

MODULO SOLARE S70

made in italy





MODULO SOLARE S70 AE BITUBO



Codice	Descrizione
100011237	Modulo solare S70 AE Bitubo

- CIRCOLATORE SOLARE EEI<0.23
- REGOLATORE DI PORTATA 20-70 L/MIN
- COMPLETAMENTE MONTATO E COLLAUDATO
- GRUPPO DI SICUREZZA 6 BAR

Modulo per la gestione di impianti solari fornito preassemblato e pronto per l'installazione, completo di isolamento in EPP.

Ritorno:

- › Misuratore regolatore di portata (20-70 l/min)
- › Circolatore Wilo Stratos Para 30/1-11
- › Valvola a sfera a 3 vie con valvola di non ritorno dotata di maniglia porta termometro
- › Gruppo di sicurezza 6 bar con manometro 0-10 bar con collegamento per vaso d'espansione.

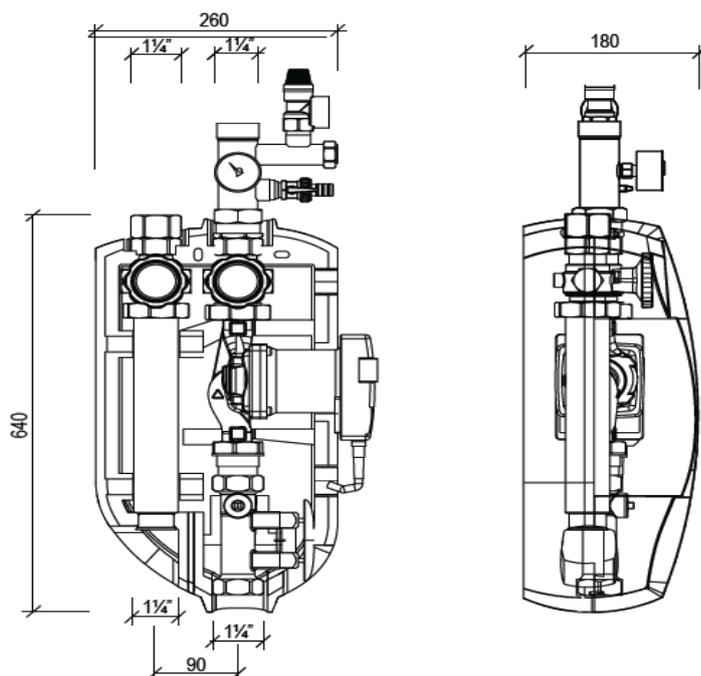
Andata:

- › Valvola a sfera con valvola di non ritorno provvista di maniglia porta termometro

ATTACCHI DI CARICO IMPIANTO DA PREVEDERE E REALIZZARE IN CENTRALE O IN QUOTA

Elemento	Descrizione
CIRCOLATORE	Ghisa
ISOLAMENTO	PPE polipropilene espanso
VALVOLE E RACCORDI	Ottone
MISURATORE E REGOLATORE DI PORTATA	Ottone

Dimensioni e ingombri





SCHEDA TECNICA

MODULO SOLARE S70



Attacchi

Attacchi stazione solare	1¼" F
Attacchi gruppo sicurezza	3/4" M

Caratteristiche tecniche circolatore

Produttore	Wilo
Circolatore	STARTOS PARA 30/1-11
Alimentazione	230 V / 50 Hz monofase
Potenza massima assorbita	140 W
Corrente massima assorbita	1.05 A
Classe di protezione	IPX4D
Temperatura	110 °C
Massima pressione	10 bar
Massima prevalenza	11 m _{H2O}

