

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 K.B. 9.6.
- 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 K.B. 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 dem K.B. 4.2 beschrieben.

ABNAHME

- HELIOS-Durchlauferhitzer werden nach „AD 2000“-Merkblättern ohne TÜV-Abnahme gefertigt.



ANGABEN ZUR AUSARBEITUNG EINES ANGEBOTES

zu beheizendes Medium	:	Anschlüsse	:	Flansch DN
Volumenstrom (m ³ /h)	:	oder Anschlüsse	:	Gewinde G
Eintrittstemperatur	:	Aufstellungsart	:	waagrecht / senkrecht
Austrittstemperatur	:	Isolation gewünscht	:	ja / nein
Druck	:	Werkstoff	:	
Leistung	:	Schutzart	:	
Spannung	:	Stückzahl	:	
Regelung	:	Sonstige Anforderungen	:	