

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet : **robinets-vannes, robinets d'arrêt à soupape et organes anti-retour**

- ECOLINE-GT 2" - 24" Class 150 – 600
- ECOLINE-GL 2" - 10" Class 150 – 600
- ECOLINE-SC 2" - 24" Class 150 – 600

Convient pour : **groupes de fluides 1 et 2**

Procédure d'évaluation de la conformité : **module H**

Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié : **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
Dudenstraße 28
68167 Mannheim
Germany

Numéro l'organisme notifié : **0036**

Numéro du certificat **DGR-0036-QS-907-10**

Normes et directives de référence : **API 600, API 6D – Robinet-vanne**
BS 1873 – Robinet d'arrêt à soupape
BS 1868, API 6D – Organe anti-retour
API 598 – Contrôle de robinets
ASTM – Matériau

La présente déclaration confirme en plus la conformité des fournisseurs de fonte prévus pour les ECOLINE aux exigences de la Directive Équipements sous pression 97/23 CE (DESP), y compris la feuille technique AD 2000 W0 concernant les matériaux des composants sous pression.

Matériaux étudiés :

Norme	Type
EN10213-2007	1.0619
EN10213-2007	1.4408
EN10213-2007	1.4308

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

De plus, la présente déclaration confirme la conformité des fournisseurs aux exigences de la Directive Équipements sous pression (DESP), y compris les exigences en matière d'essai de résilience de la directive concernant les conditions de calcul d'emploi (-0°C) relatives aux matériaux des composants sous pression ne faisant pas l'objet de normes européennes harmonisées.

Pour les conditions d'emploi des robinets ECOLINE décrites aux livrets techniques suivants :

- **ECOLINE-GT** **7247.11**
- **ECOLINE-GL** **7247.12**
- **ECOLINE-SC** **7247.13**
- **ECOLINE-FY** **7247.14**

Matériaux étudiés :

Norme	Type
ASTM A105	
ASTM A193	B7
ASTM A193	B8 Class 2
ASTM A193	B8M Class 2
ASTM A216	WCB
ASTM A351	CF3
ASTM A351	CF3M
ASTM A351	CF8
ASTM A351	CF8M

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet : **robinets-vannes, robinets d'arrêt à soupape et organes anti-retour**

- ECOLINE-GT	30" - 36"	Class 150 – 300
- ECOLINE-GL	12"	Class 150 – 600

Convient pour : **groupes de fluides 1 et 2**

Procédure d'évaluation de la conformité : **module H**

Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié : **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
Dudenstraße 28
68167 Mannheim
Germany

Numéro l'organisme notifié : **0036**

Numéro du certificat **DGR-0036-QS-938-11**

Normes et directives de référence : **API 600 – Robinet-vanne**
BS 1873 – Robinet d'arrêt à soupape
API 598 – Contrôle de robinets
ASTM – Matériau

La présente déclaration confirme en plus la conformité des fournisseurs de fonte prévus pour les ECOLINE aux exigences de la Directive Équipements sous pression 97/23 CE (DESP), y compris la feuille technique AD 2000 W0 concernant les matériaux des composants sous pression.

Matériaux étudiés :

Norme	Type
EN10213-2007	1.0619
EN10213-2007	1.4408
EN10213-2007	1.4308

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

De plus, la présente déclaration confirme la conformité des fournisseurs aux exigences de la Directive Équipements sous pression (DESP), y compris les exigences en matière d'essai de résilience de la directive concernant les conditions de calcul d'emploi (-0°C) relatives aux matériaux des composants sous pression ne faisant pas l'objet de normes européennes harmonisées.

Pour les conditions d'emploi des robinets ECOLINE décrites aux livrets techniques suivants :

- **ECOLINE-GT** **7247.11**
- **ECOLINE-GL** **7247.12**
- **ECOLINE-SC** **7247.13**
- **ECOLINE-FY** **7247.14**

Matériaux étudiés :

Norme	Type
ASTM A105	
ASTM A193	B7
ASTM A193	B8 Class 2
ASTM A193	B8M Class 2
ASTM A216	WCB
ASTM A351	CF3
ASTM A351	CF3M
ASTM A351	CF8
ASTM A351	CF8M

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet : **robinets-vannes, robinets d'arrêt à soupape, organes anti-retour et filtres à siège incliné**

-	- ECOLINE-GTF	1/2" - 2"	Class 150 – 600,
-	- ECOLINE-GTF	1/2" - 2"	Class 800
-	- ECOLINE-GLF	1/2" - 2"	Class 150 – 600,
-	- ECOLINE-GLF	1/2" - 2"	Class 800
-	- ECOLINE-SCF	1/2" - 2"	Class 150 – 600,
-	- ECOLINE-SCF	1/2" - 2"	Class 800
-	- ECOLINE-PTF	1/2" - 2"	Class 150 – 600,
-	- ECOLINE-PTF	1/2" - 2"	Class 800

