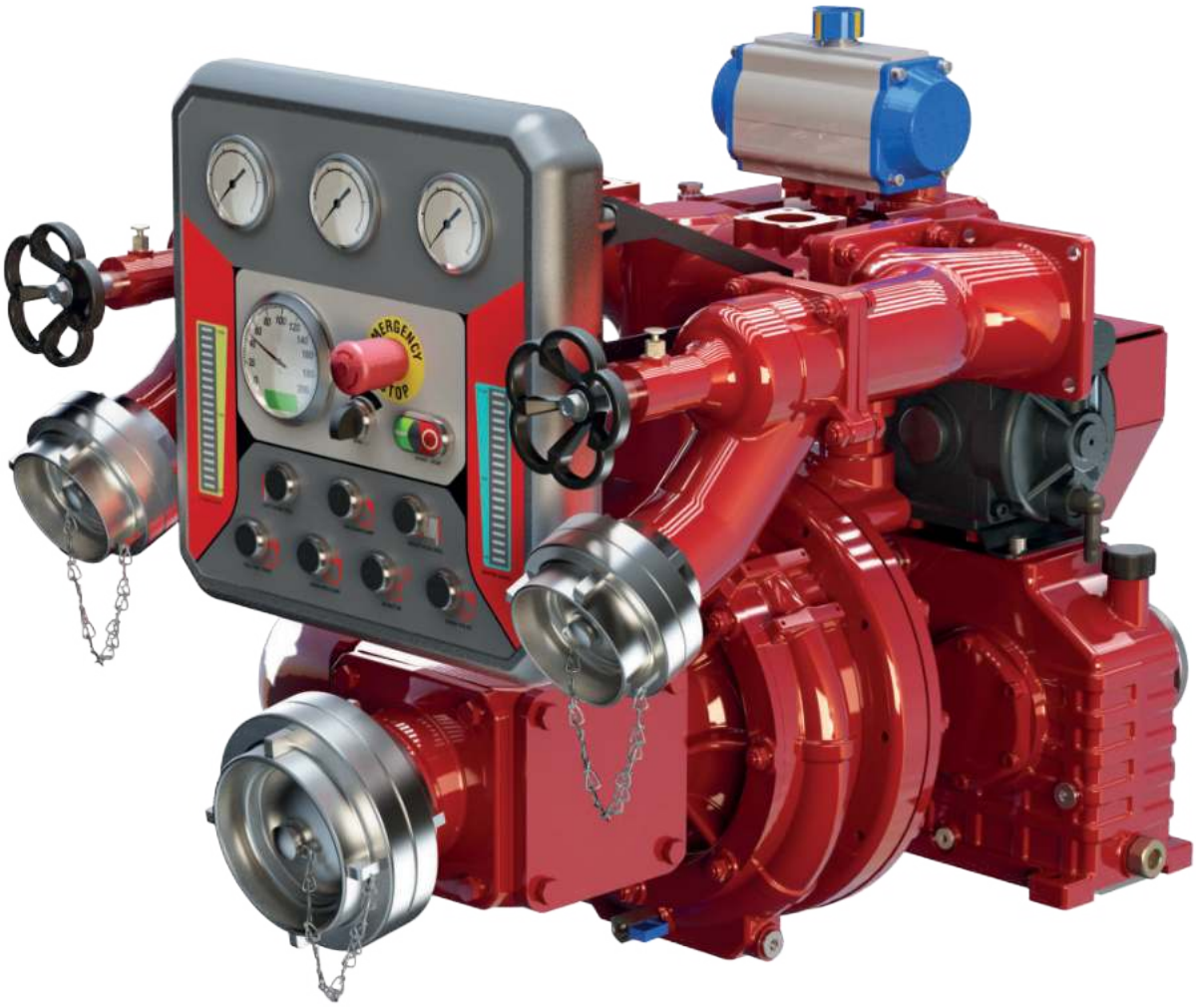
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

SÉRIE 1500 L

SP-010-1500 Baixa Pressão

SP-010-1500-040-250 Bomba Combinada de Alta Pressão



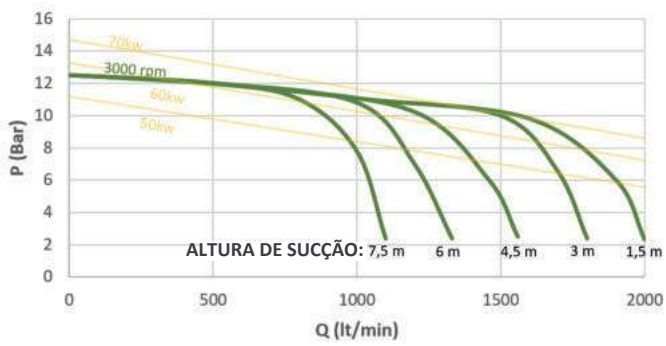
www.kozmaksan.net
order@kozmaksan.com.tr

