

## QTL 1.2 VFT Электрощиты управления для 1 насоса с переменной скоростью и 2 насосами с постоянной скоростью



Код	Тип	Двигатель 400V - 3~ kW	Макс.выходной ток макс. А	Размеры HxBxP мм
	QTL 1.2 VFT 0,4 - D 0,4	0,4	1,5	600x400x200
	QTL 1.2 VFT 0,75 - D 0,75	0,55 - 0,75	2,3	600x400x200
14047640000	QTL 1.2 VFT 1,5 - D 1,5	1,1 - 1,5	4,1	600x400x200
14048510000	QTL 1.2 VFT 2,2 - D 2,2	2,2	5,5	600x400x200
	QTL 1.2 VFT 4 - D 3	3	9,5	600x400x200
14048260000	QTL 1.2 VFT 4 - D 4	4	9,5	600x400x200
14047200000	QTL 1.2 VFT 5,5 - D 5,5	5,5	14,3	700x500x200
	QTL 1.2 VFT 7,5 - ST 7,5	7,5	17	800x600x250
14047300000	QTL 1.2 VFT 11 - ST 11	9,2 - 11	27,7	900x600x250
	QTL 1.2 VFT 15 - ST 15	15	33	900x600x250
	QTL 1.2 VFT 22 - ST 18,5	18,5	41	900x600x250
14048660000	QTL 1.2 VFT 22 - ST 22	22	48	1000x800x250
	QTL 1.2 VFT 30 - ST 30B	30	66	1000x800x250
	QTL 1.2 VFT 30 - ST 30A	30	66	1000x800x250
	QTL 1.2 VFT 37 - ST 37	37	79	1200x800x300
	QTL 1.2 VFT 45 - ST 45	45	94	
	QTL 1.2 VFT 55 - ST 55	55	116	
	QTL 1.2 VFT 75 - ST 75	75	160	

### Конструкция

Электрощит управления с инвертором для управления 3 насосами с трехфазным двигателем: 1 насос с переменной скоростью с инвертором и 2 насоса с постоянной скоростью для насосных станций при постоянном давлении. Подготовлен для применения регулятора уровня SRL 3 для подключения датчиков и для защиты от сухого хода. Работа насосов "в каскаде" управляется электронным блоком типа MPS 4000 с микропроцессором который меняет порядок включения насосов.

### Технические данные

Питание 400V ± 10 % 50/60Гц (другие напряжения под заказ)  
Температура воздуха от -5 до +40 °C  
Класс защиты IP 44

### Составная часть

Металлическая коробка.- Сетевой выключатель с блокировкой дверцы  
Плавкие предохранители на линии питания -Плавкие предохранители управления -Линейные фильтры.- Инвертор -Пусковые контакторы 2 и 3 насоса. -Таймеры (Y/Δ) от 7,5 kW. -Трансформатор.  
Электронный блок типа MPS 4000 с микропроцессором  
Интерфейс электронного блока MPS 4000  
Вентилятор для охлаждения электрощита.- Датчик давления  
Зажимная коробка .- Контактные зажимы для дистанционных сигналов.  
Прижимные приспособления для проводов

### По запросу

Регулятор уровня SRL3 для подключения датчиков для защиты от сухого хода  
Модуль чистого сигнала MSP 1M, MPS 13M  
RA 100 Пульт дистанционных аварийных сигналов

## QTL 4 VFT Электрощиты для управления 4 насосами с трехфазным двигателем с переменной скоростью



Код	Тип	Двигатель 400V - 3~ kW	Макс.выходной ток макс. А	Размеры HxBxP мм
	QTL 4 VFT 0,4	0,4	1,5x4	900x600x250
	QTL 4 VFT 0,75	0,55 - 0,75	2,3x4	900x600x250
	QTL 4 VFT 1,5	1,1 - 1,5	4,1x4	900x600x250
	QTL 4 VFT 2,2	2,2	5,5x4	900x600x250
14047840000	QTL 4 VFT 4	3 - 4	9,5x4	900x600x250
	QTL 4 VFT 5,5	5,5	14,3x4	1200x800x300
	QTL 4 VFT 7,5	7,5	17x4	1200x800x300
	QTL 4 VFT 11	9,2 - 11	27,7x4	1700x1000x400
	QTL 4 VFT 15	15	33x4	1700x1000x400
	QTL 4 VFT 22	18,5 - 22	48x4	2000x1800x400
	QTL 4 VFT 30	30	66x4	2000x1800x400
	QTL 4 VFT 37	37	79x4	2000x1800x400
	QTL 4 VFT 45	45	94x4	2000x1800x400
	QTL 4 VFT 55	55	116x4	2000x1800x400
	QTL 4 VFT 75	75	160x4	2000x1800x400

### Конструкция

Электрощит с инвертором для управления 4 насосами с трехфазным двигателем с переменной скоростью для насосных станций при постоянном давлении. Электрощит подготовлен для применения регулятора уровня SRL 3 для подключения датчиков и для защиты от сухого хода. Работа насосов "в каскаде" управляется электронным блоком типа MPS 4000 с микропроцессором который меняет порядок включения насосов.

### Технические данные

Питание 400V ± 10 % 50/60Гц (другие напряжения под заказ)  
Температура воздуха от -5 до +40 °C  
Класс защиты IP 44

### Составная часть

Металлическая коробка.- Сетевой выключатель с блокировкой дверцы  
Плавкие предохранители на линии питания  
Плавкие предохранители управления  
Линейные фильтры.- Инвертор (по одному на каждый насос)  
Электронный блок типа MPS 4000 с микропроцессором  
Интерфейс электронного блока MPS 4000  
Вентилятор для охлаждения электрощита.- Датчик давления  
Зажимная коробка .- Контактные зажимы для дистанционных сигналов.  
Прижимные приспособления для проводов

### По запросу

Регулятор уровня SRL3 для подключения датчиков для защиты от сухого хода  
Модуль чистого сигнала MSP 1M, MPS 13M  
RA 100 Пульт дистанционных аварийных сигналов