

QTL VFT-F

ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION
À VITESSE VARIABLE



QTL VFT-F

Armoires de commande et de protection à vitesse variable

Données techniques

Construction :

Armoires de commande, de protection et d'automatisme permettant la gestion d'une ou deux pompes en surpression, par variateur de fréquence.

La régulation s'effectue par un capteur analogique 4/20mA (livré avec l'armoire) raccordé à un automate MPS4000, qui permet d'obtenir une pression constante sur le réseau, quel que soit le débit demandé.

Caractéristiques techniques :

- Alimentation : 400V 3 ~ ± 10% 50/60 Hz
- Température ambiante de -5° C à +40° C
- Indice de protection IP44

Référence			Puissance maxi en kw	Intensité maxi en A
1 variateur pour 1 pompe	1 variateur pour 2 pompes	2 variateurs pour 2 pompes		
QTL 1VFT 0.75-F	QTL 1.1VFT 0.75-F	QTL 2VFT 0.75-F	0.75	2.3
QTL 1VFT 1.5-F	QTL 1.1VFT 1.5-F	QTL 2VFT 1.5-F	1.50	4.1
QTL 1VFT 2.2-F	QTL 1.1VFT 2.2-F	QTL 2VFT 2.2-F	2.20	5.5
QTL 1VFT 4-F	QTL 1.1VFT 4-F	QTL 2VFT 4-F	4.00	9.5
QTL 1VFT 5.5-F	QTL 1.1VFT 5.5-F	QTL 2VFT 5.5-F	5.50	14.3
QTL 1VFT 7.5-F	QTL 1.1VFT 7.5-F	QTL 2VFT 7.5-F	7.50	17
QTL 1VFT 11-F	QTL 1.1VFT 11-F	QTL 2VFT 11-F	11.00	27.7
QTL 1VFT 15-F	QTL 1.1VFT 15-F	QTL 2VFT 15-F	15.00	33

Encombrements



Référence	Dimensions H x L x I
QTL 1VFT 0.75-F / QTL 1VFT 1.5-F QTL 1VFT 2.2-F / QTL 1VFT 4-F	500x350x200
QTL 1VFT 5.5-F / QTL 1VFT 7.5-F QTL 1.1VFT 0.75-F / QTL 1.1VFT 1.5-F QTL 1.1VFT 2.2-F / QTL 1.1VFT 4-F QTL 2VFT 0.75-F / QTL 2VFT 1.5-F QTL 2VFT 2.2-F / QTL 2VFT 4-F	600x400x200
QTL 1VFT 11-F / QTL 1VFT 15-F / QTL 1.1VFT 5.5-F QTL 1.1VFT 7.5-F / QTL 2VFT 5.5-F / QTL 2VFT 7.5-F	700x500x200
QTL 1.1VFT 11-F / QTL 1.1VFT 15-F	800x600x250
QTL 2VFT 11-F / QTL 2VFT 15-F	1000x800x250

Composition :

- Enveloppe tôle étanche.
- Sectionneur général manœuvrable de l'extérieur et verrouillable.
- Fusibles de circuits de puissance.
- Fusibles de circuits de commande.
- Filtre EMC.
- 1 ou 2 variateurs de fréquence (selon modèle).
- 1 automate de gestion MSP400.
- 1 ventilation.
- Bornier de raccordement.
- Plastron de paramétrage en façade de l'armoire.

Options :

- Coffret alarme à distance RA 100E
- Coffret alarme à distance autonome RA 100A
- Connecteur pour contact sec MSPM
- Platine de télé-alarme MSP9M
- Sécurité manque d'eau SRL3

Exemple d'installation

Système de surpression 2 pompes type MXH à vitesse variable

