

Läppäventtiileitä koskevan ATEX-direktiivin 2014/34/EU mukainen EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

Me,

KSB S.A.S
Zone Industrielle Gagnaire Fonsèche
24490 La Roche Chalais
Kotipaikka: 92635 – Gennevilliers
Ranska

että seuraavat **KSB:n kokoamat** koneet ja niiden keskinäiset yhdistelmät tai niiden yhdistelmät muiden sertifioidujen koneiden kanssa täyttävät direktiivin 2014/34/EU (ATEX) vaatimukset.

Koottujen koneiden yhdistelmät ovat **epäsuotuisin** luokka.

Myös muiden koneiden selvitykset on otettava huomioon.

- **Direktiivin 2014/34/EU (ATEX) vaatimusten alaisten venttiilien ja toimilaitteiden kuvaus – ei sähköisiä koneita**

Takaiskuventtiilit:

SERIE 2000	PN16/25	Class 150/300	DN50 - 600
------------	---------	---------------	------------

Läppäventtiilit:

ISORIA 10	PN 10		DN 40 - 1000
ISORIA 16	PN 16		DN 40 - 1000
ISORIA 20	PN 20		DN 32 - 600
ISORIA 25	PN 25		DN 32 - 1000
MAMMOUTH	PN 6/10/16/20/25		DN 1050 - 4000
KE Plastomer	PN 10		DN 40 - 600
KE Elastomer	PN 10		DN 40 - 300
DANAÏS MTII	PN 25/50	Class 150/300	DN 50 - 600
DANAÏS 150	PN ≤ 25	Class 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 150	PN ≤ 20	Class 150	DN 50 - 1500
TRIODIS 300	PN ≤ 50	Class 300	DN 80 - 1200
TRIODIS 600	PN ≤ 100	Class 600	DN 150 - 1000
DANAÏS TBTII	PN 10/20	Class 150	DN 50 - 1200

Pneumaattiset toimilaitteet:

ACTAIR	1,5 - 1600
DYNACTAIR	1,5 - 800
ACTAIR NG	2 - 700
DYNACTAIR NG	1 - 350

Sovelletut yhdenmukaistetut eurooppalaiset standardit:

EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 1127-1:2011

Soveltuu: ryhmä II – luokka 2 (vyöhykkeet 1 ja 21)

Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: liite VIII

- **Direktiivin 2014/34/EU (ATEX) vaatimusten alaisten venttiilien ja ohjaus- ja säätöyksiköiden kuvaus – sähköiset koneet**

Sähköiset toimilaitteet:

ACTELEC ¹⁾²⁾

Sertifioidut sähköiset toimilaitteet¹⁾²⁾

Ohjaus- ja säätöyksiköt:

AMTROBOX R – R1189 ¹⁾: **soveltuu: ryhmä II – luokka 2 (vyöhykkeet 1 ja 21)**

AMTROBOX – X01149, XA1149, X01140 ja XA1140²⁾: **soveltuu: ryhmä II – luokka 3 (vyöhyke 22)**

AMTROBOX R – R1188¹⁾: **soveltuu: ryhmä II – luokka 1G/2D (vyöhykkeet 0 ja 21)**

1) Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: liite III
 2) Vaatimustenmukaisuuden arviointimenettely: liite VIII

AMTRONIC – R1301¹⁾: soveltuu: ryhmä II – luokka 1 (vyöhyke 0)

AMTROBOX – R1172¹⁾: soveltuu: ryhmä II – luokka 1 (vyöhyke 0)

Sertifioidut ohjaus- ja säätöyksiköt ja suuntaventtiilit ¹⁾²⁾

Sovelletut yhdenmukaistetut eurooppalaiset standardit:

EN 60079-0:2012, EN 60079-1:2014, EN 60079-11:2012, EN 60079-31:2014

- Sellaisten venttiilien kuvaus, jotka eivät ole direktiivin 2014/34/EU (ATEX) vaatimusten alaisia

Manuaaliset käyttölaitteet:

Mallisarjan S 90°-käsivipu

MR 25 – 1600

MN 12 – 25

RMD

EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus on annettu:

La Roche Chalais, 01.10.2019



Michel Delobel
Laadunvarmistusjohtaja



Christian Trescos
Lämpäventtiilien tuotealueen johtaja