

**Certificat d'examen de type
n° F-06-C-0082 du 23 janvier 2006**

**Organisme désigné par
le ministère chargé de l'industrie
par arrêté du 22 août 2001**

DDC/22/E080380-D3

**Ensemble de mesurage d'hydrocarbures BLACKMER
type E-DMX 3 monté sur camions citernes**

Le présent certificat est prononcé en application du décret n° 2001-387 du 3 mai 2001 relatif au contrôle des instruments de mesure, du décret du 12 avril 1955 réglementant la catégorie d'instruments de mesure : instruments mesureurs volumétriques de liquides autres que l'eau et du décret n° 73-791 du 4 août 1973 relatif à l'application des prescriptions de la communauté économique européenne au contrôle des compteurs volumétriques de liquides autres que l'eau et de leurs dispositifs complémentaires.

FABRICANT :

BLACKMER, ZI Plaine des Isles, 2 rue des Caillotes, 89000 AUXERRE.

OBJET :

Le présent certificat complète la décision d'approbation de modèle et les certificats d'examen de type relatifs aux ensembles de mesurage d'hydrocarbures BLACKMER modèles E-DMX 3 montés sur camions citernes suivants :

- la décision d'approbation de modèle n° 99.00.462.013.1 du 23 août 1999,
- le certificat d'examen de type n° 01.00.462.004.1 du 10 septembre 2001,
- le certificat d'examen de type n° F-02-C-186 du 9 décembre 2002.

CARACTERISTIQUES :

Les caractéristiques de l'ensemble de mesurage BLACKMER modèle E-DMX 3 faisant l'objet du présent certificat sont les suivantes à petits débits :

Décision ou certificat C.E.E. d'approbation	Pompe associée Compteur utilisé	CC8.40, CC8.50 ou CC8.65			
		Q _{min} (m ³ /h)	Q _{max} (m ³ /h)	P _{min} (bar)	P _{max} (bar)
n° 01.00.422.004.1 du 10 septembre 2001	BLACKMER type SATAM- TRONIC 24	2,4	24	1,4	8

UK81 1782 STD 3994 du 19 juillet 1991	LIQUID CONTROL modèle M7	2,7	27	1,4	10,5
n° 99.00.422.004.1 du 4 juin 1999	LIQUID CONTROL modèle M7	2,7	27	1,4	10,5
D 81 5.243.19 du 25 septembre 1991	OIL METER modèle SBM 75	3	30	1,4	20
n° 01.00.422.002.1 du 21 avril 2001	PERNIN modèle NEB 20	2	20	1,4	8
96.00.422.002.0 du 11 septembre 1996	PERNIN modèle NVR 20	2	20	1,4	8
95.00.422.002.0 du 12 juillet 1995	SATAM modèle ZC17-24/24	2,4	24	1,4	8

A moyens débits, les caractéristiques de l'ensemble de mesurage BLACKMER modèle E-DMX 3 faisant l'objet du présent certificat sont les suivantes :

Décision ou certificat C.E.E. d'approbation	Pompe associée Compteur utilisé	CC8.50 ou CC8.65			
		Q _{min} (m ³ /h)	Q _{max} (m ³ /h)	P _{min} (bar)	P _{max} (bar)
n° 01.00.422.004.1 du 10 septembre 2001	BLACKMER type SATAM- TRONIC 48	4,8	48	2,2	8
n° 01.00.422.001.1 du 21 avril 2001	PERNIN modèle NEB 48	4,8	48	2,2	8,6
96.00.422.002.0 du 11 septembre 1996	PERNIN modèle NVR 45	4,5	45	2,2	8
95.00.422.002.0 du 12 juillet 1995	SATAM modèle ZC17-24/48	4,8	48	2,2	6

A grands débits, les caractéristiques de l'ensemble de mesurage BLACKMER modèle E-DMX 3 faisant l'objet du présent certificat sont les suivantes:

Décision ou certificat C.E.E. d'approbation	Pompe associée Compteur utilisé	CC8.65			
		Q _{min} (m ³ /h)	Q _{max} (m ³ /h)	P _{min} (bar)	P _{max} (bar)
UK81 1782 STD 3994 du 19 juillet 1991	LIQUID CONTROL modèle M15	5,4	54	2,6	10,5
n° 99.00.422.004.1 du 4 juin 1999	LIQUID CONTROL modèle M15	5,4	54	2,6	10,5
UK81 1782 STD 3994 du 19 juillet 1991	LIQUID CONTROL modèle M25	6,6	66	2,6	10,5
n° 99.00.422.004.1 du 4 juin 1999	LIQUID CONTROL modèle M25	6,6	66	2,6	10,5
D 79 5.243.01 du 2 février 1989	OIL METER modèle SBM 150	6	60	2,6	10

n° 01.00.422.002.1 du 21 avril 2001	PERNIN modèle NEB 80	8	66	2,6	8
96.00.422.002.0 du 11 septembre 1996	PERNIN modèle NVR 80	8	66	2,6	8

Les pressions minimales et maximales présentées dans les tableaux ci-dessus représentent les pressions de fonctionnement au refoulement de la pompe. La valeur du débit minimal des ensembles de mesurage ne peut être supérieur à la moitié de son débit maximal tel qu'indiqué dans les tableaux ci-dessus.

Les conditions particulières de construction, les inscriptions réglementaires, les conditions particulières de vérification ainsi que les scellements restent inchangées à ceux prévus dans les certificats précités.

DÉPÔT DE MODELE :

La documentation relative à ce dossier est déposée, au Laboratoire national de métrologie et d'essais (LNE) sous la référence DDC/22/E080380-D3 et chez le fabricant.

VALIDITE :

Le présent certificat est valable jusqu'au 1^{er} juillet 2009.

Pour le Directeur Général

Laurence DAGALLIER
Directrice Développement et Certification