

Verdampfer / Kondensator

SFG

Die Verdampfer und Kondensatoren der Reihe SFG sind komplett geschweißte Geräte aus Edelstahl ohne Dichtungen. Aufgrund ihrer Konstruktion ergeben sich viele Vorteile.

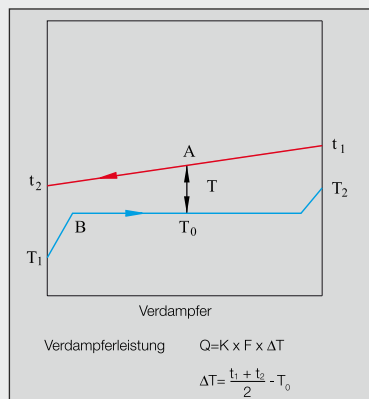
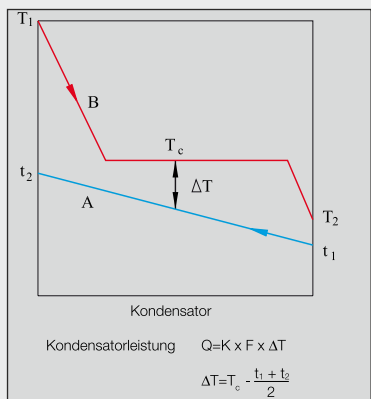
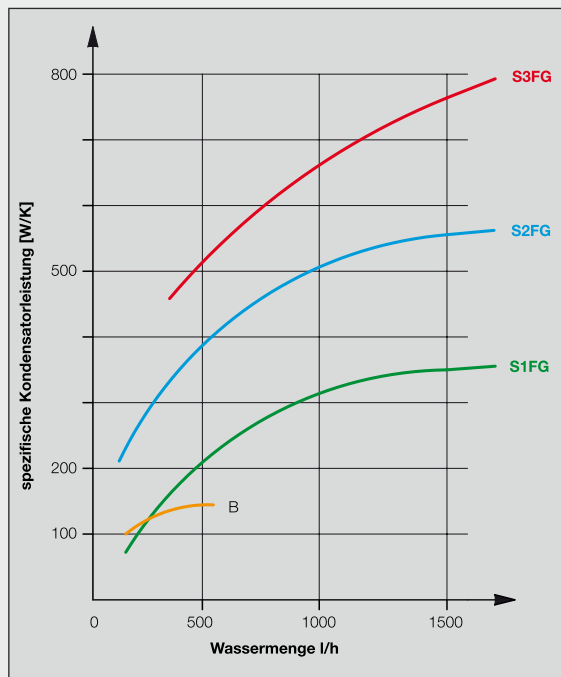
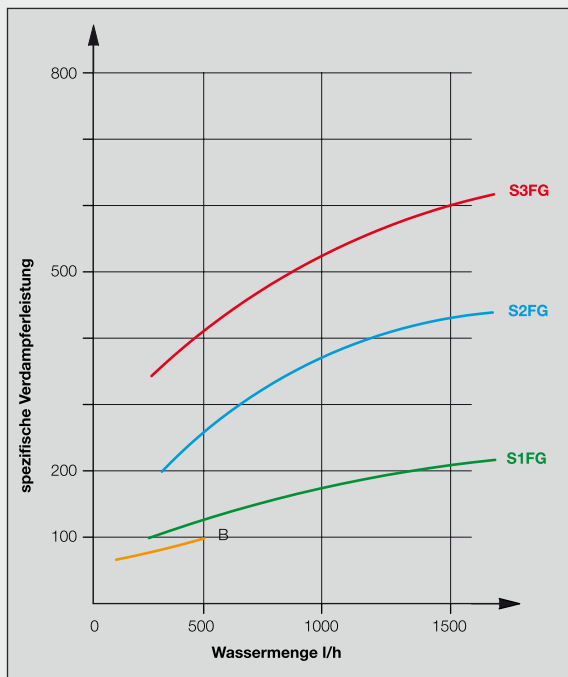
Highlights

- Standardausführung: Werkstoff 1.4404 (AISI 316 Lmo)
- Kompakte Bauweise: sehr kleine Abmessungen im Verhältnis zur Kühlleistung
- Anschlüsse: Kreis A: Überwurfmutter 3/4", Kreis B: Außengewinde 1/2"
- Zulässiger Druck: Kreis A: 15 bar, Kreis B: 25 bar
- Zulässige Temperaturen: -50 °C bis +150 °C
- Alle wasserberührenden Stellen auf der A-Seite aus Edelstahl
- Sehr kleine Flüssigkeitsmengen möglich
- Schikane aus Kloropren im Kreis B, andere Werkstoffe möglich
- passiviert und elektropliert
- Keine Lötungen oder Dichtungen



Verdampfer / Kondensator SFG

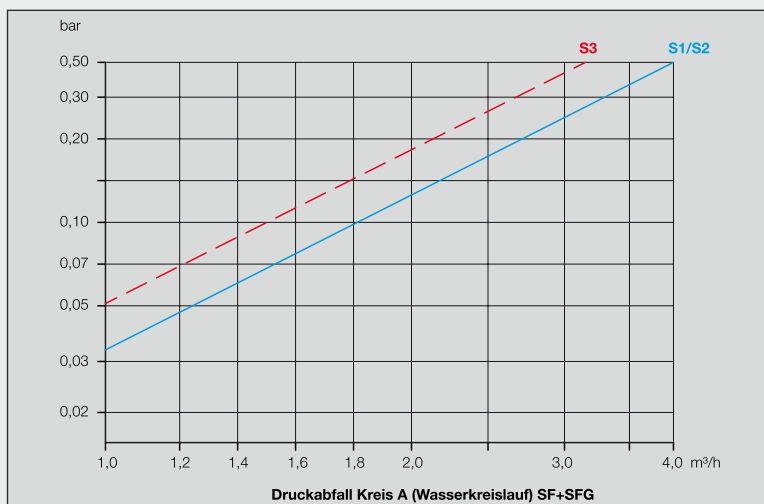
Leistungsberechnung



Die Verdampferleistungen beziehen sich auf eine Verdampfer­temperatur von $T_0 = 0\text{ °C}$. Kältemittel R407C. Einbaulage senkrecht.

Für genauere Auslegung bitten wir anzufragen.

Maße und Gewichte



Typ	Durchm. D [mm]	Länge L [mm]	Gewicht leer [kg]	Gewicht voll [kg]
S1FG	73	154	1,1	1,5
S2FG	73	254	1,8	2,5
S3FG	73	354	2,6	3,5