



MOTOR MARÍTIMO

4SHR-100

4 Cilindros Em linha 100.0 CV (73.5 kW) 3000 R. P. M.

Especificações técnicas

Tipo	Diesel, 4 tempo
Nº de cilindros	4, Em linha
Sistema de admissão	Turbocomprimido
Diâmetro x Carrera	85.4 mm x 96 mm (3.36 in x 3.78 in)
Cilindrada total	2199 cc
Relação de compressão	16:1
Potência contínua	100 CV (73.5 kW)
R. P. M.	3000
Sistema de Injeção	Electrónica
Motor de arranque	12 V (2 kW)
Alternador	150 A (12 V)
Ângulo de operação máximo	15 º
Sentido de rotação (visto do lado do volante)	Anti-horário
Sistema de refrigeração	Permutador de calor de água salgada e circuito fechado de líquido de refrigeração
Peso seco sem inversor	280 Kg (613.3 lb)
Diâmetro int. mangueira de água salada	40 mm (1.57 in)
Diâmetro int. mangueira aspiração gasóleo	8 mm (0.31 in)
Diâmetro int. mangueira retorno gasóleo	8 mm (12 in)
Diâmetro int. mangueira de escape	80 mm (3.15 in)
Certificações	-
Conformidade de emissões	Sem emissões

Curva de potência

