



2016

Limpieza de paneles solares



Modello SC 1-30

Por qué es oportuno y necesario efectuar con regularidad la limpieza de los paneles solares y de fotovoltaige:

La experiencia a demostrado que la acumulación de suciedad reduce la eficiencia de la instalación fotovoltaica disminuyendo la producción de energía eléctrica. **Todos los días se reduce la ganacia y se pierde dinero.** Muchos operadores creen que la lluvia puede limpiar naturalmente los paneles, pero en realidad se ha demostrado que los paneles solares limpiados manualmente producen hasta un 10% más de potencia.

El modelo SC1-30 también puede ser utilizado para la limpieza de amplias superficies de vidrio. SC1-30 tiene un diseño compacto, portátil y manejable. El depósito de resina desmineraliza naturalmente el agua. El agua desmineralizada limpia hasta cinco veces más en relación al agua de grifo normal.

Además, con este proceso no se usan aditivos químicos, lo cual respeta al medio ambiente.

Una vez terminada la resina, el tanque puede ser recargado. Para un correcto funcionamiento del producto, es necesario que la conducción del agua sea inferior a 50 µS. Según la dureza del agua y con la ayuda de un filtro, nuestra instalación puede distribuir hasta 11.500 litros de agua desmineralizada. Un metro cuadrado de superficie puede ser limpiada con un máximo de 2 litros de agua. El rendimiento de un tanque de resina es de 5500 m2.

Descripción:

Chasis sobre ruedas neumáticas de gran dimensión con depósito de resina de 30 lt. Puede ser facilmente transportado aunque sea en lugares difíciles mediante una escalera, andamios, etc.

Puede trabajar con una temperatura de entrada de agua de +3 a +40°C

Puede tarabajar sin necesidad de una bomba adicional, ya que solo son suficientes 3 – 5 bar che normalmente ya hace el mismo.

Datos técnicos:

Capacidad 3900 l con 10°DH (ca.300 µS/cm)

Flujo en base a la presión del agua 3 l/min aprox.

Accesorios de serie:

- * 1 tubo da 50 m de largo con soporte
- * 1 filtro con todas las conexiones
- * 1 tubo telescópico con chorro de agua de 6 metros , racord e curva de forma especial para una limpieza más eficaz
- * 1 tubo telescópico de 2,5m para el lavado de cristales-vidrio
- * 1 relevador para la conducción del agua
- * 1 cepillo de fibra manual con chorro de agua
- * 1 vellón limpiacristales con soporte de aluminio da 35cm con chorro de agua
- * 1 depósito de 30 litros con resina a compartimento mixto para agua desmineralizada
- * 1 carro de fácil maniobra con todas las conexiones para los accesorios



Modello	Codice
KIT LAVADO PANELES SOLARES MODELO SC 1-30	SC 1/30
TANQUE NUEVO (de recambio) de 30lt resina	SCW10004
Recarga Tanque resina	SCW10005

Sistema Profesional de alta presión "C700"

"C700" está destinado al mercado profesional: garantiza una limpieza rápida y eficaz

El kit C700 está compuesto de: KIT SC1-30 + Hidrolimpiadora KM300 + cepillo C700.

Portátil, con cepillos tipo rulo giratorios 700 giros/minuto y enlace rápido para permitir un cambio veloz de los accesorios.

Rendimiento cepillo: es posible limpiar hasta 300 m2/hora.

Presión 70-160 Bar Caudal 6-7 l/min.



Hidrolimpiadora profesional alta presión con motor asincrónico monofásico, junta elástica entre la bomba y el motor y protección térmica. Una máquina garantizada para un trabajo continuo. Este grupo de presión está caracterizado por tener una larga duración, ser robusto, máxima seguridad y control de ruido.

Datos técnicos:

Presión máxima 140bar

Caudal 10 litros/min (bomba profesional con pistones de cerámica)

Potencia motor 2.2kw 1450 rpm 220V-

Modelo	Código
Grupo profesional alta presión KM300	SC3.023.14.069



Modello	Código
Cepillo rotativo	CS99.99700.10
Soporte cepillo rotativo	SCA99.99700.10



Modelo	Código
Tubo con prolongación (7 x 1,50m + 1 x 1,50m con adaptador) a	SCAS10001S1
Cepillo para SC1-30 (40 cm de ancho) para lavado manual en baja presión para acoplar en el soporte "b" c	SCSBL276672
Cepillo (25 cm ancho) con cintas de fijación (necesaria para utilizar con la prolongación del tubo, de modo de no rayar los paneles) d	SCSBL276942
Soporte porta cepillo con arco y cuatro boquillas b	SCBB10001
Tubo PVC flexible + tubo alta presión de goma e	SCVerbindung 1+2

