

Suoritustasoilmoitus

DoP-1059

1. Kuvaus

Sähköisesti toimiva aukipitolaite

2. Tuotenumerot

FD 740 EN3-6 pinta-asenteinen ovensuljin vapaakäyttötoiminnolla (free-swing) liukuvetolaitteella

3. Käyttötarkoitus

Osastoivat ovet (palo-ovet, oven tulee olla itsestään sulkeutuva ja salpautuva)

4. Valmistaja

Abloy Oy
Wahlforssinkatu 20
FI-80100 Joensuu

5. Suoritustason pysyvyyden arviointi ja varmentaminen (AVCP-järjestelmä)

Järjestelmä 1

6. Tuote sisältyy harmonisoituun standardiin

Ilmoitettu laitos	Harmonisoitu standardi	CE sertifikaatti / Sertifiointipäivä
MPA NRW Materialprüfungsamt Nordrhein-Westfalen Marsbruchstraße 186 44287 Dortmund-Aplerbeck Germany	EN1154:1996/A1:2002/AC:2006-02 EN1155:1997/A1:2002/AC:2006-02	0432-CPD-00008-05 09/03/2015

7. Ilmoitettu luokitusaso

Luokitus standardin EN1154:1996/A1:2002/AC:2006-02 ja EN1155:1997/A1:2002/AC:2006-02 mukaan

FD740	3	8	3/6	1	1	3
-------	---	---	-----	---	---	---

Olennaiset ominaisuudet	Suorituskyky	Harmonisoitu tekninen määritelmä
Itsesulkeutuva		EN1154:1996/A1:2002/AC:2006-02
5.2.1. Yleinen		
5.2.3. Sulkeutumismomentti	Hyväksytty EN3-6	
5.2.4 Avautumismomentti	Hyväksytty EN3-5	
5.2.5 Hyötysuhde	>55% EN-luokka 3 >65% EN-luokka 6	
5.2.6 Sulkeutumisaika	T<3s tai T>20s. Vaihtelu OK 500000 syklin jälkeen	
5.2.7 Käyttöluokka	Luokka 3: sulkee oven 105° kulmasta	
5.2.8 Ylikuormitus	Kestää sulkeutumisen ylikuormitustestit	
5.2.9 Lämpötila	Sulkeutumisaika 40°C sekä -15°C: ≥3s sekä ≤25s	
5.2.10 Nestevuodot	Ei testin aikana	
5.2.11 Vauriot	Ei testin aikana	
5.2.12 Loppunopeus	Säädettävä välillä 15° - 0°	
5.2.13 Avautumisjarru	Säädettävä yli 75°	
5.2.14 Sulkeutumishidastin	Ei testattu	
5.2.15 Säädettävä sulkeutumisvoima	EN3-6	
5.2.16 Nolla-asento	Ei testattu	

5.2.18 Palo/savuovi	Luokka 1: soveltuu palo-oviin (\geq EN3)	
Itsesulkeutumisen kestävyys		
5.2.2. Kulutuskestävyys	Luokka 8: 500 000 sulkeutumiskertaa	
5.2.17.1 Korroosionkesto	Luokka 3: hyvä kestävyys (96h)	
5.2.17.2 Korroosionkesto	Sulkeutumismomentti on $>80\%$ momentista joka mitattiin ennen suolasumutestin aloitusta	
Vaaralliset aineet	Tämän tuotteen materiaalit eivät sisällä tai vapauta mitään vaarallisia aineita enempää kuin mitä on määritetty nykyisissä eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisista määräyksissä.	

Olennaiset ominaisuudet	Suorituskyky	Harmonisoitu tekninen määritelmä
Vapauttamiskyky		EN1155:1997/A1:2002/ AC:2006-02
5.1.2 Tuotetiedot	Manuaalinen ja sähköinen vapautus kaikista aukipitokulmista.	
5.1.3 Tuotetiedot	Laite on suunniteltu siten, että sen vapauttamista ei voida estää.	
5.1.4 Tuotetiedot	Laite on suunniteltu käyttämään 24 V nimellijännitteen tasavirtaa, jonka värähtelyä on $<30\%$.	
5.1.5 Tuotetiedot	Ulkoisten sähköliitäntöjen liittimet kiinnittävät johtimet riittävän suurella kosketuspaineella, vahingoittamatta niitä.	
5.1.6 Tuotetiedot	Ulkoisten sähköliitäntöjen liittimet kiinnittävät johtimet riittävän suurella kosketuspaineella, vahingoittamatta niitä.	

5.2.1. Yleinen		
5.2.2 Sähköinen vapautus	Sähkönsyötön katketessa tai kun jännitetaso on pudonnut 10%:in laite vapauttaa oven < 3 s.	
5.2.5 Aukipitokulma	Ei testattu	
5.2.6 Manuaalinen vapautus	Ei testattu	
5.2.7 Jatkuva aukipito	Jatkuvaan sähkönsyöttöön kytkettynä valuminen kohti suljettu asentoa < 2° 48h aikana.	
5.2.8 Ylikuormituskyky	Kestää avaamisen ylikuormitus testin	
5.2.9 Viivästetty vapautus	Ei testattu	
5.2.10 Sähköinen suorituskyky	Manuaalinen vapautus on testattu ilmoitetulla virransyötöllä.	
5.2.11 Lämpötilan nousu	Ilmoitetulla virransyötöllä +15% Toimivat kelat/käämit < 55°C Ulkoisten liitäntöjen liitännät < 25°C	
5.2.12 Vaurioituminen	Ei havaintoja koko testin aikana	
5.2.13 Palo/savuovi	Luokka 1: soveltuu palo-oviin	
Vapauttamiskyvyn kestävyys		
5.2.4. Kulutuskestävyys	Vähintään 25 000 testisykliä	
5.2.14.1 Korroosionkestävyys	Luokka 3: hyvä kestävyys (96h)	
5.2.14.2 Korroosionkestävyys	5.2.2 vaatimukset on tavoitettu sen jälkeen, kun sille on suoritettu soveltuva suolasumutesti.	
Vaaralliset aineet	Tämän tuotteen materiaalit eivät sisällä tai vapauta mitään vaarallisia aineita enempää kuin mitä on määritetty nykyisissä eurooppalaisissa materiaalistandardeissa tai kansallisista määräyksissä.	

8. Suoritustasoilmoitus

Kohdissa 1 ja 2 ilmoitetun tuotteen suorituskyky vastaa kohdassa 7 ilmoitettua suoritustasoa. Tämä suoritustasoilmoitus on annettu yksinomaan valmistajan vastuulla.

Antti Piitulainen, Liiketoimintayksikön johtaja

Paikka: Joensuu

Päiväys: 15/11/2018



(allekirjoitus)