Convient pour : **groupes de fluides 1 et 2**

Procédure d'évaluation de la conformité : **module H**

Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié : **TÜV SÜD Industrie Service GmbH**
Dudenstraße 28
68167 Mannheim
Germany

Numéro l'organisme notifié : **0036**

Numéro du certificat **DGR-0036-QS-907-10**

Normes et directives de référence : **API 602 – Robinet-vanne, robinet d'arrêt à soupape, organe anti-retour**
API 598 – Contrôle de robinets /filtres
ASTM – Matériau

Les robinets de DN ≤ 1 pouce sont conformes à la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE Art. 3 §3. Pour cette raison, ils ne doivent pas être marqués ni du symbole CE ni du numéro de d'identification de l'organisme notifié.

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet : **filtres**
– ECOLINE-FY 2" - 12" Class 150 – 600

Convient pour : **groupes de fluides 1 et 2**

Procédure d'évaluation de la conformité : **module H**

Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié : **TÜV Rheinland Industrie Service GmbH**
Am Grauen Stein
51105 Köln
Germany

Numéro l'organisme notifié : **0035**

Numéro du certificat **01 202 CHI/Q-03-0068**

Normes et directives de référence : **ASME B16.34 – Filtre**
API 598 – Contrôle de robinets
ASTM – Matériaux

La présente déclaration confirme en plus la conformité des fournisseurs de fonte prévus pour les ECOLINE aux exigences de la Directive Équipements sous pression 97/23 CE (DESP), y compris la feuille technique AD 2000 W0 concernant les matériaux des composants sous pression.

Matériaux étudiés :

Norme	Type
EN10213-2007	1.0619
EN10213-2007	1.4408
EN10213-2007	1.4308

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**

Sitz:

**No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China**

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet :	robinet-vanne – ECOLINE GT 40 PN 10-40 DN 50-600
Normes de référence utilisées :	AD 2000 fiche technique HP 0 / A 4 et EN ISO 3834-2
Convient pour :	groupes de fluides 1 et 2
Procédure d'évaluation de la conformité :	module H
Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié :	TÜV SÜD Industrie Service GmbH Dudenstraße 28 68167 Mannheim Germany
Numéro l'organisme notifié :	CE 0036
Numéro du certificat	DGR-0036-QS-907-10
Normes et directives de référence :	BS EN 1984 – Robinet-vanne EN12266-1 – Contrôle de robinets EN 10213-2007 – Matériau

La présente déclaration confirme en plus la conformité des fournisseurs de fonte prévus pour les ECOLINE aux exigences de la Directive Équipements sous pression 97/23 CE (DESP), y compris la feuille technique AD 2000 W0 concernant les matériaux des composants sous pression.

Matériaux étudiés :

Norme	Type
BS EN 10213-2007	1.0619

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet :	vanne à guillotine HERA-SDH Raccordement PN 10, Class 150, DN 50- 600
Convient pour :	gaz / liquides du groupe 2
Procédure d'évaluation de la conformité :	module H
Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié :	TÜV UK Ltd, Surrey House Surrey Street Croydon, CR9 1XZ United Kindom
Numéro l'organisme notifié :	0879
Numéro du certificat	90091-35-01 Issue 2
Normes et directives de référence :	ASME B16.34 – Vanne à guillotine MSS SP-81 – Contrôles ASTM – Matériaux

Gorden Sheng
Responsable Management qualité

Date : 08.05.2012

Déclaration de conformité

Par la présente, nous **KSB Valves (Changzhou) Co., Ltd.**
Sitz:
No. 68 Huanbao Four Road, Environment Protection Industrial Park,
Xinbei District,
Changzhou City
Jiangsu Province
P.R. China

déclarons que les robinets définis ci-après sont conformes aux exigences de sécurité de la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE (DESP).

Description du type de robinet :	robinets à tournant sphérique avec corps en deux parties ECOLINE-BLT Class 150-300 2"-12"
	robinets à tournant sphérique avec corps en trois parties ECOLINE-BLC 1000 WOG 1¼" – 4"
Convient pour :	groupe de fluides 1
Procédure d'évaluation de la conformité :	module D1
Nom et adresse de l'organisme de contrôle notifié :	TÜV Rheinland Industrie Service GmbH Am Grauen Stein 51105 Köln Germany
Numéro l'organisme notifié :	0035
Numéro du certificat	01 202 ROC/Q-01 0022
Normes et directives de référence :	ASME B 16.34 API 598 – Contrôle de robinets ASTM – Matériau

Les robinets de DN ≤ 1 pouce sont conformes à la Directive Équipement Sous Pression 97/23/CE Art. 3 §3. Pour cette raison, ils ne doivent pas être marqués ni du symbole CE ni du numéro de d'identification de l'organisme notifié.

Gorden Sheng
Responsable Management qualité
Date : 08.05.2012