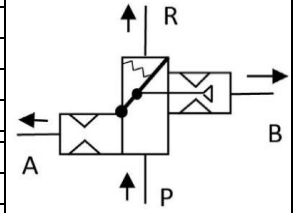


Angebot		Rev.		Vorkommissions Nr.	K11-0315.1
Kunde				Datenblatt Nr.	DB3014577.1
Anfrage Nr.				Stückzahl	1
Projekt					
Tag Nr. / KKS Nr.					

Typ	TDM108UVW-CS				PUMPENSCHUTZ VENTIL	
Ventilausführung						
	Anschluss	Nennweite	Druckstufe	Norm	Schedule	Dichtleiste
P	Eintritt	NPS 3	CLASS 1500	ASME B16.5	80	RF
R	Austritt	NPS 3	CLASS 1500	ASME B16.5	80	RF
B	Bypass	NPS 1 1/2	CLASS 1500	ASME B16.5	80	RF
A	Anfahrseite					
Installation P-R	vertikal					
Anstrich	SA Standard Type 2					
Abnahme	ASME B16.34 + EN10204-3.1					



Auslegungsdaten			
Auslegungstemp.	200,00 C	Auslegungsdruck	155,00 barg

Material			
Gehäuse	A105	Innenteile	Cr>13%
Dichtungen	FEPM-02		

Medium			
Medium	Kesselspeisewasser		
Betriebstemp.	min.	178,7 C	max.
S.G.	min.	0,888 t/m³	max.

Betriebsdaten				
		Lastfall 1	Lastfall 2	Lastfall 3
Q_M	M³/h	32,00		
H_M	m	1373,00		
Q_{100}	M³/h	88,00		
H_{100}	m	1284,00		
Q_{max}	M³/h	106,00		
H_{max}				
H_0	m	1390,00		
Q_A				
H_A				
p_v	bar	8,5		
p_N	bar	15,4		
Δp_{Bypass}	bar	112,66		
$k_v-Bypass$		2,84		
RPM				

