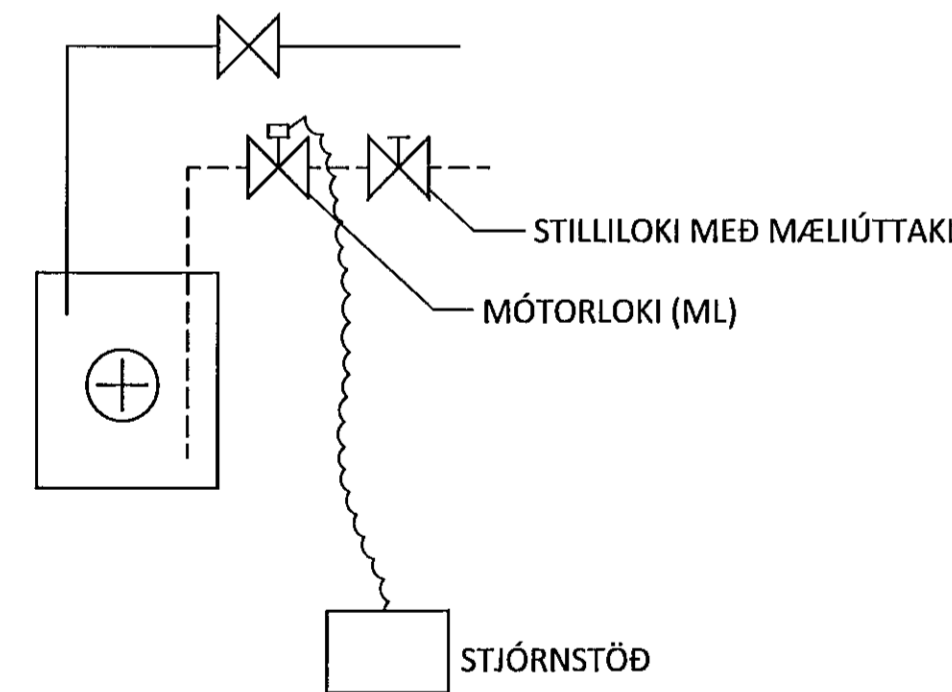


HÖNNUNARFORSENDUR  
BYGGINGARREGLUGERÐ NR. 112/2012  
DS 428 : 2009  
DS 447 : 2013

UM ER AÐ RÆÐA LOFTRÆSIKERFI FYRIR FLUGHERMIS- OG ÆFINGASAL, KÆLISAMSTÆÐU FYRIR FLUGHERMI, SÉRÚTSOGSKERFI FYRIR FLUGVÉLASKROKKA ÁSAMT LOFTRÆSISAMSTÆÐU OG STOFNSTOKKUM AÐ KENNSLUÁLMI (MIÐBYGGING)

- SKAMMSTAFANIR
- IB INNBLÁSARI
  - ÚB ÚTSOGSBLÁSARI
  - LS LOFTSÍA
  - SV SÍUVAKT
  - SP SPJALDLOKA
  - LM LOKUMÓTOR
  - FL FLÆDILOKA
  - RL REYKLOKA
  - ST STILLILOKA
  - GL GAUMLÚGA
  - RE REGLIR
  - LH LOFTHITARI
  - LK LOFTKÆLIR
  - RK RAKATÆKI
  - HG HLJÓÐGILDRA
  - HN HITANEMI
  - HS HITASTILLIR
  - BV BLÁSARAVAKT
  - FV FROSTVÖRN
  - IR INNTAKSRIST
  - ÚR ÚTKASTRIST

TENING EFTIRHITARA - KERFISMYND



**STOKKAR OG TENGISTYKKI**  
KANTADA LOFTSTOKKA OG TENGISTYKKI SKAL SMÍÐA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. ALLAR HLÍÐAR SKAL STYRKJA MEÐ KROSSBROTI.

SAMSETNING STOKKA SKAL VERA MEÐ VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM FLÓNGSUM MEÐ BOLTUÐUM HORNSTYKKJUM OG ÞÉTTIBORÐUM.

SÍVALIR STOKKAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR SPIRALVALSAÐIR ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLPLÖTUM. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFNIG OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105. TENGISTYKKI SKULU VERA ÚR SAMA EFNIG OG STOKKAR MEÐ SMÍÐAMÁL SAMKVÆMT DS 1105.

