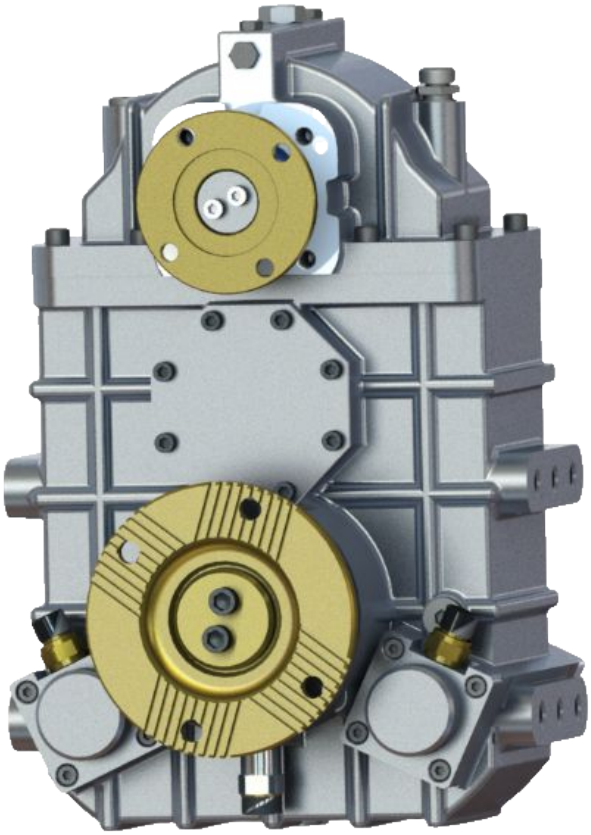
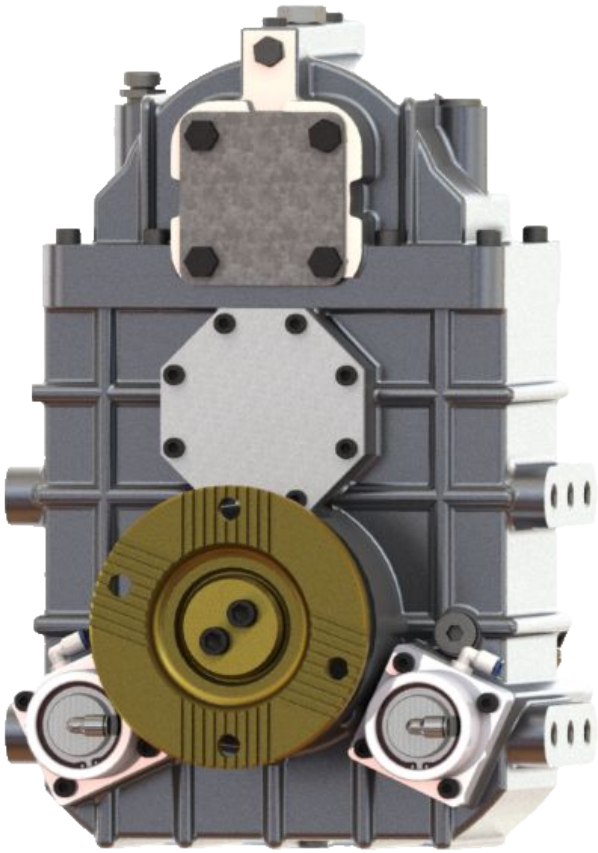
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIA

UARA.801			Código de Producto
01	16.12.2025	01	Fecha de Revision





TIPO DE VEHÍCULO

- Camiones de Bomberos
- Vehículos de Servicio Vial

CÓDIGO DE LA CAJA DE CAMBIOS

La UARA.801 es el primer modelo de la Serie 800. La toma de fuerza de eje dividido vertical de 800 kgm está diseñada con 3 etapas para camiones medios. La caja con función Pump&Roll también puede instalarse en horizontal y proporciona el 100% de la velocidad de entrada.

