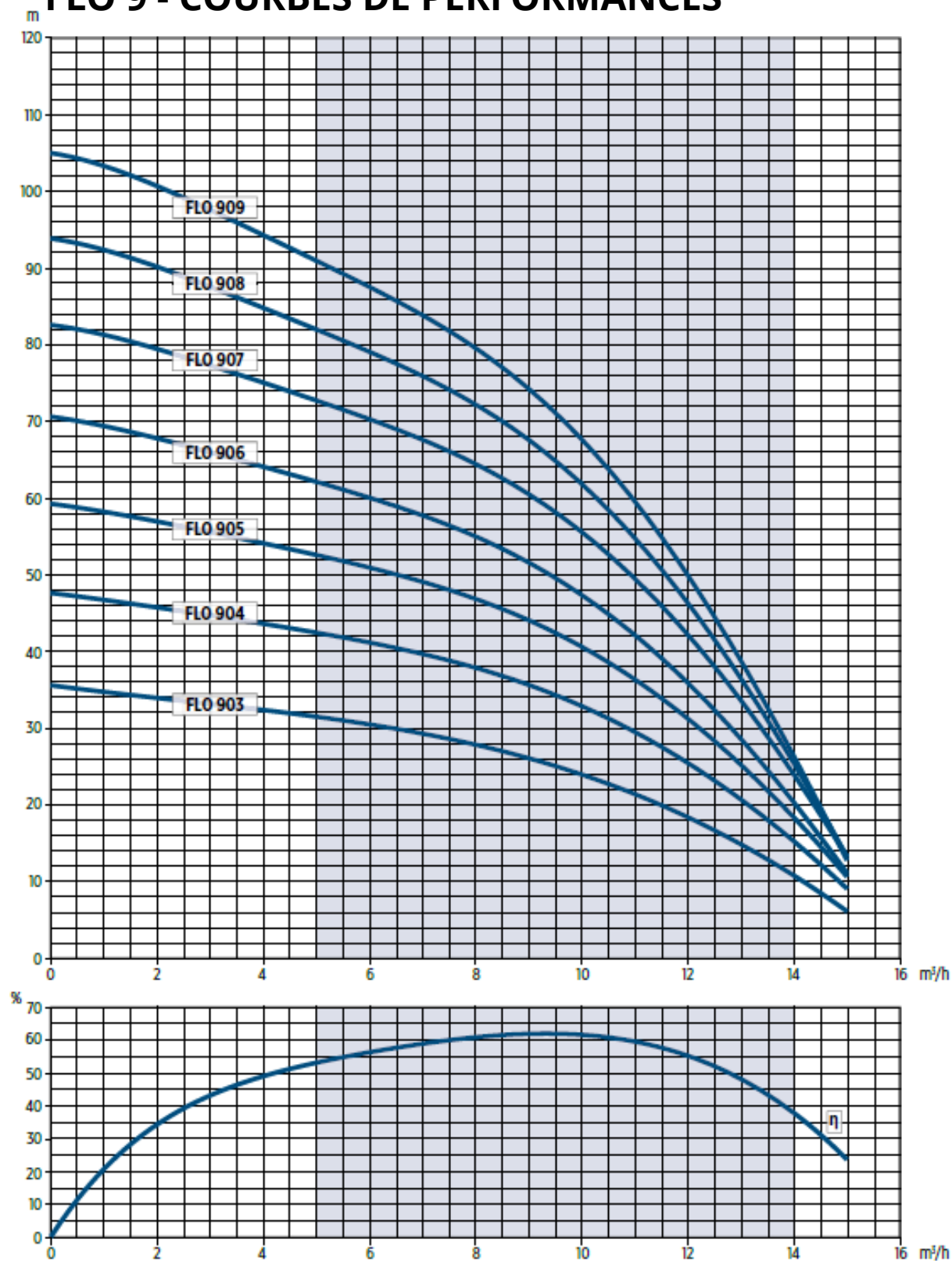
| Pompe électrique |           |        | Poids* [kg] |          | Emballage [mm] |     |     |
|------------------|-----------|--------|-------------|----------|----------------|-----|-----|
| Mono-phasé       | Triphasé  | L [mm] | Mono-phasé  | Triphasé | L              | B   | H   |
| FLO 504          | FLO 504T  | 480    | 15.25       | 16.5     | 720            | 230 | 175 |
| FLO 505          | FLO 505T  | 504    | 18          | 17       | 720            | 230 | 175 |
| FLO 506          | FLO 506T  | 528    | 18.75       | 17.75    | 720            | 230 | 175 |
| FLO 507          | FLO 507T  | 602    | 21.5        | 19.25    | 800            | 230 | 195 |
| FLO 508          | FLO 508T  | 626    | 21.85       | 20       | 800            | 230 | 195 |
| FLO 509          | FLO 509T  | 650    | 24          | 22.5     | 800            | 230 | 195 |
| FLO 5010         | FLO 5010T | 674    | 24.5        | 23       | 800            | 230 | 195 |

