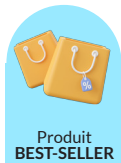
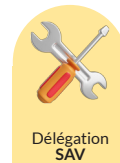


## PRF

**Description :**

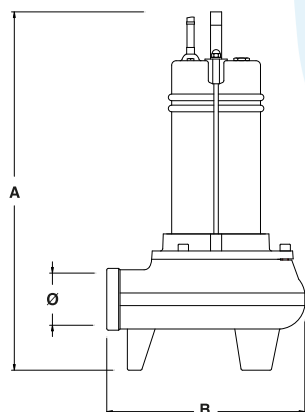
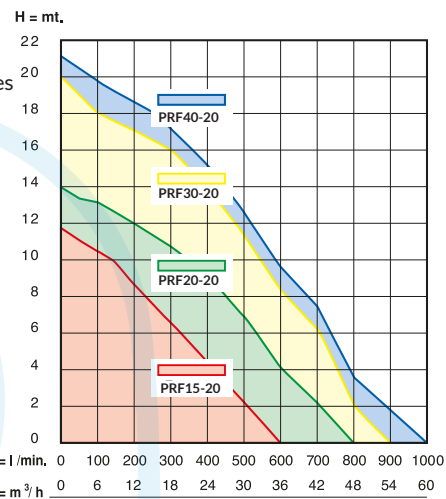
Particulièrement indiquée pour enlever eaux chargées des particules en suspension, pour le soulèvement d'eaux, de pluie, fosses biologiques et le reflux d'eaux, d'origine industrielle.  
Pompe adaptée à des hauteurs de relevage plus importantes que les PRV.

**Construction :**

Corps pompe et support inférieur en fonte G25. Couvercle, chemise, tirants, écrous et turbine vortex en acier inox 304.

**Caractéristiques standard :**

Moteur à bain d'huile réfrigérant et diélectrique, selon les normes. Protection thermique incorporée pour les versions monophasées. Classe d'isolation F.  
Arbre moteur en acier AISI 316  
Garniture mécanique en Graphite-Aluminium (côté moteur), sur demande en Silicium-Aluminium.  
Côté pompe : anneau de protection contre le sable.  
Température maximale : 40°C



| Monophasé 1 x 230V |        |        |            |            |
|--------------------|--------|--------|------------|------------|
| Type               | A (mm) | B (mm) | Ø (pouces) | Poids (Kg) |
| <b>PRF15</b>       | 480    | 260    | 2"         | 20         |
| <b>PRF20</b>       | 500    | 260    | 2"         | 22         |
| Triphasé 3 x 400V  |        |        |            |            |
| <b>PRF15T</b>      | 460    | 260    | 2"         | 20         |
| <b>PRF20T</b>      | 480    | 260    | 2"         | 22         |
| <b>PRF30T</b>      | 500    | 260    | 2"         | 25         |
| <b>PRF40T</b>      | 520    | 260    | 2"         | 27         |

| Référence          | P2 (kW) | In (A) | Performances |        | Raccords | Flotteur |
|--------------------|---------|--------|--------------|--------|----------|----------|
|                    |         |        | Q (l/min)    | H(m)   |          |          |
| Monophasé 1 x 230V |         |        |              |        |          |          |
| ● PRF15            | 1,1     | 7,5    | 600 ÷ 150    | 1 ÷ 10 | 2"       | Avec     |
| ● PRF15SF          | 1,1     | 7,5    | 600 ÷ 150    | 1 ÷ 10 | 2"       | Sans     |
| ● PRF20            | 1,5     | 10,5   | 800 ÷ 100    | 1 ÷ 13 | 2"       | Avec     |
| ● PRF20SF          | 1,5     | 10,5   | 800 ÷ 100    | 1 ÷ 13 | 2"       | Sans     |
| Triphasé 3 x 400V  |         |        |              |        |          |          |
| ● PRF15T           | 1,1     | 3      | 600 ÷ 150    | 1 ÷ 10 | 2"       | Sans     |
| ● PRF20T           | 1,5     | 3,4    | 800 ÷ 100    | 1 ÷ 13 | 2"       | Sans     |
| ● PRF30T           | 2,2     | 5,6    | 900 ÷ 100    | 1 ÷ 18 | 2"       | Sans     |
| ● PRF40T           | 3       | 7,6    | 1.000 ÷ 100  | 1 ÷ 20 | 2"       | Sans     |