



GROUPE PRESSION CONSTANTE 115L

140 L/MIN

CODE 825222

TABLEAU TECHNIQUE

Type d'eau :	Clares	Matière :	Thermoplastiques
Capacité :	450 L	Pression max :	6,91 bar
DNA :	1"1/4	Débit max :	120 L/min
Ampérage :	3,30 A	DNR :	1"1/4
Pompe RENSON utilisée :	825261	Puissance nominale :	1,50 kW
Tension :	400 V	Intensité d'utilisation :	Intensive
Pompe :	Multicellulaire	Puissance :	1,60 kW

EN SAVOIR D'AVANTAGE

Informations complémentaires :

Le groupe de surpression s'utilise pour :

Augmenter la pression d'eau :

Dans certaines installations, la pression d'eau provenant du réseau municipal ou d'un réservoir est trop faible pour atteindre les étages supérieurs d'un bâtiment ou pour alimenter correctement des équipements nécessitant une haute pression. Le groupe de surpression compense cette faiblesse.

Stabiliser la pression dans le réseau :

Le groupe de surpression permet d'éviter les variations de pression (coups de bélier), qui peuvent endommager les canalisations et les équipements.

Assurer une pression choisie constante dans le réseau :

L'armoire à pression constante sert à maintenir une pression constante dans le réseau, quel que soit le débit.

Le débit dépend de la pompe choisie ainsi que de la pression.

Le variateur de vitesse est déjà pré-réglé, il est dédié à la pompe. Il ne reste que la pression d'utilisation à régler par l'utilisateur, à faire en façade de coffret.

Avantages :

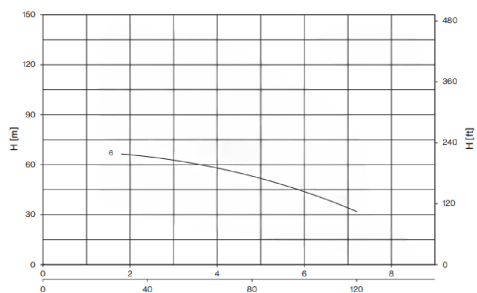
- maintient une pression constante dans le réseau
- installation simple : un seul réglage à faire
- protection manque d'eau intégrée
- avec une horloge journalière pour la programmation de cycles de fonctionnement
- L'armoire est équipée d'une protection manque d'eau, efficace à l'aide d'une sonde ou d'un flotteur.

Pourquoi utiliser un ballon en thermoplastiques et pas en acier ?

- Le réservoir présente une meilleure réserve utile qu'un réservoir à vessie en acier. Cela rend l'installation plus efficace : un meilleur

rendement réduit les actions de la pompe, la protégeant mais aussi permettant une économie de 30% de courant électrique.

- Technologie brevetée pour une résistance mécanique supérieure
- Fabriqué à base de thermoplastiques recyclés, ne rouille pas
- Production locale à faible empreinte environnementale
- Deux fois plus léger qu'un réservoir en acier
- Garantie du réservoir : 10 ans
- Changement de vessie en 5 minutes, après vidange du réservoir
- Plus de sécurité : En cas de forte surpression, les fibres de verre s'ouvrent et laissent échapper l'eau, sans endommager le reste de l'installation (pas d'éclatement)



REF.	HP	KW	KW	A	Q (m³/h - l/min)									
					0	18	24	36	48	60	72	84		
325261	2	15	16	3,3	69,1	66,5	64,8	60,1	53,2	45,8	32			