



Wärmetauscher aus V4A

Preis: € 2.950,00

Artikel zur Zeit auf Lager: 2 Stück

Allgemein

Zustand	gebraucht
Bemerkungen	1 x Vorkopfdichtung defekt

Wärmetauscher

Austauschfläche	2 m ²
Technische Unterlagen	Zeichnung
letzter Verwendungszweck	Pharmazie
Baujahr	2000
Isolierung	vorhanden
Werkstoff Isoliermantel	Edelstahl
Isolierung Material	Mineralwolle

Mantelraum

Volumen Mantelraum	27 Liter
Werkstoff Mantel	AISI316 (V4A) 1.4571
Max. zul. Betriebsüberdruck Mantelraum	6 bar
Max. zul. Betriebstemperatur Mantelraum	140 °C



Rohrraum

Volumen Rohrraum	5 Liter
Werkstoff Rohre	AISI316 (V4A) 1.4435
Anzahl Rohre	22
Rohrlänge	2498 mm
Durchmesser Rohre	12 mm
Max. zul. Betriebstemperatur Rohrraum	140 °C
Max. zul. Betriebsüberdruck Rohrraum	6 bar

Technische Daten / Maße

Gesamtlänge	2700 mm
-------------	---------

ABNAHMEPFLICHTIG

QM - Datenblatt

Dokumenten Nr:

Q0130583-201

Seite 1

Sach- und Stücklistennummer	B0130583-201	Rev.Nr.	1	Dat.	10.05.2000
Zeichnungsnummer	1-B0130583	Rev.Nr.	2	Dat.	13.06.2000
Calorifer Auftragsnummer	- Pos A- 1319500 - 2				
Fabrikationsnummer	5342 / 1-3				
Positionsbezeichnung	FDA-WT				
Typen-Bezeichnung Konstruktion	BFM-139.7/2500-12X1-4/2-3.3				
Hersteller-QS Anforderungsstufe	C				

1319500-2

14. JUNI 2000

Prüfungen

Vorprüfung	Kunde, TueV-Oesterreich
Druckprüfung	SVTI, TueV-Oesterreich
Bauprüfung	SVTI, TueV-Oesterreich
Abnahme	SVTI, TueV-Oesterreich

Vorschriften

Konstruktion	AD-Merkblaetter
Prüfung	AD-Merkblaetter
Herstellung	AD-Merkblaetter
Werkstoffe	AD-Merkblaetter, EN, DIN, BN2 (exkl. Isolation)

Auslegungsdaten (Mech. Design)

Raum		MANTEL - RAUM	ROHR - RAUM
Betriebsmedium		Kühlwasser	Produkt
Testmedium		Wasser	Wasser
Zulässiger Betriebsüberdruck	1) bar g	6	6
Berechnungsdruck	bar g	6	6
Prüfdruck	bar g	9	9
Max. zul. Betriebstemperatur	1) °C	140	140
Min. zul. Betriebstemperatur	1) °C	0.5	0.5
Berechnungstemperatur	°C	140	140
Inhalt	1) l	27	5
Schweisnahtfaktor	-	0.85	0.85
Korrosionszuschlag	mm	0	0

1) Daten auf Betriebsschild

2) Daten auf ASME/U-Stamp Betriebsschild

Masse

Masse leer	kg	135	Betriebsgewicht	kg	167
Masse mit Wasserfüllung	kg	167		kg	
Masse Rohrbündel	kg			kg	

Bemerkungen

WFI VS-01 WT 01 WFI VS-01 WT 06 WFI VS-02 WT 04

Rev.	0	1	2	3	4	5
Datum	27.04.2000	22.05.2000	13.06.2000			
Visum	Jö	BF	BF			

Calorifer AG
CH-8353 Elgg