

# 14.1 Durchlauferhitzer

## Typ Durchlauferhitzer

### ANWENDUNG

- HELIOS-Durchlauferhitzer dienen zur Erwärmung von diversen Medien.
- a) Entmineralisiertes Wasser, Leitungs- und Reinstwasser für die Pharmazie, schwach aggressiven Säuren, Laugen und anderen Flüssigkeiten, die die von HELIOS eingesetzten Edelstähle nicht angreifen. Siehe 9.1.3.
- b) Schmier-, Härte- und Hydraulikölen, pflanzlichen Ölen, Wasser-Glykol-Gemischen, Emulsionen und anderen Flüssigkeiten, die den Rohrmantelwerkstoff Stahl nicht angreifen.
- c) Luft, Stickstoff und anderen nicht explosiven Gasen bis max. 150 °C. Spezielle Luft- und Gaserhitzer, siehe 13.1.



### AUSFÜHRUNGEN

- HELIOS-Durchlauferhitzer bestehen aus 2 Komponenten:
- a) Strömungsrohr mit Gegenflansch, Zu- und Abläufen, Entleerung, Entlüftung und Standfuß (bei waagerechter Aufstellung 2 Füße). Auf Kundenwunsch wird das Strömungsrohr mit Mineralstoffdämmung ausgestattet.
- b) Flanschheizkörper wie auf 4.2 beschrieben.

### ANGABEN ZUR AUSARBEITUNG EINES ANGEBOTES

zu beheizendes Medium :

Volumenstrom (m<sup>3</sup>/h) :

Eintrittstemperatur :

Austrittstemperatur :

Druck :

Leistung :

Spannung :

Regelung :

Anschlüsse : Flansch DN

oder Anschlüsse : Gewinde G

Aufstellungsart : waagerecht / senkrecht

Isolation gewünscht : ja / nein

Werkstoff :

Schutzart :

Stückzahl :

Sonstige Anforderungen :