



benötigter Platz zum Ziehen
des Bündels > 1168
(Bündel beidseitig ziehbar)

Required distance to
remove the bundle > 1168
(removable to both sides)

THE DRAWING AND ALL THE DATA CONTAINED HEREIN IS THE EXCLUSIVE PROPERTY OF HS-COOLER GmbH AND MAY NOT BE REPRODUCED OR TRANSMITTED IN ANY FORM OR BY ANY MEANS, WITHOUT WRITTEN CONSENT.		SCALE: 1:4	(WEIGHT)
GENERAL INFORMATION ISO 7243-4 ISO 19254-4 ISO 19252-4		(MATERIAL)	Format: A2
SURFACE QUALITY DIN ISO 1302		Heat exchanger K20-FCV-421 L1120	
DATE	NAME	K20-0028	
DRAMA	Geprüft	Aufs.CAD LT 2009	
CHECK	Gezeichnet	Maßstab: 1:4	
SYMB. REV. RECORD		Datei: KS20-0028.dwg	
B	Test pressure	1:1 Sch.	
A	Pos. 11-Material	[Gewicht]	
Copyright HS-Cooler GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Veränderung oder Mithilfe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma HS-Cooler.			
DATE		Format: A2	
DATE		Wärmeübertrager K20-FCV-421 L1120	
DATE		Blatt:	
DATE		1	
DATE		Bl.	
DATE		Datei: K20-0028.dwg	

Druckstufe (Pressure range)	Mantelraum (Shellside)	Rohrraum (Tubeside)
zul. Betriebsdruck (max. operation pressure), PS [bar]	-	-
Prüfdruck (test pressure), P1 [bar]	-1/16	-1/10
zul. Betriebstemperatur (max. operation temperature), TS [°C]	22,88	14,3
Inhalt (Content), [dm ³]	-10/150	-10/100
Anschluss (Connection), [1=EIN/IN/2=AUS/OUT]	23,6	18,7
Entlüftung/Entleerung (Drain/Vent)	M1/M2=DN100 (PN16)	R1/R2=DN80 (PN16)
Anoden (Anodes)	NT=2x1/2"	N2=2x1/4"