

REFRIGERANTI A SERPENTINO COASSIALE - MODELLO RSC SAMPLE COOLING COILS - MODEL RSC

Refrigerante a serpentino a tubi coassiali funzionante in controflusso, ad alta capacità di scambio termico. Adatto per la condensazione del vapore e per l'installazione diretta sull'impianto.

Specifiche tecniche

- Serpentino coassiale funzionante in controflusso.

Materiali

- Tubo interno (Campione): INCONEL 600
- Tubo esterno (Raffred): AISI 316
- Blocchi terminali: AISI 316
- Staffe di montaggio: AISI 304
- Attacchi per campione
 - 1/4" NPT-F ANSI B1.20.1 (Standard)
 - 1/4" SW Tasca a saldare
- Attacchi per raffreddamento
 - 1/2" NPT-F ANSI B1.20.1

In opzione possono essere forniti completi di nipples e raccordi T per lavaggio.
- Capacità termica di scambio nominale.
 - Circa 45.000 Cal/h.
 - In funzione della temperatura dell'acqua di raffreddamento, del campione e della loro portata.
- Pressione di esercizio
 - Serpentino per campione 480 Bar a 400°C
 - Bariotto contenitore: 34 Bar a 1000C
- La capacità termica di scambio può essere aumentata collegando più refrigeranti in serie od in parallelo.

Counterflow cooling coil sample. Extremely rugged with the coil inside the shell. Suitable to be mounted on sample panel board. Mounting is facilitated by two clamp type brackets. Internal cooler baffling is arranged for maximum rate of the heat transfer high efficiency and low coolant pressure loss.

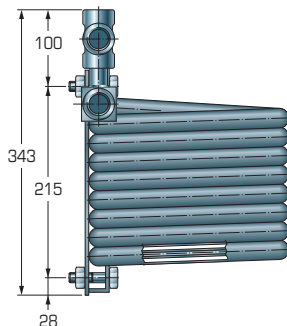
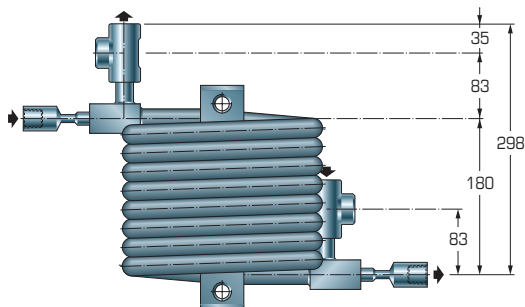
Technical specification

Dual heat transfer coil. Counterflow operation.

Material

- Inner tube (Sampling) material: INCONEL 600
- Outer tube (Cooling) material: AISI 316
- Terminal blocks material: AISI 316
- Mounting bracket material: AISI 304
- Sample connections
 - 1/4" NPT-F ANSI B1.20.1 (Standard)
 - 1/4" SW Socket welding
- Coolant connections
 - 1/2" NPT-F ANSI B1.20.1

As option, coolant connections can be supplied with nipples and washing "Tee"
- Nominal heat transfer capacity
 - Approx. 180 BTU/hr.
 - Depend on coolant and sample temperatures and flows
- Rating
 - Sample coil (Inner): 7000 PSI at 400°C
 - Coolant coil (Outer): 500 PSI at 100°C
- The heat transfer capacity can be increased by connecting coils in series or parallel.



Come ordinare - How to order

RSC	- 2N -	4N
Modello / Model RSC	Att.raffred. Cooling con. 2N - 1/2" NPT-F	Tipo attacchi Connect dimension 4N - 1/4" NPT-F 4SW - 1/4" SW