

## Компрессор AIR PUMP CAP2-EC



### ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Мощность - 250 Вт

Напряжение - 220 В

Частота - 50 Гц

Допустимая температура воздуха - от +5 до +40 °С

Максимальная влажность - 90 %

Максимальное противодавление - 0.6 МПа

Производительность при

противодавлении 0.6 МПа - 2000 л/час

Диаметр резьбовых отверстий - 1/4"

### НАЗНАЧЕНИЕ КОМПРЕССОРА:

Нагнетание воздуха в водные магистрали или емкости с давлением до 0.6 МПа (6 атм).

### КОНСТРУКЦИЯ И РАБОТА КОМПРЕССОРА:

Электродвигатель, размещенный в корпусе, питается от сети переменного тока с напряжением 220 В. Для охлаждения двигателя служат 2 вентилятора, крепящиеся на валу с обоих торцов. На боку корпуса смонтирован конденсатор необходимый для запуска электродвигателя.

Камеры всасывания и нагнетания образованы благодаря специальной конструкции крышки, стальной перегородки с пружинными клапанами и фигурной резиновой прокладке, разделяющей и герметизирующей камеры. Камеры всасывания и нагнетания образованы благодаря специальной конструкции крышки, стальной перегородки с пружинными клапанами и фигурной резиновой прокладке, разделяющей и герметизирующей камеры.

Во всасывающее отверстие (INLET) вкручен фильтр с войлочными кольцами, задерживающими пыль и прочие загрязнения воздуха.

В отверстие камеры нагнетания (OUTLET) вкручивается штуцер с обратным клапаном, соединяющийся с помощью шланга с водопроводной трубкой.

Для управления включением или отключением компрессора используется датчик потока, который отключает компрессор при отсутствии расхода воды через трубопровод. Для снижения объема нагнетаемого воздуха следует выкрутить из крышки заглушку на стороны камеры нагнетания. В свободное отверстие необходимо вкрутить воздушный вентиль или шайбу с отверстием заданного размера, которые будут стравливать лишний воздух.

Компрессор оснащён евро вилкой.

## **AIR PUMP CAP KIT**

### **НАЗНАЧЕНИЕ:**

Монтажный комплект для подключения компрессора CAP2-EC.

### **ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:**

стальной монтажный уголок для крепления компрессора,  
пластиковая трубка для подачи воздуха в систему,  
два пластиковых фитинга,  
латунный ниппель,  
латунный регулировочный клапан,  
два стальных обратных клапана,  
манометр для измерения давления в системе (в коробочке),  
четыре виброопоры для компрессора (сталь+резина),  
пластиковый распределитель потоков.