Evonik Industries

Standort/Werk: 019 Wesseling
Betrieb: AB
Anlage: NORM

Technische Spezifikation
STANDSCHALT. SCHWINGGABEL

Teilanlage: 0047

EMR-Stelle **4750.02**
EMR-Funktion LS+
Stückzahl 1
TS-Nummer:

1	Verfahrensdaten						23	Betriebsbedingungen				
2	Medium		Wasser				24			min	übl.	max
3	Zusammensetzung						25	Durchfluss				
4	störende | gefährliche Eigen.						26	Temperatur	°C		25	
5	korrosive Bestandteile						27	Druck Eintritt Pabs.				
6	mitgeführte Feststoffe		nein				28	Druck Austritt Pabs.				
7	Verh. in Proz.anschl.ltg.						29	zul. dyn. Druckverlust bei max. Durchf				
8			fest	flüss.	gasf.	Dampf	30	Zul. Temp (max | min) / Tmax bei Pmi				
9	Aggregatzustand Eintritt						31	Zul Überdr.(max | min) / Unterdr. mögl				
10	Aggregatzustand Austritt						32	Einbaubedingungen				
11	Dichte Norm						33	RI-Fließbild (Zeich.nr. | Seite)				
12			min	übl.	max		34	Positionsnr. | Stutzennr.			N10	
13	Dichte Betrieb	kg/m3		1000			35	Isometrie-/Rohrltg.nr.				
14	dyn. Viskosität						36	DN | PN Rohr | Stutzen	50	16		
15	pH-Wert						37	Rohrkl. | Werkst. produktber.	1.4571			
16	elektr. Leitfähigkeit						38	Dämmdicke | Dämmtyp				
17	rel. Dielektrizitätskonstante min | max						39	Beheizung Tsoll | Art				
18	krit. Druck abs. bei Temp.						40	Schutzbedingungen				
19	Dampfdr. abs. bei T. übl.						41	Ex Prozess | Zone | Gruppe | T.-Kl.				
20	Feuchte | Isentropenexponent (cp/cv) b		0		0		42	Ex Umgebung | Zone | Gruppe | T.-Kl.				
21	Realgasfaktor Norm | Betrieb				0		43	Schutzeinrichtung (Klasse)				
22	Taupunkt | Stockpunkt						44	rel. Vorschriften | Kategorie				

51	Prozessanschluss			123	Parameterfile
52	Anschlussform	Flansch		124	Profilversion
53	Norm | Dichtfläche				
54	Nennweite (DN) | Nenndruck (PN) | Größe	50	16		
55	Werkstoff	316 L			
56	Anf. an mediumberührte Bauteile	316 L			
57	Auskleidung	keine			
58	Schiebemuffe	nein			
59	Länge Schiebemuffe				
60	Länge Verlängerungsrohr	316 L			
61	Werkstoff Schiebemuffe				
62	Werkstoff Verlängerungsrohr				
73	Messsystem				
74	System	Vibrationsgrenzschalter			
75	Werkstoff Messwerk	316/316L			
76	Dichtungen Meßwerk	verschweißt			
77	Anf. an mediumberührte Bauteile	316 L			
78	Werkstoff Schutzbeschichtung	keine			
79	Sondenlänge max. in mm				
80	Sondenlänge min. in mm				
81	Sondenlänge Bezug in mm	400			
110	Messumformer / Schaltgerät				
111	Eingangssignal	vom Eingangstrenner			
112	Kennlinie	18,5 bzw 13,5mA			
113	Spannungsversorgung	2-Leiter24V, 4-20mA			
114	Anschlussart	Schraubklemmen			
115	Ex-Schutz	EEx ia II/III C			
116	örtl. Anzeige	keine			
117	Ausgangssignal	4-20mA passiv			
118	Genauigkeit in %				
119	Bürde	500			
120	Kabeleinführung	M20x1,5			
121	Schutzart	IP 66 / 67			
122	Busadresse				
201	Meßgrenzen, -spanne und Meßbereich				
202	Meßgrenzen Gerät Min | Max				Einheit
203	Einstellbare Meßspanne Min | Max				Einheit
204	Eingestellter Meßbereich von | bis				Einheit
205	Anzeige Gerät von | bis				Einheit
206	Schaltpunkte	MAX			Einheit
221	Bestelldaten und Zertifikate				
222	Hersteller	ENDRESS+HAUSER		228	Werkstoffbescheinigung / Baumusterprüfung
223	Lieferant			229	Gerätebeschreibung
224	Typ	LIQUIPHANT M FTL 51 mit FEL 58		230	Berechnung
225	Bestellcode			231	Gerätekennzeichnung | Bezeichnungsart
227	Bescheinigungen (Ex / SIL...)	KEMA 99 ATEX 0523 X			
241	Bemerkung				
242					
243					
244					
245					
246					
247					
248					
249					

		Bearbeiter:	Prüfer:	Freigabe:	**Folgeblatt 4750.02**