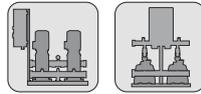


## QML 1.1 VFT Электрощиты управления для 1 насоса с переменной скоростью и 1 насоса с постоянной скоростью



Код	Тип	Двигатель 230V - 3~ kW	Макс.выходной ток макс. А	Размеры HxBxP мм
---	<b>QML 1.1 VFT 0,4 - D 0,4</b>	0,37 - 0,45	2,4	600x400x200
	<b>QML 1.1 VFT 0,75 - D 0,75</b>	0,55 - 0,75	4,2	600x400x200
	<b>QML 1.1 VFT 1,5 - D 1,5</b>	1,1 - 1,5	7,5	600x400x200
	<b>QML 1.1 VFT 2,2 - D 2,2</b>	2,2	10	600x400x200

### Конструкция

Электрощит с инвертором для управления 2 насосами при однофазном питании: 1 насос с трехфазным двигателем 230В с переменной скоростью, 1 насос с однофазным двигателем с постоянной 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.

### Технические данные

Питание 230В ± 10 % 50/60Гц (другие напряжения под заказ)  
Температура воздуха от -5 до +40 °С  
Класс защиты IP 44

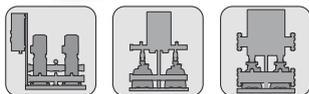
### Составная часть

Металлическая коробка.- Сетевой выключатель с блокировкой дверцы  
Плавкие предохранители на линии питания-Плавкие предохранители управления -Линейные фильтры.- Инвертор  
Пусковые контакторы 2 насоса-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 9 M  
RA 100 Пульт дистанционных аварийных сигналов

## QTL 1.1 VFT Электрощиты управления для 1 насоса с переменной скоростью и 1 насоса с постоянной скоростью



Код	Тип	Двигатель 400V - 3~ kW	Макс.выходной ток макс. А	Размеры HxBxP мм
---	<b>QTL 1.1 VFT 0,4 - D 0,4</b>	0,4	1,5	600x400x200
14047460000	<b>QTL 1.1 VFT 0,75 - D 0,75</b>	0,55 - 0,75	2,3	600x400x200
14047230000	<b>QTL 1.1 VFT 1,5 - D 1,5</b>	1,1 - 1,5	4,1	600x400x200
14047130000	<b>QTL 1.1 VFT 2,2 - D 2,2</b>	2,2	5,5	600x400x200
	<b>QTL 1.1 VFT 4 - D 3</b>	3	9,5	600x400x200
14047160000	<b>QTL 1.1 VFT 4 - D 4</b>	4	9,5	600x400x200
14047120000	<b>QTL 1.1 VFT 5,5 - D 5,5</b>	5,5	14,3	700x500x200
14047030000	<b>QTL 1.1 VFT 7,5 - ST 7,5</b>	7,5	17	700x500x200
14048390000	<b>QTL 1.1 VFT 11 - ST 11</b>	9,2 - 11	27,7	800x600x250
14048210000	<b>QTL 1.1 VFT 15 - ST 15</b>	15	33	800x600x250
	<b>QTL 1.1 VFT 22 - ST 18,5</b>	18,5	41	1000x800x250
	<b>QTL 1.1 VFT 22 - ST 22</b>	22	48	1000x800x250
	<b>QTL 1.1 VFT 30 - ST 30B</b>	30	66	1000x800x250
	<b>QTL 1.1 VFT 30 - ST 30A</b>	30	66	1000x800x250
	<b>QTL 1.1 VFT 37 - ST 37</b>	37	79	1200x800x300
	<b>QTL 1.1 VFT 45 - ST 45</b>	45	94	1200x800x300
	<b>QTL 1.1 VFT 55 - ST 55</b>	55	116	1200x800x300
	<b>QTL 1.1 VFT 75 - ST 75</b>	75	160	1200x800x300

### Конструкция

Электрощит с инвертором для управления 2 насосами с трехфазным двигателем: 1 насос с переменной скоростью, 1 насос с постоянной 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.

### Технические данные

Питание 400В ± 10 % 50/60Гц (другие напряжения под заказ)  
Температура воздуха от -5 до +40 °С  
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 насоса.  
Таймер (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 9 M  
RA 100 Пульт дистанционных аварийных сигналов