El sistema de mando puede ser neumático o mecánico. El eje de la toma de fuerza puede situarse en el lado del diferencial o de la cabina. La segunda salida es opcional; con toma de fuerza doble, las salidas pueden acoplarse de forma independiente. Las salidas pueden diseñarse con todas las bridas estándar ISO y carcasas adecuadas para cualquier tipo de bomba hidráulica. El sistema de refrigeración puede montarse en la caja.

Opcionalmente, pueden instalarse un sensor de acoplamiento/desacoplamiento, para indicar si la toma de fuerza está acoplada, y un contador de RPM.

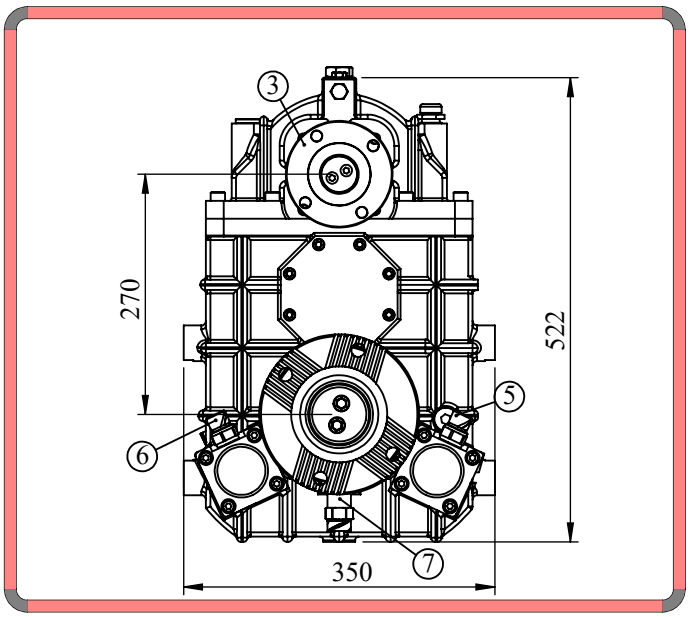
Si el freno de tambor se encuentra detrás de la caja de cambios principal, la UARA.801 puede suministrarse con freno de tambor bajo pedido.

