

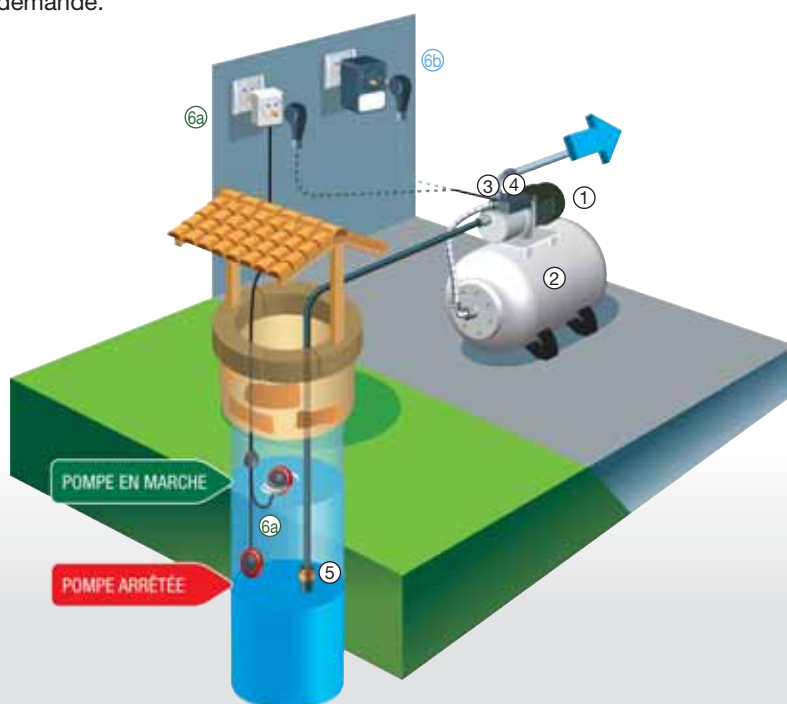
# AQUAJET GWS

**Groupes automatiques** particulièrement adaptés pour la surpression domestique (appartements, villas, chalets, fermes, etc.) à partir d'un puits ou d'un réservoir.



## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Amorçage très facile, même en présence de gaz dissous dans l'eau.
- Aspiration possible, grâce à un venturi incorporé, jusqu'à une profondeur de 7-8 mètres.
- Groupe silencieux, pas d'usure et pas de diminution des caractéristiques dans le temps grâce à une turbine centrifuge.
- La pompe accumule l'eau sous pression dans un réservoir à diaphragme CHALLENGER garanti 5 ans.
- Le contacteur manométrique enclenche ou déclenche la pompe aux pressions programmées, en fonction de la demande.
- Moteur électrique mono 230 V.
- Protection thermique incorporée.
- Réservoir à diaphragme de 20, 24, 60 ou 100 litres.
- Contacteur-mano pré-réglé et manomètre incorporés sur le corps de pompe.
- Groupe entièrement précâblé, prêt à l'emploi.
- Groupe livré monté pour les modèles AQUAJET GWS 82/20 M, 102/20 M et 102/60 M.

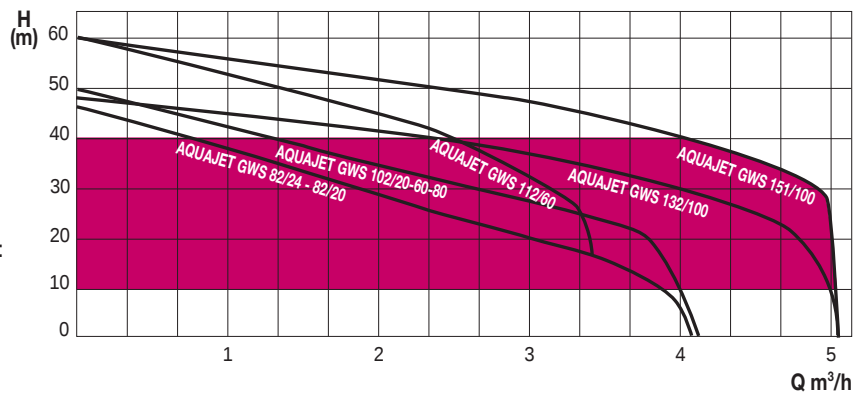


- ① • Pompe.
  - ② • Réservoir à vessie.
  - ③ • Contacteur manométrique.
  - ④ • Manomètre.
  - ⑤ • Clapet.
  - ⑥ • Sécurité de manque d'eau :
- ⑥a - Par flotteur.  
ou  
⑥b - Par HDS.

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

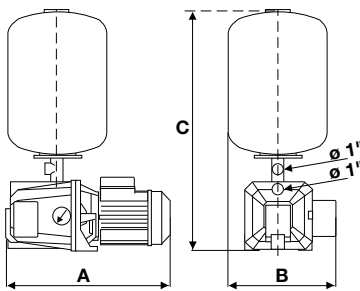
### Utilisation

- Liquide pompé : propre, sans corps solides ou abrasifs, non agressifs.
- Plage de température du liquide : de 0 °C à + 40 °C.
- Température ambiante maximum : 40 °C.
- Pression maximum d'utilisation de l'ensemble : 8 bars.
- Clapet anti-retour ou crépine obligatoire à l'aspiration.

