

## Fiche technique: Initial DRAIN 10-7

### Caractéristiques hydrauliques

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Pression de service maximale $p$     | 10 bar           |
| Type de construction de la roue      | General impeller |
| Granulométrie de l'hydraulique       | 5 mm             |
| Température du fluide min. $T_{min}$ | 5 °C             |
| Température du fluide max. $T_{max}$ | 35 °C            |
| Min. température ambiante $T_{min}$  | 1 °C             |
| Température ambiante max. $T_{max}$  | 35 °C            |

### Matériaux

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Corps de pompe                 | PP      |
| Roue                           | PA-GF30 |
| Arbre                          | 1.4005  |
| Garniture d'étanchéité d'arbre | BQ1PFF  |
| Matériau du joint              | NBR     |
| Corps du moteur                | 1.4301  |

### Informations sur les passations de commande

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Fabricant                    | Wilo               |
| Désignation du produit       | Initial DRAIN 10-7 |
| Numéro EAN                   | 4048482250830      |
| Référence                    | 4168021            |
| Poids net approx. $m$        | 5 kg               |
| Poids brut approx. $m$       | 5.5 kg             |
| Longueur avec emballage      | 200 mm             |
| Hauteur avec emballage       | 397 mm             |
| Largeur avec emballage       | 230 mm             |
| Propriété de l'emballage     | Emballage de vente |
| Type d'emballage             | Carton             |
| Quantité minimum de commande | 1                  |

### Caractéristiques du moteur

|                                    |                       |
|------------------------------------|-----------------------|
| Alimentation réseau                | 1~230 V, 50 Hz        |
| Tolérance de tension               | ±10 %                 |
| Puissance nominale du moteur $P_2$ | 0.37 kW               |
| Courant nominal $I_N$              | 3.00 A                |
| Vitesse nominale $n$               | 2800 rpm              |
| Puissance absorbée $P_{1,max}$     | 550.0 W               |
| Nombre de démarrages max. $t$      | 60 1/h                |
| Type de branchement                | Direct en ligne (DOL) |
| Classe d'isolation                 | F                     |
| Classe de protection moteur        | IP68                  |

### Dimensions de montage

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Bride côté aspiration  | -     |
| Bride côté refoulement | Rp 1½ |

## Descriptif: Initial DRAIN 10-7

Pompe submersible sous forme de groupe monobloc avec moteur immergé, poignée, câble de raccordement électrique de 10 m et protection thermique intégrée contre la surcharge. Grande sécurité de fonctionnement garantie par la protection moteur avec joint à lèvres. Pompe avec interrupteur à flotteur raccordé pour l'évacuation des eaux faiblement polluées, des eaux pluviales, des eaux de drainage et de lavage.

| Données d'exploitation                             |                       | Données de produit                          |                               |
|--|-----------------------|---|-------------------------------|
| Fluide   | Water                 | Type de construction de la roue             | General impeller              |
|  |                       | Granulométrie de l'hydraulique              | 5 mm                          |
|  |                       | Pression de service maximale <i>PN</i>      | 3 bar                         |
|  |                       | Profondeur d'immersion max.                 | 5.00 m                        |
| Caractéristiques du moteur                         |                       | Câble                                       |                               |
| Alimentation réseau                                | 1~230 V, 50 Hz        | Longueur du câble de raccordement           | 10.0 m                        |
| Tolérance de tension                               | ±10 %                 | Type de câble                               | H05RN-F                       |
| Puissance nominale du moteur <i>P</i> <sub>2</sub> | 0.37 kW               | Section du câble                            | 3G1 mm <sup>2</sup>           |
| Puissance absorbée <i>P</i> <sub>1 max</sub>       | 0.55 kW               | Prise électrique                            | Fiche à contact de protection |
| Courant nominal <i>I</i> <sub>N</sub>              | 3.00 A                | Type de câble de raccordement               | Non détachable                |
| Courant de démarrage <i>I</i>                      | 0 A                   |   |                               |
| Type de branchement                                | Direct en ligne (DOL) |   |                               |
| Vitesse nominale <i>n</i>                          | 2800 rpm              |   |                               |
| Nombre de démarrages max. <i>t</i>                 | 60 1/h                |   |                               |
| Classe d'isolation                                 | F                     |   |                               |
| Classe de protection                               | IP68                  |   |                               |
| Mode de fonctionnement (immergé)                   | S1                    |   |                               |
| Mode de fonctionnement (non immergé)               | -                     |   |                               |
| Équipement/Fonction                                |                       | Matériaux                                   |                               |
| Interrupteur à flotteur                            | non                   | Corps de pompe                              | PP                            |
| Type de protection antidéflagrante                 | non                   | Roue  | PA-GF30                       |
| Protection moteur                                  | PTO                   | Arbre                                       | 1.4005                        |
|  |                       | Matériau du joint côté pompe                | BQ1PFF                        |
|  |                       | Matériau du joint côté moteur               | BQ1PFF                        |
|  |                       | Matériau du joint                           | NBR                           |
|  |                       | Corps du moteur                             | 1.4301                        |
| Dimensions de montage                              |                       | Informations sur les passations de commande |                               |
| Bride côté aspiration                              | -                     | Fabricant                                   | Wilo                          |
| Bride côté refoulement                             | Rp 1½                 | Désignation du produit                      | Initial DRAIN 10-7            |
|  |                       | Poids net approx. <i>m</i>                  | 5 kg                          |
|  |                       | Référence                                   | 4168021                       |