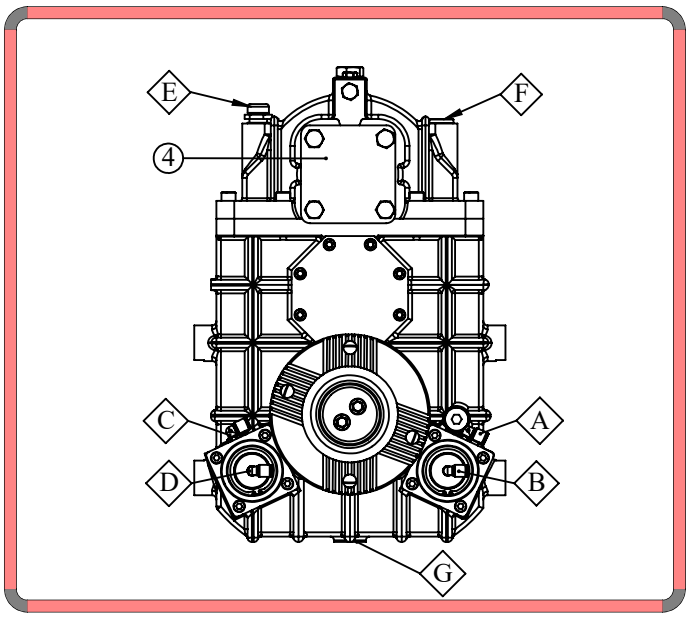
KOZANOĞLU KOZMAKSAN

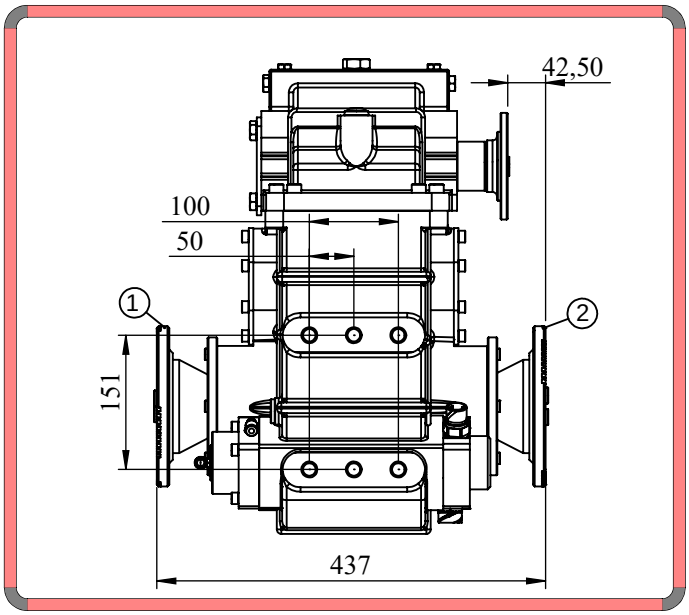
KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIA

UARA.801			Código de Producto
01	16.12.2025	01	Fecha de Revision







1	Brida de Entrada de la Caja de Cambios Principal (ISO 7646 - 7647 - 8667)
2	Brida de Salida al Diferencial (ISO 7646 - 7647 - 8667)
3	1ª Salida para Equipo
4	2ª Salida para Equipo
5	Sensor de Equipo Acoplado/Desacoplado
6	Sensor de Accionamiento Principal Acoplado/Desacoplado
7	Contador de Revoluciones
A	Entrada de Aire que Acopla el Accionamiento Principal
B	Entrada de Aire que Desacopla el Accionamiento Principal
C	Entrada de Aire que Acopla el Equipo
D	Entrada de Aire que Desacopla el Equipo
E	Tapón de Aire
F	Tapón de Llenado de Aceite
G	Tapón de Vaciado de Aceite

KOZANOĞLU
KOZMAKSAN

KOZANOĞLU KOZMAKSAN

VERTICAL TDF INTERMEDIA

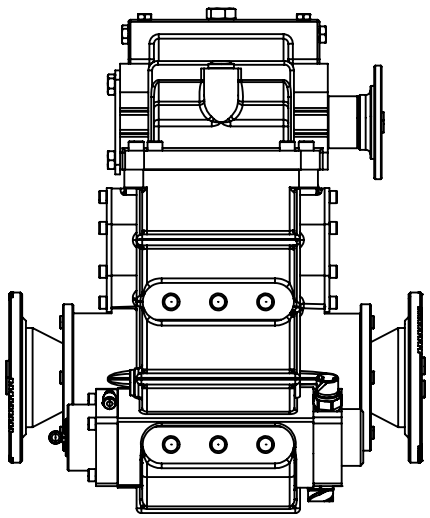
UARA.801			Código de Producto
01	16.12.2025	01	Fecha de Revision

VALORES TÉCNICOS			
	MAX VALORES	RELACIÓN	VELOCIDAD DE TRABAJO RANGO (MÁX.)
① & ②	7845 Nm	1/1	2500 - 3500 rpm
③	135 kW	1/1 - 1/1.2 - 1/1.4 - 1/1.6 1/1.84 - 1/2.25	2500 - 3500 rpm

* Potencia de Salida: la velocidad y la potencia de salida pueden variar. Consulte a KOZMAKSAN para conocer los valores exactos de funcionamiento.

Temperatura de Funcionamiento Óptima	25° - 70°
Funcionamiento de Corta Duración Temperatura	75° - 80°
Temperatura de Funcionamiento de Riesgo	80° -

PESO	85 Kg
MATERIAL DEL CUERPO	Etial-171 (G-AlSi10Mg)
TIPO Y CANTIDAD DE ACEITE	SAE 90 - 4,5 Lt



KOZANOĞLU KOZMAKSAN