

Produktinformation

Modularer Kunststoff-Soleverteiler Typ 3060



Beschreibung:

Der kompakte, modular aufgebaute Kunststoff-Soleverteiler für Erdwärmesonden, Flächenkollektoren oder Energiekörbe ist für große Durchflussmengen bis 16 m³/h geeignet. Durch das Baukastensystem mit vormontierten Segmenten lässt sich die benötigte Kreisanzahl eines Verteilers schnell und einfach montieren.

Schnelle Verbindung:

Alle Kreisanschlüsse werden mit den neuartigen Steck-Schweißstutzen ohne Schraubverbindung angeschlossen.

Merkmale:

- integrierte Durchflussmesser 5-42 l/min im Rücklauf
- Vorlauf mit Absperrventilen
- Rücklauf mit Regulier- und Absperrventil
- bewährte O-Ring Dichtungen zwischen den Verteilerelementen
- werkzeugfrei montierbare Steck-Schweißstutzen mit O-Ring Dichtungen
- Verteilerstämme mit 1" Füll- und Entleerungshahn
- optional mit Manometer und Thermometer bestückbar

Anschluß

- Kreisanschlüsse mit PE 100 Steck-Schweißstutzen d32 mm, d 40 mm oder d 50 mm
- Wärmepumpenanschlüsse mit PE 100 Schweißstutzen d 63 x 5,8 mm

Zubehör:

- Thermometer -20 °C bis + 40 °C
- Manometer mit Montageventil 0 – 6 bar

Technische Daten:

Kreisanzahl *:	2-30
Max. empf. Volumenstrom (Wasser):	16 m ³ /h
Max .Betriebsdruck	3 bar
Max Prüfdruck	6 bar
Max .zul. Temperaturbereich	-20°C bis +60°C
Anschluss Solekreise	PE 100 Steck-Schweißstutzen d 32 mm, d 40 mm, oder d 50 mm
Anschluss Wärmepumpe	PE 100 Schweißstutzen

*) abhängig vom Volumenstrom

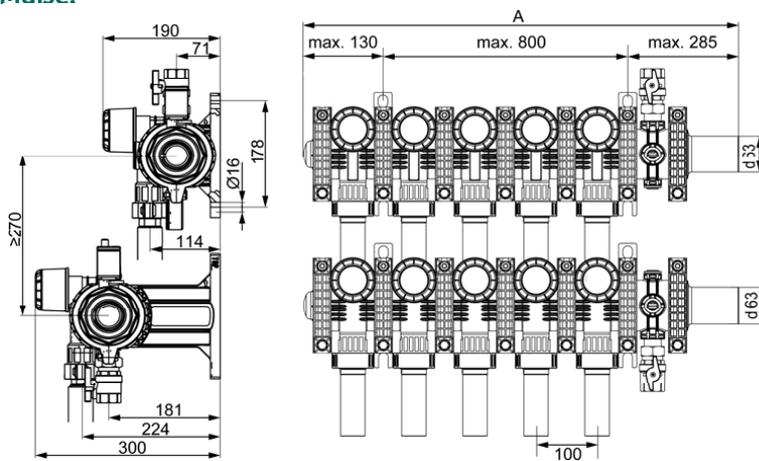
Baukastensystem:



Vormontierte Verteiler-Sets mit 2 oder 3 Kreisen

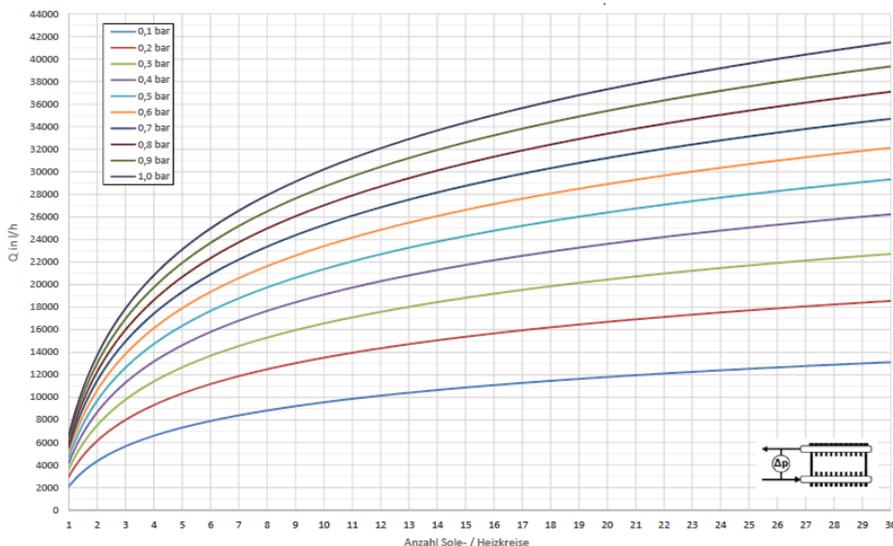
Grundpaket mit Wärmepumpen-Anschlussstutzen, Endkappen, Wandhaltern sowie Füll- und Entlüftungshähnen

Maße:



Anzahl Solekreise	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Länge A [mm]	410	510	610	710	810	910	1010	1110	1210	1310
Anzahl Solekreise	12	13	14	15	16	17	18	19	20	...
Länge A [mm]	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2010	2110	...

Durchflußdiagramm



Gesamt-Druckverlust
(Vorlauf+Rücklauf)