



# OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA ULTRA-Silenzioso StageV

Product price:

**65.738,00 € tax excluded**

## Product description:

OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA ULTRA-Silenzioso StageV

OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA ULTRA-Silenzioso StageV è una soluzione di alimentazione diesel trifase di alta gamma, progettata per offrire prestazioni eccezionali in termini di potenza, silenziosità e rispetto ambientale. Con una potenza di servizio continuo di 150 kVA (120 kW) e una potenza di standby di 165 kVA (132 kW), questo gruppo elettrogeno è ideale per applicazioni che richiedono un'alimentazione affidabile e costante, come cantieri, eventi all'aperto, strutture sanitarie e industriali.

Caratteristiche Principali OREFICE Newton SF150.5LS35 Gruppo Elettrogeno 150KVA:

Motore FPT (Iveco) Stage V:

Dotato di un motore diesel FPT all'avanguardia, conforme alle rigorose normative Stage V Rhos 2 (DOC+DPF+SCR-T), per un impatto ambientale ridotto.

Il sistema di iniezione elettronica e il regolatore di giri elettronico garantiscono un'efficienza ottimale e una stabilità di funzionamento.

Il raffreddamento ad acqua assicura prestazioni affidabili anche in condizioni di carico elevato.

Alternatore di Alta Qualità:

L'alternatore, prodotto da marchi primari come Pellizzari, Mecc Alte o Leroy Somer, è sincrono, trifase, a 4 poli e senza spazzole (Brushless).





La classe di isolamento H e il grado di protezione IP23 assicurano una lunga durata e resistenza.

Il regolatore di tensione automatico garantisce una tensione stabile e costante.

#### Quadro Elettrico AMF Avanzato:

Il quadro elettrico principale, integrato in un robusto box metallico, è completo di dispositivi elettrici ed elettronici, caricabatterie e interruttore magnetotermico a 4 poli.

La centralina di comando e controllo, con funzioni AMF integrate, consente il funzionamento automatico e manuale, nonché la gestione dei parametri di rete e del gruppo elettrogeno.

#### Ultra Silenziosità:

La cofanatura insonorizzante in lamiera d'acciaio zincato presso-piegata, verniciata a polvere in grigio grafite RAL7024, riduce al minimo il rumore.

Il materiale fonoassorbente multistrato e le guarnizioni tubolari garantiscono un livello sonoro di soli 54 dB(A) +/- 3 a 7 metri.

Le 4 porte di accesso con serratura e la porta di accesso al pannello di controllo con finestra facilitano la manutenzione e il monitoraggio.

#### Design Robusto e Autonomo:

Il basamento intermedio e il telaio di base in lamiera d'acciaio presso-piegata, verniciati a polvere in nero RAL9005, offrono una struttura solida e resistente.

Il serbatoio integrato da 700 litri garantisce un'elevata autonomia.

#### Opzionali Inclusi:

Scaldiglia liquido motore.

#### Caratteristiche Tecniche:

Potenza servizio continuo: 150 kVA / 120 kW

Potenza servizio standby: 165 kVA / 132 kW

Motore: FPT (Iveco)

Normativa emissioni: Stage 5

Raffreddamento: Acqua

Giri motore: 1500 rpm





Sistema di iniezione: Elettronico  
Regolatore di giri: Elettronico  
Alternatore: Pellizzari, Mecc Alte, Leroy Somer o equivalente  
Tipo alternatore: Sincrono, 4 poli, trifase, singolo cuscinetto, senza spazzole (Brushless)  
Classe di isolamento alternatore: H  
Grado di protezione alternatore: IP23  
Regolatore di tensione alternatore: Automatico  
Quadro elettrico: Box metallico  
Dispositivi quadro elettrico: Elettrici ed elettronici, caricabatterie, interruttore magnetotermico a 4 poli  
Centralina di controllo: AUT, funzioni AMF integrate  
Modalità di funzionamento: Automatico e manuale  
Cofanatura insonorizzante: Lamiera d'acciaio zincato presso-piegata  
Verniciatura cofanatura: A polvere, colore Grigio Grafite RAL7024  
Materiale fonoassorbente: Multistrato, resistente al fuoco  
Porte di accesso: 4 con serratura, 1 con finestra e serratura per il pannello di controllo  
Livello sonoro: 54 dB(A) +/- 3 a 7 metri  
Basamento e telaio: Lamiera d'acciaio presso-piegata  
Verniciatura basamento e telaio: A polvere, colore nero RAL9005  
Serbatoio integrato: 700 litri  
Opzionali inclusi: Scaldiglia liquido motore  
Tensione: 400V/230V  
Frequenza: 50Hz  
Giri motore: 1500 rpm

Cerchi un gruppo elettrogeno con caratteristiche tecniche differenti? QUI puoi trovare l'area dedicata ai gruppi elettrogeni OREFICE o di altri brand specializzati.

Immagini e dati tecnici non impegnativi. Si prega sempre di consultare la scheda tecnica rilasciata dal costruttore.

La manel service non si assume la responsabilità per eventuali modifiche apportate dal produttore.

#### **Product features:**

Tipo fase: Monofase / Trifase  
Carburante: Diesel  
Frequenza (Hz): 50  
Tensione (V): 230 / 400  
Motore: FPT IVECO  
Giri motore (giri/min): 1500  
Avviamento: Elettrico  
Raffreddamento: Acqua  
Alternatore: Pellizzari, Mecc Alte, Leroy Somer





Grado di protezione: IP23  
Classe di isolamento motore: H  
Capacità serbatoio carburante (L): 700  
Pressione acustica: 54 dB(A) a 7 m  
Lunghezza (mm): 4000  
Larghezza (mm): 1800  
Altezza (mm): 2415  
Tipo di prodotto: Gruppo elettrogeno  
Potenza Continua[kW]: 120  
Potenza Massima (KW): 132  
Potenza continua (KVA): 150  
Potenza Massima (KVA): 165

