



Scambiatore termico, AISI 316

Price: € 3.450,00

Quantitativo disponibile : 2 pezzi ciascuna

General Information

Stato usato

Heat Exchanger

Superficie di scambio / m ²	3.5 m ²
Documentazione tecnica	Disegno
ultimo settore d'utilizzo	Pharmazie
targa identificativa	Si
Baujahr	2000
Coibentazione	disponibile
Materiale rivestimento coibentazione	Acciaio Inox
Materiale Coibentazione	Lana Minerale

Shell Space

Capacità intercapedine / Litri	38 Liter
Materiale Superficie	AISI316 (V4A) 1.4571
pressione max. ammissibile nell'intercapedine / °C	6 bar
temperatura max. ammissibile nell'intercapedine / °C	140 °C



Tube Space

Capacità tubo per scambio termico / Litri 8 Liter

Materiale Tubi AISI316 (V4A) 1.4435

Quantità Tubi 38

Lunghezza Tubi/mm 2498 mm

Diametro Tubi/mm 12 mm

temperatura max. ammissibile nel tubo / °C 140 °C

pressione max. ammissibile nel tubo /bar 6 bar

Technical Characteristics

Lunghezza Totale/mm 2700 mm

Sach- und Stücklistennummer	B0130582-201	Rev.Nr.	1	Dat.	10.05.2000
Zeichnungsnummer	1-B0130582	Rev.Nr.	2	Dat.	13.06.2000
Calorifer Auftragsnummer	- Pos A- 1319500 - 1				
Fabrikationsnummer	5341 / 1-8				1319500-1
Positionsbezeichnung	FDA-WT				
Typen-Bezeichnung Konstruktion	BFM-168.3/2500-12*1-4/2-6.6				14. Juni 2000
Hersteller-QS Anforderungstufe	C				

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-Merkblaeter, 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	38	8
Schweisnahtfaktor	-	0.85	0.85
Korrosionszuschlag	mm	0	0

1) Daten auf Betriebsschild

2) Daten auf ASME/U-Stamp Betriebsschild

Masse

Masse leer	kg	170	Betriebsgewicht	kg	216
Masse mit Wasserfüllung	kg	216		kg	
Masse Rohrbündel	kg			kg	

Bemerkungen

WFI VS-01 WT 02	WFI VS-01 WT 03	WFI VS-01 WT 04	WFI VS-01 WT 05
WFI VS-01 WT 07	WFI VS-02 WT 01	WFI VS-02 WT 02	WFI VS-02 WT 03

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