


1	Numer aparatu	2C-FPU1		Typ	Wg dostawcy	1	
2	Nazwa aparatu	Filtr nanocząstek		Orientacja		2	
3						3	
4	Informacje o medium na wlocie			Parametry projektowe-zbiornik			4
5	Faza	Para/Gaz	Ciecz	Jedn.	Parametr	Wartość	Jedn.
6	Nazwa medium	Powietrze + nanocząstki		-	Ciśn. obliczeniowe MIN / MAX	-0,2 / 0,1	barG
7	Gęstość	1 - 1,2	-	kg/m ³	Temp. obliczeniowa MIN / MAX	5 / +65	°C
8	Lepkość	0,02	-	cP	Ciśnienie robocze	-0,05	barG
9	Masa molowa	29	-	kg/kmol	Temperatura pracy	20	°C
10	Przepływ	1000,00	-	m3/h	Max ciśn. pracy PS		barG
11					M.A.W.P.		barG
12							12
13	Wymiary, masy i grubości			Parametry zanieczyszczeń			13
14	Parametr	Wartość	Jedn.	Zanieczyszczenie	Nanominerał *2)		14
15	Pojemność TL-TL	*1)	dm ³	Średnica ziarna	0,014	µm	15
16	Średnica		mm	Gęstość usypowa	50	kg/m ³	16
17	Długość części walcowej		mm	Cierne	TAK	mm	17
18	Powierzchnia malowania		m ²	Inne własności	Uwaga *2)		18
19	Masa aparatu pustego		kg				19
20	Masa w czasie pracy		kg				20
21	Masa w czasie próby wod.		kg	Parametry wypełnienia			21
22	Grubość płaszcz		mm	Typ wypełnienia	Wg dostawcy		22
23	Grubość dennic		mm	Spadek ciśnienia max	15 *1)	kPa	23
24	Naddatek na korozję		mm	Ilość elementów	1	szt.	24
25	Współczynnik spoiny		-	Stopień filtracji	>99,9	%	25
26	Izolacja, typ / grubość	NIE	mm	Materiał zalecany	Stal stopowa		26
27	Średnica Buta	-	mm	Izolacja / grzanie / chłodzenie			27
28	Długość Buta	-	mm	Ogrzewanie el.	N	T/N	28
29				Temperatura grzania	-	°C	29
30							30
31							31
32	Specyfikacja materiałowa						32
33	Płaszcz	Stal stopowa		Śruby			33
34	Odstopnik						34
35	Dennica						35
36	Podpory						36
37	Szyjki króćców						37
38	Kołnierze króćców						38
39	Uszczelki						39
40							40
41	Przepisy i standardy						41
42	Przepisy projektowe	EN		Wsporniki platform/drabin			42
43	Autoryzowany inspektor			Łamacz wirów			43
44	Grupa/kategoria/moduł wg PED97/23			Żuraw pokrywy wjazdu			44
45	Grupa badań wg PN-EN 13445-5			Kołnierze główne			45
46	Specyfikacja techniczna			Izolacja			46
47	Dodatkowe wymagania			Podpory			47
48	Obciążenie wiatrem			Wsporniki izolacji			48
49	Obciążenie śniegiem			Zacisk uziemiający			49
50	Zabezpieczenie antykorozyjne/wew.			Uszy do podnoszenia			50
51	Tolerancje			Obciążenia króćców			51
52	Kołnierze króćców			Tabliczka firmowa			52
53	Uszczelki króćców						53
54	Śruby i nakrętki						54
55							55
56	Uwagi:						56
57	(*1) Do zweryfikowania przez dostawcę.						57
58	(*2) Nanominerał, krzemionka płomieniowa Aerosil A974. Patrz karta charakterystyki.						58
59	(*3) Dopuszcza się zastosowanie wielostopniowego układu kilku filtrów.						59
60	(*4)						60
61							61
62							62
63							63
64							64
65							65
66							66
67							67
68					Numer schematu P&ID	PR-2-103	68
		Tytuł Projektu INSTALCJA EMULSJI ASFALTOWYCH		Numer Projektu BTP-1354	Numer Dokumentu PR-4-012	Strona z 2 z 2	Revizja 0