

## Sentinel SolarFlush

### Unità di lavaggio, sfiato e riempimento degli impianti solari

#### Caratteristiche e vantaggi

- Sviluppata per pulire circuiti con Sentinel R200, rimuovendo depositi e fanghi causati da fluidi termici degradati
- Pompa autoadescente a secco – non richiede l'aggiunta iniziale di liquido prima del funzionamento
- Materiali costruttivi resistenti al glicole
- Capace di trasportare aria all'interno del fluido - importante durante le procedure di risciacquo o evacuazione dell'aria durante il riempimento del circuito solare
- Scarica quasi completamente il corpo pompa – nessuna perdita durante il trasporto



#### Descrizione e uso

L'unità Sentinel SolarFlush può essere utilizzata per pulire, risciacquare e sfiatare il circuito di scambio termico di un collettore solare. Inoltre può essere utilizzata per caricare nuovo fluido termico nel circuito alla pressione corretta. Per maggiori dettagli sull'uso dell'unità SolarFlush in abbinamento al prodotto per la pulizia Sentinel R200, fare riferimento alla scheda tecnica "Linee guida per l'applicazione del prodotto per la pulizia degli impianti solari Sentinel R200" disponibile al sito Internet [www.sentinelprotects.com](http://www.sentinelprotects.com) o presso Sentinel Performance Solutions Ltd.

#### Carrello robusto

Facile da manovrare su due ruote di grandi dimensioni e adatto a siti irregolari o gradini.

Sentinel Performance Solutions Ltd  
Via San Prospero 4, 20121 Milano  
T: (0) 800 979 134 [www.sentinelprotects.com](http://www.sentinelprotects.com)

#### Tubo flessibile resistente alle temperature

Tubo flessibile resistente alle temperature, da -40 a 60°C. Il pratico dispositivo porta-tubo mantiene il flessibile in ordine. Un connettore a incastro impedisce le perdite di liquido residuo durante il trasporto.

#### Serbatoio

Il serbatoio può essere rimosso facilmente per essere pulito ed è dotato di un'ampia apertura con tappo a vite. Esso può contenere una quantità di antigelo o soluzione pulente sufficiente per la capacità dell'impianto. Il capiente serbatoio è utile per effettuare le operazioni di riempimento e per osservare il processo di pulizia/risciacquo.

#### Filtro

I materiali estranei vengono filtrati fuori attraverso un filtro fine integrato durante il lavaggio dell'impianto solare. Un'ampia finestra d'ispezione nella scatola del filtro consente il rilevamento di bolle e detriti all'interno del tubo.

#### Valvola di scarico

La valvola di scarico manuale dietro l'uscita della pompa consente di svuotare facilmente il tubo di scarico dopo l'uso, così da poterlo scollegare rapidamente dai raccordi.

#### Dati tecnici

Pompa	Pompa centrifuga autoadescente (max. 1 minuto di corsa a secco)
Scatola/ Coperchio	Ghisa
Portata max.	31 litri/ min
Pressione max.	5.9 bar
Motore	230V Cavo da 1.7 m con spina
Flessibile	½" [DN 13]
Temperatura	max. 60°C in funzionamento continuo
Potenza	0.59 KW
Dimensioni	altezza x larghezza x profondità = 1000 x 495 x 535 mm