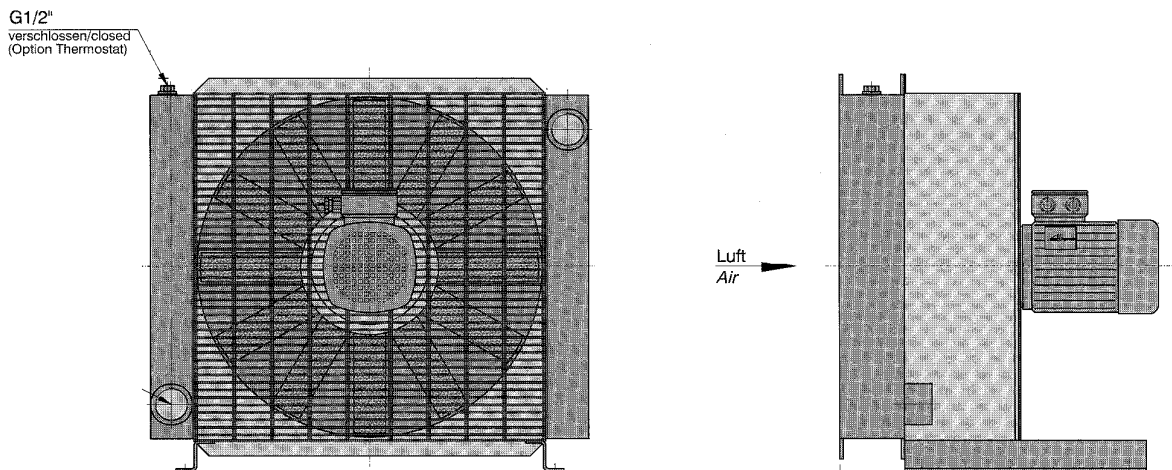


Kühleinheiten

cooling equipments

Öl / Luftkühler oil / air cooling device

Type: ECO



Max. Öleintrittstemperatur: 120°C , max. statischer Druck: 16 bar für Rücklaufkühlung oder als Einsatz im Nebenaggregatkühlung. Max. Lufteintrittstemperatur: 50°C.

Max. oil input temperature: 120°C , max. static pressure: 16 bar for return line or as a cooling unit at a separate aggregate. Max. air enter temperature: 50°C.

Durchflußrate: 10 – 1000 L/min

Öl /oil

flow rate: 10 – 1000 L/min.

Hydrauliköl: HLP, HFC, HFD (andere Medien auf Anfrage)

Hydraulic oils: HLP, HFC, HFD (for others please contact our company)

Elektromotor in Gleichstrom, Schutzart: IP 65
Spezifische Kühlleistung: 0,06 – 0,72 kW/°C

electro motor with DC current, protection IP 65
specific heat dissipation: 0,06 – 0,72 kW/°C

Elektromotor in Wechselstrom, Schutzart: IP 65
Spezifische Kühlleistung: 0,04 – 3,7 kW/°C

electro motor with AC current, protection IP 65
specific heat dissipation: 0,04 – 3,7 kW/°C

Berechnung der Kühlleistung wird nach Anfrage vorgenommen.

Engineering for cooling power at request.

Zubehör / accessories:

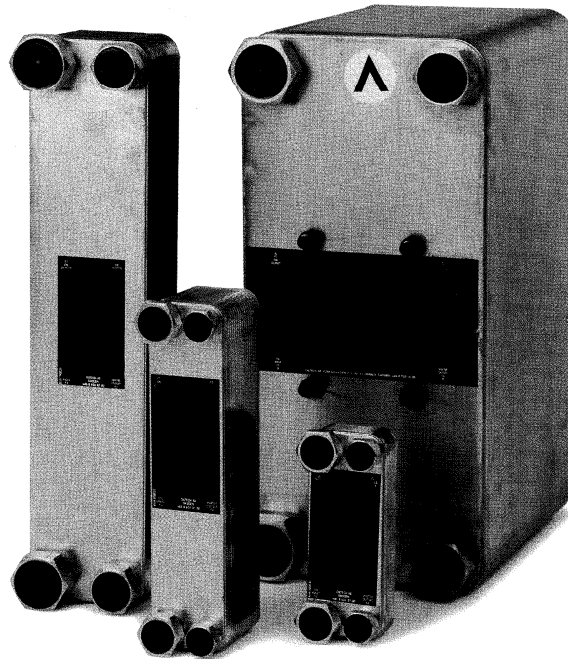
Thermostat Type: BT 90

Kühleinheiten

cooling equipments

Öl / Wasserkühler oil / water heat exchanger

Type: A – Wasserkühler / water cooler



Max. Öleintrittstemperatur: 120°C , max. Öldruckruck: 30 bar für Rücklaufkühlung oder als Einsatz im Nebenaggregatkühlsystem. Wassertemperatur: min. 5°C

Max. oil input temperature: 120°C , max. oil pressure: 30 bar for return line or as a cooling unit at a separate aggregate. Min. water inlet temperature: 5°C.

Durchflussrate / flow rate

Öl: 25 – 800 L/min.

Öl/Wasserverhältnis: 2:1

oil flow rate: 25 - 800 L/min.

oil/water flow ratio: 2:1

Hydrauliköl: HLP, HFC, HFD (andere Medien auf Anfrage)

Hydraulic oils: HLP, HFC, HFD (for others please contact our company)

Kühlleistung bei Öl/Wasserverhältnis 2:1

Öleintrittstemperatur : 60°C , Wassereintritttemperatur: 20°C.

5 – 400 kW

Heat dissipation at oil/water flow ratio 2:1

Oil entry temperature: 60°C , water inlet temperature: 20°C.

5 – 400 kW

Berechnung der Kühlleistung wird nach Anfrage vorgenommen.

Engineering for cooling power at request.

Zubehör / accessories:

Thermostat Type: BT 90

Wasserelektromagnetventile nach Anfrage / solenoid valves for water under request.