

SERIE SOLAR - SOLAR JET

La corretta pulizia dei pannelli solari è il punto cardine per evitare danni e limitare l'accumulo di depositi di calcare e sostanze inquinanti o aggressive. La pulizia «fai da te» è vivamente sconsigliata per massimizzare la produzione di energia! Molti autorevoli studi hanno provato che senza una corretta pulizia periodica, un impianto di pannelli solari può perdere dall'8% al 30% di resa e il costo di una corretta pulizia è inferiore al valore della perdita energetica del "NON PULIRE".

I lava pannelli Serie Solar di Socaf con la loro dotazione rendono facile economica e sicura la pulizia nel pieno rispetto dell'ambiente. Utilizzare acqua pura, senza detersivi con macchinari di pulizia certificati rappresenta la soluzione ottimale per gli impianti solari. Con il medesimo sistema è possibile realizzare il lavaggio in tempi molto rapidi di vetrate, facciate lavabili e infissi operando in tutta sicurezza da terra senza utilizzare ponteggi o piattaforme aeree.



RESA DI LAVAGGIO SU PANNELLI SOLARI
 Versione SOLAR E kw/h 10-12
 SOLAR JET kw/h 50-70*
 * con spazzola rotante e alta pressione

IMPIEGO
 Lavaggio da terra di vetrate e facciate lavabili
 Manutenzione periodica su pannelli solari.

Caratteristiche tecniche

	u.m	SOLAR	SOLAR JET
Alimentazione	tipo	elettrica	elettrica
Tensione	V - Hz	230 - 50	230 - 50
Potenza installata	W	200	1.500
Pressione di esercizio pompa	bar	10	60
Pressione di esercizio in osmosi	bar	7	20
Portata d' acqua in osmosi	Lt/h	48	210
Prestazioni pompa alta pressione	Bar - lt/h	-	60 - 660
Produttività di lavaggio in osmosi	Kw/h	10 - 12	25 - 28
Produttività di lavaggio in alta pressione	Kw/h*	-	50 - 70* con spazzola rotante
Lunghezza max. tubi acqua in uscita (orizzontale)	mt	50	100
Lunghezza max. tubi acqua in uscita (sbalzo verticale)	mt	15	20
Durata filtro osmotico membrana a cartuccia	lt	50.000	200.000
Dimensioni (Lu x La x H)	mm	650 x 500 x 950	650 x 500 x 950
Peso operativo	kg	40	65

SERIE SOLAR - SOLAR JET

Caratteristiche generali

La linea SOLAR, presente in 2 modelli, rappresenta il più completo sistema per il lavaggio professionale presente oggi in commercio:

- Corpo macchina estremamente compatto
- Facile trasportabilità a terra o in quota su piattaforme aeree o su tetti
- Sistema pre-filtro a ingresso acqua di rete facilmente ispezionabile e lavabile
- Filtro a carboni attivi
- Filtro a membrana osmotica a cartuccia
- Motore elettrico a induzione
- Pompa ad alta pressione (modello SOLAR JET)

Caratteristiche generali

Con SOLAR, è possibile scegliere il miglior sistema operativo in funzione della condizione di sporco trovata sui vostri pannelli solari e della durezza dell'acqua presente, per ottimizzare tempi e risultati di lavoro e ridurre i tempi di saturazione dei filtri a membrana osmotica.

Modalità di utilizzo

PRE-LAVAGGIO IN ALTA PRESSIONE E RISCACQUO IN OSMOSI (VERSIONE SOLAR JET)

- Prelavaggio in alta pressione per rimuovere con grande velocità lo sporco dalle superfici da lavare.
- Veloce risciacquo in bassa pressione con acqua osmotizzata per eliminare tracce residue di lavaggio in presenza di acqua di rete con durezza elevata.

Lavaggio in osmosi

- Acqua di rete filtrata dal filtro primario e dal successivo filtro a carboni attivi e osmotizzata dal successivo sistema filtrante a membrana.
- Questo sistema di lavaggio assicura una perfetta pulizia lasciando le superfici prive di aloni o altri residui con qualsiasi durezza dell'acqua.



Pronto intervento

Siamo sempre disponibili per un intervento rapido, anche presso la vostra sede. I nostri tecnici specializzati garantiscono il pronto intervento in sole 48 ore dalla chiamata del cliente, e possono prendere in carico richieste ancora più veloci in caso di urgenza.



Manutenzione programmata

La nostra manutenzione programmata fornisce un supporto ideale per i nostri clienti, che possono fissare uno o più interventi l'anno con i nostri tecnici specializzati. Un parco macchinari sempre controllato permette di salvaguardarne più a lungo le prestazioni e garantire gli obiettivi stabiliti.



Noleggio

Offriamo possibilità di noleggio sia per il breve che per il lungo periodo. Soluzioni flessibili e personalizzate in linea con le esigenze del cliente, che a fronte di un canone fisso eliminano la preoccupazione della gestione del parco mezzi.



Dotazione standard

asta telescopica mt. 6,5
tubo acqua mt. 25
prolunga angolare regolabile
spazzola nylon cm. 40
strumento TDS
strumento PH
spazzola rotante cm. 33.