\* Poids de la pompe électrique sans flotteur





## FLO 9 - COURBES DE PERFORMANCES





## FLO 9 - 50 HZ

### DONNÉES TECHNIQUES

| Modèle de pompe |          | Nombre de roues | PUISSANCE MOTEUR |      | PUISSANCE ABSORBÉ | Condensateur |     | COURANT NOMINAL [A] |           |           |
|-----------------|----------|-----------------|------------------|------|-------------------|--------------|-----|---------------------|-----------|-----------|
|                 |          |                 | [kW]             | [HP] |                   | μF           | [V] | Monophasé 220-240 V | Triphasé  |           |
| Monophasé       | Triphasé |                 |                  |      |                   |              |     |                     | 220-230 V | 380-415 V |
| FLO 903         | FLO 903T | 3               | 1.1              | 1.5  | 1.44              | 30           | 450 | 6.9                 | 4.5       | 2.6       |
| FLO 904         | FLO 904T | 4               | 1.5              | 2    | 1.86              | 35           | 450 | 9.7                 | 5.5       | 3.2       |
| FLO 905         | FLO 905T | 5               | 2.2              | 3    | 2.3               | 45           | 450 | 10.5                | 8.7       | 5         |
| FLO 906         | FLO 906T | 6               | 2.2              | 3    | 2.68              | 45           | 450 | 11.9                | 9.2       | 5.3       |
| -               | FLO 907T | 7               | 3                | 4    | 3.16              | -            | -   | -                   | 10.2      | 5.9       |
| -               | FLO 908T | 8               | 3                | 4    | 3.54              | -            | -   | -                   | 10.9      | 6.3       |
| -               | FLO 909T | 9               | 3                | 4    | 3.91              | -            | -   | -                   | 11.8      | 6.8       |

### DIMENSIONS ET POIDS

| Pompe électrique |          |        | Poids* [kg] |          | Emballage [mm] |     |     |
|------------------|----------|--------|-------------|----------|----------------|-----|-----|
| Mono-phasé       | Triphasé | L [mm] | Mono-phasé  | Triphasé | L              | B   | H   |
| FLO 903          | FLO 903T | 504    | 17.25       | 16       | 720            | 230 | 175 |
| FLO 904          | FLO 904T | 584    | 20.25       | 18.25    | 720            | 230 | 175 |
| FLO 905          | FLO 905T | 614    | 22.25       | 21       | 800            | 230 | 195 |
| FLO 906          | FLO 906T | 644    | 23          | 21.5     | 800            | 230 | 195 |
| -                | FLO 907T | 674    | -           | 24       | 800            | 230 | 195 |
| -                | FLO 908T | 704    | -           | 24.75    | 800            | 230 | 195 |
| -                | FLO 909T | 734    | -           | 25.5     | 800            | 230 | 195 |

\* Poids de la pompe électrique sans flotteur