INNBLÁSTURSTOKKAR SKULU MINNST UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAFLOKK B OG ÚTSOGSSTOKKAR ÞÉTTLEIKAFLOKK A SKV. DS 447 (VVS-AMA 72).

EFNISÞYKKTIR STOKKA			
KANTADIR (mm)	EFNISÞYKKT (mm)	SÍVALIR (mm)	EFNISÞYKKT (mm)
≤ 400	0,60	≤ 250	0,50
401-750	0,80	250-500	0,60
751-1400	1,00	501-800	0,70
1401-2200	1,25	801-1250	0,90
2201-2500	1,50	>1250	1,25
>2500	1,50+SÉRSTYRKING		

**FESTINGAR**

KANTADIR STOKKAR SKULU HVÍLA Á ÁFÖSTUM EDA UNDIRLIGGJANDI VINKLUM EDA BRAUTUM. FESTINGAR Á SÍVÖLUM STOKKUM SKULU VERA MEÐ FLATJÁRNSBAULUM EDA SAMSVARANDI. STOKKAR SKULU HENGDIR UPP MEÐ SNITTEINUM OG FESTIR Í STEYPU EDA BURÐARGRIND VEGGJA OG LOFTA. ALLIR HLUTAR UPPHENGJA SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLI EDA GRUNNMÁLADAR. MESTA FJARLÆÐ MILLI UPPHENGJA ER 2 m.

**LOKUR**

STILLILOKUR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA GALVANHÚÐUÐUM STÁLI. LOKUR SKULU VERA MEÐ LÆSANLEGUM STILLIARMI MEÐ STÖÐUVÍSI. ÞÉTTLEIKI Á STILLILOKUM SKAL VERA SAMKVÆMT ÞÉTTLEIKAFLOKKI 3 SAMKVÆMT DS 447.

**REYK OG BRUNALOKUR**

REYK OG BRUNALOKUR ERU MÓTORSTÝRÐAR OG ERU MERKTAR Á TEIKNINGUM SEM EVL. ALLT EFNIG Í LOKU SKAL HAFNA EFNISPOL SEM FULLNÆGIR HEILLEIKA (ÞÉTTLEIKA) Í 60 MÍNÚTUR (E60). LOKUR SKULU UPPFYLLA ÞÉTTLEIKAKRÖFUR SAMKVÆMT STAÐLI DS-447, FLOKKUR 4.

LOKURNAR SKULU VERA MEÐ 24V GORMMÓTOR, LOKA VIÐ STRAUMLEYSI. ENÐAROFAR VIÐ LOKUN OG ÖPNUN.

RAFTENING LOKUMÓTORA ERU Í HÖNDUM LOFTRÆSIVERKTAKA OG TENGIST INN Á STJÓRNKERFI VIÐKOMANDI SAMSTÆÐU. ÞEGAR BOÐ KOMA FRÁ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI, TIL STJÓRNKERFIS LOFTRÆSINGAR, ER SLÖKT Á LOFTRÆSIKERFI OG STRAUMROF VERÐUR AÐ BRUNALOKUM OG ÞÆR LOKA Á GORMUM.

**LOFTHITARAR OG LOFTKÆLAR**

LOFTHITARAR OG KÆLAR SKULU VERA FYRIR VATN MEÐ ÞRÝSTIPOL 1000 kPa. HITARAR SKULU FRAMLEIDDIR ÚR VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDUM EININGUM ÚR EIRRÖRUM MEÐ HITAPYNNUM ÚR ÁLI. HITARAR SKULU VERA Í KASSA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLI OG ÞANNIG FRÁGENGIR AÐ LOFT STREYMI EKKI FRAMHJÁ HITAFLETI. HITARAR SKULU UPPSETTIR FYRIR MÓTSTREYMI.

**STJÓRNÆKI OG UPPSETNING.**

VERKTAKI SKAL LEGGJA TIL OG SETJA UPP ALLAN BÚNAÐ FYRIR LOFTRÆSIKERFI Í SAMRÆMI VIÐ TEIKNINGAR FERILS OG LÝSINGU ÞESSA. VERKIÐ FELST Í ÚTVEGUN OG UPPSETNINGU Á ÞESSUM BÚNAÐI. VERKTAKI SKAL ÚTVEGA OG AFHENDA ÞÍPULAGNINGARVERKTAKA MÓTORLOKA OG SKAL HANNA SJÁ UM UPPSETNINGU HANS. ÞJÓÐANDI SKAL ANNAST ALLAR TENINGAR OG ALLA VINNU VIÐ STJÓRNKÁPA, STÝRIVÉLAR, LAGNIR, TENINGAR OG ÚTLAGNINGU STRENGJA EN STRAUMFÆÐING VERÐUR KOMINN AÐ SAMSTÆÐUM OG AÐ ÞAKBLÁSARA. EINNIG SKAL TENGJA SAMSTÆÐUR VIÐ BRUNAVIÐVÖRUNARKERFI HÚSSINS.

