

EU-conformiteitsverklaring volgens Richtlijn 2014/34/EU (ATEX) voor vlinderkleppen

Hierbij verklaren wij,

KSB S.A.S
Zone Industrielle Gagnaire Fonsèche
24490 La Roche Chalais
Gevestigd te: 92635 - Gennevilliers
Frankrijk

dat de hierna genoemde machines en hun combinaties onderling of met andere gecertificeerde machines, die **door KSB zijn samengesteld**, voldoen aan de eisen van Richtlijn 2014/34/EU (ATEX).

De **ongunstigste** categorie geldt voor de combinatie van samengestelde machines.

Neem ook de verklaringen voor de andere machines in acht.

- **Beschrijving van de afsluiters en actuatoren (die onderworpen zijn aan de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX)) - Niet-elektrische machines**

Terugslagkleppen:

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

Vlinderkleppen:

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

Pneumatische actuatoren:

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

Toegepaste geharmoniseerde Europese normen:

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

Geschikt voor: groep II - categorie 2 (zone 1 en 21)

Conformiteitsevaluatieprocedure: Bijlage VIII

- **Beschrijving van de afsluiters en van de stuur- en regeleenheden (die onderworpen zijn aan de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX)) - Elektrische machines**

Elektrische actuatoren:

ACTELEC ¹⁾²⁾

Gecertificeerde elektrische actuatoren¹⁾²⁾

Stuur- en regeleenheden:

AMTROBOX R - R1189 ¹⁾: **geschikt voor groep II - categorie 2 (zone 1 en 21)**

AMTROBOX - X01149, XA1149, X01140 en XA1140²⁾: **geschikt voor groep II - categorie 3 (zone 22)**

AMTROBOX R - R1188¹⁾: **geschikt voor groep II - categorie 1G/2D (zone 0 en 21)**

AMTRONIC - R1301¹⁾: **geschikt voor groep II - categorie 1 (zone 0)**

AMTROBOX - R1172¹⁾: **geschikt voor groep II - categorie 1 (zone 0)**

Gecertificeerde stuur- en regeleenheden en stuurventielen ¹⁾²⁾

1) Conformiteitsevaluatieprocedure: Bijlage III
 2) Conformiteitsevaluatieprocedure: Bijlage VIII

Toegepaste geharmoniseerde Europese normen:

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

- Beschrijving van de afsluiters (die niet aan de Richtlijn 2014/34/EU (ATEX) zijn onderworpen)

Handmatige aandrijvingen:

90°-handgreep van de serie "S"

MR 25 - 1600

MN 12 - 25

RMD

De EU-verklaring van overeenstemming is uitgegeven:

La Roche Chalais, 1-10-2019



Michel Delobel
Hoofd kwaliteitsgarantie



Christian Trescos
Hoofd productie vlinderkleppen