

## УСТАНОВКИ СЕРИИ «JETCLEAN»

Установки серии «JETCLEAN» (рис.1) предназначены для удаления и очистки воздуха от сварочных дымов, газов, паров, аэрозолей, растворителей, сухих пылей и т.д.



При использовании обыкновенных карманных фильтров для удаления сварочных отходов и различных видов пыли всегда вставала проблема очистки фильтров.

«JETCLEAN» - портативная установка с моющимися картриджами, рассчитанными на долгий срок службы, и ручной системой очистки фильтров сжатым воздухом.

### **Повышенная эффективность удаления и фильтрации**

Отличительными характеристиками этой установки являются сниженные эксплуатационные расходы и возможность возвращать очищенный воздух в помещение.

### **Компактность и простота в обращении**

При большой площади фильтровальной поверхности габаритные размеры установки достаточно малы. Элегантность дизайна и простота в обращении (установка имеет колеса) дополняют список характеристик установки JETCLEAN .

### **Бесшумность**

Конструкция установки гарантирует очень низкий уровень шума.

### **Принцип работы и применение**

Дымы удаляются поворотным устройством Universal No-Smoke (стандартная комплектация) или Evolution No-Smoke (под заказ) и проходят через металлический лабиринтный фильтр, находящийся в камере предварительной очистки, расположенной сбоку, который выполняет функцию искрогасителя. Далее воздух проходит через картриджные фильтры и выбрасывается в помещение через вентилятор, расположенный в верхней части установки.

### **Фильтровальные материалы**

Картридж - полиэстер COL 270 В 270 г/м<sup>2</sup>, категория USG, C/TF от BIA.

### **Дополнительные устройства**

Под заказ установки могут комплектоваться следующими дополнительными устройствами:

-дифференциальным манометром или датчиком давления для определения засорения фильтра, поворотным устройством диаметром 180 мм (3 HP), картриджами с антистатическим покрытием категории USG, C/AL от BIA.

### **Варианты исполнения и технические характеристики**

Модель	1 HP	1,5 HP	3 HP
Производительность (один вход Ø 150), м <sup>3</sup> /час	1100	1400	1600
Производительность (два входа Ø 150), м <sup>3</sup> /час			2400
Площадь фильтрования, м <sup>2</sup>	8	17	17
Мощность, кВт	0,75	1,1	2,2
Уровень шума, дБ	75	71	72
Степень очистки, %	99,9	99,9	99,9
Количество картриджей	1	2	2
Вес без поворотных устройств, кг	125	140	160