Altech

Produktdatablad

KØLEKOBBERRØR 130 BAR

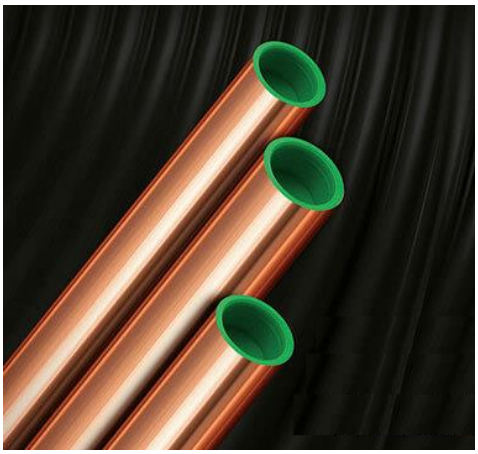
Kølekobberrør

Altech Kølekobberrør 130 bar er fremstillet af en høj styrke kobberlegering indeholdende 2% stål (CuFe2P) for at opfylde de krav, der gælder ved installation af transkritiske CO2-systemer til køling, samt andre højtryksanvendelser. Montering af Altech Kølekobberrør udføres på samme måde som med traditionelle kølerør, det vil sige med standardiseret sølvlodning, bukning med traditionelt værktøj og sammensætning med standardiserede koblinger af kobber beregnet til højtryk, eller med kobberlegering CuFe2P/ K65.



Produktegenskaber

- Ideelt egnet til transkritiske CO2-systemer
- Lavet af ekstra stærk kobberlegering indeholdende 2% stål (CuFe2P)
- Lav vægt sammenlignet med tykvæggede kobberrør
- Traditionelle bearbejdningsmetoder og udstyr under installation
- Kompatibel med koblinger lavet af samme legering (CuFe2P/K65)
- Tydeligt markeret og let at identificere, for let at skelne fra traditionelle kølerør beregnet til lavere tryk



Materiale

Kobberlegering CuFe2P, med kemisk sammensætning i henhold til EN 12449 (CW107C) og UNS C19400.

Specifikationer

Dimensionstolerancer: EN 12735-1
Indvendig renlighed: EN 12735-1
Mekaniske egenskaber: EN 12449, VdTÜV WB567
Leveringsformat: lige længder med endestykker
Mærkning: f.eks. Altech 130 bar, 9,52 x 0,65, CuFe2P R420, 130 bar/1740 psi

BD nr.	Udvendig diameter (mm | t ommer)		Godstykkelse (mm)	Maks arbejdstryk (bar)	Hårdhe d	Længde (m)
040275003	9,52	3/8"	0,65	130	R300/R420	5
040275004	12,70	1/2"	0,85	130	R300/R420	5
040275005	15,87	5/8"	1,05	130	R300/R420	5
040275006	19,05	3/4"	1,30	130	R300/R420	5
040275007	22,23	7/8"	1,50	130	R300/R420	5
040275009	28,57	1 1/8"	1,90	130	R300/R420	5
040275050	34,92	1 3/8"	2,30	130	R300/R420	5
040275051	41,27	1 5/8"	2,70	130	R300/R420	5

1. 130 bar (1740 psi) ved en driftstemperatur på 150 °C (250 °F)
2. R300/R420 varmebehandling i henhold til EN 12449 og VdTÜV WB567



Teknisk support: +45 42 11 64 56 • Altech@sgdd.dk