

# AQUABLOCK GWS

## avec EURO INOX

Groupes de surpression domestiques auto-amorçants à une pompe centrifuge horizontale multicellulaire

Ils sont particulièrement adaptés pour la surpression domestique (appartements, villas, chalets, fermes, etc.), à partir d'un puits, d'une bêche de reprise ou du réseau d'eau de ville si celui-ci a une pression insuffisante.

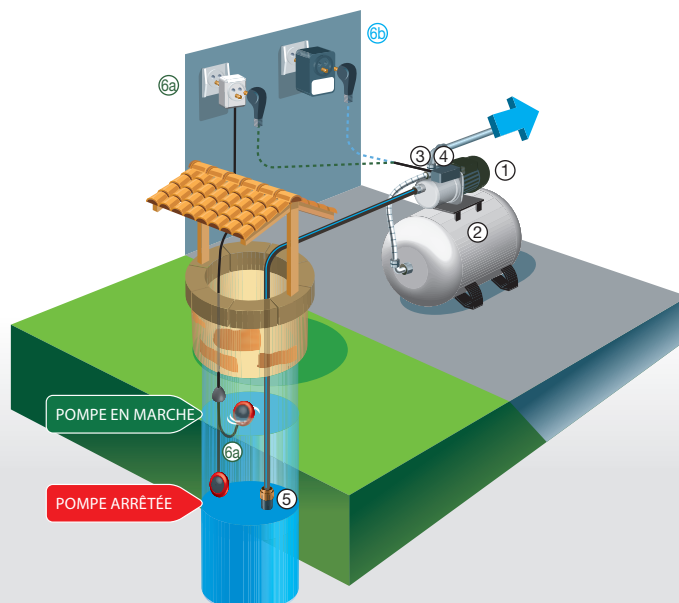


## 1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Electropompe type EURO INOX multicellulaire horizontale auto-amorçante.
- Aspiration possible jusqu'à une profondeur de 7 mètres.
- Groupe silencieux, pas d'usure et pas de diminution des caractéristiques dans le temps grâce aux turbines centrifuges.
- Rendement élevé.
- La pompe accumule l'eau sous pression dans un réservoir à diaphragme.
- Le contacteur manométrique enclenche ou déclenche la pompe aux pressions programmées, en fonction de la demande.
- Moteur électrique mono 230 V avec protection thermique incorporée.
- Réservoir à diaphragme de 60, 80 litres suivant les modèles.
- Contacteur-mano pré-réglé et manomètre incorporés sur le corps de pompe.
- Groupe entièrement précâblé, prêt à l'emploi.



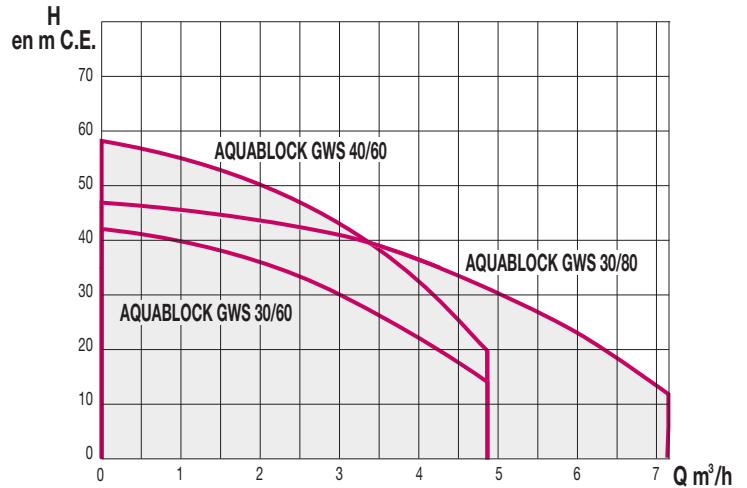
- ① • Pompe.
- ② • Réservoir à diaphragme.
- ③ • Contacteur manométrique.
- ④ • Manomètre.
- ⑤ • Clapet.
- ⑥ • Sécurité de manque d'eau :
  - ⓐ - Par flotteur.
  - ou ⓑ - Par HDS.



## 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.
- Protection contre le manque d'eau à prévoir (contacteur inversé ou flotteur).

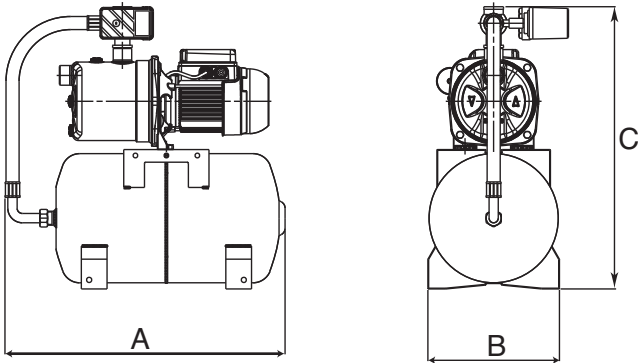


Groupe de surpression	Code	Pompe	CV	kW	Réservoir	Débit m³/h Pression bar	Caractéristiques électriques	Condensateur	
								µF	VC
AQUABLOCK GWS 30/60 M	204021	EURO INOX 30/50 Mono	0,75	0,55	60 l. diaphragme	3 m³/3 b.	Mono 230 V - 3,9 A	12,5	450
AQUABLOCK GWS 40/60 M	204051	EURO INOX 40/50 Mono	1	0,75	60 l. diaphragme	3,5 m³/3,5 b.	Mono 230 V - 5,3 A	20	450
AQUABLOCK GWS 30/80 M	204071	EURO INOX 30/80 Mono	1,1	0,8	80 l. diaphragme	5 m³/3 b.	Mono 230 V - 5,3 A	20	450

### Caractéristiques de la pompe

- Corps de la pompe en inox.
- Roue, diffuseur en technopolymère.
- Languette d'amorçage en acier inoxydable.
- Garniture mécanique en carbone / céramique.
- Disque de support garniture en acier inoxydable.
- Support moteur en aluminium moulé sous pression.

TYPE	A	B	C	Poids (kg)
AQUABLOCK GWS 30/60 M	600	410	710	24,7
AQUABLOCK GWS 40/60 M	600	410	710	28
AQUABLOCK GWS 30/80 M	800	425	725	31,8



### RELAIS HYDRAULIQUE HDS®

Code : 433500

- Le relais hydraulique HDS assure la protection contre le manque d'eau pour les groupes de surpression composés des pompes de surface monophasées EURO INOX de 2,5 à 6,5 A.
- 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.