

KARI

ATEX-hyväksytty SILOKYTKIN MS1 / MS2



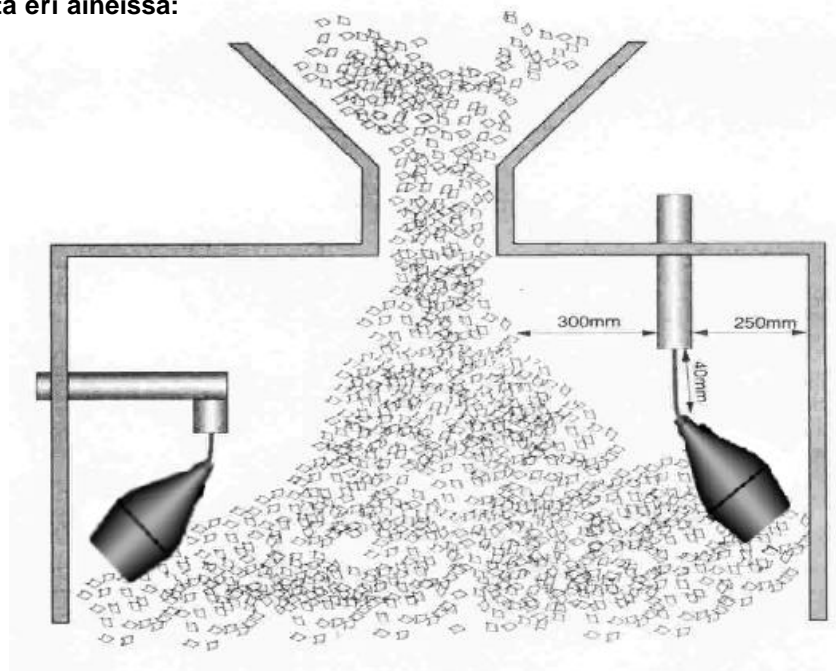
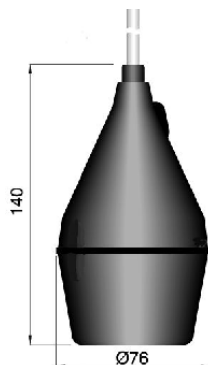
KEKOONTUVIEN AINEIDEN YLÄPINNAN ILMAISIN

TOIMINTAPERIAATE JA ASENNUS

Kaapelinsa varassa riippuvan kevyen kartion sisällä on kytkin, joka toimii, kun kartio kallistuu n. 25°. Kartio asennetaan n. 250 mm etäisyydelle silon seinistä ja vähintään 300 mm etäisyydelle täyttöaukon reunasta. Se tuetaan paikalleen jäykällä putkella siten, että kaapelia jää vapaaksi putken ja kartion väliin n. 40 mm. Siiloon laskettava rakeinen materiaali muodostaa keon, joka kallistaa kartiota keon koskettaessa sitä.

Esimerkkejä kartion kallistumisesta eri aineissa:

- seulottu sora n. 55°
- vehnänyyvät n. 45°
- ohrannyyvät n. 40°
- kaurannyyvät n. 38°
- muovirakeet n. 40°



TEKNISET TIEDOT

Nimellisjännite	250 VAC
Nimellisvirta	1A
Paino	130g
Lämpötila-alue	0°C...+50°C
Kaapeli	2x1 mm ² , 2m, kumi
Kartion raaka-aine	Polypropeeni
Suojausluokka	IP 66/67

Tyyppi MS1:	kelluke vapaana	– kosketin auki
Tyyppi MS1:	kelluke kallistuneena	– kosketin kiinni
Tyyppi MS2:	kelluke vapaana	– kosketin kiinni
Tyyppi MS2:	kelluke kallistuneena	– kosketin auki



KARI-FINN OY
SIREENINTIE 24, 15230 LAHTI, FINLAND
+358 3 876 810 Fax +358 3 784 1332

268.05

Internet: www.kari-finn.fi Y-tunnus: 2221723-5
e-mail: kari-finn@kari-finn.fi Kotipaikka Lahti
ALV rek.



No 3390



EY-VAATIMUKSEN MUKAISUUSVAKUUTUS

Valmistajan nimi: Kari-Finn Oy

Valmistajan yhteystiedot: Sireenintie 24
15230 LAHTI
p. 03-784 1225, f. 03-784 1332
e-mail: kari-finn@kari-finn.fi

Tuote: Siilokytkin tyypit MS1, MS2 ja MS3 II 1 D Ex tD A20
IP66/67 T60 °C

Vakuutamme, että valmistamamme tuote täyttää ATEX-direktiivin 94/9/EC vaatimukset. Laitteen rakenne noudattaa seuraavia yhdenmukaistettuja standardeja: EN 61241-0 (2006) ja EN 61241-1 (2004). Kunkin valmistetun laiteyksilön direktiivien mukaisuudesta huolehditaan laadunvarmistusohjeemme mukaisesti.

Tyypin hyväksyntätodistuksen numero: VTT 09 ATEX 019X.

Valmistuksen laatuhyväksynnän numero: VTT 05 ATEX Q 002

Laite on CE-merkitty v. 2005.

Todistuksen antanut ilmoitettu laitos: 0537
VTT Industrial Systems
Electrical Ex-apparatus
Otakaari 7B, Espoo
FIN-02044 VTT

Lahti 12.6.2009

Matti Kari
Toimitusjohtaja