

EU-conformiteitsverklaring volgens de Richtlijn Drukapparatuur voor vlinderkleppen

Hierbij verklaren wij,

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

dat het product:

Terugslagkleppen met tweevleugelige klepring

SERIE 2000	PN 16		DN 50 - 600
	PN 25		DN 50 - 1200
		Klasse 150	DN 50 - 1200
		Klasse 300	DN 50 - 800

Vlinderkleppen:

BOAX-S/SF	PN 10/16		DN 20 - 600
BOAX-B	PN 10/16		DN 40 - 1000
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 6/10/20/25		DN 1050 - 4000
KE Plastomer	PN 10		DN 40 - 600
KE Elastomer	PN 10		DN 40 - 300
DANAÏS MTII	PN 25/50	Klasse 150/300	DN 50 - 600
DANAÏS 150	PN ≤ 25	Klasse 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 150	PN ≤ 20	Klasse 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 300	PN ≤ 50	Klasse 300	DN 80 - 1200
TRIODIS 600	PN ≤ 100	Klasse 600	DN 150 - 1000
DANAÏS CRYO	PN 10/20	Klasse 150	DN 50 - 1200
DANAÏS CRYO AIR	PN 10/16	Klasse 150	DN 50 - 600
CLOSSIA	PN ≤ 5,5		DN 250/500/750/1000
OXYRIA	PN 10		DN 150 - 800

Voldoet aan de veiligheidseisen van Richtlijn Drukapparaten 2014/68/EU.

Toegepaste geharmoniseerde Europese normen:

EN 10213 / EN 12516-1 / EN 12516-2 / EN 12516-4

Andere normen/voorschriften:

EN 1561 / EN 1563 / ASME B16.34 / ASME B16.42

Conformiteitsevaluatieprocedure:

Module H

Geschikt voor:

Vloeistofgroep 1 en 2

Afsluiters met ringbalg worden volgens de Richtlijn Drukapparatuur als volgt geclassificeerd:

- ✓: In overeenstemming met de conformiteitsverklaring volgens de Richtlijn Drukapparatuur
- : Desgewenst verkrijgbaar in overeenstemming met de conformiteitsverklaring volgens de Richtlijn Drukapparatuur
- /: Configuratie niet beschikbaar

Tabel 1: Voor afsluiters ISORIA 10 en ISORIA 16

Afsluiters	ISORIA 10				ISORIA 16			
	Vloeistoffen		Gassen ¹⁾		Vloeistoffen		Gassen ¹⁾	
Gevaarlijk ²⁾	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee
Groep	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabel ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtype								
XV	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
XA	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
XC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
EG	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
CC	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
NB	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
NH	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
SK	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
Y	✓	✓	•	•	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	•	•	/	/	/	/

Tabel 2: Voor afsluiters ISORIA 20, ISORIA 25 en MAMMOUTH

Afsluiters	ISORIA 20				ISORIA 25 en MAMMOUTH			
	Vloeistoffen		Gassen ¹⁾		Vloeistoffen		Gassen ¹⁾	
Gevaarlijk ²⁾	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee
Groep	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabel ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtype								
XV	•	✓	•	•	•	✓	•	•
XA	•	✓	•	•	•	✓	•	•
XC	•	✓	•	•	•	✓	•	•
K	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
VC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
EG	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
CC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
NB	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
NH	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
SK	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
Y	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
CB	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•

¹ Bij instabiele gassen a.u.b. contact opnemen voor advies.

² Definitie volgens de conformiteitsverklaring volgens Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU

³ Tabel volgens bijlage II van de EU-conformiteitsverklaring volgens Richtlijn Drukapparatuur 2014/68/EU

Tabel 3: Voor afsluiters BOAX-S/SF en BOAX-B

Afsluiters	BOAX-S/SF				BOAX-B			
	Vloeistoffen		Gassen ¹⁾		Vloeistoffen		Gassen ¹⁾	
Gevaarlijk ²⁾	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee
Groep	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabel ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtype								
XC	/	/	/	/	•	✓	✓	✓
XU	•	✓	✓	✓	•	✓	✓	✓
K	•	✓	•	•	✓	✓	✓	✓

Tabel 4: Voor afsluiters KE Plastomer en KE Elastomer

Afsluiters	KE Plastomer				KE Elastomer			
	Vloeistoffen		Gassen ¹⁾		Vloeistoffen		Gassen ¹⁾	
Gevaarlijk ²⁾	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee
Groep	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabel ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtype								
XV	•	•	•	•	•	•	•	•
XA	•	•	•	•	•	•	•	•
Y	•	•	•	•	•	•	•	•
CB	•	•	•	•	•	•	•	•
F	•	•	•	•	•	•	•	•

Productievestigingen: La Roche Chalais, Dalian en Burgos

Naam en adres van de erkende en toezichhoudende instantie:

 Bureau Veritas Services SAS
 8, cours du Triangle
 92800 Puteaux
 FRANKRIJK

Nummer van de genotificeerde instantie:

0062

De EU-verklaring van overeenstemming is uitgegeven:

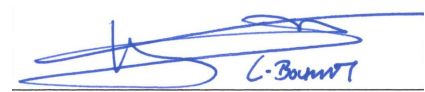
La Roche Chalais, 10-01-2022



 Petruta Rey
 Hoofd Geïntegreerd
 Managementsysteem



 Adel Smara
 Hoofd Productmarketing &
 Productontwikkeling BU Flex



 Loic Boussault
 Hoofd Onderzoek en Ontwikkeling
 BU Premium