

ARMOIRE TDS PRESSION CONSTANTE 0,75 A 2,2 KW+HORL+CAPT10Bar

Référence : P4REN817611T

Détails

Caractéristiques de câblage : BORNIER XC1: Manque d'eau puits/forage (sonde). • Raccordement de la sonde rouge à la borne 1 • Raccordement de la Terre à la borne 2 la pompe immergée fait office de sonde de référence (ou bien y raccorder une sonde dite de référence si récipient isolant) • Ne pas ponter ces bornes si non utilisées BORNIER XN1: Bornes de sélection organe de détection manque d'eau (sonde dans puits/forage ou flotteur dans cuve/citerne/bâche/réservoir) • Borne 1 de sélection sonde (puits/forage). Sélection sur fermeture de la borne sectionnable • Borne 2 de sélection flotteur (cuve/citerne/bâche/réservoir). Sélection sur fermeture de la borne sectionnable • Si vous laissez les deux bornes sectionnables fermées, le voyant manque d'eau sera toujours allumé! Une des deux bornes sectionnables doit donc toujours être ouverte et l'autre fermée BORNIER XS1: Commande externe (télécommande) et Manque d'eau cuve/citerne/bâche/réservoir • Raccordement aux bornes 1-2 d'un organe de commande externe tel un flotteur sur cuve de remplissage, un pressostat sur ballon, etc, aux bornes 1-2 Pontez ces bornes si non utilisées (fait en usine en principe) • Raccordement aux bornes 3-4 d'un flotteur de détection manque d'eau dans une cuve/citerne/bâche/réservoir de vidange (voir bornier XC1 si sonde dans puits/forage) BORNIER XT1: Transmetteur de pression analogique 4-20mA, 0-10 bar • Raccordement du fil négatif à la borne 1 • Raccordement du fil positif à la borne 2 • Raccordement de la Masse/Terre à la borne 3 (indispensable) HORLOGE HEBDO: Raccordée à l'automatisme de l'armoire • Réglez la date et l'heure actuelle ainsi que les différents créneaux horaires • Mettre l'horloge sur ON AUTO (bouton MANUAL) ou bien sur OFF AUTO si non utilisée (bouton MANUAL) Composition : - Enveloppe PVC - 1 interrupteur tétrapolaire à commande extérieure - 1 variateur de fréquence - disjoncteurs internes de protection - 1 commutateur 3 positions (Marche - 0 - Auto) - 1 ventilation - bornier de raccordement - 1 plan électrique D.A.O. - voyants de mise sous tension - contrôle panel du variateur en façade de l'armoire

A quoi ça sert ? L'armoire à pression constante sert à maintenir une pression constante dans le réseau, quelque 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. La variateur est équipé d'une protection manque d'eau, efficace à l'aide d'une sonde ou d'un flotteur. Avantages : - maintient une pression constante dans le réseau - installation simple : un seul réglage à faire - protection manque d'eau intégrée Fonctionnement : Armoire de commande et d'automatisme permettant la gestion d'une pompe en surpression par variateur de fréquence. La régulation s'effectue par un capteur de pression raccordé à un automate, ce qui permet d'obtenir une pression constante sur le réseau quelque soit le débit demandé. Caractéristiques techniques : - Alimentation : 380V 3 ~ ± 5% 50/60 Hz - Température ambiante de -5°C à +40°C - Indice de protection IP44