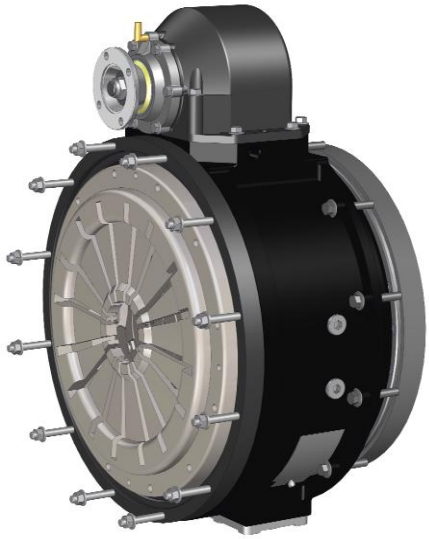
Kozmaksan VP.SAE1.14.001
TDF de Volante

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN
HYDRAULIC PUMPS & POWER TAKE-OFFs MANUFACTURING LIMITED CO.
HİDROLİK POMPA ve ARA ŞANZIMAN PTO İMALAT SAN.LTD.ŞTİ.

Última Atualização : 11/2022
Revisão Nº : 01

Descrição

Posicionada entre o motor e a transmissão principal, a TDF de Volante fornece alto torque, independentemente da rotação do equipamento auxiliar, em veículos pesados com implementos. A TDF é compatível com a conexão de motor SAE1. É acionada pelo volante do motor e funciona independentemente da embreagem do veículo. O sistema é arrefecido a óleo, e o acionamento do motor é transmitido à TDF no eixo superior, acionando o equipamento conectado à saída. O sistema possui uma única saída de TDF.



O sistema proporciona transmissão de movimento ininterrupta do motor através do conjunto de embreagem da transmissão principal. A TDF superior pode ser acoplada/ desacoplada por controle hidráulico.

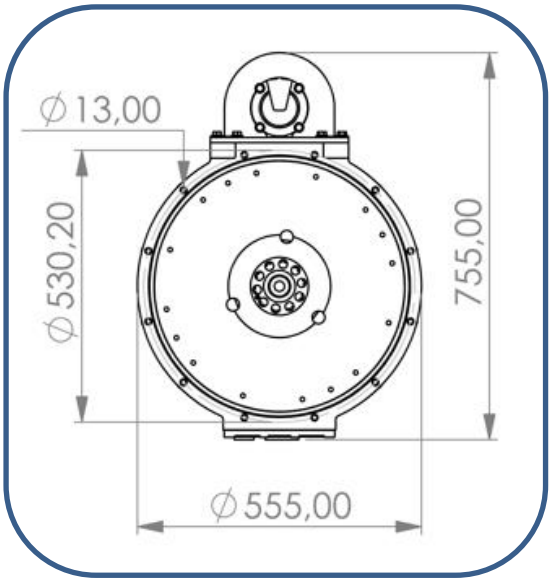
Dados Técnicos

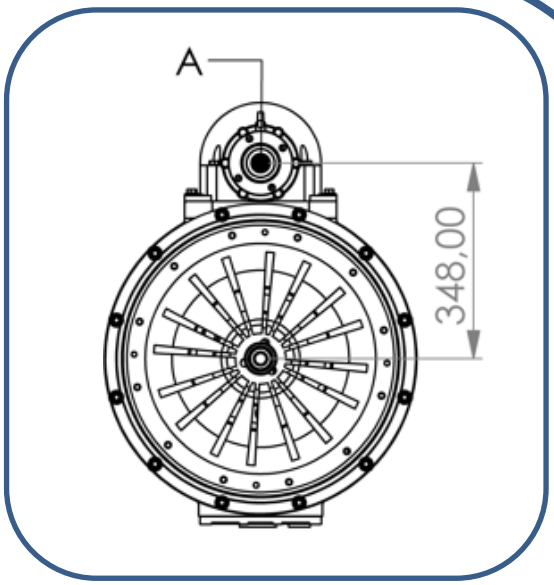
Acionamento Principal		
Potência Máx. (kW)	**265**	
Rotação Máx. (rpm)	N/A	
Saída da TDF		
Potência Máx. (kW)	**-**	
Torque Máx. (Nm)	**1000**	
Rotação Máx. (rpm)	**2500**	
Relação (i)	**1/1**	**-**
Rotação	Igual à do motor	
Tipo de Conexão	Entre o motor e a transmissão	
Tipo de Controle da TDF	Hidráulico	
Peso (kg)	**≅180**	

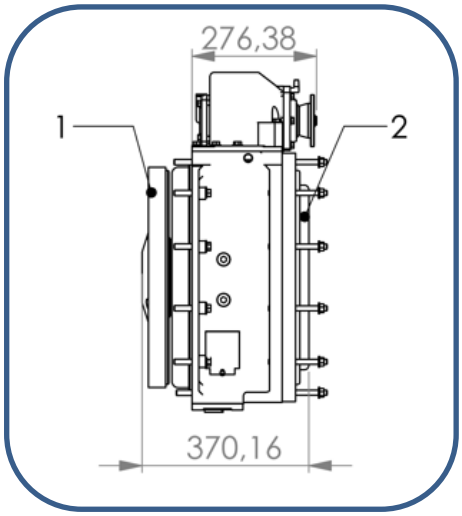
Campos de Aplicação

- Caminhões de Bombeiros
- Caminhões Betoneira
- Sopradores de Neve
- Veículos com Equipamentos Combinados
- Veículos Frigoríficos

Dimensões Técnicas







1	Conexão do Lado do Motor
2	Conexão do Lado da Transmissão Principal
A	Saída do Equipamento