



FLANSCHHEIZKÖRPER

Flanschheizkörper werden genutzt um verschiedene Medien wie z.B. Wasser, Luft oder Öl zu erwärmen.

Wenn Sie ein kompaktes Produkt benötigen, das die gewünschte Leistung schnell auf das ausgewählte Medium überträgt, sind unsere Flanschheizkörper die ideale Wahl.

Wir fertigen Flanschheizkörper, wahlweise mit Zwischenrohren um im Bedarfsfall die Temperatur im Anschlusskopf niedrig zu halten. Bei der Auswahl der Materialien für Rohr und Flansch ist es wichtig, das Medium zu berücksichtigen welches erwärmt werden soll um eine lange Lebensdauer zu gewährleisten.

Da der komplette Herstellungsprozess in unserem Werk in Vejle stattfindet, können Sie auf Grundlage vordefinierter Optionen, einen Flanschheizkörper designen, welcher Ihren Wünschen und Bedürfnissen entspricht.

Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie besondere Anforderungen und Wünsche haben, die nicht durch unsere vordefinierten Optionen, z.B. Ex-Ausführung, erfüllt werden können.

TECHNISCHE DATEN

Für die Oberflächenbelastung empfehlen wir folgende max. Werte:

- Luft: 3,5 W/cm²
- Wasser: 15 W/cm²
- Öl: 5 W/cm²

Spannung: max. 690V

Max. Systemdruck: 0,5 bis 40 bar

Umgebungstemperatur: -25°C bis +50°C

VORDEFINIERTER OPTIONEN

Flansch:

- DIN / ANSI / JIS
- Größe und Druckbereich: auf Wunsch
- Material: Stahl / AISI 304 / AISI 316
- Max. Tauchlänge: 3250mm

Rohrmaterial - wahlweise:

- AISI 304 / AISI 316L / INC 800 / INC 825 / SMO 254 / Titan

Anschlußdosen:

- IP44 bis IP66
- Option für Übertemperaturschutz:
 - TSH mit automatischem Reset
 - TSHH mit manuellem Reset

Behälter:

- Material: Stahl / AISI 316
- Eintritts / Austritts: auf Wunsch

Dokumentation / Zertifikate:

- Dokumentation und Testzertifikat enthalten (auf Englisch)
- Druckzertifikat auf Anfrage erhältlich

