

Linia zawieszkowa - LEANN

Nr stnowiska	Operacja	Wymiary wewnętrzne wanien dl - szer - gł	Przepływy [l/h]	Czas	Temp. [°C]	Prostowniki	Gęstość prądu [A/dm ²]	Dozowniki	Mieszanie	Filtracja	Wyciąg	Uwagi
1	Załadunek / rozładunek											
2	Odfuszczenie chemiczne	3000-2000-2200		5 - 10 min.	60 - 70				pompa 2 x/h dysze Venturiego	splyw powierzchniowy	x	Emulgujące
3	Odfuszczenie chemiczne			5 - 10 min.	60 - 70						x	Emulgujące
4	Płukanie kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	40				powietrze			Ciepłe - proszę dostosować wymiary dla potrzeb grzania
5		3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			Zimne
6		3000-900-2200	230 + N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			Zimne
7	Trawienie / demet	3000-800-2200		5 - 15 (7) min.	temp. ot.				pompa 2 x/h dysze Venturiego		x	
8	Trawienie	3000-1800-2200		5 - 15 (7) min.	temp. ot.				pompa 2 x/h dysze Venturiego		x	
9	Trawienie			5 - 15 (7) min.	temp. ot.						x	
10	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
11		3000-900-2200							powietrze			
12		3000-900-2200	230+N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
13	Odfuszczenie elektrochemiczne	3000-1200-2200		5 - 7 min.	50 - 60	4200A / 12V	4 - 6		pompa 1 x/h	splyw powierzchniowy	x	Wspólna pompa zasilająca splyw powierzchniowy i mieszanie
14	Puste stanowisko na rozbudowę	3000-1200-2200										
15	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
16		3000-900-2200							powietrze			
17		3000-900-2200	310 + N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
18	Dekapowanie kwaśne	3000-900-2200		1 - 3 min	temp. ot.				powietrze		x	
19	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
20		3000-900-2200	150 + N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
21	Dekapowanie alkaliczne	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze		x	
22	Cynk alkaliczny	3000-1200-2200		45 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
23	Cynk alkaliczny	3000-1200-2200		45 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
24	Cynk alkaliczny	3000-1200-2200		45 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
25	Cynk alkaliczny	3000-1200-2200		45 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
26	Cynk alkaliczny	3000-1200-2200		45 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
27	Cynk alkaliczny	3000-1200-2200		45 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
28	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
29		3000-900-2200							powietrze			
30		3000-900-2200	260 + N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
31	Cynk-nikiel alkaliczny	3000-1200-2200		60 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
32	Cynk-nikiel alkaliczny	3000-1200-2200		60 - 90 min.	20 - 30	2400A / 12V	1 - 3	2 x	pompa 2 x/h dysze Venturiego	3 - 4 x/h porowatość 10 - 20 mikronów	x	
33	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
34		3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
35		3000-900-2200	60 + N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
36	Rozjaśnianie	3000-900-2200		1 min.	temp. ot.				powietrze			
37	Pasywacja niebieska Zn	3000-900-2200		60-90 sek.	20 - 30			2 x	powietrze		x	
38	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
39		3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
40		3000-900-2200	230+ N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
41	Pasywacja grubopowłokowa Zn bez Co	3000-900-2200		40-70 sek.	temp. ot.			2 x	powietrze		x	
42	Płukanie zimne kaskadowe	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
43		3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
44		3000-900-2200	230 + N	30 sek.	temp. ot.				powietrze			
45	Puste stanowisko na rozbudowę	3000-900-2200										
46	Puste stanowisko na rozbudowę	3000-900-2200							powietrze			
47		3000-900-2200							powietrze			
48	Płukanie zimne DEMI	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				powietrze			
49	Lakierowanie	3000-900-2200		30 sek.	temp. ot.				Mieszanie poprzez równomierne rozprówdzenie wypływu z filtra.	2 x/h		
50	Suszenie	3000-1200-2200		5 - 10 min.	80							
51	Suszenie	3000-1200-2200		5 - 10 min.	80							
52	Pasywacja transparentna ZnNi bez Cr i Co	3000-900-2200		30-60 sek.	temp. ot.			2 x	Mieszanie poprzez równomierne rozprówdzenie wypływu z filtra.	2 x/h	x	
53	Odmuch	3000-900-2200		5 - 10 min.	temp. ot.							zdmuchiwanie nadmiaru pasywacji
54	Suszenie	3000-1200-2200		~10 min.	90							

Generator min.30% objętości kapelei - Zn z powolnym mieszanem- filtr pomiędzy wannami procesowymi, a generatorem, wymrażarka

Generator min. 30% objętości kapelei ZnNi z powolnym mieszanem - filtr pomiędzy wannami procesowymi a generatorem, wymrażarka