



**TSURUMI PUMP**

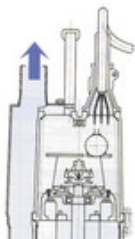
## KTVE trifásico 50Hz

Forte - peso leve - equipada com electrodo automatico de controlo  
- para uso profissional

O profissionalismo da Tsurumi desenvolveu uma nova serie que combina materiais de alta tecnologia para durabilidade maxima, sendo no entanto leve e portatil. Esta bomba é igualmente propria para drenagem na construção civil assim como para instalações fixas.



## Descarga de topo



Água bombeada arrefece o motor e descarga conforme ilustração. O motor é arrefecido mesmo bombeando pouca quantidade de água. Descarga de topo permite acesso a áreas de espaço limitado.

## leve

Para baixar o peso generalizado, os materiais da bomba foram mudados para alumínio fundido e borracha sintética especialmente tratada. Comparativamente às bombas convencionais da Tsurumi do mesmo tipo, esta mudança resultou em 10kg de redução de peso. Uma pega com design ergonómico facilita o transporte e a recolocação em vários sítios nas obras.



## Baixa manutenção



Parte inferior da bomba pode ser desmontada com uma chave de caixa para manutenção sem esforço, sem remoção do rotor.

## Acidentado

Partes de borracha sintética incluem o corpo, prato de desgaste e com o corpo do motor em alumínio fundido. Resultou em um aumento de resistência ao desgaste e outras virtudes tais como:

- Redução de serviço geral de manutenção.
- Bomba imune a depósitos de carbonato de cálcio

## Sistema de electrodo de controlo automatico



A KTVE tipo está equipada com um novo sistema de controlo de electrodo. Isto impede o funcionamento seco desnecessário, o que a torna ideal para ambientes de trabalho onde o ruído deve ser evitado, por exemplo, na operação de noite em áreas residenciais. Funcionamento da bomba é iniciado quando a água sobe de nível e contacta o electrodo. Quando o contacto com a água-electrodo é perdido o timer começa a funcionar e depois de um minuto de funcionamento da bomba é interrompido

## Componentes:

001 Cabo	053 Protector do motor
020 Corpo da bomba	054 Veio
021 Impulsor	055 Rotor
023 Coador	056 Estator
025 Emapenque mecanico	058 Anilha
029 Camara de oleo	060 Caixa de rolamentos
030 Elevador de oleo	064 Carcaça do motor
031 Prato de desgaste	068 Pega
032. Saida	071 Anilha de veio
035 Taco de oleo	085 Relay
036 Lubrificante	090. Electrodo
050 Cobertura do motor	121 Packing
051 Cobertura superior	122 V-ring
052A Rolamento superior	127 Prato de fixação
052B Rolamento inferior	