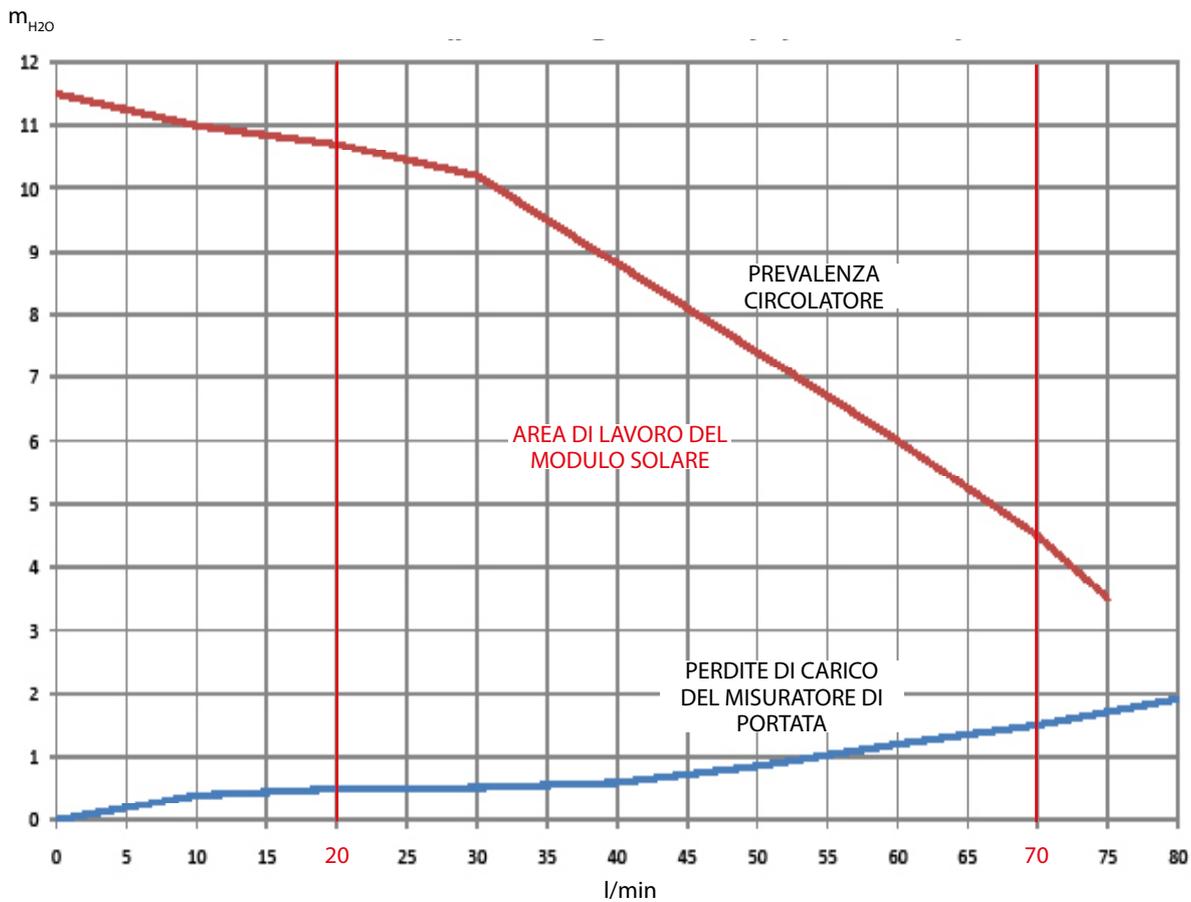


ATTACCO
VALVOLA DI
SICUREZZA

ATTACCO VASO
DI ESPANSIONE

RUBINETTO DI
SCARICO

Curva caratteristica circolatore





SCHEDE TECNICHE

MODULO SOLARE S70



Testo di capitolato

S70 SE è un gruppo solare a circolazione forzata con regolazione di portata 20÷70 l/min.
Differenti modelli di gestione elettronica e di regolazione di portata possono essere installati per soddisfare esigenze impiantistiche diverse.
S70 AE si può montare direttamente a filo parete solare mediante staffe di supporto fornite in dotazione.

PLUS/VANTAGGI

Isolamento di protezione della centralina dal tubo di mandata
Regolatore di flusso con scala 20÷70 l/min
Riempimento / scarico / lavaggio e smontaggio circolatore senza dover svuotare l'impianto
Gruppo di sicurezza compatto con valvola di sicurezza, manometro e attacco per flessibile vaso di espansione
Foro laterale per raffreddamento circolatore
Montaggio a filo muro/bollitore
Valvole a sfera flangiate su mandata e ritorno con termometro integrato
Isolamento in EPP nero 40 g/l
Tenute assicurate da battute piane e guarnizioni

DATI TECNICI

Apertura valvola ritegno 450 mm H₂O
Diametro nominale DN 32 - 1¼"
Pressione max. 8 bar
Temperatura max. 120 °C
Mater. valvola sfera OT 58
Mater. valv. ritegno NORYL
Materiale isolamento EPP nero/noir 40 g/l
Materiale guarnizioni Viton
Attacchi 1¼"F
Altezza gruppo 640 mm
Dimens. isolamento 260x640x180 mm
PORTATA MAX. 4200 l/h

Caratteristiche circolatore::

Pompa: Wilo STRATOS PARA 30/1-11
Interasse 180 mm.
Temperatura continua 110°C
Pressione di esercizio (max): 10 bar
Alimentazione rete : 1x230V/50Hz (Tolleranza di tensione ammessa +/- 10%)
Potenza assorbita : 8-140 W
Corrente assorbita : 0,07- 1.05 A
Grado protezione IPX4D
Connessioni esterne: 1¼" maschio.
Pompa rispondente ai requisiti dell'Ecodesign 2015: EEI<0,20 (EN16297/3)



Questa scheda ha valore indicativo. Kloben si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli illustrati. Le informazioni contenute in questa scheda tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica in vigore.

Per ulteriori informazioni tecniche consultare il sito internet o contattare il servizio di consulenza: ufficio.tecnico@klobenindustries.it



Kloben Industries S.r.l.
Sede legale: Via Pier Luigi Da Palestrina, 2 - 20124 Milano
Sede operativa: Via Dell'Artigianato, 58 - 37051 Bovolone - VR
T. +39 045 4743243 - F +39 045 92853852
info@klobenindustries.it - www.kloben.it