

SERIE SJEXM /24

SURPRESSEUR D'EAU DOMESTIQUE

DESCRIPTIF

L'automate de surpression d'eau VOGEL type **SJEXM /24** est un appareil compact composé d'une pompe haute pression auto-aspirante, d'un réservoir à membrane de 24 litres et d'un pressostat. Les éléments sont assemblés et câblés, prêts à être raccordés aux réseaux d'eau et d'électricité.

DOMAINE D'UTILISATION

L'automate de surpression d'eau propre à maximum 40°C est installé partout où la pression dans le réseau domestique n'est pas suffisante (villas, chalets, jardins, etc.). L'alimentation peut être assurée par le réseau communal, par une source ou par une accumulation d'eau pluviale.

CARACTERISTIQUES GENERALES

La pompe haute pression est du type centrifuge auto-aspirante (Attention, la pompe doit être pleine d'eau pour le démarrage). Toutes les parties en contact avec le liquide sont en acier inoxydable 1.4301. L'étanchéité de l'arbre est réalisée par une garniture mécanique simple en carbone / céramique / NBR.

Le réservoir à membrane d'un volume de 24 litres permet une accumulation d'eau surpressée et une souplesse de fonctionnement. Il est d'exécution verticale et directement monté sur la conduite de refoulement. L'enveloppe en acier inoxydable renferme une membrane en caoutchouc répondant aux prescriptions de l'hygiène alimentaire. Elle permet la séparation du gaz comprimé (air ou azote) et de l'eau.

Le pressostat sur lequel les pressions d'enclenchement et de déclenchement sont réglées commande la pompe.

Un manomètre indique la pression dans l'installation. **Un clapet de retenue ou de pied** est livré avec l'automate. D'autres dispositifs de protection contre la marche à sec ou de signalisation peuvent être prévus sur demande.

DONNEES TECHNIQUES

Type	Débit [l/min]	Pression [bar]	P [kW]	T [V]	I [A]	Dimensions en [mm]					Poids [kg]
						Haut.	Larg.	Long.	Ø Aspi.	Ø Ref.	
SJEXM 80/24	52-12	2-3.5	0.6	230	4.7	750	400	420	1"1/4 G	1" G	21
SJEXM 120/24		3-4.5	0.9		6.7						23
SJEXM 150/24		3.5-5	1.1		7.6						25

