



INSTRUCTIONS D'INSTALLATION,  
DE SERVICE ET D'ENTRETIEN

**ANNEXE POUR LES APPAREILS ESTAMPILLÉS CE ATEX  
CONFORMÉMENT À LA DIRECTIVE 2014/34/CE:**

## **Vanne à Membrane VEEVALV Ex manuelle+automatique**

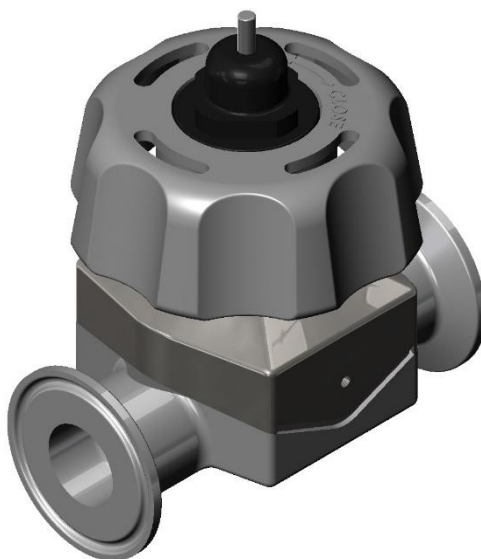
**Vanne à membrane VEEVALV manuelle/automatique en acier inoxydable, gamme en  
ligne / fond de cuve / NDL**



II 2G Ex h IIB T6...T3 Gb

II 2D Ex h IIIB T85°C...T200 °C Db

**Le contenu de cette annexe vient compléter l'information du manuel  
d'instructions. Il est important que vous preniez en permanence en  
considération les instructions reprises dans cette annexe pour les  
équipements estampillés selon la directive 2014/34/CE.**



**Manuel Original**

10.300.30.04FR

(A) 2022/11

## Déclaration de Conformité UE ATEX 2014/34/EU

Nous,

### **INOXPA, S.A.U.**

Telers, 60  
17820 – Banyoles (Girona)

Déclare par la présente, sous notre seule responsabilité que la machine

### **VANNE DIAPHRAGME**

Modèle

### **VEEVALV**

Du numéro de série **XXXXXXXXXX** à **XXXXXXXXXX** <sup>(1)</sup>

Sont conformes <sup>(2)</sup> aux exigences essentielles de Santé et de Sécurité de la Directive ATEX 2014/34/EU et s'adaptent aux normes harmonisées:

EN ISO 80079-36:2016  
EN ISO 80079-37:2016  
EN 1127-1:2019  
EN 13237:2012  
EN 15198:2007

Cette Déclaration de Conformité couvre les équipements portant le marquage ATEX suivant:



II 2G Ex h IIB T6...T3 Gb  
II 2D Ex h IIIB T85 °C...T200°C Db

La documentation technique référencée 027271/13 est conservée auprès de l'Organisme notifié INSTITUT NATIONAL DE L'ENVIRONNEMENT INDUSTRIEL ET DES RISQUES (INERIS), Parc Technologique Alata BP 2, 60550 Verneuil-en-Halatte, France. Référence num. 0080.

Signé par et au nom de:

**INOXPA, S.A.U.**



David Reyero Brunet  
Responsable Bureau Technique  
Banyoles, 2022

<sup>(1)</sup> le numéro de série peut être précédé d'une barre oblique et un ou deux caractères alphanumériques

<sup>(2)</sup> actionneur pneumatique en acier inoxydable. NE PAS utiliser de membranes en Silicone et en Viton pour les tailles de vanne DN 2 et DN 2 1/2

La classe de température et la température maximale de surface dépendent de la température du produit à agiter et de la température ambiante.

Classe de température pour atmosphères gazeuses explosives

Classe de température	Température du produit (en cours de traitement ou de nettoyage)	Température ambiante
T6	≤ 60 °C	-20 °C to +40 °C
T5	≤ 75 °C	
T4	≤ 110 °C	
T3	≤ 140 °C	

Température de surface maximale pour les atmosphères de poussières explosives

Température de surface maximale	Température du produit (en cours de traitement ou de nettoyage)	Température ambiante
T85 °C	≤ 85 °C	-20 °C to +40 °C
T100 °C	≤ 100 °C	
T125 °C	≤ 125 °C	
T200 °C	≤ 200 °C	

## 1. UTILISATION PRÉVISIBLE

Les informations suivantes doivent être prises en compte pour réussir à faire marcher correctement notre produit.

