

# GRE

Les pompes dilacératrices de série GRE, sont des pompes broyeuses, en fonte, qui unissent l'avantage d'être compactes à une fiabilité élevée. Elles sont particulièrement adaptées pour l'évacuation des eaux chargées avec corps filamenteux et fibreux et des eaux usées non filtrées dans des contextes domestiques et résidentiels, mais également pour de petites installations urbaines ou industrielles.

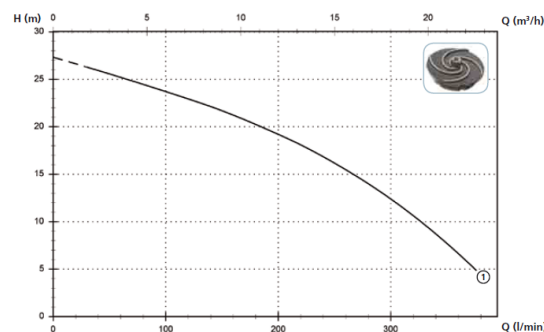
Le corps de la pompe ainsi que la turbine sont en fonte EN-GJL250 et l'arbre du moteur en acier inox 420.

C'est un moteur écologique à sec avec protections thermiques et une garniture mécanique en carbure de silicium. Un joint V-Ring, en contact direct avec le liquide, protège la garniture mécanique contre les corps étrangers pour préserver son bon fonctionnement.

Elles sont livrées avec 10 mètres de câble (pied d'assise en option).

### Caractéristiques Techniques:

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Tensions disponibles :            | Monophasé 230V - 50Hz<br>Triphasé 400V – 50Hz |
| Puissance max :                   | 1,7 kW  |
| Débit max :                       | 21,6 m <sup>3</sup> /h                        |
| Hauteur max :                     | 27,3 m  |
| Température max du fluide pompé : | 40°C  |
| Profondeur d'immersion maxi :     | 20 m  |
| Démarrages max par heure :        | 30  |
| Refolement horizontal :           | G2'' - DN32                                   |
| Classe d'isolation :              | F   |

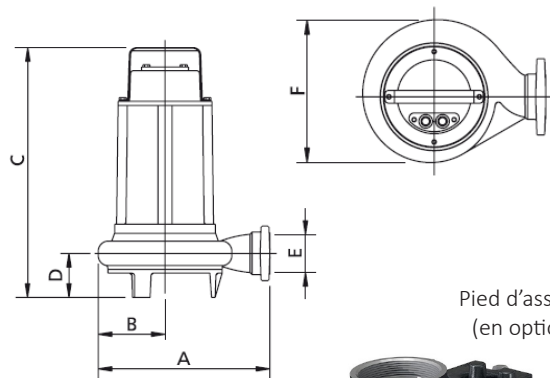


| CODE                  | Dimensions (mm) et poids(kg) |     |     |    |       |     |    |
|-----------------------|------------------------------|-----|-----|----|-------|-----|----|
|                       | A                            | B   | C   | D  | Ø / E | F   | kg |
| <b>GRE 200/2/G50H</b> | 285                          | 110 | 410 | 75 | G 2'' | 220 | 26 |



**Système dilacérateur** formé d'un couteau rotatif et d'un disque percé avec bords aiguisés pour découper finement les corps filamenteux et empêcher ainsi la roue de se bloquer.

**Plus de 69 000 coupes par minute !**



| CODE                      | kW  | V   | Ø           | Amp  | Pied d'assise | m <sup>3</sup> /h |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|-----|-----|-------------|------|---------------|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|                           |     |     |             |      |               | L/mn              | 0    | 3,6  | 7,2  | 10,8 | 14,4 | 18,0 | 21,6 |
| <b>GRE 200/2/G50H (A)</b> | 1,7 | 230 | G2'' - DN32 | 10,6 | PAZ 32H/50V   | HMT               | 27,3 | 25,2 | 22,9 | 20,2 | 16,8 | 12,4 | 6,6  |
| <b>GRE 200/2/G50H T</b>   |     | 400 | G2'' - DN32 | 3,8  |               |                   | 60   | 120  | 180  | 240  | 300  | 360  |      |



**A:** Avec flotteur standard pour les versions monophasées // **T:** Triphasé