

Dichiarazione CE di conformità secondo la Direttiva 2014/34/UE (ATEX) per valvole di intercettazione a farfalla

Con la presente,

KSB S.A.S
Zone Industrielle Gagnaire Fonsèche
24490 La Roche Chalais
Sede legale: 92635 - Gennevilliers
Francia

che le macchine di seguito citate, e le combinazioni dell'una con le altre o con altre macchine certificate **assemblate da KSB**, rispettano i requisiti della Direttiva 2014/34/UE (ATEX).

La categoria **meno favorevole** riguarda la combinazione di macchine assemblate.

Osservare anche le descrizioni relative alle altre macchine.

- **Descrizione delle valvole e degli attuatori (soggetti alla Direttiva 2014/34/UE - ATEX) - Macchine non elettriche**

Valvole di ritegno:

SERIE 2000	PN 16/25	Classe 150/300	DN 50 - 600
------------	----------	----------------	-------------

Valvole di intercettazione a farfalla:

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	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

Attuatori pneumatici:

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

Norme europee armonizzate applicate:

EN ISO 80079-36:2016, EN ISO 80079-37:2016, EN 1127-1:2019

Adatto per: gruppo II - Categoria 2 (zona 1 e 21)

Procedimento di valutazione della conformità: allegato VIII

- **Descrizione degli attuatori e delle unità di comando e regolazione (soggetti alla Direttiva 2014/34/UE - ATEX) - Macchine elettriche**

Attuatori elettrici:

ACTELEC ¹⁾²⁾

Attuatori elettrici certificati¹⁾²⁾

Unità di comando e regolazione:

AMTROBOX - X01149, XA1149, X01140 e XA1140 ²⁾ : **Adatto per gruppo II - Categoria 3 (zona 22)**

AMTROBOX R - R1188 ¹⁾ : **Adatto per gruppo II - Categoria 1G/2D (zona 0 + 21)**

¹⁾ Procedimento di valutazione della conformità: allegato III

²⁾ Procedimento di valutazione della conformità: allegato VIII

AMTRONIC - R1301 ¹⁾ : **Adatto per gruppo II - Categoria 1 (zona 0)**

AMTROBOX R1172¹⁾ : **Adatto per gruppo II - Categoria 1 (zona 0)**

Unità di comando e regolazione e distributori ¹⁾²⁾

Norme europee armonizzate applicate:

EN IEC 60079-0:2018, 60079-11:2012, EN 60079-31:2014

- **Descrizione degli attuatori (non soggetti alla Direttiva 2014/34/UE - ATEX)**

Riduttori manuali:

Leva manuale a 90° della serie costruttiva "S"

MR 25 - 1600

MN 12 - 25

RMD

La dichiarazione CE di conformità è stata redatta:

La Roche Chalais, 14/01/2022



Petruta Rey
Direttore Sistema Management Integrato



Adel Smara
Direttore Marketing di prodotto e Sviluppo prodotti BU Flex



Loic Boussault
Direttore Ricerca e Sviluppo BU Premium