EF ÚTFÆRSLA VERKTAKA KREFST FLEIRI TÆKJA EN SÝND ERU Á KERFISMYNDUM TIL ÞESS AÐ KERFIÐ SKILI HLUTVERKI SÍNU, SKULU ÞAU INNIFALIN Í HANS TILBOÐI.

**HLJÓÐGILDRUR**

KANTADAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA ÚR GALVANHÚÐUÐUM STÁLI MEÐ SÖMU EFNISÞYKKTIR OG STYRKINGAR OG STOKKAR MEÐ SAMSVARANDI MÁL. HLJÓÐSOGSBAFFLAR SKULU VERA ÚR HARÐPRESSUÐUM STEINULLARPLÖTUM MEÐ ÁLÍMDUM DÚK ÚR NEOPHREN EDA GLERTREFJAMOTTU Á ÞEIRRI HLÍÐ SEM SNÝR AÐ LOFTSTRAUMN. SÍVALAR HLJÓÐGILDRUR SKULU VERA MEÐ 50 mm KÁPUEINANGRUN KLÆDD AÐ INNAN MEÐ GATAPLÖTUM. UPPGEFIN MÁL ERU INNAN ÞVERMÁL OG LENGÐ.

**LOFTDREIFAR OG VENTLAR**

LOFTDREIFARAR OG VENTLAR SKULU VERA VERKSMÍÐJUFRAMLEIDDIR AF STAÐLADRI GERÐ FRAMLEIÐANDA.

DREIFARAR SKULU VERA ÚR ÁLI EDA LÖKKUÐU STÁLI MEÐ HLJÓÐEINANGRUÐUM ÞRÝSTIBOXUM. HÁMARKSHLJÓÐSTIG FRÁ DREIFURUM ER 35 DB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN.

ÚTSOGSVENTLAR ERU HRINGLAGA, ÚR STÁLI EDA ÁLI, MEÐ KEILU TIL STILLINGAR OG HVÍTLAKKAÐIR. LOFTMÓTSTAÐA SKAL VERA STILLANLEG FRÁ 20 - 70 Pa OG HLJÓÐSTIG UNDIR 35 dB(A) VIÐ UPPGEFIÐ LOFTMAGN OG HÁMARKS MÓTSTÖÐU.

# FLUGVELLIR 1 NÝBYGGING



**TÁKN Á TEIKNINGUM**

- HITAMÆLIR
- ⊗ LOKI (OPINN)
- ⊗ LOKI (LOKAÐUR)
- STILLILOKI
- ⊗ RAFDRIFINN MÓTORLOKI
- Y TENING Í FRÁRENNSLI
- ⊗ ⊗ ÞVERSNID Í INNBLÁSTURSTOKK
- ⊗ ⊗ ÞVERSNID Í ÚTSOGSSTOKK
- ← AAIB xxx I/s INNBÁSTUR AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN I/s
- ← AA0BB xxx I/s ÚTSOG AA= KERFIS NR., BB= NR., xxx = LOFTMAGN I/s
- ☑ LOKA
- ⊗ BRUNALOKA
- LOFTHITARI
- LOFTKÆLIR
- ⊗ RAKATÆKI
- ⊗ HLJÓÐGILDRA
- LOFTSÍA
- BLÁSARI
- ⊗ LOFTBIL UNDIR HURÐ

ÁRITUN ADALHÖNNUNAR: KT. 21.07.14

BR.	DAGS.	BREYTING	SAMP.

**FLUGVELLIR 1** HAFNARFIRÐI  
NÝBYGGING  
LOFTRÆSING  
ALMENNAR SKÝRINGAR  
SKÝRINGARMYND

SAMYKKT			
HÖNNUNUR			
ERV	YFIRFARID	DAGS. ÚTG.	DAGS. BREYT.
etnar@ferill.is	PAG	21.07.14	
MKV.	VERKNR.	TEKN. NR.	BREYT.
	14014	5 - A000	