

Declaração de conformidade CE de acordo com a directiva relativa aos equipamentos sob pressão para válvulas de vedação

Nós declaramos,

KSB S.A.S
Zone Industrielle Gagnaire Fonsèche
24490 La Roche Chalais
Sedeada em: 92635 - Gennevilliers
França

declara que o produto:

Válvulas de retenção com disco de válvula de duas folhas

SÉRIE 2000	PN 16		DN 50 - 600
	PN 25		DN 50 - 1200
		Classe 150	DN 50 - 1200
		Classe 300	DN 50 - 800

Válvulas de vedação:

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	Classe 150/300	DN 50 - 600
DANAÏS 150	PN ≤ 25	Classe 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 150	PN ≤ 20	Classe 150	DN 50 - 1200
TRIODIS 300	PN ≤ 50	Classe 300	DN 80 - 1200
TRIODIS 600	PN ≤ 100	Classe 600	DN 150 - 1000
DANAÏS CRYO	PN 10/20	Classe 150	DN 50 - 1200
DANAÏS CRYO AIR	PN 10/16	Classe 150	DN 50 - 600
CLOSSIA	PN ≤ 5,5		DN 250/500/750/1000
OXYRIA	PN 10		DN 150 - 800

está em conformidade com as exigências de segurança da directiva para equipamento sob pressão 2014/68/UE.

Normas europeias harmonizadas aplicadas:

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

Outras normas/regulamentações:

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

Processo de avaliação da conformidade

Módulo H

Adequado para:

Grupo de fluidos 1 e 2

As válvulas com anel vedante são classificadas da seguinte forma em conformidade com a directiva relativa aos equipamentos sob pressão:

- ✓: De acordo com a Declaração de conformidade CE, segundo a Directiva relativa aos equipamentos sob pressão (DGR)
- : Disponibilizada mediante pedido de acordo com a Declaração de conformidade CE, segundo a Directiva relativa aos equipamentos sob pressão
- /: Configuração não disponível

Tabela 1: Para válvulas ISORIA 10 e ISORIA 16

Válvulas	ISORIA 10				ISORIA 16			
	Líquidos		Gases ¹⁾		Líquidos		Gases ¹⁾	
Perigoso ²⁾	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Grupo	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabela ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Tipo de anel vedante								
XV	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
XA	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
XC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
K	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VC	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
EG	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
CC	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
NB	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
NH	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
SK	✓	✓	✓	✓	/	/	/	/
Y	✓	✓	•	•	✓	✓	✓	✓
CB	✓	✓	•	•	/	/	/	/

Tabela 2: Para válvulas ISORIA 20, ISORIA 25 e MAMMOUTH

Válvulas	ISORIA 20				ISORIA 25 e MAMMOUTH			
	Líquidos		Gases ¹⁾		Líquidos		Gases ¹⁾	
Perigoso ²⁾	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Grupo	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabela ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Tipo de anel vedante								
XV	•	✓	•	•	•	✓	•	•
XA	•	✓	•	•	•	✓	•	•
XC	•	✓	•	•	•	✓	•	•
K	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
VC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
EG	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
CC	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
NB	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
NH	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
SK	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
Y	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•
CB	✓	✓	✓	✓	•	✓	•	•

¹ Entrar em contacto em caso de gases voláteis.

² Definição nos termos da Declaração de conformidade CE, de acordo com a Directiva relativa aos equipamentos sob pressão 2014/68/UE

³ Tabela nos termos do Anexo II da Declaração de conformidade CE, de acordo com a Directiva relativa aos equipamentos sob pressão 2014/68/UE

Tabela 3: Para válvulas BOAX-S/SF e BOAX-B

Válvulas	BOAX-S/SF				BOAX-B			
	Líquidos		Gases ¹⁾		Líquidos		Gases ¹⁾	
Perigoso ²⁾	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Grupo	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabela ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Tipo de anel vedante								
XC	/	/	/	/	•	✓	✓	✓
XU	•	✓	✓	✓	•	✓	✓	✓
K	•	✓	•	•	✓	✓	✓	✓

Tabela 4: Para válvulas KE Plastomer e KE Elastomer

Válvulas	KE Plastomer				KE Elastomer			
	Líquidos		Gases ¹⁾		Líquidos		Gases ¹⁾	
Perigoso ²⁾	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não	Sim	Não
Grupo	1	2	1	2	1	2	1	2
Tabela ³⁾	8	9	6	7	8	9	6	7
Tipo de anel vedante								
XV	•	•	•	•	•	•	•	•
XA	•	•	•	•	•	•	•	•
Y	•	•	•	•	•	•	•	•
CB	•	•	•	•	•	•	•	•
F	•	•	•	•	•	•	•	•

Unidades de produção: La Roche Chalais, Dalian e Burgos

Nome e endereço da entidade notificada e responsável pela aprovação e inspeção:

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

Número da entidade notificada:

0062

A Declaração de conformidade UE foi preparada:

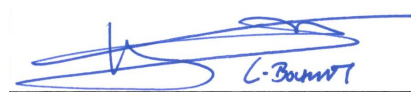
La Roche Chalais, 10/01/2022



Petruta Rey
Director dos sistemas de gestão integrados



Adel Smara
Director de Marketing e Desenvolvimento de Produtos BU Flex



Loic Boussault
Director de Investigação e Desenvolvimento BU Premium Flex