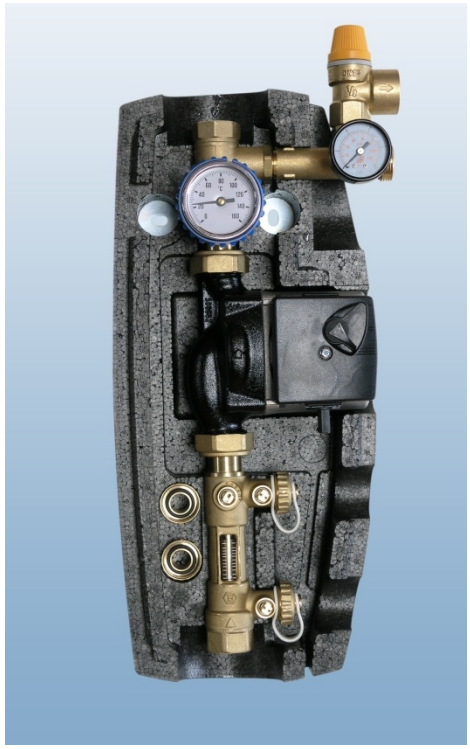
Produktinformation
Pumpenstation RP-BS1(HF)

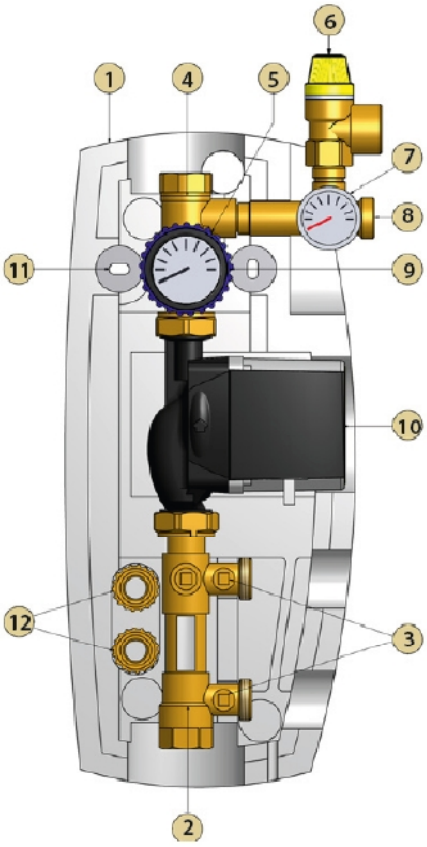
Rivusol BV
Waldeck Pyrmont straat 11
5652 AD Eindhoven
Niederlande
Tel.: +31 40 292 8488
Fax: +31 40 202 6301
www.rivusol.com

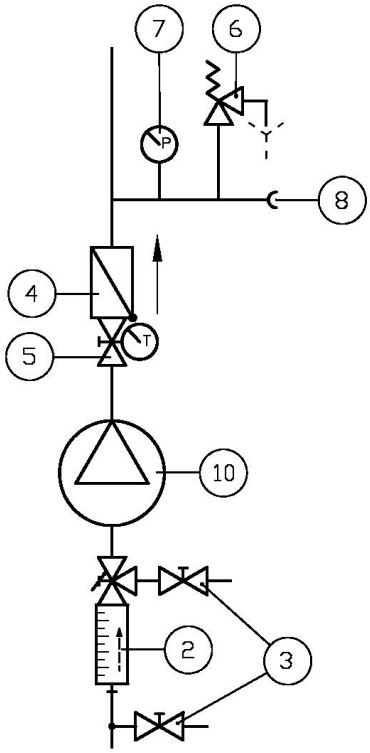
Produkt **Pumpenstation RP-BS1 / RP-BS1-HF**
Datum Juni 2011



Isolierte Pumpenstation für Rücklaufleitungen des Solarkreises, inklusive Pumpe.
Einstellbarer Volumenstrom, Durchflussmesser und Thermometer
HF-Type ist für höheren Volumenstrom geeignet

Artikelnr.		**RP-BS1**	**RP-BS1-HF**
Technische Daten:			
Versorgungsspannung Pumpe		230 V / 50 Hz	
Elektrische Leistung Pumpe	max.	52 W	125 W
Pumpgeschwindigkeit		3 Stufen	
Volumenstrom Pumpe	max.	1,8 m³/h	4,5 m³/h
Förderhöhe Pumpe	max.	6 m	7 m
Prüfdruck	P – max.	10 bar	
Überdruckventil	P – max.	3 bar	
Temperaturbereich Solarflüssigkeit		-25 °C bis +110 °C	
Mischungsverhältnis Glykol – Wasser		Max. 50 % Glykol	
Maße	LxBxH	420x186x158 mm	
Gewicht	kg	4,5	





Nr.	Teile	Spezifikationen	
		RP-BS1	RP-BS1-HF
1	Isolierung	Schwarzer EPP-Schaum, Boden und Abdeckung Dämmung (λ 10 °C) 0,038 W/mK	
2	Durchflussmesser mit Einstellung	0,5 – 15 l/min Max. 140 °C	3 – 35 l/min Max. 140 °C
3	Füll- und Entleerhahn	Anschluss G¾" AG	
4	Monoblock-Kugelhahn und Rückschlagventil	G¾" IG Anschluss Solarkreis. Max. 140 °C	
5	Blauer Kugelhahn mit eingebautem Thermometer	0 – 160 °C	
6	Überdruckventil für Solarsysteme	3 bar, max. 160 °C	
7	Manometer	0 - 10 bar	
8	Anschluss Ausgleichsbehälter	G¾" AG (Flachdichtung)	
9	Schraube zum Öffnen des Rückschlagventils	-	
10	Pumpe	Grundfos Solar 15-65 130, 3 Stufen, max. 110 °C	Grundfos Solar 15-70 130, 3 Stufen, max. 110 °C
11	Montagehalter	Stahl, inklusive 2 Wandbefestigungsschrauben	
12	Schlauchanschlüsse	G¾" AG	