

# FIREBLOC - Bomba Centrífuga para Sistemas de Combate a Incêndio

Indústria

Abastecimento

Águas Residuais

Energia

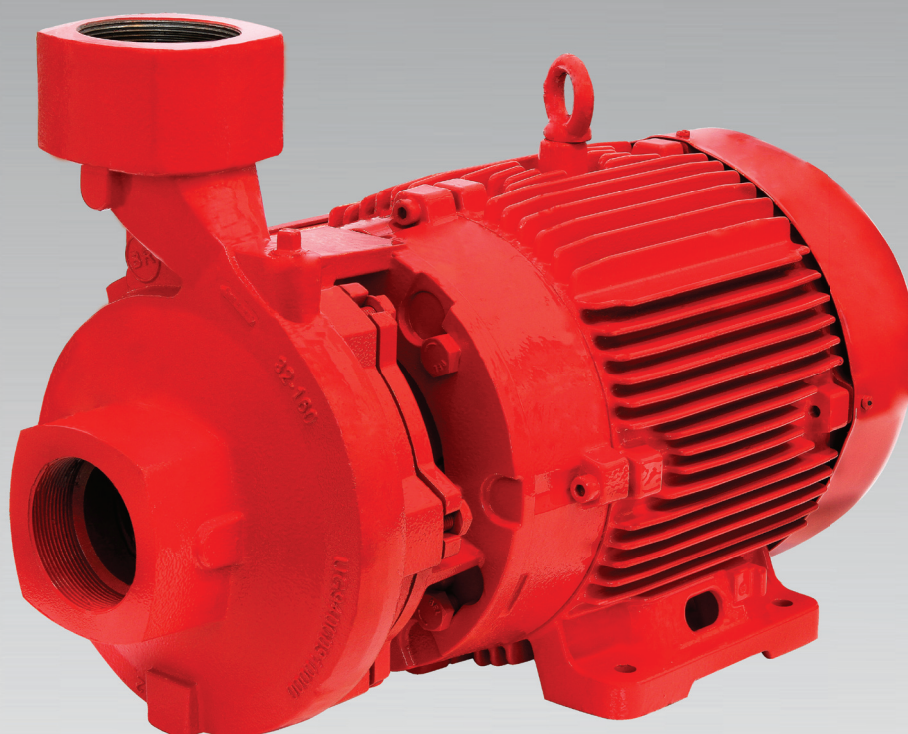
Construção Civil

Mineração

## Aplicações

- Bombeamento de água em sistema de combate a incêndio

Mais informações: [www.ksb.com.br](http://www.ksb.com.br)



# Firebloc - Bomba Centrífuga para Sistemas de Combate a Incêndio

Produtos com padrão de qualidade KSB, atendem as normas NBR 13714 e IT nº 22 do Corpo de Bombeiros do Estado de São Paulo. Pintura padrão KSB com acabamento alquídico na cor vermelho Munsell 5R4/14

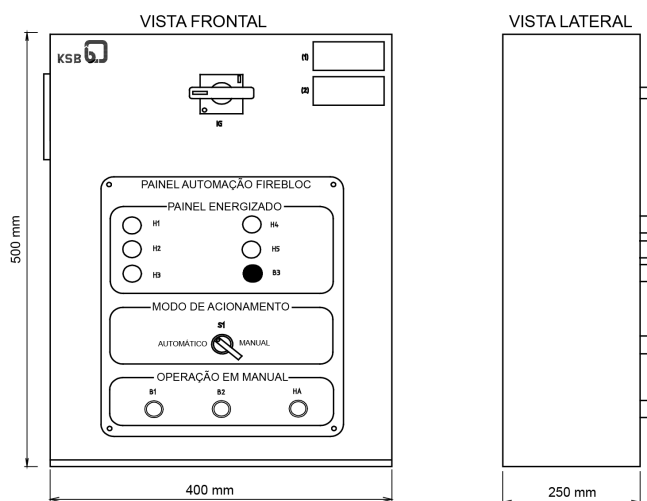
| Materiais               |                                 | Dados técnicos           |                  |
|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|------------------|
| Corpo espiral:          | Ferro fundido                   | Tamanhos:                | 32-125 e 32-160  |
| Rotor:                  | Ferro fundido                   | Vazões:                  | até 40 m³/h      |
| Tampa de pressão:       | Ferro fundido                   | Elevações:               | até 55 m         |
| Luva protetora do eixo: | Bronze                          | Temperatura de operação: | até 90°C         |
| Selo mecânico:          | Padronizado para água até 90° C | Bocais:                  | 2.1/2" rosca BSP |
|                         |                                 | Rotação:                 | 3500 rpm         |

## Tabela de Seleção

| Modelo da Bomba | Diâmetro rotor (mm) | CV   | Altura Manométrica (mca) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | Altura máxima |
|-----------------|---------------------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------|
|                 |                     |      | 12                       | 14   | 16   | 18   | 20   | 22   | 24   | 26   | 28   | 30   | 32   | 34   | 36   | 38   | 40   | 42   | 44   | 46   | 48   | 50   | 52   | 54   |               |
|                 |                     |      | Vazão (m³/h)             |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |               |
| 32-125R         | 115/108             | 3,0  | 33,0                     | 31,0 | 29,0 | 24,0 | 21,0 | 17,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 24,0 |               |
| 32-125R         | 119                 | 4,0  |                          |      | 36,0 | 34,0 | 32,0 | 28,0 | 26,0 | 18,0 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 28,0 |               |
| 32-125R         | 129                 | 5,0  |                          |      |      |      | 38,0 | 36,0 | 34,0 | 31,0 | 27,0 | 23,0 | 17,5 |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 34,0 |               |
| 32-125R         | 139                 | 7,5  |                          |      |      |      |      |      |      | 40,0 | 37,5 | 35,0 | 31,0 | 28,5 | 24,0 | 16,5 |      |      |      |      |      |      |      | 40,0 |               |
| 32-160R         | 154                 | 7,5  |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 32,0 | 30,0 | 26,0 | 23,0 | 17,5 |      |      |      | 48,0 |               |
| 32-160R         | 168                 | 10,0 |                          |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      | 35,0 | 33,0 | 32,5 | 30,0 | 28,5 | 22,5 | 56,0 |               |

## Acessório recomendado

Panel Elétrico: Compacto de partida manual e automática, com lógica feita por relê. Atende a norma "NBR 13714 Complemento 1 - Sistema de Hidrante e de Mangotinho para combate a incêndio".



FD\_A2744.1.2P/1 - Sujeito a modificações técnicas sem aviso prévio / © KSB Bombas Hidráulicas SA 05/2012



**KSB Bombas Hidráulicas SA**  
 Rua José Rabello Portella, 638  
 13220-540 - Várzea Paulista - SP - Brasil  
 Tel.: 11 4596 8500 - Fax: 11 4596 8580  
 www.ksb.com.br

SAK - Serviço de Atendimento KSB  
 e.mail: gqualidade@ksb.com.br  
 Fax: 11 4596.8656