

**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 de la directive 71/316/C.E.E. du 26 juillet 1971 modifiée, relative aux dispositions communes aux instruments de mesurage et aux méthodes de contrôle métrologique, de la directive 71/319/C.E.E. du 26 juillet 1971 relative aux compteurs de liquides autres que l'eau et de la directive 77/313/C.E.E. du 5 avril 1977 modifiée relative aux ensembles de mesurage de liquides autres que l'eau, du décret n° 73-788 du 4 août 1973 modifié portant application des prescriptions de la Communauté économique européenne relatives aux dispositions communes aux instruments de mesurage et aux méthodes de contrôle métrologique 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 le certificat d'approbation C.E.E. de modèle n° 99.00.462.012.0 du 23 août 1999 relatif aux ensembles de mesurage d'hydrocarbures BLACKMER modèles E-DMX 3 montés sur camions citernes.

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)
UK81 1782 STD 3994 du 19 juillet 1991	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

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)
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
UK81 1782 STD 3994 du 19 juillet 1991	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
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 le tableau 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