# BK 4.2435 TS STAGE 3A - TIER 3



## **Equipaggiamenti**

#### **STANDARD**

- Pompa iniezione
   Bosch in linea con
   regolatore meccanico di giri
- Iniettori
- Filtro gasolio
- Filtro olio
- Filtro aria
- Astina livello olioAlternatore da 75
- Motorino
- d'avviamento 2 kW
- Campana SAE 4Staffe rigide anteriori e
- posteriori
   Pompa acqua mare
- Scambiatore di calore olio
- Quadro digitale Pine
- Cablaggio elettrico
- Pompa estrazione olio manuale dalla coppa
- Raiser scarico

#### **OPZIONALE**

- $\bullet \ \mathsf{Riduttori}$
- Invertitori
- Riduttori marini per eliche a passo variabile
- Linee d'asse
- Eliche
- Prese di forza
- Supporti antivibranti
- Regolatore di giri elettronico
- Prefiltro gasolio
- Filtro decantatore acqua
- Ibrido

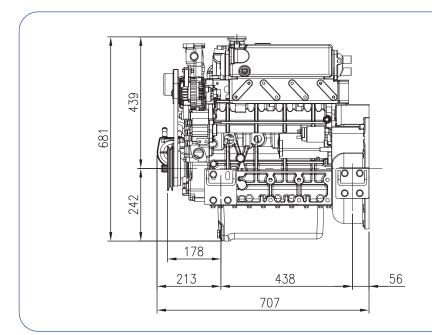
## **Dati Base**

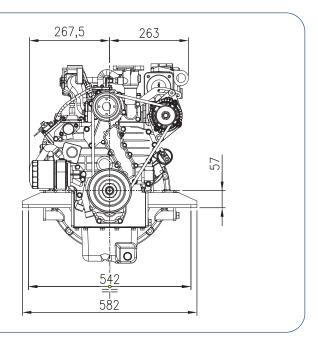
| Dati Base                   |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|
| Modello Motore              | BK 4.2435 - TS                                 |  |  |
| Tipo                        | Motore diesel 4 tempi, raffreddamento ad acqua |  |  |
| N.Cilindri/Clindrata        | 4/2.435  |  |  |
| Alesaggio per corsa (mmxmm) | 87 x 102.4                                     |  |  |
| Aspirazione                 | TURBO  |  |  |
| Rapporto di compressione    | 21.4:1   |  |  |
| Ordine di accensione        | 1-3-4-2  |  |  |
| Peso Motore                 | 262kg  |  |  |

## **Potenze**

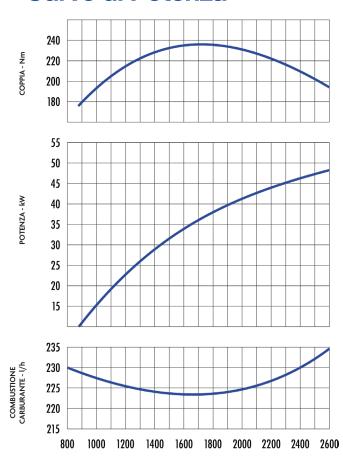
| Potenze uso continuo | kW   | CV | RPM  |
|----------------------|------|----|------|
| BK 4.2435 - TS       | 44   | 60 | 2600 |
| BK 4.2435 - TS       | 51.8 | 70 | 2600 |
| BK 4.2435 - TS       | 59.2 | 80 | 2600 |

## BK 4.2435 TS STAGE 3A - TIER 3





## Curve di Potenza



## **Caratteristiche Costruttive**

### Caratteristiche generali

Sistema di combustione Direzione di rotazione Anticipo iniezione

#### Sistema di combustione

Pompa iniezione Regolatore Pressione iniezione Consumo carbutante

#### Circuito di lubrificazione

Lubrificante Capacità

### Carter Volano

Carter Volano Volano Iniezione indiretta Antiorario, vista lato volano 18° BTDC

Mini pompa Bosch VE Tipo meccanico 14.7 - 15.7 Mpa 268 g/kWh

SAE 15W-40, ACEA E4 o superiore 9.7 litri

SAE 4 7.5"

## Contatti

#### Boni Motori Marini srl

Via Toscanelli, 6 Cesenatico 0547 81481 commerciale@bonimotorimarini.it bonimotorimarini.it

