



**UT** <sup>230V</sup>  
<sup>400V</sup>  
<sup>50Hz</sup>

Pompes d'eaux usées à turbine vortex

Applications :

- Eaux usées domestiques et collectives
- Eaux usées industrielles
- Lisiers de porcs et de volailles
- Boues

- Turbine vortex. Section de passage libre de 35 à 56mm
- Construction fonte
- Double garniture mécanique carbure de silicium, sans contact avec le liquide pompé
- Presse étoupe de câble renforcé et protégé par un bloc de résine



## Turbine vortex



**UT** 230V  
400V  
50Hz



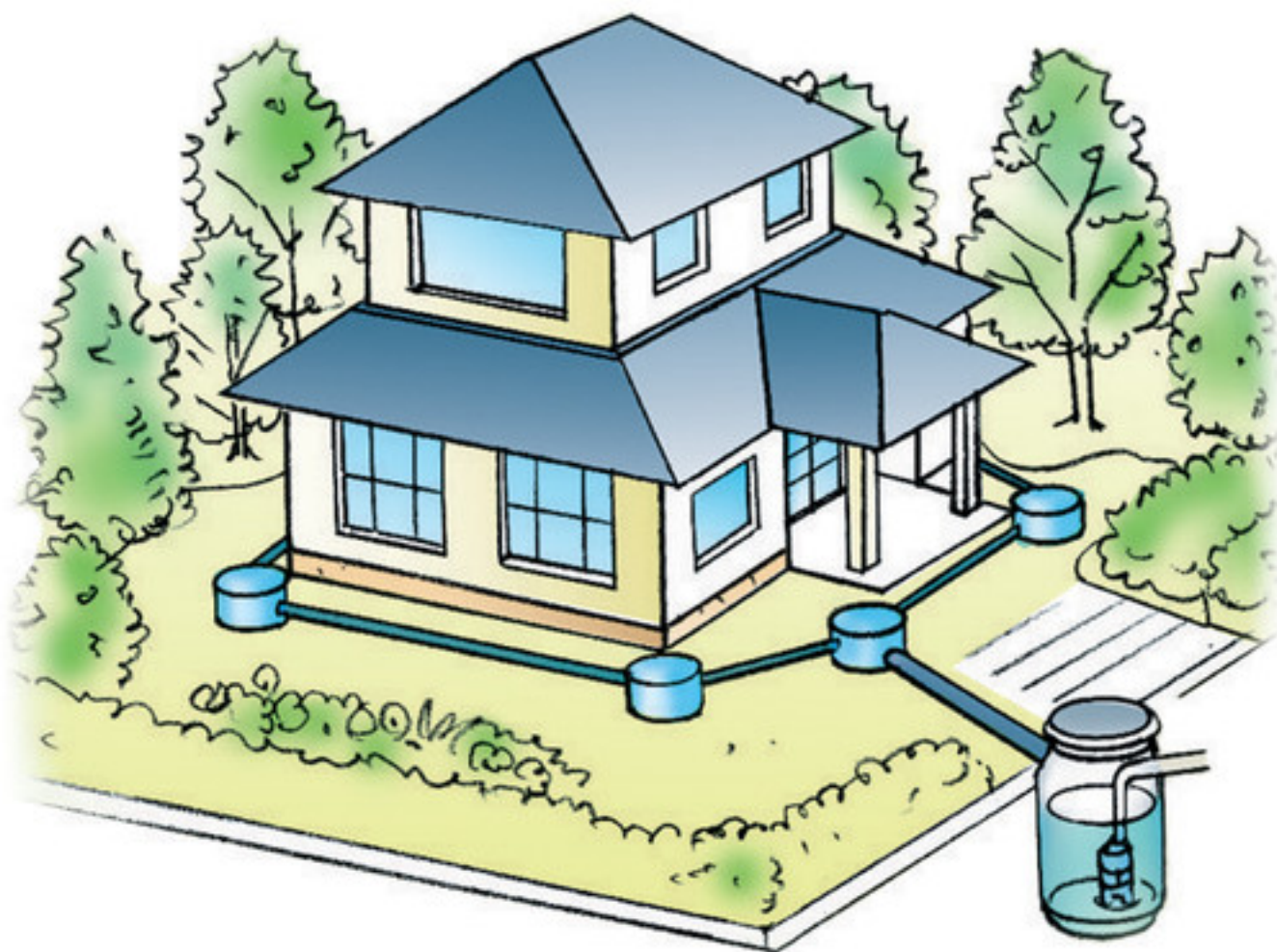
### Turbine vortex

La turbine vortex de cette pompe laisse un passage libre intégral dans le corps de la pompe. L'effet Vortex et la position en retrait de la roue permettent de limiter les effets d'abrasion et d'éviter le bouchage.



### Accessoires optionnels:

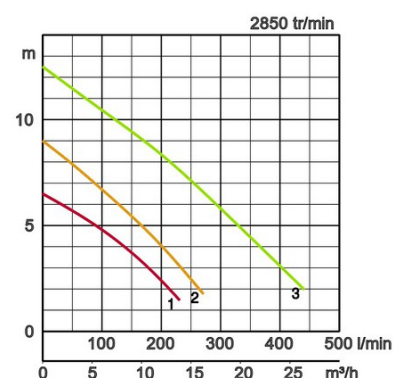
- Guide barres de guidage TOK4-A:
  - Guide support / Crochet guide
  - Pied d'assise
  - Chaîne de levage



## Spécifications:

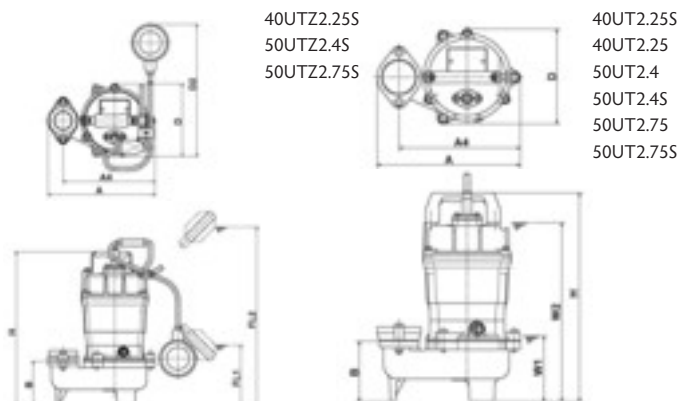
| Modèles              |                       | Code couleur<br>courbe | Tubulure de ref.<br>mm | puissance<br>nominale kW | Phases | tr/min | HMT maxi m | Débit maxi l/min | Méthode de<br>démarrage | Poids brut en<br>kg sans câble |                       | Passage libre mm |
|----------------------|-----------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------|--------|------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------|------------------|
| sans<br>accouplement | avec pied<br>d'assise |                        |                        |                          |        |        |            |                  |                         | sans<br>accouplement           | avec pied<br>d'assise |                  |
| 40UT2.25             | optional              | ● 1                    | 40                     | 0,25                     | 3      | 2850   | 6,5        | 230              | direct                  | 13,5                           | -                     | 35               |
