



HYDRO PURE KART MAXI

Macchina Pulizia Pannelli Fotovoltaici



Hydro Pure Kart Maxi è una macchina per la pulizia pannelli fotovoltaici con membrana osmotica e pompa ad alta pressione.

E' fornita di membrana osmotica con prefiltro ai carboni attivi per la produzione di acqua demineralizzata.

Il sistema Hydro Pure Kart per la pulizia del pannello fotovoltaico è costituito da una macchina di demineralizzazione a membrana osmotica, da una pompa ad alta pressione (messa in movimento da un motore elettrico) e da un'asta telescopica, munita di spazzola, che consente di raggiungere e pulire anche le postazioni lontane o disagiate.

I VANTAGGI?



- Funziona con lavaggio manuale tramite spazzola rotante a rullo di 80cm: oltre a velocizzare la manutenzione degli impianti fotovoltaici, porta ad una totale rimozione dello sporco senza dover tornare più volte sullo stesso punto, a vantaggio quindi,, anche di una perfetta pulizia che si trasmette a sua volta in maggiori rese energetiche per l'impianto a cui si sottopone il trattamento;
- Ha la selezione lavaggio ad alta pressione con acqua normale (per il prelavaggio di pannelli molto sporchi) o in bassa pressione con acqua demineralizzata;
- **E' Eco-compatibile:** niente detersivi o prodotti chimici. Nessun problema di inquinamento.

Il sistema di **pulizia e lavaggio dei pannelli fotovoltaici** sfrutta l'effetto pulente e sgrassante dell'acqua demineralizzata ottenuta attraverso la filtrazione con membrana osmotica, lasciando il pannello privo di aloni e residui calcarei!

LA PULIZIA DEI PANNELLI FOTOVOLTAICI E' IMPORTANTE!

E' un procedimento necessario per garantire un ottimale assorbimento delle radiazioni solari. La polvere o qualsiasi agente che ricopra il modulo solare ne limita l'esposizione all'irraggiamento e per questo è consigliabile effettuare una pulizia ordinaria, generalmente stagionale, che si occuperà di detergere e ripulire il pannello dalla sporco accumulato.