

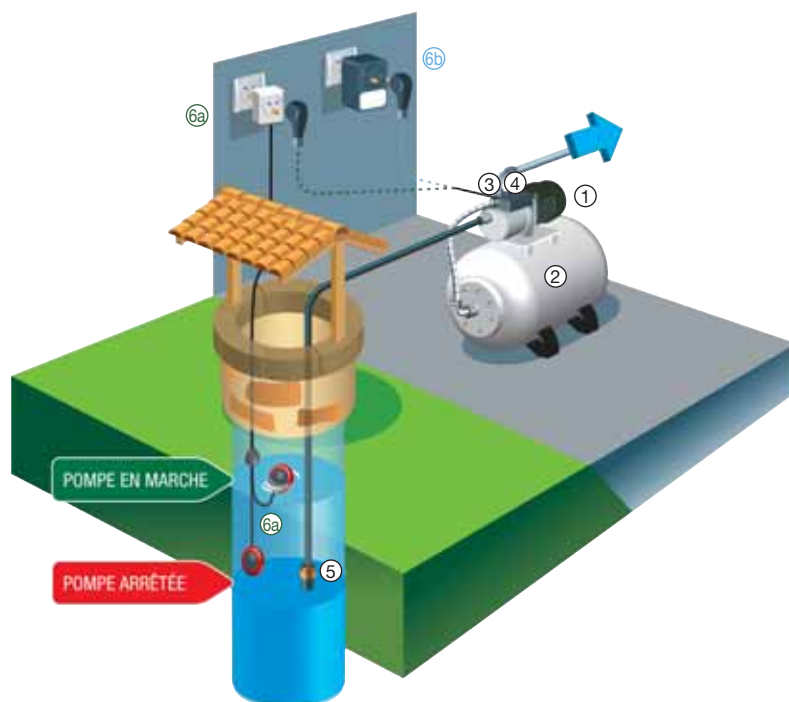
## GRUPE DE SURPRESSION AQUAJET - GWS



**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.

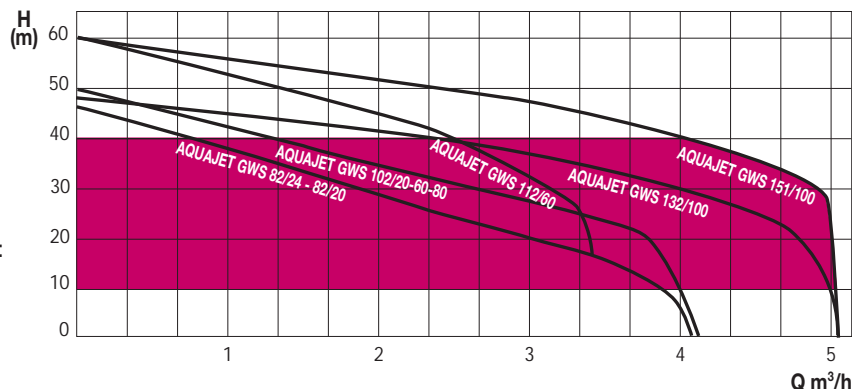


- ① • Pompe.
- ② • Réservoir à vessie.
- ③ • Contacteur manométrique.
- ④ • Manomètre.
- ⑤ • Clapet.
- ⑥ • Sécurité de manque d'eau :
  - ⑥a - Par flotteur.
  - ou ⑥b - Par HDS.

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

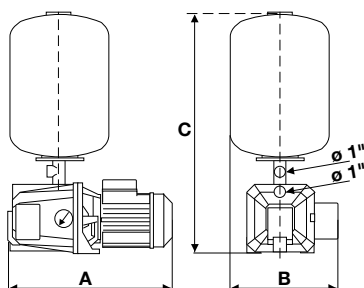
### Utilisation

- 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.

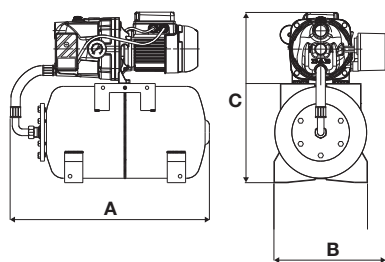


Type	Code	Type pompe	P Nominale kW	Type réservoir	Débit m³/h Pression bar	Alimentation 50 Hz	Ampères A	Condensateur μF Vc
AQUAJET GWS 82/24M	201104	JET 82 M	0,6	24 l. diaphragme	2,6 m³/h / 2,5 b.	Mono 230 V	3,8	12,5 450
AQUAJET GWS 82/20M	201029	JET 82 M	0,6	20 l. diaphragme	2,6 m³/h / 2,5 b.	Mono 230 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

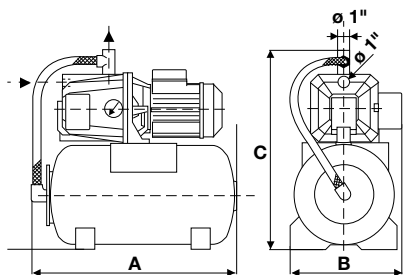
AQUAJET GWS 82/24



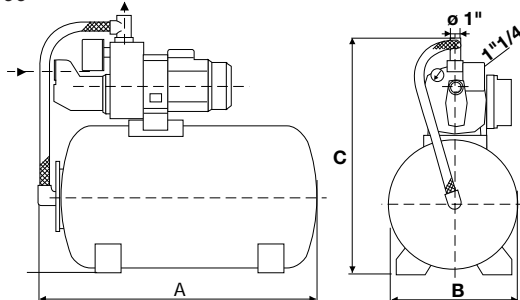
AQUAJET GWS 82-102/20



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



AQUAJET GWS 151/100



### 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.

TYPE	A	B	C	Poids 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.