# AQUAJET

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

AQUAJET
82/24

AQUAJET
82/20
102/20

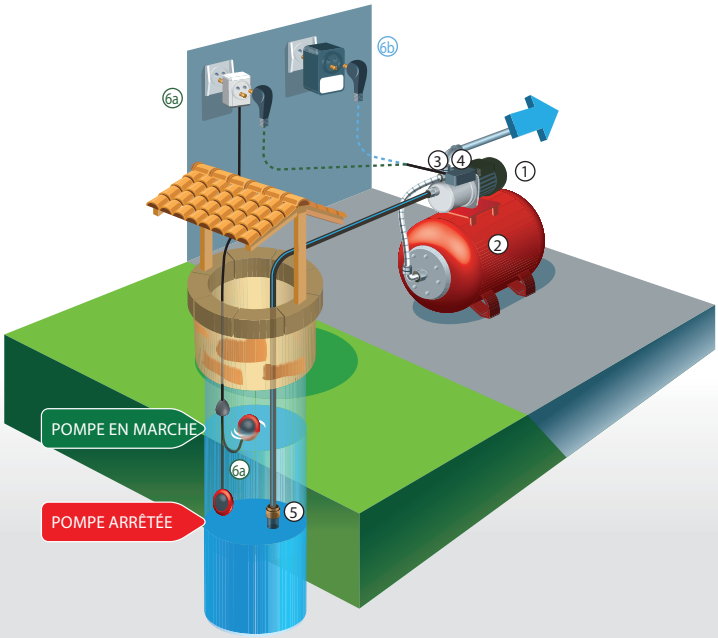
AQUAJET
102/60
102/80

AQUAJET 132/100

AQUAJET 151/100

## 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 vessie.
- Le contacteur manométrique enclenche ou déclenche la pompe aux pressions programmées, en fonction de la demande.
- ATTESTATION DE CONFORMITÉ SANITAIRE ACS
- Moteur électrique mono 230 V : tous modèles
- Protection thermique incorporée, en monophasé.
- Réservoir à vessie de 20, 24, 60, 80 ou 100 litres suivant les modèles.
- 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 82/20 M, 102/20 M et 102/60 M.



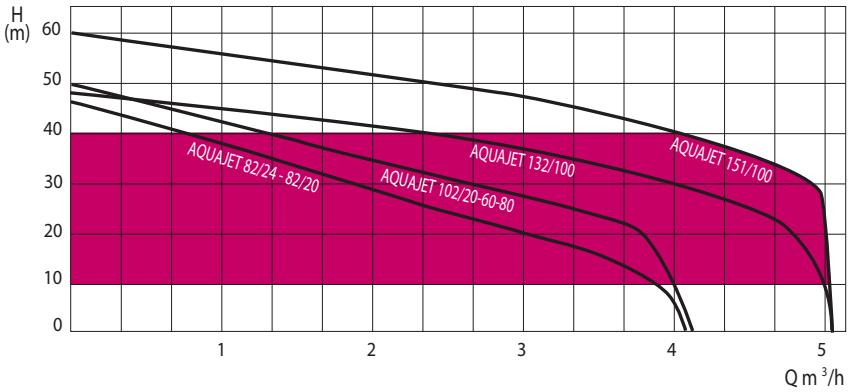

① • Pompe.
② • Réservoir à vessie.
③ • Contacteur manométrique.
④ • Manomètre.
⑤ • Clapet.
⑥ • Sécurité de manque d'eau :
⑥a - Par flotteur.
ou
⑥b - Par HDS.

COM03200300639 - (Ed. 03/2012)

# 2 ● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

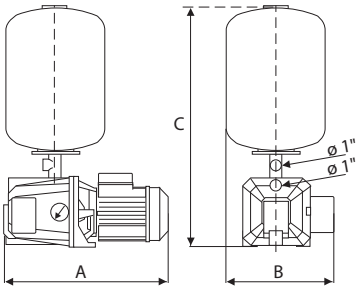
Utilisation

- 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.

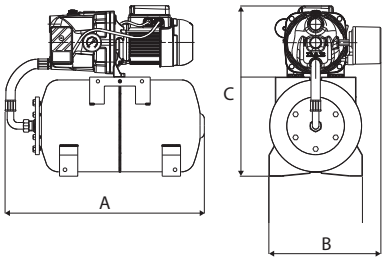



| Type | Code | Type pompe | P Nominale kW | Type réservoir | Débit m ³/h Pression bar | Alimentation 50 Hz | Ampères A | Condensateur µF | Vc |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AQUAJET 82/24M | 201101 | JET 82 M | 0,6 | 24 l. vessie | 2,6 m ³/h / 2,5 b. | Mono 230 V | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AQUAJET 82/20M | 201030 | JET 82 M | 0,6 | 20 l. vessie | 2,6 m ³/h / 2,5 b. | Mono 230 V | 3,8 | 12,5 | 450 |
| AQUAJET 102/20 M | 201031 | JET 102 M | 0,75 | 20 l. vessie | 3,3 m ³/h / 2,5 b. | Mono 230 V | 5,1 | 16 | 450 |
| AQUAJET 102/60 M | 201025 | JET 102 M | 0,75 | 60 l. vessie | 3,3 m ³/h / 2,5 b. | Mono 230 V | 5,1 | 16 | 450 |
| AQUAJET 102/80 M | 201141 | JET 102 M | 0,75 | 80 l. vessie | 3,3 m ³/h / 2,5 b. | Mono 230 V | 5,1 | 16 | 450 |
| AQUAJET 132/100 M | 201148 | JET 132 M | 1 | 100 l. vessie | 3 m ³/h / 3,5 b. | Mono 230 V | 6,6 | 25 | 450 |
| AQUAJET 151/100 M | 201150 | JET 151 M | 1,1 | 100 l. vessie | 4,5 m ³/h / 3 b. | Mono 230 V | 7,2 | 31,5 | 450 |

AQUAJET 82/24



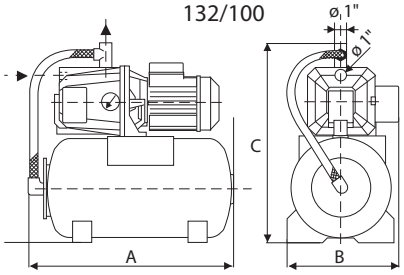

AQUAJET 82-102/20



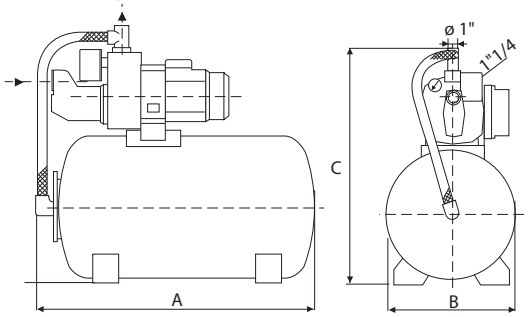

Caractéristiques de la pompe

- 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 102/-60-80 132/100




AQUAJET 151/100




| TYPE | A | B | C | Poids brut kg |
|---|---|---|---|---|
| AQUAJET 82/24 | 400 | 340 | 560 | 18 |
| AQUAJET 82-102/20 | 530 | 330 | 500 | 20 |
| AQUAJET 102/60 | 700 | 370 | 640 | 33 |
| AQUAJET 102/80 | 650 | 430 | 700 | 38 |
| AQUAJET 132/100 | 780 | 450 | 800 | 38 |
| AQUAJET 151/100 | 780 | 450 | 800 | 50 |

## 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, 132 et 151.
- 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.