
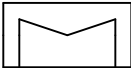


















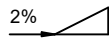





   optionale Ausstattung

Dargestellte R&I-Symbole des Fließschemas können auch ein Passstück sein. Welche Bauteile Bestandteil des Produktes bzw. Systems sind, steht in der Stückliste der Leistungsbeschreibung.

		Maßstab :		Material:	
		Masse:		Werkstoff:	
		BV:			
Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten		Name		Titel:	
Mit der Entgegennahme dieser Zeichnung verpflichtet sich der Empfänger, sie vertraulich zu behandeln. Er darf sie nur zur Ausführung des ihm erteilten Auftrages benutzen, insbesondere also nicht ohne vorherige schriftliche Zustimmung vervielfältigen, Dritten zugänglich machen oder in anderer Weise verwerfen. Bei Zuwiderhandlungen haftet uns der Empfänger für alle Schäden.		Ersteller		Datum	
		Bednarz, C.		17.05.2017	
		Bearb.			
		Zeichnungs-Nr.		Beleg-Nr.	
		PRO_1DA-1H_MHK_155.0		RI_	
		Project-Nr.		A3	
				21.07.2018	
		Blatt1/1			

Symbol	Bezeichnung
	DDC - Regler
	Wärmeübertrager
	Temperatursensor
	Manometer
	Thermometer
	Schmutzfänger
	Sicherheitstemperaturwächter (max)
	Temperaturregler max.
	Volumenzähler

Symbol	Bezeichnung
	Kugelhahn
	Kugelhahn mit Thermometer
	Durchgangsventil mit Antrieb mit Sicherheitsfunktion
	Volumenstromregler + Durchgangsventil mit Antrieb ohne SF
	Entleerung
	Entlüftung
	Pumpe
	Rückschlagventil

Symbol	Bezeichnung
	Absperrventil
	Dreibegeventil (Verteilventil) mit Antrieb ohne Sicherheitsfunktion
	Steigung
	Feder Sicherheitsventil
	Schauglas
	Vorlauf
	Rücklauf
	Anschluß Druckhaltung