

MEMORIAL DESCRITIVO

ITEM PARA AQUISIÇÃO:

NOME DO MODELO DO BEM: W6L20 SP/07485.1.M.FS1-P11

DESCRIÇÃO COMPLETA E TÉCNICA: MOTOR COMBUSTAO MARÍTIMO PARA PROPULSÃO.

CLASSIFICAÇÃO MÁXIMA CONTÍNUA (MCR): 1200 KW

VELOCIDADE: 1200 RPM

CONFIGURAÇÃO: MOTOR EM LINHA

NÚMERO DE CILINDROS: 6

DIÂMETRO DO CILINDRO: 200 MM

CURSO: 280 MM

VOLUME VARRIDO POR CILINDRO: 8,8 DM³

VELOCIDADE MÉDIA DO PISTÃO: 9,3 M/S

PRESSÃO MÉDIA EFETIVA: 27,3 BAR

SENTIDO DE ROTAÇÃO, OLHANDO PARA A EXTREMIDADE DE ACIONAMENTO: SENTIDO HORÁRIO.

AS MÁXIMAS RELAÇÕES POTÊNCIA-PESO E POTÊNCIA-ESPAÇO, EM COMBINAÇÃO COM UMA GRANDE FLEXIBILIDADE NOS ARRANJOS DE SUPORTE DO MOTOR, PERMITEM UMA INSTALAÇÃO RÍGIDA OU FLEXÍVEL OTIMIZADA PARA UMA AMPLA GAMA DE APLICAÇÕES EM EMBARCAÇÕES.


MARCA: WARTSILA

FABRICANTE: WARTSILA CORPORATION

APLICAÇÃO DO BEM: EMBARCAÇÕES

Wärtsilä 6L20 four-stroke diesel engine

Technical Specification



Wärtsilä 6L20 Prime mover

Features:

- Make: Wärtsilä
- Model code: 6L20
- Series: Wärtsilä 20
- Engine speed: 1200 RPM
- Type of fuel: HFO

[Read more](#)

Additional info:

Excellent fuel flexibility allowing operation on HFO, LBF, MDO and ultra low sulphur fuel. Low fuel oil consumption over a wide load range. Utmost power-to-weight and power-to-

IMAGEM 1

TRADUÇÃO IMAGEM 1:

Motor diesel de quatro tempos Wärtsilä 6L20

Especificação técnica

Características:

Marca: Wärtsilä

Código do modelo: 6L20

Série: Wärtsilä 20

Velocidade do motor: 1200 RPM

Tipo de combustível: HFO

Informações adicionais:

Excelente flexibilidade de combustível permitindo operação com HFO, LBF, MDO e combustível com teor ultrabaixo de enxofre. Baixo consumo de óleo combustível em uma ampla.

Make	Wärtsilä
Manufacturer	Wärtsilä Corporation
Category	Ships' equipment and fittings > Prime movers
Model code	6L20
Series	Wärtsilä 20
Engine speed	1200 RPM
Type of fuel	HFO
Meets regulations/compliance	IMO Tier II or III
Bore (mm)	200 mm
Piston stroke/ Stroke (mm)	280 mm
Weight	9.3 tons
Engine cycle	Four stroke
Additional info	<ul style="list-style-type: none">• Excellent fuel flexibility allowing operation on HFO, LBF, MDO and ultra low sulphur fuel. Low fuel oil consumption over a wide load range.

IMAGEM 2

TRADUÇÃO IMAGEM 2:

Fazer: Verruga
Fabricante: Corporação Wärtsilä
Categoria: Equipamentos e acessórios para navios > Motores primários
Código do modelo: 6L20
Série: Wärtsilä 20
Velocidade do motor: 1200 RPM
Tipo de combustível: OAF
Atende aos regulamentos/conformidade: IMO Nível II ou III
Furo (mm): 200 milímetros
Curso do pistão/Curso (mm): 280 milímetros
Peso: 9,3 toneladas
Ciclo do motor: Quatro tempos
Informações adicionais:
Excelente flexibilidade de combustível, permitindo operação com HFO, LBF, MDO e combustível com teor ultrabaixo de enxofre. Baixo consumo de óleo combustível em uma ampla faixa de carga.