

Anwendungsbereich

- zur Beladung von Pufferspeichern
- inkl. Wärmemengenzählung gemäß BAFA-Förderrichtlinie für thermische Solaranlagen

Die Station ist CE konform nach DIN EN 60335.

Einsatzbereich

- bis 100 m² Kollektorfläche

Auslegungsdaten und solpump-Leistungsdaten finden Sie auf Seite <?>/216.

Betriebsdaten

Max. Druck	primär: 6 bar sekundär: 6 bar
Max. Betriebstemperatur	primär: 120 °C sekundär: 95 °C
Betriebsweise 1	15 l/(m ² ·h)
Betriebsweise 2	25 l/(m ² ·h)

Technische Daten

Ausstattung		Maße		Werkstoffe	
Schwerkraftbremsen	primär: 2 x 200 mmWS sekundär: 1 x 200 mmWS	Nennweite	DN 25 (1")	Armaturen	Messing
Wärmetauscher	60 Platten, Typ IC25	Anschlüsse	primär: 1" IG sekundär: 1" IG	Dichtungen	Klingersil/EPDM
Regler	SC5.14	(1) Breite	674 mm	Isolierung	EPP
Sensoren	2 x Pt1000 (eingebaut) 3 x Pt1000 (beigelegt)	(2) Achsabstand	120 mm	Schwerkraftbremsen	Messing
FlowRotor (primär)	2-50 l/min	(3) Höhe	828 mm	Wärmetauscher	Lot: 99,99% Kupfer Platten + Stützen: 1.4401 (AISI 316)
Flowmeter (sekundär)	5-40 l/min	(4) Einbaulänge	709 mm		
Manometer	0-6 bar, hochtemperaturfest	Tiefe	298 mm		
Sicherheitsventil	primär: 6 bar sekundär: 6 bar				

SolexMaxi HZ - DN 25 (1")

Art.Nr.
€ / Stück

prim.: Grundfos Solar PML 25-145, sec.: Grundfos UPM3 Solar 25-75
6096460
-

Zubehör



2-Wege Zonenventil - DN 25 (1")

563542
-

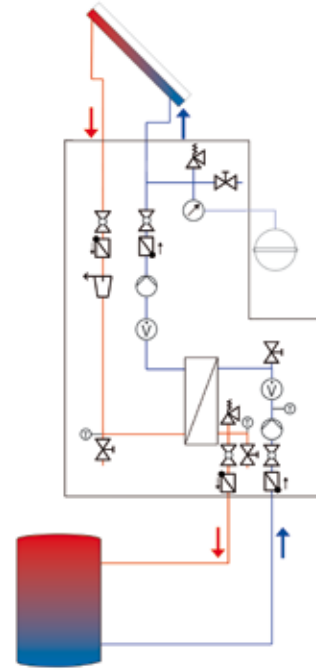
zum Freigeben/Abschalten einzelner Speicher, DN 25, 1" IG, Stellzeit 90°: 30 sec.



3-Wege Zonenventil - DN 25 (1")

563543
-

zum Umschalten zwischen einzelnen Speichern, DN 25, 1" IG, Stellzeit 90°: 18 sec., Kvs-Wert = 11



SolexMaxi HZ mit Membranausdehnungsgefäß (Art.Nr. 43750925)

Hydraulikschema

SolexMaxi HZ

Differenzdruckdiagramm

