

## Pumpengruppe Solar Technisches Datenblatt

## S1 Solar 1

1-Weg-Solar-Pumpengruppe mit Sicherheitseinrichtung und einstellbarem Durchflussmesser

### Rücklauf

- Durchflussmengenregler mit Füll- und Entleerventil
- 3-Wege-Flansch-Kugelhahn mit Thermometer (Blau, 0 - 120 °C)
- Integrierte Schwerkraftbremse 10 mbar (Manuelle Öffnung durch Drehen des Thermometer-Handrades um 45° im Rücklauf)
- Sicherheitsgruppe 6 bar mit Manometer  $\varnothing$  50 mm 0-10 bar mit  $\frac{3}{4}$ " AG für den Anschluss eines Ausdehnungsgefäßes. Abgang  $\frac{3}{4}$ " IG.
- Eine spezielle Grundplatte aus Metall fixiert die Gruppe an der Isolierung und ermöglicht eine einfache Montage an Wand oder Speicher.
- ohne Umwälzpumpe (optional erhältlich)

|   | S1-X-AG            |
|---|--------------------|
| Dimension                               | 3/4" AG            |
| für Volumenstrom-Bereich: 2 - 12 l/min. | *x = 12            |
| für Volumenstrombereich: 8 - 28 l/min.  | *x = 28            |
| Leistung                                | bis 50 kW          |
| max. Druck                              | 10 bar             |
| kontinuierliche Temperatur              | 120 °C             |
| max. Temperatur kurzfristig für 20 s    | 160 °C             |
| Isolierung                              | EPP                |
| Abmessungen                             | 155 x 425 x 150 mm |
| Pumpengröße                             | BL 180 mm          |

Art.-Nr.: 103641R-x\*

**Optional:** mit Pumpe Grundfos UPM3H Art.-Nr.: 103641R-X\*-US75  
mit Pumpe Wilo Para ST25/6 Art.-Nr.: 103641R-X\*-PST6

\* x= Max. Durchflussmenge in l/min (12 oder 28). Diese ist bei der Bestellung einzufügen.



Besuchen Sie [www.sawa-arion.com](http://www.sawa-arion.com)

SAWA-ARION GmbH  
Seestraße 38  
5322 Hof bei Salzburg  
Telefon: +43 6229 20011-0  
E-Mail: info@sawa-arion.com