



## MOTOR MARÍTIMO

# 4SHR-100

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

### Especificações técnicas

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

### Curva de potência

