

ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION À VITESSE VARIABLE POUR POMPE(S) DE SURPRESSION









Armoires de commande et de protection à vitesse variable pour pompe(s) de surpression

Données techniques

Construction:

Armoire de commande et d'automatisme permettant la gestion d'une ou plusieurs pompes en surpression, par variateur de fréquence. La régulation s'effectue par un capteur de fréquence analogique 4/20mA raccordé à un automate "Vision 120 AP01", qui permet d'obtenir une pression constante sur le réseau, quel que soit le débit demandé.

Caracteristiques techniques:

- Alimentation : 400V 3 \sim ± 5% 50/60 Hz
- Température ambiante de -5° C à +40° C
- Indice de protection IP44

Composition:

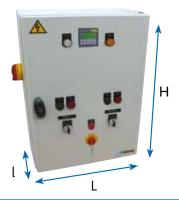
- Enveloppe métallique.
- 1 interrupteur tétrapolaire à commande extérieure.
- 1 variateur de fréquence.
- 1 transformateur 400/24 V pour la télécommande.

EN VERSION 1 POMPE : 1 potentiomètre en façade de l'armoire pour le réglage de la pression de consigne.

EN VERSION 2 POMPES : 1 automate en façade de l'armoire avec leds de signalisation (Sous-tension - Marche - Défaut - Alarme) pour la gestion et la régulation des pompes - démarrage en cascade - permutation automatique - secours disjonction...

- 1 commutateur 3 positions (Marche 0 Auto) par pompe.
- 1 ventilation.
- Bornier de raccordement.
- 1 plan électrique D.A.O.

Encombrements



Référence	Dimensions en mm
AVV 1 - 2.2	645x435x250
AVV 1 - 4	
AVV 1 - 5.5	
AVV 1 - 7.5	

Référence	Dimensions en mm
AVV 2 - 2.2 AVV 2 - 4	645x435x250
AVV 2 - 5.5 AVV 2 - 7.5	745x535x300

Options:

- Coffret alarme à distance 9 volts CATP9V
- Coffret alarme à distance 230 volts CATP230V
- Gyrophare rouge (uniquement pour le CATP230V) GYRO
- Socle alu SOC
- Ampère mètre AM
- Voltmètre VOLT
- Buzzer sur porte BUZ1
- Prise 230V PC2
- Prise 400V PC3
- Double porte DP
- Interdifférentiel 4x25A 300mA ID1
- Protection contre l'inversion des phases IPH
- Compteur horaire CH
- Horloge journalière HJ
- Contact sec supplémentaire RB

Surpression 1 Pompe

Référence	Puissance maxi en kW
AVV 1 - 2.2	2.20
AVV 1 - 4	4.00
AVV 1 - 5.5	5.50
AVV 1 - 7.5	7.50

Surpression 2 Pompes

Référence	Puissance maxi en kW
AVV 2 - 2.2	2.20
AVV 2 - 4	4.00
AVV 2 - 5.5	5.50
AVV 2 - 7.5	7.50

Exemple d'installation

Système 2 pompes type MXV à vitesse variable

