

ESPECIFICAÇÕES – BOMBA PASSPORT™ S200

Eis o se passaporte para combater incêndios no mundo todo.

WATEROUS

A bomba S200 foi projetada pela Waterous para trabalhar conforme diferentes normas internacionais. Essa bomba oferece a confiabilidade e a qualidade da marca Waterous. A bomba S200 atende as normas EN 1028, NFPA 1900 (USA) e CCC (da China). A bomba S200 é silenciosa, leve e têm mais flexibilidade que qualquer outra bomba contra incêndio disponível no mercado. A qualidade da bomba S200 vem apoiada por uma garantia limitada de fábrica de 5 anos..

Desempenho da bomba S200

VAZÃO			PRESSÃO			
GPM	l/min	l/sec	PSI	bar	kPa	MPa
500	2000	33	150	10	1000	1.0
500	2000	33	200	15	1500	1.5
750	3000	50	150	10	1000	1.0
750	3000	50	200	15	1500	1.5

Fatores Chave:

- Livre de Manutenção (Escorva isenta de óleo , rolamentos auto - lubrificantes)
- Escorva Automática Integrada ao Corpo do Equipamento
- Pesa menos de 200 lbs. (91 kg).

Características de Bomba

- Corpo da voluta e cabeça feitos em bronze e materiais compostos leves
- Selo mecânico de auto - ajuste
- Eixo do impulsor em aço inoxidável com rolamentos selados auto - lubrificantes
- Escorva integrada tipo pistão, totalmente automática, isenta de óleo e livre de manutenção.
- Válvula de Alívio Térmico
- Suporte feito em alumínio anodizado e livre de óleo.



Garantia

05 Anos de garantia limitada Waterous

Condições de Venda

Para detalhes sobre as Condições de Venda da Waterous favor conferir o documento F-2190, *Conditions of Sales* localizado no sitio web www.waterousco.com ou contate a Waterous.

Vendas e assistência líderes da indústria

Quando adquirir um equipamento Waterous, além de levar produtos de qualidade, você ganha serviços de qualidade. Nossos técnicos de serviços especializados são os melhores no negócio e estão sempre prontos a responder a quaisquer perguntas sobre os serviços que você queira fazer.

Vendas/Assistência a aplicações

Phone: 651-450-5234 (Press 3)
pumpsales@waterousco.com

Assistência Técnica

Phone: 651-450-5200
Fax: 800-488-1228
service@waterousco.com

WATEROUS

RAISING THE BAR ON INNOVATION, RELIABILITY AND SERVICE.

ESPECIFICAÇÕES – BOMBA PASSPORT™ S200

Especificaciones da Bomba:

Corpo e cabeça da voluta:

Bronze e materiais compostos leves

Impulsor:

Impulsores em bronze padrão

Eixo do Impulsor:

Comporta de um impulsor montado num eixo de aço inoxidável com rolamentos selados aluto lubrificantes.

Selo do Eixo:

O selo mecânico consiste de um anel de carbono liso, altamente polido, de auto – ajuste (por mola) selado no corpo da bomba. O anel de carbono exerce pressão contra um anel rotatório altamente polido que está selado e gira com o impulsor. O selo mecânico está confinado na caixa do selo e pode ser removido facilmente.

Pedestal / Suporte (Caixa do Escorvador):

O pedestal é fabricado em alumínio anodizado e apoia os pistões do sistema de escorva e os rolamentos principais. Isento de óleo e livre de manutenção.

Escorva:

Integrada ao sistema, totalmente automática, do tipo pistão, isenta de óleo e livre de manutenção com 50% maior capacidade do que uma escorva típica do tipo pistão. Todos os componentes fabricados com materiais resistentes à corrosão..

Válvula de Alívio Térmico:

A válvula de alívio térmico abre quando a temperatura da água dentro da bomba estiver até 49° C. A válvula abre-se e direciona a água até um dos seguintes locais:

- O tanque da viatura ou a atmosfera (solo).

Rolamentos:

O eixo principal da bomba usa rolamentos tipo esféricos de selo duplo, auto – lubrificantes e não precisam de manutenção

Curvas de Performance:

