

1-Strang Solarstation ohne Regler

PST-S

EPP Isolierung



Produktbeschreibung

Die kompakte Pumpengruppe für den Solarkreislauf als Rücklaufstrang. In der Solarstation PST-S ist die Schwerkraftbremse, Sicherheitseinrichtung, Wandbefestigung und Komplett-Isolierung bereits integriert. Optional ist die Station PST-S mit vormontierten und vorverdrahteten Solarregler CS Plus erhältlich.

Absperrungen vor und hinter der Pumpe ermöglichen den Austausch ohne Entleerung der Anlage.

Zeigerthermometer und Schwerkraftbremse ist in den Kugelhahngriff montiert. Mittels Betätigung des Absperrhahns kann die Schwerkraftbremse manuell geöffnet werden.

Als Durchflussmengen-Messgerät steht die Ausführung 1-13 l/min zur Verfügung, Volumenströmsensoren im Vortex-Prinzip sind optional erhältlich.

Die erforderlichen Einrichtungen wie Manometer, Sicherheitsventil und der Anschluss für das Ausdehnungsgefäß sind aufgrund der niedrigen thermischen Belastung im Rücklauf integriert.

Die Pumpengruppe wird standardmäßig mit einer Solar-Hocheffizienzpumpe ab Werk verdrahtet geliefert.

Produktvorteile

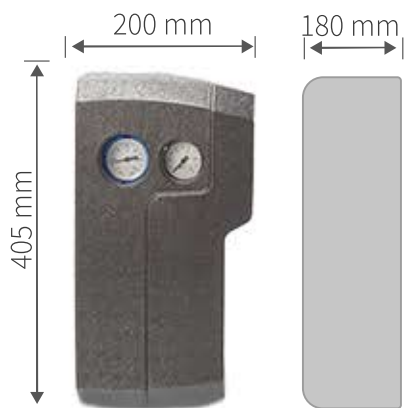
- Kompakte Modulbauweise
- Starke Leistung auf kleinstem Raum
- Komplett vormontiert für Anschluss am Solarkreis
- Hocheffiziente Solar-Energiesparpumpe
- Optional mit integrierten Solarregler
- Inkl. hocheffizienter EPP Isolierung
- Made in Germany
- ErP Ready 2015



1-Strang Solarstation ohne Regler

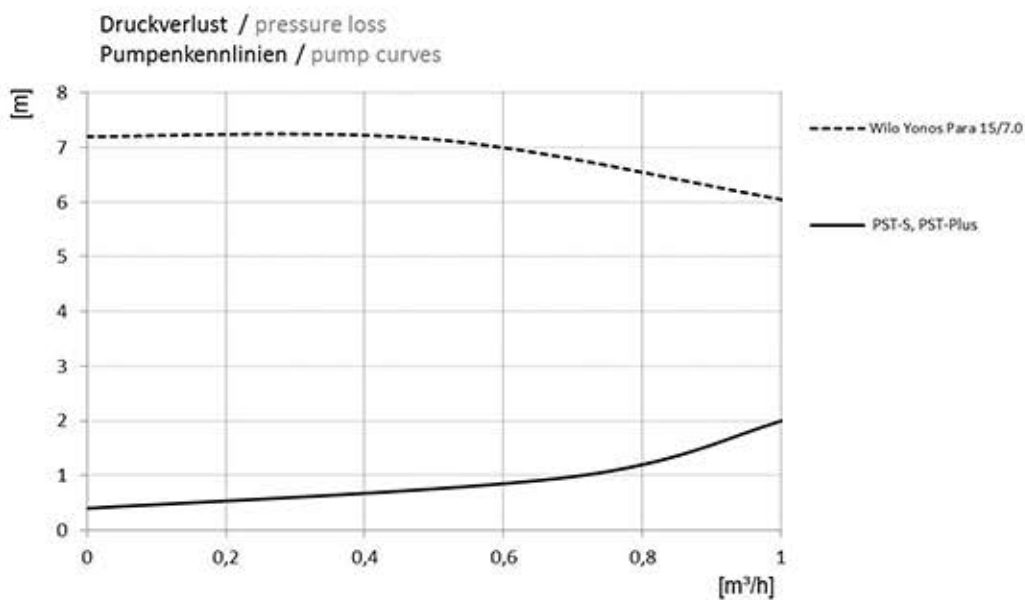
PST-S

Technische Daten

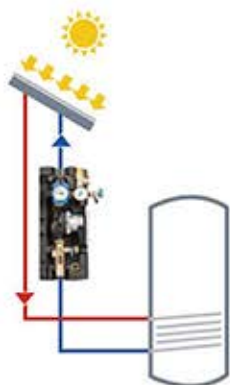


Type	PST-S
Nenngröße	DN 20
Max. Kollektorfläche (Flachkollektor)	26 m ²
Nennleistung	13 kW
Betrieb (empfohlen)	High-flow 30 l/m ³ h
Abmessungen H x B x T	405 x 200 x 180 mm
Achsabstand	-
max. Betriebsdruck /	6 bar / 10 bar
max. Betriebstemperatur VL / RL	- / 120°C
Anschlüsse	G $\frac{3}{4}$ I/G
Schwerkraftbremse	20 mbar
Durchflussmesser	1-13 l/min
Hocheffizienzpumpe	Wilo Yonos Para 15/7 (PWM2)
Leistungsaufnahme der Pumpe	3-45 W
Elektrischer Anschluss (Netz Regelung)	230 V AC / 50-60 Hz

Druckverlust



Funktionsschema



Aufbau