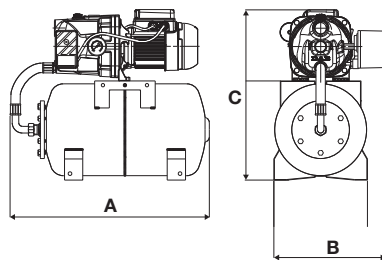


| Type                  | Code   | Type pompe | P Nominale kW | Type réservoir    | Débit m³/h<br>Pression bar | Alimentation<br>50 Hz | Ampères<br>A | Condensateur<br>μF | Vc  |
|-----------------------|--------|------------|---------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|--------------|--------------------|-----|
| AQUAJET GWS 82/24M    | 201104 | JET 82 M   | 0,6           | 24 l. diaphragme  | 2,6 m³/h / 2,5 b.          | Mono 230 V            | 3,8          | 12,5               | 450 |
| AQUAJET GWS 82/20M    | 201029 | JET 82 M   | 0,6           | 20 l. diaphragme  | 2,6 m³/h / 2,5 b.          | Mono 230 V            | 3,8          | 12,5               | 450 |
| AQUAJET GWS 102/20 M  | 201032 | JET 102 M  | 0,75          | 20 l. diaphragme  | 3,3 m³/h / 2,5 b.          | Mono 230 V            | 5,1          | 16                 | 450 |
| AQUAJET GWS 102/60 M  | 201026 | JET 102 M  | 0,75          | 60 l. diaphragme  | 3,3 m³/h / 2,5 b.          | Mono 230 V            | 5,1          | 16                 | 450 |
| AQUAJET GWS 112/60 M  | 201160 | JET 112 M  | 1             | 60 l. diaphragme  | 3,5 m³/h / 3 b.            | Mono 230 V            | 6,2          | 25                 | 450 |
| AQUAJET GWS 132/100 M | 201170 | JET 132 M  | 1             | 100 l. diaphragme | 3 m³/h / 3,5 b.            | Mono 230 V            | 6,6          | 25                 | 450 |
| AQUAJET GWS 151/100 M | 201152 | JET 151 M  | 1,1           | 100 l. diaphragme | 4,5 m³/h / 3 b.            | Mono 230 V            | 7,2          | 31,5               | 450 |

AQUAJET GWS 82/24



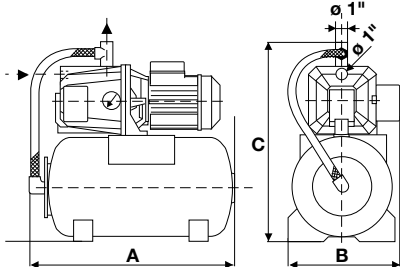
AQUAJET GWS 82-102/20



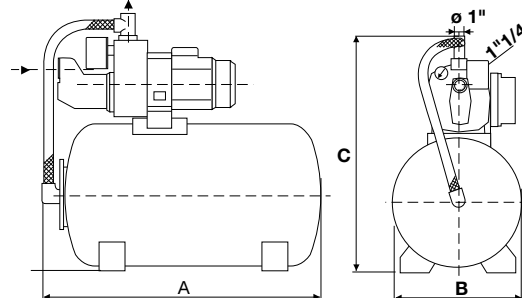
### Caractéristiques de la pompe

- Corps de la pompe en fonte.
- Roue, diffuseur, tube venturi en technopolymère.
- Garniture mécanique en carbone / céramique.
- Disque de support garniture en acier inoxydable.
- Support moteur en aluminium moulé sous pression.

AQUAJET GWS 112/60 - 102/-60 - 132/100



AQUAJET GWS 151/100



| TYPE                  | A   | B   | C   | Poids<br>brut kg |
|-----------------------|-----|-----|-----|------------------|
| AQUAJET GWS 82/24     | 400 | 317 | 637 | 17               |
| AQUAJET GWS 82-102/20 | 470 | 300 | 500 | 20,8             |
| AQUAJET GWS 102/60    | 560 | 380 | 620 | 27,8             |
| AQUAJET GWS 112/60    | 560 | 380 | 620 | 28,8             |
| AQUAJET GWS 132/100   | 810 | 425 | 635 | 33,9             |
| AQUAJET GWS 151/100   | 810 | 425 | 685 | 50,5             |

## ACCESSOIRE



### RELAIS HYDRAULIQUE HDS®

Code : 433500 ou 433501 selon modèle

- Le relais hydraulique HDS assure la protection contre le manque d'eau pour les groupes de surpression composés des pompes de surface monophasées Jet 82, 102, 112 et 132.
- Il se branche sur une prise normalisée et comporte une prise femelle de raccordement de la pompe.
- En cas de manque d'eau, le relais hydraulique HDS arrête la pompe (système breveté).
- Pour redémarrer, il suffit simplement de débrancher et rebrancher le boîtier HDS.

## JETLY

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)

DISTRIBUÉ PAR