



Luftgekühlte Kühler

Wir bauen die Geräte für Öl- und Gasindustrie, Kraftwerke, Verbrennungsanlagen, Gasspeicher und Gasleitungen, Verflüssigung von Industriegasen, usw. **Bronswerk®** Heat Transfer hat langjährige Erfahrung mit der Konstruktion und Fertigung von luftgekühlten Kühlern aus verschiedenen speziellen Materialien, gemäß den internationalen Normen. Die Lösungen von **Bronswerk®** entsprechen vielen Anforderungen wie Hochdruckausführung, korrosive Umgebung, Temperaturbereich von -196°C bis über 500°C.

Köpferkonstruktion:

- Steckkopf
- Köpfer mit Deckplatte
- D-Köpfer geschweisst
- Vielfacher Köpfer
- Haube-Köpfer
- Köpfer gebohrt



Lamellentyp:

- G-FIN (Alu-Lamelle)
- L-FIN (Alu-Lamelle)
- LL-FIN (Alu-Lamelle)
- KL-FIN (Alu-Lamelle)
- I-FIN (Kohlenstoffstahl-Lamelle)
- Extrudierte Lamelle (Alu)



Röhrenform:

- Gerade Rohre
- U-Rohre

Technische Parameter und wichtige Details:

- Rohrlänge bis 18 m (durch Sonderausführung auch länger)
- Rohrdurchmesser: 19,05 ÷ 50,8 mm
- Lieferung mit Vormontage auf Anfrage
- Ausführung auch für korrosive Flüssigkeiten (Sauer- und giftige Mittel)

Materiale für Druckteile:

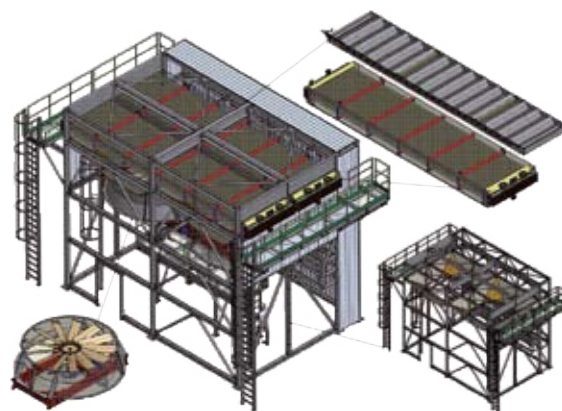
- Kohlenstoffstahl
- Edelstahl
- Duplexstahl
- Spezielle Legierungen (meistens 825 und 625)
- Kupfer
- Messing
- Titan
- Geschweisste Auflage (Verkleidung) des inneren Raums vom Köpfer, kombinierte Kohlenstoffstahl mit hochlegierten Materialien

Konstruktion von der Lüftereinheit:

- Direktantrieb
- Keilriemenantrieb mit Getriebegehäuse


Die Ausführung von luftgekühlten Kühlern nach

- HTRI / HTFS thermodynamische Berechnung
- API 661
- ASME
- EN
- TR-CU
- ATEX (94/9/EC)
- auf Anfrage, CFD möglich



 **Bronswerk® Heat Transfer, spol. s r.o.**

Děčínská 288
407 22 Benešov nad Ploučnicí
Tschechische Republik

 +420 412 590 515

 +420 412 586 340


 sales@bronswerk.cz
info@bronswerk.cz

 **Bronswerk® Heat Transfer LLC**

Smolenskaya Platz 3
121099 Moskau
Russland

 +7 495 775 1060

 +7 495 775 1061

 office@bronswerk.ru
info@bronswerk.ru