

QTL...VFT...F ARMOIRES DE COMMANDE ET DE PROTECTION À VITESSE VARIABLE

Armoire de commande et d'automatisme permettant la gestion d'une, deux ou trois 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 **MPS 4000 CALPEDA**, qui permet d'obtenir une pression constante sur le réseau, quel que soit le débit demandé.

Enveloppe tôle étanche. Sectionneur général manœuvrable de l'extérieur et verrouillable. 1 automate programmable pour régulation, permutation, report défauts. 1 variateur de fréquence par pompe. 1 sectionneur à fusible pour variateurs. Extracteur d'air. EN FAÇADE : Plastron de paramétrage automate avec écran de visualisation d'état. Diode défaut.



Vérifier l'intensité de votre moteur afin de déterminer le choix de l'armoire.

Surpression 1 Pompe

Référence	4/20mA	Pour moteur en kW	Intensité maxi A	Dimensions mm
QTL1VFT 0.75F		0.55-0.75	2.3	500 x 350 x 200
QTL1VFT 1.5F		1.10-1.50	4.1	
QTL1VFT 2.2F		2.20	5.5	
QTL1VFT 4F		3.00-4.00	9.5	600 x 400 x 200
QTL1VFT 5.5F		5.50	14.3	
QTL1VFT 7.5F		7.50	17	
QTL1VFT 11F		9.20-11.00	27.7	700 x 500 x 200
QTL1VFT 15F		15.00	33	800 x 600 x 250
QTL1VFT 18.5F		18.50	41	
QTL1VFT 22F		22.00	48	
QTL1VFT 30F		30.00	66	1100 x 700 x 300
QTL1VFT 37F		37.00	79	
QTL1VFT 45F		45.00	94	
QTL1VFT 55F		55.00	116	1200 x 800 x 300
QTL1VFT 75F		75.00	160	

Surpression 2 Pompes (1 variateur par pompe avec permutation)

Référence	4/20mA	Pour moteur en kW	Intensité maxi A	Dimensions mm
QTL2VFT 0.75F		0.55-0.75	2 x 2.3	600 x 400 x 200
QTL2VFT 1.5F		1.10-1.50	2 x 4.1	
QTL2VFT 2.2F		2.20	2 x 5.5	
QTL2VFT 4F		3.00-4.00	2 x 9.5	700 x 500 x 200
QTL2VFT 5.5F		5.50	2 x 14.3	
QTL2VFT 7.5F		7.50	2 x 17	
QTL2VFT 11F		9.20-11.00	2 x 27.7	1000 x 800 x 250
QTL2VFT 15F		15.00	2 x 33	1200 x 800 x 300
QTL2VFT 18.5F		18.50	2 x 41	
QTL2VFT 22F		22.00	2 x 48	
QTL2VFT 30F		30.00	2 x 66	1600 x 1000 x 400
QTL2VFT 37F		37.00	2 x 79	
QTL2VFT 45F		45.00	2 x 94	
QTL2VFT 55F		55.00	2 x 116	2100 x 1400 x 500
QTL2VFT 75F	SD	75.00	2 x 160	

Surpression 3 Pompes (1 variateur par pompe avec permutation)

Référence	4/20mA	Pour moteur en kW	Intensité maxi A	Dimensions mm
QTL3VFT 0.75F		0.55-0.75	3 x 2.3	700 x 500 x 200
QTL3VFT 1.5F		1.10-1.50	3 x 4.1	
QTL3VFT 2.2F		2.20	3 x 5.5	
QTL3VFT 4F		3.00-4.00	3 x 9.5	1000 x 800 x 250
QTL3VFT 5.5F		5.50	3 x 14.3	
QTL3VFT 7.5F		7.50	3 x 17	
QTL3VFT 11F		9.20-11.00	3 x 27.7	1700 x 1000 x 400
QTL3VFT 15F		15.00	3 x 33	
QTL3VFT 22F		18.50-22.00	3 x 48	
QTL3VFT 30F		30.00	3 x 66	-
QTL3VFT 37F		37.00	3 x 79	
QTL3VFT 45F		45.00	3 x 94	
QTL3VFT 55F		55.00	3 x 116	-
QTL3VFT 75F		75.00	3 x 160	-

Coffrets alarme en option avec les versions RA 100E et RA 100A (voir page 269).

OPTIONS SPÉCIFIQUES À INTÉGRER DANS LES ARMOIRES QTLVFT



PLATINE DE TÉLÉ-ALARME 1 OU 2 POMPES

Platine électronique permettant de personnaliser 9 informations différentes (marche pompe, défauts pompes, surintensité...). Bornes d'entrée à raccorder sur le contact sortie défauts.

Référence	4/20mA
MSP9M	



SÉCURITÉ MANQUE D'EAU

Carte électronique de contrôle de niveau par électrodes contre la marche à sec des pompes. (Electrodes voir page 250).

Référence	4/20mA
SRL3	



FILTRE INDUCTIF

Lorsque la longueur du câble entre l'armoire à vitesse variable série **QTLVFT** et la (les) pompe(s) est > 50 m, le filtre évite les interférences et assure le fonctionnement optimal des pompes.

* En fonction des puissances, les tailles d'armoire ne seront pas standards.

Référence	Intensité maxi A	Intensité max 4/20mA	Monté dans l'armoire*
FI QTLV 12A	12		SD
FI QTLV 25A	25		
FI QTLV 50A	50		
FI QTLV 100A	100		

SD : SUR DEMANDE