

EU-Konformitätserklärung gemäß der Druckgeräterichtlinie für Absperrklappen

Hiermit erklären wir,

KSB S.A.S
Zone Industrielle Gagnaire Fonsèche
24490 La Roche Chalais
Sitz in: 92635 - Gennevilliers
Frankreich

das **das Produkt:**

Rückschlagklappe mit zweiflügeliger Klappenscheibe

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

Absperrklappen:

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 10/16		DN 40 - 600
KE Elastomer	PN 10/16		DN 40 - 300
DANAÏS MTII	PN 25/50	Class 150/300	DN 50 - 1000
DANAÏS 150	PN ≤ 25	Class 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 150	PN ≤ 20	Class 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 300	PN ≤ 50	Class 300	DN 80 - 1200
TRIODIS 600	PN ≤ 100	Class 600	DN 150 - 900
DANAÏS TBTII	PN 25/50	Class 150/300	DN 50 - 1200
DANAÏS TBT AL	PN 10/16	Class 150	DN 80 - 600
APORIS	PN 16		DN 300 - 2000
CLOSSIA	PN ≤ 5,5		DN 250/500/750/1000
OXYRIA	PN 10		DN 150 - 800

die Sicherheitsanforderungen der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU erfüllt.

Angewendete harmonisierte europäische Normen:

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

Andere Normen/Regelwerke:

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

Konformitätsbewertungsverfahren:

Modul H

Geeignet für:

Fluidgruppe 1 und 2

Armaturen mit Ringbalg werden nach der Druckgeräterichtlinie wie folgt klassifiziert:

- ✓ : In Übereinstimmung mit der Konformitätserklärung nach der Druckgeräterichtlinie (DGR)
- : Auf Wunsch erhältlich in Übereinstimmung mit der Konformitätserklärung nach der Druckgeräterichtlinie
- / : Konfiguration nicht verfügbar

Tabelle 1: Für Armaturen ISORIA 10 und ISORIA 16

Armaturen	ISORIA 10				ISORIA 16			
	Flüssigkeiten		Gase ¹⁾		Flüssigkeiten		Gase ¹⁾	
Gefährlich ²⁾	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gruppe	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabelle ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtyp								
XV	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
XA	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
XC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VA	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
VC	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
EG	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
CC	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
NB	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
NH	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
SK	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
Y	✓	✓	•	•	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	•	•	/	/	/	/

Tabelle 2: Für Armaturen ISORIA 20, ISORIA 25 und MAMMOUTH

Armaturen	ISORIA 20				ISORIA 25 et MAMMOUTH			
	Flüssigkeiten		Gase ¹⁾		Flüssigkeiten		Gase ¹⁾	
Gefährlich ²⁾	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gruppe	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabelle ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtyp								
XV	•	✓	•	•	•	✓	•	•
XA	•	✓	•	•	•	✓	•	•
XC	•	✓	•	•	•	✓	•	•
K	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
VA	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
VC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
EG	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
CC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
NB	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
NH	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
SK	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
Y	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
CB	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•

1) Bei instabilen Gasen bitte Rücksprache halten.

2) Definition gemäß Konformitätserklärung nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

3) Tabelle gemäß Anhang II der Konformitätserklärung nach der Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU

Tabelle 3: Für Armaturen BOAX-S/SF und BOAX-B

Armaturen	BOAX-S/SF				BOAX-B			
	Flüssigkeiten		Gase ¹⁾		Flüssigkeiten		Gase ¹⁾	
Medium	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährlich ²⁾	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gruppe	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabelle ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtyp								
XC	•	✓	✓	✓	•	✓	✓	✓
XU	•	✓	✓	✓	•	✓	✓	✓
K	•	✓	•	•	✓	✓	✓	✓
VC	/	/	/	/	•	•	✓	✓
EG	•	✓	✓	✓	•	✓	✓	✓

Tabelle 4: Für Armaturen KE Plastomer und KE Elastomer

Armaturen	KE Plastomer				KE Elastomer			
	Flüssigkeiten		Gase ¹⁾		Flüssigkeiten		Gase ¹⁾	
Medium	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gefährlich ²⁾	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein	Ja	Nein
Gruppe	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabelle ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Ringbalgtyp								
XV	•	•	•	•	•	•	•	•
XA	•	•	•	•	•	•	•	•
Y	•	•	•	•	•	•	•	•
CB	•	•	•	•	•	•	•	•
F	•	•	•	•	•	•	•	•

Fertigungsstandorte: La Roche Chalais, Dalian und Burgos

Name und Anschrift der zulassenden und überwachenden notifizierten Stelle:

 Bureau Veritas Exploitation
 8, cours du Triangle
 92800 Puteaux
 FRANKREICH

Nummer der notifizierten Stelle:

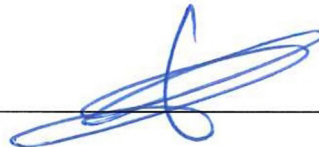
0062

Die EU-Konformitätserklärung wurde ausgestellt:

La Roche Chalais, 20.12.2018



 Michel Delobel
 Leiter Qualitätssicherung



 Christian Trescos
 Leiter Produktbereich Absperrklappen