

7. LUETTELO RÄJÄHDYSVAARALLISISSA TILOISSA SIJAITSEVISTA LAITTEISTA

Ex-Tila/nimi	Laitekokonaisuus	Tilaluokka	Laitteet	Tyypimerkintä	Laiteluokka	Huomautukset
Säiliöalue / maapeitteinen maalainen	Säiliön sisäpuoli ja hoitokuilu	0	Määrämittarin lähetin	Junior type 6320S42074E Senior type 6320S9207E HE4 type 6302S82072E		Laitekokonaisuus lähetin + H100 EEx ia IIB
		0	Lämpösaatto kaapeli		1G	
	Säiliön ympäristö	1	Keskusosa (vastaanotin, modeemi)	H100 Eex	II 1G	EEx ia IIB
	Varoventtiilin ulospuhallusputken päät 4,5 m säteellä	1			1G, 2G	
	Täyttö- ja tyhjennysyhteet 1,5 m säteellä	1			1G, 2G	
	Luokan 1 ulkopuolinen alue 3 m saakka		2	Kaasunilmaisimen lähetin	Oldham typ OLCT-50/Explo (Sensing)	II 2 G
2					1G, 2G, 3G	
Nestemäisen nestekaasun putkistot	Varoventtiilin ulospuhallusputken päät 1,5 m säteellä	1			1G, 2G	
	Venttiilit ja varusteet ympäristö kaikkiin suuntiin 1,0 m	2			1G, 2G, 3G	
	Luokan 1 ulkopuolinen alue 3 m saakka	2			1G, 2G, 3G	
Höyrystinkeskus	Höyrystinkeskuksen sisätila	2	Nestekaasuhöyrystin	Zimmer Z40P-UL/CE	II 2 G	EEx d IIA T4
		2	Magneettiventtiilit	Mecair Srl (Samtech) Kema type EM-M (Wexon)	II 2 G II 2 G	EEx d IIC T4 EEx em II T3...T6
		2	Termostaatit		1G, 2G, 3G	
		2	Lämpötilalähetin		1G, 2G, 3G	
		2	Painelähetin		1G, 2G, 3G	
		2	Kaasuilmalähetin	Oldham typ OLCT-50/Explo (Sensing)	II 2 G	EEx d IIC T6
		2	Huoltokytkin		1G, 2G, 3G	
		2	Kiertovesipumppu		1G, 2G, 3G	
		2	Kiertovesipumpun huoltokytkin		1G, 2G, 3G	
		2	Valaisin		1G, 2G, 3G	
		2	Valaisimen kytkimet		1G, 2G, 3G	
		Varoventtiilin ulospuhallusputken päät 1,5 m säteellä	1			1G, 2G
	Luokan 1 ulkopuolinen alue 3 m saakka	2			1G, 2G, 3G	

Höyrymäisen kaasun putkisto	Varoventtiin ulospuhallusputken päät 1,5 m säteellä	1			1G, 2G	
	Venttiilit ja varusteet ympäristö kaikkiin suuntiin 1,5 m	2			1G, 2G, 3G	
	Luokan 1 ulkopuolinen alue 3 m saakka	2			1G, 2G, 3G	
Säädinryhmä	Varoventtiin ulospuhallusputken päät 1,5 m säteellä	1			1G, 2G	
	Säätimet ja varusteet ympäristö kaikkiin suuntiin 1,5 m	2			1G, 2G, 3G	
	Luokan 1 ulkopuolinen alue 3 m saakka	2			1G, 2G, 3G	
Nestekaasusäiliön auton ympäristö	5 m kuljetussäiliön ympäri 0,8 m korkeudelle	2			1G, 2G, 3G	
Syvennykset	Katettu (Kansi tms.) syvennys tilaluokassa 1	0	Kaasuilmaisimen lähetin		1G	
	Avoin syvennys	1	Kaasuilmaisimen lähetin	Oldham typ OLCT-50/Explo (Sensing)	II 2 G	EEx d IIC T6
Sisätilat (työtilat, hallitilat, kattilahuoneet ym. joissa oleskelee ihmisiä)	Sulkuventtiin, paineensäätöryhmän ympäristö kaikkiin suuntiin 1,5 m säteellä	2			1G, 2G, 3G	