

**DOOSAN modello 10/125 – 14/115 stage V "NEW"*****Motocompressori rotativi a vite carrellati dalle seguenti caratteristiche :***

La gamma di compressori portatili 7/125 è una piattaforma a singolo assale molto versatile. I modelli erogano una portata d'aria libera compresa tra 10,6 e 12 mc/min con pressione compresa tra 7 e 14 bar, e sono progettati per ottenere le massime prestazioni in applicazioni quali la sabbiatura, la frantumazione di calcestruzzo, la criopulizia e la verniciatura.

Questa piattaforma offre la funzionalità in doppia modalità su entrambi i modelli con la possibilità di cambiare le impostazioni di pressione e portata durante il funzionamento del compressore, creando una portata d'aria bassa con alta pressione o una portata d'aria alta con bassa pressione.

Questa famiglia di macchine e la conferma dell'attenzione che Doosan presta alla salvaguardia dell'ambiente: la vasca di raccolta è integrata nel telaio con un contenimento del 110% dei fluidi e il nuovo "ECOmizer" è disponibile su richiesta.

L'introduzione del nuovo motore Cummins da 3,8 litri, con potenza migliorata, è vantaggiosa in termini di accessibilità, manutenibilità e peso. Ora, i nuovi motori Cummins Stage V sono dotati di post-trattamento a contenitore singolo per migliorare e semplificare la manutenzione senza che sia richiesto l'intervento del cliente in quanto la rigenerazione si attiva automaticamente.

L'interruttore di rigenerazione è disponibile come opzione al fine di disabilitare manualmente qualsiasi azione motore sul post trattamento in caso di lavoro in un ambiente esplosivo e la funzionalità parascintille è integrata di serie nel post-trattamento.

**DOOSAN modello 10/125 – 14/115 stage V "NEW"****COMPRESSORE**

Resa d' aria - m <sup>3</sup> /mn ( cfm )	12,0 (425) - 11,3(400)
Pressione nominale d' esercizio – bar ( psi )	10,3 (150) – 13,8 (200)
Uscite aria – BSPT ( filettatura standard inglese )	2X3/4" BSP 1X1"1/4 BSP

**MOTORE**

Marca	CUMMINS
Modello	F 3.8
N. di cilindri	4
Velocità a pieno carico – giri/min	2350 – 2100
Potenza – kW (CV)	129(173)
Impianto elettrico – volt	24
Raffreddamento	Acqua
Capacità serbatoio carburante – litri	239
Capacità serbatoio DEF - litri	19

**LIVELLO DI EMISSIONE ACUSTICA**

Pienamente conforme alla direttiva 2000/14/CE (2006) sulla rumorosità all' aperto L <sub>W</sub> a	19 dBA
--	--------

**PNEUMATICI**

Dimensioni dei pneumatici	185R14C
Numero ruote	2

**DIMENSIONI ( CON TELAIO CARRELLATO )**

Lunghezza barra di traino fissa – mm	4060
Larghezza – mm	1965
Altezza – mm	1830
Peso ( netto ) con telaio carrellato fisso Kg	2189
Peso ( operativo ) con telaio carrellato fisso Kg	2409