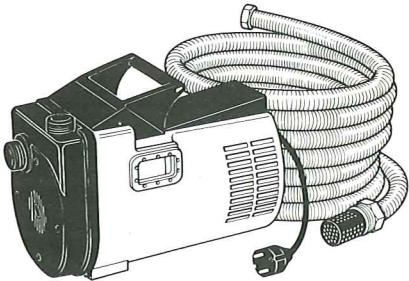


**Pompe portable auto-amorçante**

WATSON 2

Usages domestiques : Arrosage - Lavage - Adduction...

**Applications**

- Usages domestiques divers :
- Arrosage de jardins
  - Alimentation de 2 jets d'eau rotatifs simultanés
  - Lavage de voitures...
- Pompage et distribution d'eau claire à partir de :
- Réservoir, citerne, bassin
  - Rivière, puits, eau de mer...
  - Vidange de piscine.

**Avantages**

- Amorçage automatique
- Hauteur d'aspiration élevée
- Robustesse
- Faible encombrement
- Moteur anti-parasité
- Pas d'entretien.
- Facilement transportable, poignée intégrée ;
- Livrée prête à l'emploi.

**Conception****• Partie hydraulique**

Ensemble monobloc  
Arbre commun pompe-moteur  
Roue fermée du type centrifuge, vissée en bout d'arbre  
Etanchéité par garniture mécanique simple  
Corps de pompe avec bac d'amorçage.  
Filtre de protection à l'aspiration.

**• Moteur universel**

Protégé par dispositif thermique à réarmement automatique.  
Refroidi par ventilateur arrière.  
Interrupteur marche-arrêt intégré.  
Vitesse de rotation : 8000 tr/mn à charge maxi  
Bobinage mono : 220 V  
Fréquence : 50/60 Hz  
Classe d'isolation : B

**Matériau des pièces principales**

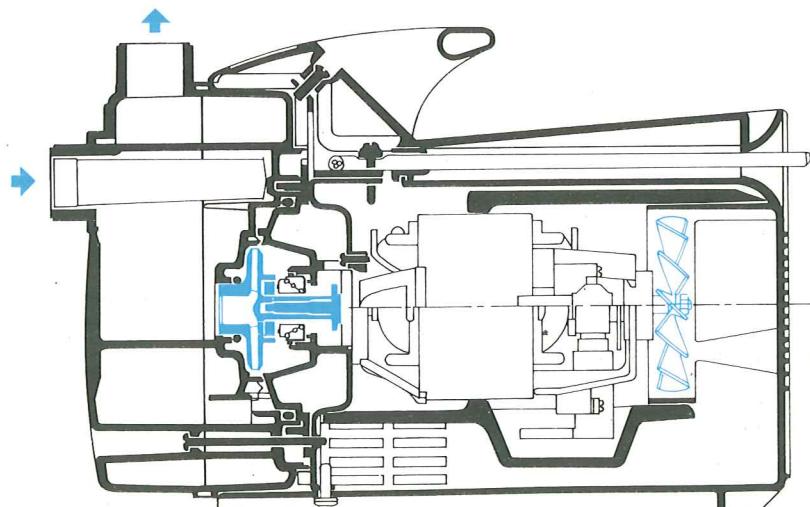
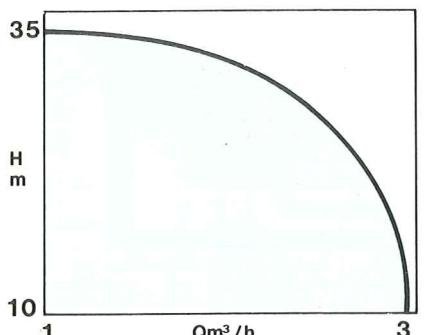
Corps de pompe et moteur .....	Polypropylène
Flasque intermédiaire .....	Noryl (GFN2)
Flasque support moteur .....	Acier

**Matériau des pièces principales**

Roue .....	Polyamide
Garniture mécanique	Carbone/Céramique/PC 851
Joint de roue.....	PC 851

**Plages d'utilisation**

Débits jusqu'à :	<b>3 m<sup>3</sup>/h</b>
Hauteurs mano. jusqu'à :	<b>35 m</b>
Température maxi :	<b>40 °C</b>
Pression de service maxi :	<b>4 bar</b>
Hauteur d'aspiration maxi :	<b>7 m</b>
DN orifices :	<b>1"</b>

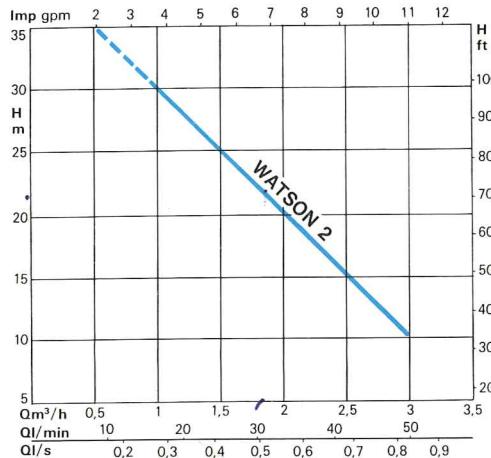
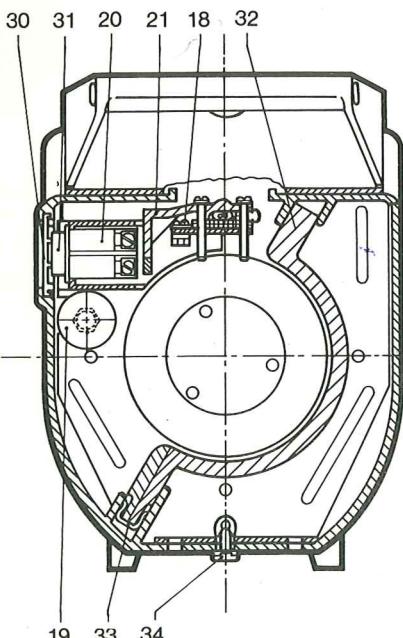


