

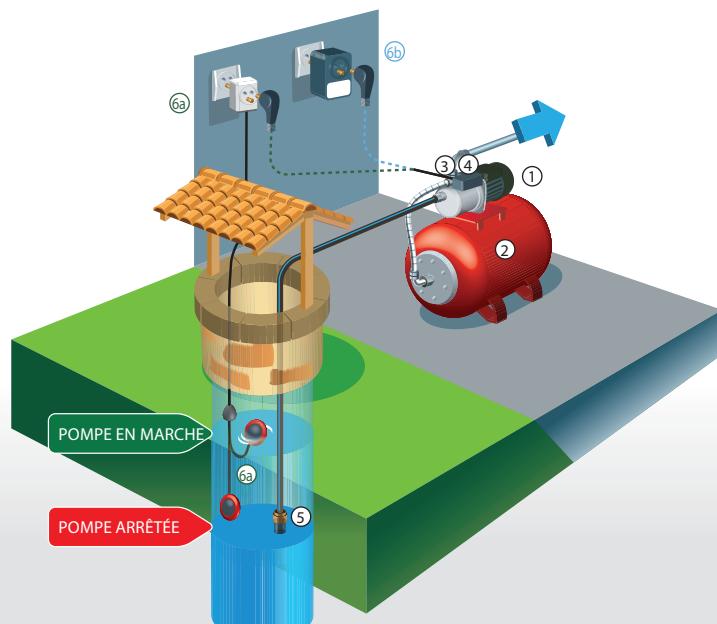
# AQUAJET

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 vessie.
- Le contacteur manométrique enclenche ou déclenche la pompe aux pressions programmées, en fonction de la demande.
- 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 précablé, prêt à l'emploi.
- Groupe livré monté pour les modèles AQUAJET 82/20 M, 102/20 M et 102/60 M.

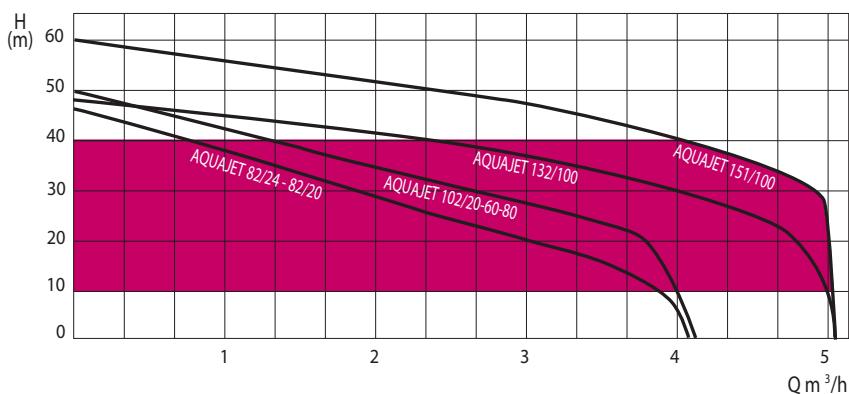


- ① • Pompe.
- ② • Réservoir à vessie.
- ③ • Contacteur manométrique.
- ④ • Manomètre.
- ⑤ • Clapet.
- ⑥ • Sécurité de manque d'eau :
  - ⑥a - Par flotteur.
  - ou ⑥b - Par HDS.

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

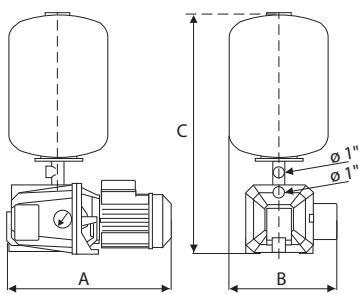
### Utilisation

- 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.

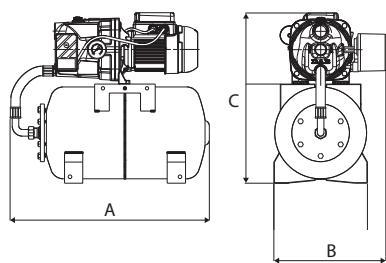


Type	Code	Type pompe	P Nominal kW	Type réservoir	Débit m <sup>3</sup> /h Pression bar	Alimentation 50 Hz	Ampères A	Condensateur μF	Vc
AQUAJET 82/24M	201101	JET 82 M	0,6	24 l. vessie	2,6 m <sup>3</sup> /h / 2,5 b.	Mono 230 V	3,8	12,5	450
AQUAJET 82/20M	201030	JET 82 M	0,6	20 l. vessie	2,6 m <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /h / 3 b.	Mono 230 V	7,2	31,5	450

AQUAJET 82/24



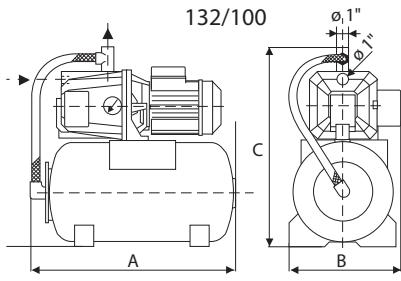
AQUAJET 82-102/20



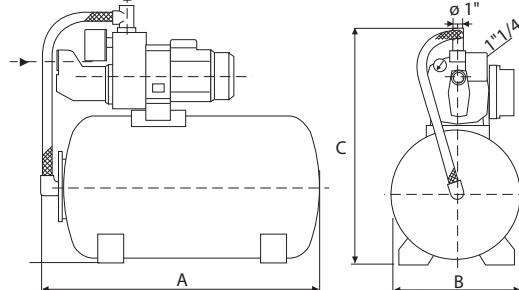
### Caractéristiques de la pompe

- 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



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

## ACCESOIRE



### 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.