| 40UT2.25S            | optional              |                        | 40                     | 0,25                     | 1      | 2850   | 6,5        | 230              | direct                  | 14,0                           | -                     | 35               |
| 40UTZ2.25S           | optional              |                        | 40                     | 0,25                     | 1      | 2850   | 6,5        | 230              | direct                  | 14,0                           | -                     | 35               |
| 50UT2.4              | optional              | ● 2                    | 50                     | 0,4                      | 3      | 2850   | 9,0        | 270              | direct                  | 13,5                           | -                     | 35               |
| 50UT2.4S             | optional              |                        | 50                     | 0,4                      | 1      | 2850   | 9,0        | 270              | direct                  | 14,0                           | -                     | 35               |
| 50UTZ2.4S            | optional              |                        | 50                     | 0,4                      | 1      | 2850   | 9,0        | 270              | direct                  | 14,0                           | -                     | 35               |
| 50UT2.75             | optional              | ● 3                    | 50                     | 0,75                     | 3      | 2850   | 12,5       | 440              | direct                  | 16,0                           | -                     | 35               |
| 50UT2.75S            | optional              |                        | 50                     | 0,75                     | 1      | 2850   | 12,5       | 440              | direct                  | 17,0                           | -                     | 35               |
| 50UTZ2.75S           | optional              |                        | 50                     | 0,75                     | 1      | 2850   | 12,5       | 440              | direct                  | 17,0                           | -                     | 35               |

