

PŘÍLOHA Č. 1 - TECHNICKÉ PODMÍNKY

SUSEN - Měření, regulace a silnoprůdné instalace pro Horkou komoru č. 5

Číslo položky	Název položky	Popis	Provedení	Počet kusů
► Požadavky na elektrovybavení a komponenty HK5 (vnitřní vestavba b)				
1	Zářivkové svítidlo		ET-PRIM 236 ABS AC PAR 5.1 2x36W,T8	3
2	LED průmyslové osvětlení		EKOTUBE-LED ET-IP66-07-150-2	3
3	Konzoly pro uchycení svítidel nerez			3x levá, 3x pravá
4	Zásuvka servisní 230V kovová		230V/16A, 2p, IP55, 5518-2760	1
5	Zásuvka 230V kovová		230V/16A, 3p, IP55	4
6	Konzoly pro uchycení zásuvek			5
7	Kabelová trasa - Drátěný žlab		Nerez 316L, 200x100 mm, 3m	6
8	Kabelová trasa - Plný žlab bez perforací s víkem		Nerez, 125x50 mm, 2m	7
9	Kabelová trasa - Drátěný žlab		Nerez 316L, 120x35 mm, 2m	7
10	Zaslepovací díl plného žlabu			7
11	Konzoly pro uchycení drátěných žlabů na stěnu			20
12	Spojovací materiál pro kabelové trasy			
13	Nerezové kabelové vývodky do plných žlabů			
14	konektor Harting - různé počty kontaktů			
15	Označovací štítky nerezové			
16	Koncový spínač		ZCD21	2
17	Teplotní čidlo PT100		2x Pt100/B/2, -40 - +150 °C, IP65	1
18	Konzola teplotního čidla			1
19	Drobný instalační a montážní materiál			
20	Kabely LOCA pro svítidla, zásuvky, teplotní čidlo, koncové spínače			
21	Čidlo dávkového příkonu			1
22	Kabel k čidlu dávkového příkonu			cca 10m
23	Konzola čidla dávkového příkonu			1
► Požadavky na komponenty pro HK5 (vnitřní vestavba a)				
24	Redukce 12 MM-6MM	Nerez	SS-12M0-6-6MM	6
25	Redukce 12 MM-6MM	Monel	M-12M0-6-6MM	4
26	Navařovací 6 MM	Nerez	SS-6M0-1-4W	10
27	Navařovací 12 MM	Nerez	SS-12M0-1-8W	4
28	Navařovací 6 MM	Monel	M-6M0-1-4W	30
29	Navařovací 12 MM	Monel	M-12M0-1-8W	6
30	Preswaging Tools 6 MM		MS-ST-6M0	1
31	Průchodka 6 MM	Nerez	SS-6M0-61	30
32	Průchodka 12 MM	Nerez	SS-12M0-61	10
33	Průchodka 6 MM	Monel	M-6M0-61	10
34	Průchodka 12 MM	Monel	M-12M0-61	6
35	Port Connectors 12 MM	Nerez	SS-12-M1-PC	10
36	Port Connectors 6 MM	Nerez	SS-6M1-PC	10
37	Port Connectors 12 MM	Monel	M-12-M1-PC	15

38	Port Connectors 6 MM	Monel	M-6M1-PC	30
39	Cap 6MM	Nerez	SS-6M0-C	5
40	Cap 12MM	Nerez	SS-12M0-C	5
41	Plug 6 MM	Nerez	SS-6M0-P	10
42	Plug 12 MM	Nerez	SS-12M0-P	8
43	Plug 6 MM	Monel	M-6M0-P	16
44	Plug 12 MM	Monel	M-12M0-P	6
45	90° Elbows	Nerez	SS-6M0-9	20
46	90° Elbows	Nerez	SS-12M0-9	6
47	90° Elbows	Monel	M-6M0-9	10
48	90° Elbows	Monel	M-12M0-9	10
49	Tees	Nerez	SS-6M0-3	8
50	Tees	Nerez	SS-12M0-3	4
51	Tees	Monel	M-6M0-3	12
52	Tees	Monel	M-12M0-3	4
53	Nut-Ferrule Set 6 MM	Nerez	SS-6M0-NFSET	5
54	Nut-Ferrule Set 12 MM	Nerez	SS-12M0-NFSET	5
55	Nut-Ferrule Set 6 MM	Monel	M-6M0-NFSET	5
56	Nut-Ferrule Set 12MM	Monel	M-12M0-NFSET	5
57	Ferrule Set 6 MM	Nerez	SS-6M0-SET	40
58	Ferrule Set 12 MM	Nerez	SS-12M0-SET	30
59	Ferrule Set 6 MM	Monel	M-6M0-SET	40
60	Ferrule Set 12MM	Monel	M-12M0-SET	10
61	Straight Fittings 6 MM	Nerez	SS-6M0-6	18
62	Straight Fittings 12 MM	Nerez	SS-12M0-6	8
63	Straight Fittings 6 MM	Monel	M-6M0-6	6
64	Straight Fittings 12 MM	Monel	M-12M0-6	6
65	kulový kohout 6 MM	Nerez	SS-43GS6MM	40
66	kulový kohout 6 MM	Monel	M-43GS6MM	48
67	kulový kohout 12MM	Nerez	SS-43GS12MM	8
68	kulový kohout 12 MM	Monel	M-43GS12MM	8
69	Preswing Tools 12 MM		MS-ST-12M0	1
70	Rychlospojky DESO 6 MM	Nerez	SS-QC8-D-6M0	8
71	Rychlospojky DESO 12 MM	Nerez	SS-QC8-D-12M0	2
► Požadavky na regulační hmotnostní průtokoměry				
72	N2, Ar, He	0-0,5 NI/min	Hmotnostní průtokoměr s regulátorem, připojení na trubku 6mm (kompresní šroubení 6 mm), Napájecí napětí 24 V, Výstupní signál 4-20m A (0-10V), Řídící signál 4-20 mA (0-10V), Tlak před průtokoměrem 150kPa abs., Tlak za průtokoměrem 0-110 kPa abs., Provozní teplota 20°C,	1
73	N2, Ar, He	0-0,05 NI/min		1
74	F2, HF	0-0,1 NI/min		2
► Požadavky na elektromagnetické ventily				
75	Elektromagnetický ventil-NC (bez proudu zavřeno) připojení G1/4, konektorem IP65	Mosaz		5