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

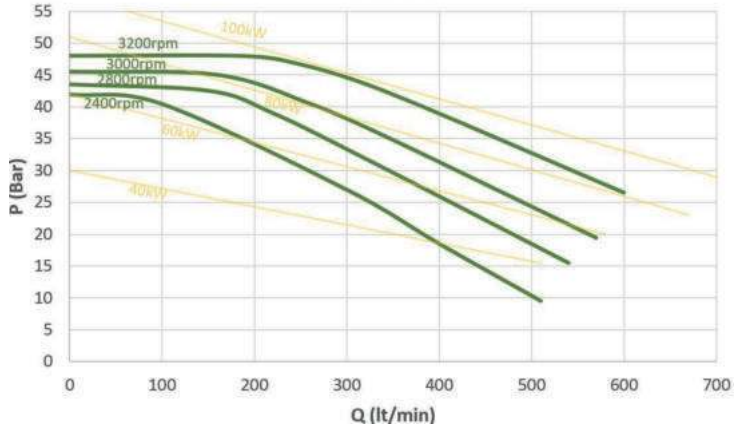
SÉRIE 1500	SP-010-1500 (Multiplicador de Rotação)	SP-010-1500 (ML)
Vazão em Baixa Pressão	1500 L/min (396 gpm)	1500 L/min (396 gpm)
Vazão em Alta Pressão	-	-
Pressão Normal	10 bar (145 psi)	10 bar (145 psi)
Rotação Normal da Bomba	3000 rpm	3000 rpm
Rotação Máxima da Bomba	3200 rpm	3200 rpm
Rotação Mínima de Marcha Lenta	700 rpm	700 rpm
Rotação Mínima de Sucção	2500 rpm	2500 rpm
Rotação Máxima de Sucção	3200 rpm	3200 rpm
Pressão Máxima	17 bar (246 psi)	17 bar (246 psi)
Peso	89.4 kg (191 lbs)	71.1 kg (156.1 lbs)
Rotação de Sucção, 7,5 m de profundidade	30 segundos	30 segundos
Temperatura de Operação	-15 °C (5 °F) / +55 °C (131 °F)	-15 °C (5 °F) / +55 °C (131 °F)
Dimensões (C x L x A) (mm/pol.)	668 x 745 x 530 (26.3 x 29.3 x 20.8)	668 x 825 x 530 (26.3 x 32.5 x 20.8)
Válvula Térmica de Drenagem	72 °C (161 °F)	72 °C (161 °F)
Opções de Relação do Redutor	1/2,04 - 1/2,55 - 1/2,95	1/1

SÉRIE 1500	SP-010-1500 (Multiplicador de Rotação)	SP-010-1500 (ML)
Vazão em Baixa Pressão	1500 L/min (396 gpm)	1500 L/min (396 gpm)
Vazão em Alta Pressão	40 bar 250-400 L/min (66-105 gpm)	40 bar 250-400 L/min (66-105 gpm)
Pressão Normal	10 bar (145 psi)	10 bar (145 psi)
Rotação Normal da Bomba	3000 rpm	3000 rpm
Rotação Máxima da Bomba	3200 rpm	3200 rpm
Rotação Mínima de Marcha Lenta	700 rpm	700 rpm
Rotação Mínima de Sucção	2500 rpm	2500 rpm
Rotação Máxima de Sucção	3200 rpm	3200 rpm
Pressão Máxima	54,5 bar (790 psi)	54,5 bar (790 psi)
Peso	128.6 kg (283.8 lbs)	107.2 kg (236.5 lbs)
Rotação de Sucção, 7,5 m de profundidade	30 segundos	30 segundos
Temperatura de Operação	-15 °C (5 °F) / +55 °C (131 °F)	-15 °C (5 °F) / +55 °C (131 °F)
Dimensões (C x L x A) (mm/pol.)	668 x 844 x 740 (26.3 x 33.2 x 29.1)	668 x 883 x 740 (26.3 x 34.8 x 29.1)
Válvula Térmica de Drenagem	72 °C (161 °F)	72 °C (161 °F)
Opções de Relação do Redutor	1/2,04 - 1/2,55 - 1/2,95	1/1

Curvas características da bomba em diferentes alturas de sucção



Curvas características da bomba em alta pressão



KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

SÉRIE SP 1500



Bombas de Incêndio SP-010-1500;

É a série pioneira e patenteada da Kozmaksan. Considerada uma das referências do mercado mundial, esta série, desenvolvida por meio de pesquisa e desenvolvimento, oferece desempenho incomparável no segmento de bombas de incêndio — onde a concorrência é máxima — e, com suas linhas modernas, nunca decepciona.

Características Gerais

- Bomba de baixa pressão
- Compatível com uma ampla variedade de modificações
- Conforme as normas EN 1028
- Selo mecânico e bomba de vácuo livres de manutenção
- Corpo em liga leve de alumínio anodizado de alta qualidade
- Projeto de montagem adequado a veículos de todo o mundo
- Sistema de sucção automática de alto desempenho
- Baixa pressão com rotor de alumínio de estágio único
- Baixo nível de ruído
- Tanque de água quente para uso em climas frios
- Válvula térmica de drenagem 72 °C

Opcionais

- Opções de válvula de distribuição (reta, angular, flangeada)
- Diversas opções de adaptadores
- Corpo que pode girar nos sentidos horário e anti-horário
- Painel de Controle
- Sistema dosador de espuma
- Sistema de coletor (distribuidor) modular
- Opção de corpo em bronze
- Opções de relação do redutor (1/2,04 - 1/2,55 - 1/2,95)
- Sistema de arrefecimento de óleo para bombas com redutor
- Controle mecânico da pressão de óleo nas bombas com redutor





