Evonik Industries

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

Technische Spezifikation
MANOMETER

Teilanlage: 0047

EMR-Stelle **4712.01**
EMR-Funktion PI
Stückzahl 1
TS-Nummer:

1	Verfahrensdaten					
2	Medium		Wasser			
3	Zusammensetzung					
4	störende | gefährliche Eigen.					
5	korrosive Bestandteile					
6	mitgeführte Feststoffe					
7	Verh. in Proz.anschl.ltg.					
8			fest	flüss.	gasf.	Dampf
9	Aggregatzustand Eintritt					
10	Aggregatzustand Austritt					
11	Dichte Norm					
12			min	übl.	max	
13	Dichte Betrieb					
14	dyn. Viskosität					
15	pH-Wert					
16	elektr. Leitfähigkeit					
17	rel. Dielektrizitätskonstante min | max					
18	krit. Druck abs. bei Temp.					
19	Dampfdr. abs. bei T. übl.					
20	Feuchte | Isentropenexponent (cp/cv) b		0	0		
21	Realgasfaktor Norm | Betrieb			0		
22	Taupunkt | Stockpunkt					

23	Betriebsbedingungen					
24			min	übl.	max	
25	Durchfluss					
26	Temperatur	°C		25		
27	Druck Eintritt Pabs.	bar		4		
28	Druck Austritt Pabs.					
29	zul. dyn. Druckverlust bei max. Durchf					
30	Zul. Temp (max | min) / Tmax bei Pmi					
31	Zul Überdr.(max | min) / Unterdr. mögl					
32	Einbaubedingungen					
33	RI-Fließbild (Zeich.nr. | Seite)					
34	Positionsnr. | Stutzennr.					
35	Isometrie-/Rohrltg.nr.					
36	DN | PN Rohr | Stutzen					
37	Rohrkl. | Werkst. produktber.					
38	Dämmdicke | Dämmtyp					
39	Beheizung Tsoll | Art					
40	Schutzbedingungen					
41	Ex Prozess | Zone | Gruppe | T.-Kl.					
42	Ex Umgebung | Zone | Gruppe | T.-Kl.					
43	Schutzeinrichtung (Klasse)					
44	rel. Vorschriften | Kategorie					

51	Prozessanschluss		
52	Anschlussform		
53	Norm | Dichtfläche		
54	Nennweite (DN) | Nenndruck (PN) | Größe	25	16
55	Werkstoff		
56	Anf. an mediumberührte Bauteile		
57	Auskleidung		
58	Ventilblock		
59	Anbau Ventilblock		
60	Werkstoff Ventilblock		
61	Druckmittlersystem		
62	Anschluss Druckmittlersystem		
63	Werkstoff Druckmittler		
64	Grösse Druckmittler		
65	Membranform		
66	Werkstoff Schutzbeschichtung		
67	Kapillarlänge		
68	Kapillaranschluss		
69	Werkstoff Kapillare		
70	Füllung Druckmittler		
74	Messsystem		
75	System	Plattenfeder	
76	Werkstoff Messwerk	Edelstahl 1.4571	
77	Dichtungen Meßwerk		
78	Anf. an mediumberührte Bauteile		
79	Drucksicher		
80	MU-Mont.höhe geg. +Entnahme in m		
81	Füllung Messwerk		
82	Werkstoff Schutzbeschichtung		
83	Teilesatz für Montageart		
84	Baulänge		
85	Werkstoff Gehäuse		
86	Werkstoff Scheibe		
87	Werkstoff Übertragung		

97	Messumformer / Schaltgerät		
98	Eingangssignal		
99	Kennlinie		
100	Spannungsversorgung		
101	Anschlussart		
102	Ex-Schutz		
103	örtl. Anzeige		
104	Ausgangssignal		
105	Genauigkeit in %		
106	Bürde		
107	Kabeleinführung		
108	Schutzart		

201	Meßgrenzen, -spanne und Meßbereich				
202	Meßgrenzen Gerät Min | Max			Einheit	
203	Einstellbare Meßspanne Min | Max			Einheit	
204	Eingestellter Meßbereich von | bis	-1	10	Einheit	bar
205	Anzeige Gerät von | bis			Einheit	
206	Schaltpunkte			Einheit	

221	Bestelldaten und Zertifikate				
222	Hersteller	SCHMIERER	228	Werkstoffbescheinigung / Baumusterprüfung	
223	Lieferant		229	Gerätebeschreibung	
224	Typ	RU 160	230	Berechnung	
226	Bestellcode		231	Gerätekennzeichnung | Bezeichnungsart	
227	Bescheinigungen (Ex / SIL...)				

241	Bemerkung
242	
243	
244	
245	
246	
247	
248	
249	

		Bearbeiter:	Prüfer:	Freigabe:	**Folgeblatt 4712.01**