|                        |                              |                         |                                                            |
|------------------------|------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|
| ø Refoulement mm       |                              |                         | 40mm, 50mm                                                 |
| Fluide Pompé           | Température                  |                         | 0-40°C                                                     |
|                        | Type de Fluide               |                         | Eaux usées municipales et liquides avec particules solides |
| Pompe                  | Composants                   | Turbine                 | Turbine vortex                                             |
|                        |                              | Garnitures              | Double garniture mécanique                                 |
|                        |                              | Roulements              | Roulements à billes étanches                               |
|                        | Matériaux                    | Turbine                 | Résine                                                     |
|                        |                              | Corps                   | Fonte grise EN-GJL-200                                     |
|                        |                              | Garnitures              | Carbure de silicium, bain d'huile                          |
| Moteur                 | Isolation                    |                         | Classe d'isolation E                                       |
|                        | Type, Pôles                  |                         | Moteur à induction, 2 pôles, IP68                          |
|                        | Protection Moteur (intégrée) |                         | Ipsotherme ronde                                           |
|                        | Lubrification                |                         | Huile hydraulique (ISO VG32)                               |
|                        | Phase / Tension              |                         | Monoph. / 230V / 50Hz, Triph./400V/50Hz / dém. direct      |
|                        | Matériaux                    | Corps                   | Fonte grise EN-GJL-150                                     |
|                        |                              | Arbre                   | INOX EN-X6Cr13                                             |
| Câble                  |                              | Caoutchouc, 10m H07RN-F |                                                            |
| Type de Refoulement    |                              |                         | Filetage femelle, bride JIS10K                             |
| Accessoires optionnels |                              |                         | Pied d'assise TOK petites pompes                           |



## Dimensions en mm:

| Modèles    | A   | A4  | B   | D   | D2  | FL1 | FL2 | H   | W1  | W2  |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 40UT2.25   | 239 | 205 | 101 | 161 | -   | -   | -   | 350 | 110 | 300 |
| 40UT2.25S  | 239 | 205 | 101 | 161 | -   | -   | -   | 350 | 110 | 300 |
| 40UTZ2.25S | 239 | 205 | 101 | 161 | 293 | 137 | 400 | 345 | -   | -   |
| 50UT2.4    | 242 | 205 | 101 | 161 | -   | -   | -   | 350 | 110 | 300 |
| 50UT2.4S   | 242 | 205 | 101 | 161 | -   | -   | -   | 350 | 110 | 300 |
| 50UTZ2.4S  | 242 | 205 | 101 | 161 | 293 | 137 | 400 | 345 | -   | -   |
| 50UT2.75   | 242 | 205 | 101 | 161 | -   | -   | -   | 406 | 110 | 350 |
| 50UT2.75S  | 242 | 205 | 101 | 161 | -   | -   | -   | 406 | 110 | 350 |
| 50UTZ2.75S | 242 | 205 | 101 | 161 | 293 | 193 | 456 | 401 | -   | -   |



Prière de faire attention: les accessoires comme contre-bride, pied d'assise et support doivent être commandés séparément.



Dimensions - modèle coude à sceller mm