Tout non-respect des instructions pourrait s'avérer risqué pour les opérateurs, l'atmosphère, les machines et les installations. Il pourrait entraîner la perte du droit de demander réparation. Ce non-respect pourrait entraîner les risques suivants (autre ceux qui sont déjà indiqués dans le manuel) :

- Génération d'atmosphères explosives et risque d'explosion.

Toute garantie sera immédiatement annulée de plein droit et aucune indemnisation ne sera possible en cas de réclamation en responsabilité civile présentée par des tiers si, (autre les conditions indiquées dans le manuel) :

- Le matériel a été mal utilisé et n'a pas été utilisé dans les conditions de travail de la zone classée. Le travail a été réalisé dans une zone classée différente, avec des conditions de température, de pression ou une substance différente.

Si l'on prévoit d'utiliser et de manipuler l'appareil, il faudra également tenir compte des règles générales de sécurité, des réglementations nationales et internationales, et des clauses. Il faudra prendre des mesures appropriées afin de prévenir une utilisation accidentelle ou une interférence non autorisée.

- Cet appareil a été classé conformément à la directive ATEX 2014/34/CE. Il a été conçu pour être utilisé dans une machine ou dans une usine dans une atmosphère potentiellement explosive. Cet appareil ne pourra pas être mis en route avant d'avoir vérifié que la machine ou l'usine sont conformes à la Directive ATEX, et que son fonctionnement est conforme à la Directive 1999/92/CE.
- L'appareil doit être utilisé comme cela est indiqué sur les feuilles techniques et informatives. Les informations qui figurent sur l'étiquette du produit doivent être également prises en compte. Le marquage sur l'étiquette du produit et la Déclaration de conformité, conjointement, signalent la zone dans laquelle l'appareil doit être utilisé dans des atmosphères particulièrement explosives.
- Pendant l'installation, la maintenance et les travaux de réparation, les stipulations les plus significatives doivent être respectées, qu'elles soient nationales ou internationales (par ex. les stipulations CE) pour la protection contre les explosions.
- Si des pannes se produisent pendant son fonctionnement, utiliser des pièces de rechange d'origine. Bien évidemment, les pièces endommagées ne doivent pas être réinstallées et doivent être remplacées.
- Lorsque l'opérateur réutilise des accessoires ou apporte une quelconque modification à l'équipement, celui-ci doit faire l'objet d'une autre évaluation et d'une nouvelle classification du risque d'ignition conformément à la Directive 2014/34/CE. Il doit donc fait l'objet d'une nouvelle classification. L'étiquette de produit fournie par INOXPA et la Déclaration de conformité ne seront plus valides. L'opérateur de l'usine doit accepter sa responsabilité et réaliser cette nouvelle classification et modification.

## 2. CONDITIONS SPÉCIALES POUR UNE UTILISATION SÛRE

- L'appareil ne peut être utilisé que si ses matériaux (pendant son fonctionnement) résistent aux forces mécaniques, chimiques ou à la corrosion, de façon à toujours garantir une protection contre les explosions.
- Assurer une continuité électrique entre la vanne et l'installation, et laisser l'installation reliée à la terre.
- Le montage et le démontage des vannes doit être réalisé par du personnel qualifié et il faudra tenir compte du besoin d'obtenir des permis de travail appropriés dans des atmosphères potentiellement explosives.
- L'opérateur doit s'assurer que les valeurs limites des conditions de travail dans des atmosphères explosives ne doivent pas être dépassées. La vanne a été sélectionnée selon les conditions de travail spécifiées par l'utilisateur. INOXPA ne se responsabilisera donc pas des dommages pouvant découler, par exemple, de l'utilisation de la vanne dans des conditions autres que celles figurant dans la commande.
- Les accessoires ou les parties utilisées pendant le montage de l'appareil doivent être conformes aux exigences en matière de protection contre les explosions.
- Les avertissements figurant sur l'appareil doivent être respectés.
- Pour obtenir des explications relatives au marquage spécial Ex ou à l'étiquette du produit, veuillez consulter la Déclaration de conformité.
- Si l'actionneur pneumatique n'a pas été fourni par INOXPA, celui-ci devra respecter les spécifications de la Directive 2014/34/CE Atex et les spécifications du fournisseur devront être systématiquement respectées.
- Si l'on a opté pour un actionneur pneumatique, celui-ci ne devra pas dépasser 12 cycles / min pour éviter une hausse importante de la température. Dans tous les cas, dans le cadre d'un travail continu, il n'est pas recommandé de dépasser 2/3 cycles / min pour assurer une durée de vie raisonnable du joint.