



Pressure Equipment Directive- <<Marquage CE>>

ATTENTION: Ce produit est un accessoire sous pression, le non respect des instructions peut entraîner un danger pour la sécurité des biens et des personnes.

1. Description de l'accessoire sous pression.

1.1 Utilisation

L'application principale des vannes papillon série 3E est la régulation de l'écoulement des fluides.

Cet accessoire ne doit pas être utilisé pour une application autre que celle précédemment citée.

Ces vannes devront systématiquement être précédées et suivies d'accessoires de tuyauterie. De ce fait, l'utilisation en "bout de conduite" est à proscrire, tout comme l'utilisation de la vanne comme pièce de structure.

1.2 Réglementation et Fabrication

Les vannes série 3E sont conformes à la directive européenne des équipements sous pression 97/23/CE.

CORPS DE VANNE

Types	Matière du corps	Catégorie	DN
3E version Wafer-B	Acier oxycoupé	3	80 à 700
3E version Lug-T	Acier E36-3 N°1.0553 ou P355GH N°1.0473		
3E version à brides	Acier Inox X2CrNiMo17-12-2 N°1.4404		
Série 13-U	Acier de fonderie		
Série 14-W	Acier A216WCB ou GP280GH N°1.0625		
	Acier inox A351CF8M - X5CrNiMo17-12-2 N°1.4408		

Le marquage sur le corps sera le N° de matière ou X (acier au carbone), I (acier inoxydable).

OBTURATEUR DE VANNE

Types	Matière de l'obturateur	Catégorie	DN
3EA (acier)	A216WCB N°1.0625 Portée stéllitée	3	80 à 700
3EI (inox)	A351CF8M N°1.4408 Portée stéllitée		

SIEGE DE VANNE

Types	Matière du siège	Catégorie	DN
3EA et 3EI	Inox X12CrNi25-20 N°1.4845	3	80 à 700

2. Caractéristiques techniques

2.1 Températures de service (TS)

Les températures de service dépendent des matériaux de la vanne.

Types	TS mini (°C)	TS maxi (°C)
3EA (acier)	-25	450
3EI (inox)	-200	600

2.2 Pressions maximales de service (PS en bar)

DN	FLUIDE VEHICULE	
	GAZ	LIQUIDE
80 à 700	Dangereux/non dangereux	Dangereux/non dangereux
	50	50

FLUIDE DANGEREUX: Fluide explosif, Inflammable, Toxique ou Comburant.

ATTENTION: La nature du fluide véhiculé et la température doivent être compatibles avec les matériaux des composants de la vanne en contact avec le fluide.

3. Marquage

La vanne comporte le marquage suivant.

Logo Buracco/Sepame:  
Désignation de la vanne: **FIGURE** (.....)
Année de fabrication de la vanne.
Numéro de série.
Groupe de fluide pouvant être véhiculé: **1/2**
Diamètre Nominal de la vanne: **DN** (.....)
Raccordement de la vanne: **ISO PN** (.....)
Température minimale de service (en°C): **TS mini**
Température maximale de service (en°C): **TS maxi**
Pression maximale (à T maxi) : **P maxi.bar**
Température maximale (en °C) (à P maxi) : **T maxi.°C**
Pression d'épreuve (en bar): **PT**
Matériau du corps:
Matériau de l'obturateur:
Matériau de l'axe:
Matériau du siège:

L'utilisateur ne doit, en aucun cas, modifier le marquage apposé par Buracco.

Le marquage des corps ne génère aucune contrainte excessive sur la vanne.

Buracco se réserve l'autorisation d'apposer un marquage supplémentaire, à condition qu'il ne porte pas à confusion avec le marquage initial.

4. Document complémentaire

Notice d'Installation: voir **PA105-1** et **2**

Notice de Maintenance: voir **PA106-1** et **2**

5. Déclaration de conformité

Nous certifions que les produits référencés ci-après obéissent aux règles établies par la Directive des Equipements sous Pression 97/23/CE.

Fabricant:

BURACCO s.A.
10, Rue de Verdun
71300 Montceau-Les-Mines

Organisme Notifié:

BUREAU VERITAS
17, Place des Reflets
92077 Paris La Défense

Module adopté:

Numéro de procédure d'évaluation de la conforlité:

PRODUITS CONCERNES:

VANNE PAPILLON TRIPLE EXCENTRATION SERIE 3E:

.Corps acier E36-3 (1.0553) ou P355GH (1.0473) classés en catégorie 3
ou GP280GH (1.0625)

.Corps Inox X2CrNiMo17-12-2 (1.4404) classés en catégorie 3
ou X5CrNiMo19-11-2 (1.4408)

Etabli le 15 NOVEMBRE 2005 Par: Service Industrialisation

Visa: