

**MECANIQUE MOTEUR
ALIMENTATION
CONTROLE MOTEUR DIESEL**

Page 1/4

Sans restriction d'utilisation

**1.REGLEMENTATION ET/OU SECURITE**

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
EXIGENCE REGLEMENTAIRE STRICTE - Emissions de gaz polluants - Consommation - Puissance moteur - Fumée diesel : étiquette fumée - Niveau sonore - Compatibilité électromagnétique		
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES		
MOTORISATION A INJECTION DIRECTE HP		
Pompe injection HP • Marque Fournisseur • Type et référence homologuée • Valeur pression maxi de la pompe et de son régime associé	R R R	Suivant NEN Suivant NEN Suivant plan fonctionnel
Injecteur HP • Marque Fournisseur • Type et référence homologuée • Caractéristiques débit • Nature des points de contrôle débit • Angle de nappe et sa déviation • Diamètre des trous et leur orientation • Caractéristiques jet • Taux d'introduction • Pénétration du jet	R R R R R R R	Suivant NEN Suivant NEN Suivant plan fonctionnel Suivant plan fonctionnel

(*) S- Sécurité R- Réglementation SR- Sécurité et Réglementation

OR : 01/10/1995 D: 07/12/2000
www.sepana.ir

ALIMENTATION - CONTROLE MOTEUR DIESEL		R11 2004	2/4
---------------------------------------	---	----------	-----

1. REGLEMENTATION ET/OU SECURITE (suite)

CARACTERISTIQUES / CRITERES	(*)	OBSERVATIONS
SOLUTIONS TECHNIQUES POUR SATISFAIRE LES EXIGENCES REGLEMENTAIRES (suite)		
MOTORISATION A INJECTION DIRECTE HP (suite)		
Rail HP		
• Marque Fournisseur	R	Suivant NEN
• Type et référence homologuée	R	Suivant NEN
Capteur pression rail		
• Marque Fournisseur	R	Suivant NEN
• Type et référence homologuée	R	Suivant NEN
• Courbe tension en fonction de la pression	R	Suivant plan fonctionnel
Boîtier pilotage électronique		
• Marque Fournisseur	R	Suivant NEN
• Type et référence homologuée	R	Suivant NEN
• Référence Hardware	R	
• Référence Software	R	
• Référence calibration	R	Suivant plan officialisé
MOTORISATION AUTRE QUE L'INJECTION DIRECTE HP		
Pompe injection gazole		
• Marque Fournisseur	R	
• Type et référence homologuée	R	
• Valeur de débit	R	
• Valeur d'avance	R	
• Calage d'injection	R	
• Régulation		
• Début de coupure en charge	R	
• Maximal à vide	R	
• Ralenti	R	
• Plombage organe de réglage	R	
• Montage avec conformité du type à la variante moteur		Suivant NEN
Porte injecteur gazole ens		
• Injecteur		
• Marque Fournisseur	R	
• Type et référence homologuée	R	
• Repère d'identification	R	
• Diamètre d'appariement corps et aiguille	R	
• Porte injecteur assemblé		
• Repère porte injecteur/repère injecteur	R	
• Pression d'ouverture	R	
• Etanchéité temps de chute	R	
• Débit d'air	R	
• Porte injecteur avec capteur de mouvement d'aiguille		
• Amplitude et phasage du signal du capteur	R	
• Montage avec conformité du type à la variante moteur	R	Suivant NEN

(*) S- Sécurité R- Réglementation SR- Sécurité et Réglementation

OR : 01/10/1995 D: 07/12/2000
www.sepana.ir

Documents

Usage Public
Document Sharing Hub