## WATSON 2

### Nomenclature

- 1 - Bac d'amorçage
- 2 - Vis de fixation bac d'amorçage
- 3 - Flasque intermédiaire
- 4 - Joint torique d'étanchéité
- 5 - Capot moteur
- 6 - Fermeture de ventilation
- 7 - Moteur universel
- 8 - Ventilateur
- 9 - Rondelle (fixation ventilateur)
- 10 - Ecrou (fixation ventilateur)
- 11 - Balai
- 12 - Joint de turbine
- 13 - Roue fermée
- 14 - Joint de coupelle
- 15a - Interbague d'étanchéité
- 15b - Bague d'étanchéité
- 16 - Entretoise déflecteur
- 17 - Vis de fixation moteur
- 18 - Vis de masse
- 19 - Condensateur filtre
- 20 - Domino
- 21 - Semelle de boîte à bornes
- 22 - Vis de fixation poignée
- 23 - Poignée
- 24 - Joint de bague d'étanchéité
- 25 - Filtre d'aspiration
- 26 - Vis de serre-câble
- 27 - Passe-câble
- 28 - Câble
- 29 - Protecteur thermique
- 30 - Opercule d'interrupteur
- 31 - Interrupteur
- 32 - Guide de ventilation
- 33 - Clips
- 34 - Verrou capot

### (e) Pièces de rechange recommandées.

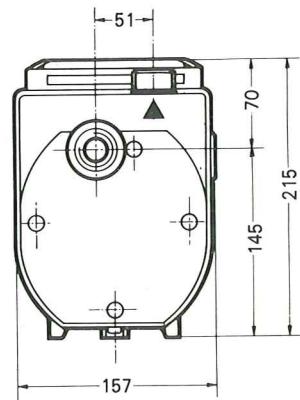
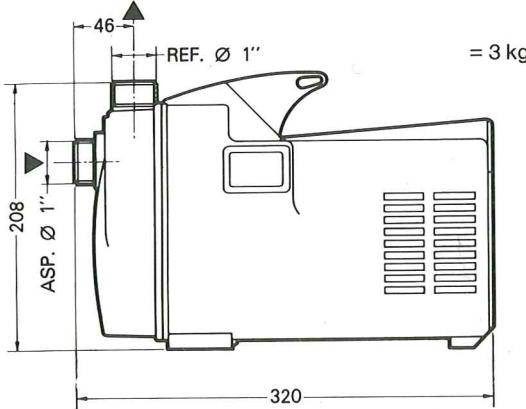


### Moteur

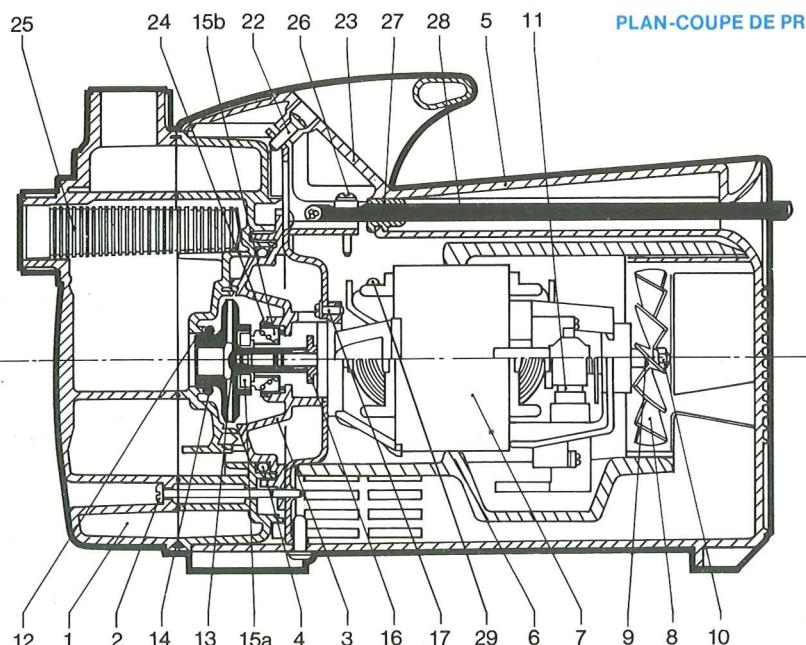
- Puissance absorbée : 450 W
- Intensité nominale : 2,5 A.

### Fourniture

- Groupe complet avec :
- Câble électrique avec fiche normalisée (2 pôles + terre).
  - Raccord (1") au refoulement, pour tuyau souple.
  - Kit d'aspiration avec 7 mètres de tuyau souple, clapet de pied-crépine et raccord d'orifice.



PLAN-COUPE DE PRINCIPE



Pompes Salmson

GROUPE THOMSON