

ATEX ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

ATEX 2014/34/EU ДИРЕКТИВАСЫ БОЙЫНША ЫҚТИМАЛ ЖАРЫЛЫС ҚАУІПІ БАР АЙМАҚТА ҚОЛДАНЫЛАТЫН DOPAK ҮЛГІ АЛУ ЖҮЙЕЛЕРІНЕ АРНАЛҒАН ҚОСЫМША ҚАУІПСІЗДІК НҰСҚАУЛАРЫ

ОРНАТУДАН ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУДАН БҰРЫН БҮЛ НҰСҚАУЛАРДЫ ТОЛЫҚТАЙ ОҚЫП, ТҮСІНІП АЛУ ҚАЖЕТ.

Алғысөз

Еуропаның ATEX 2014/34/EU жабдық директивасының талаптарына сәйкес, бұл құжат DOPAK үлгі алу жүйелерінің DPM, HD, DPJ, DPT, S23, S32, S32-(L)G, DPO серияларына және үлгі алу станцияларына арналған қосымша қауіпсіздік нұсқауларымен қамтамасыз етеді.

Бұл құжатта INST001ҚАЗ құжатына; орнату, техникалық қызмет көрсету, қауіпсіздік, сақтау және пайдалану нұсқауларына сілтеме берілген және осы аталған құжаттарды бірге оқу қажет.

Белгі

DOPAK үлгі алу жүйелерінде EN 13463-1 стандартына сәйкес, қауіп-қатерді бағалау әрекеті орындалды. Өнімдерде ықтимал тұтану көздері жоқ. Бұл өнімдер ATEX 2014/34/EU директивасына сәйкес келмейтіндіктен, арнайы CE белгісі қолданылмайды.

Іріктеу

DOPAK үлгі алу жүйесі ортаның санатына және түріне, сондай-ақ қолданысқа жарамды екеніне көз жеткізіңіз. Құралдың/қосымша жинақтың барлық элементін пайдаланған кезде қауіпсіздік нұсқауларын орындау керек.

Үлгі алу жүйесінің жинағына қосымша элементтер қосылса, оларға ATEX директивасына сәйкес тиісті және/немесе сұралған санат бойынша CE белгісі қойылуы қажет.

Орнату нұсқаулары

- Орнатушы жұмыс ортасына сәйкес келетін құралдарды ғана пайдалануы тиіс, EN1127-1 стандартының А қосымшасын қараңыз. Орнатуды қоршаған орта температурасында орындау қажет.
- Орнату барысында жабдық немесе жақын орналасқан құбыр желісі ешқандай металл соққысына/әсеріне ұшырамауын қадағалаңыз.
- Жабдықтың құбыр арқылы немесе өздігінен жерге тиісті түрде тұйықталуы тиіс.
- Орнатушы құралдың/қосымша жинақтың әрбір жеке элементі үшін берілген пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын мұқият орындауы қажет.
- Клапан арқылы ыстық сұйықтықтар немесе экзотермиялық реакциялар тудыруы мүмкін сұйықтықтар өтетін кезде, үлгі алу жүйесінің ыстық түзілімі жақын орналасқан газ, бу, тұман немесе шанды ортаны тұтандармауы үшін пайдаланушы

барлық қажетті сақтық шараларын жүзеге асыруы тиіс.

- Қауіпті сұйықтықты немесе газды пайдаланар алдында немесе пайдалану кезінде қауіпті сұйықтықтың/газдың қоршаған ортаға шығарылмауын қадағалаңыз.
- Құрамында қатты тотықтырғыш газдары бар жабдықты, қорғаныс жүйелерін және құрамдастарды пайдалану қажет болса, құрылыс материалдары мен қосалқы материалдардың тұтанбауы үшін арнайы сақтық шараларын ұстану керек.
- Өздігінен тұтану қасиеті бар заттарды мүмкіндігінше пайдаланбаған жөн. Осындай заттарды пайдалану қажет болса, әрбір жеке жағдайға қажетті қорғаныс шараларын енгізу қажет.

Техникалық қызмет көрсету нұсқаулары

- Үлгі алу жүйесін орнатушы, оған техникалық қызмет көрсетуші немесе реттеуші қызметкерлердің ықтимал қауіпті аймақта жұмыс істеуі үшін арнайы біліктілігі болуы тиіс және оларға қолданыстағы жабдықтың санатына сәйкес техникалық қызмет көрсетуге рұқсат беріледі.
- Соңғы пайдаланушы жұмыс ортасына сәйкес келетін құралдарды ғана пайдалануы тиіс, EN1127-1 стандартының А қосымшасын қараңыз.
- Барлық жабдықтарды өндірушінің түпнұсқа қосалқы бөлшектерімен ғана орнатуға болады.
- Әйнек терезесі бар шкафты пайдаланатын болсаңыз, терезе панелін шаңнан статикалық электр қуаты туындамауы үшін сәл дымқыл мақта немесе микроталшық шүберекпен сүртіп тазарту керек. Сондай-ақ терезе панеліне антистатикалық спрей шашқан жөн.

Қауіпсіз пайдалануға арналған арнайы шарттар

- Жүйе редукторға қосылған кезде, клапан ішіндегі кез келген құрамдастың максималды үйкеліс жылдамдығы 1 мс-1 шамасынан аспауы тиіс.
- Үлгі алу жүйесін пайдалануға жарамды қоршаған орта температурасының ауқымы оларды құрастыруға қолданылатын материалдарға және осы материалдардың қолданылу қысымына байланысты. Максималды жобаланған температура жабдық директивасының (PED) белгілеу жүйесінде көрсетілген.
- Үлгі алу жүйесін құрастыру кезінде жерге тұйықтаудың тұрақтылығына кепілдік берілмесе, сыртқы жерге тұйықтау қосылымы қамтамасыз етілуі тиіс.