

BOMBA PORTÁTIL DE ENGRANAJES

Serie NOVAX G



DESCRIPCIÓN

Las electrobombas de engranajes de la serie "G" han sido desarrolladas para la transferencia de todos los líquidos viscosos no agresivos de uso común, cuya viscosidad a 40 °C está contenida dentro de 1° Engler (ejemplo: agua, diesel. Servicio intermitente solamente para evitar el sobrecalentamiento) y 7th Engler (aceite de motor SAE 30 o aceite de transmisión SAE 80, servicio continuo).

Los líquidos deben estar limpios, sin cuerpos en suspensión.

APLICACIONES

Son aptas para el trasvase de agua, vino, aceite de oliva, leche o gasóleo, aceite sintético, aceite mineral. Es posible utilizar la bomba para trasvasar cualquier tipo de aceite limpio de uso común, que no debe ser químicamente agresivo o abrasivo.

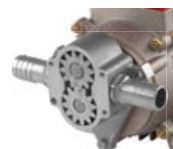
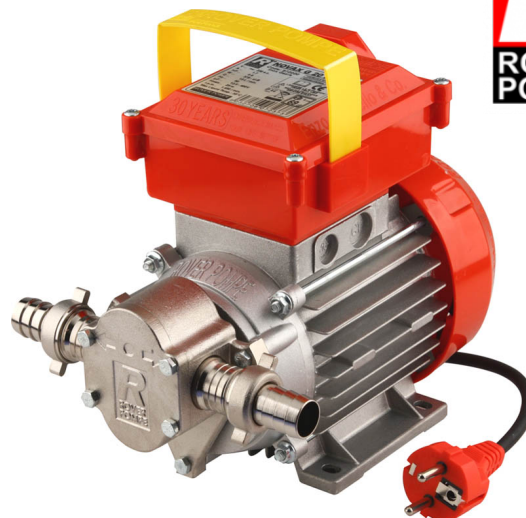
Algunos ejemplos: Aceite vegetal, aceite sintético, aceite hidráulico.

CARACTERÍSTICAS

- Cuerpo bomba: Inox
- Engranajes: Inox
- Enchufe: tipo Schuko
- Tª máxima fluido: 35 °C
- IP-44

FUNCIONAMIENTO

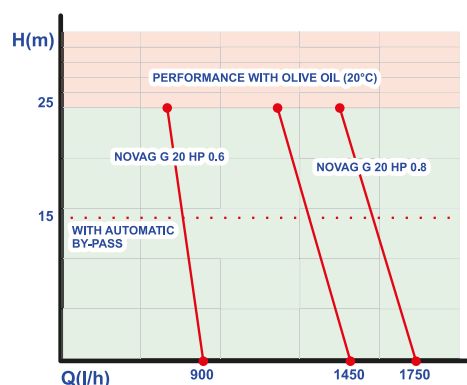
Las electrobombas de engranajes pueden aspirar líquido hasta un máximo de 2 metros de altura sin carga; si la diferencia de nivel es mayor, bastará con colocar una válvula de retención al final del tubo de aspiración y llenarlo hasta la bomba. Para aumentar la capacidad de succión, vierta aproximadamente 10 ml del líquido a transferir en la bomba. En cualquier caso, siempre es importante acercar la bomba al recipiente del líquido a trasvasar. Si la bomba funciona en seco durante más de 10 segundos, existe el riesgo de dañarla. Nunca haga funcionar la bomba sin los conectores de manguera. Siempre conecte el filtro suministrado a la tubería de succión antes de poner en marcha la bomba. Todos los modelos pueden trabajar en servicio continuo a una presión máxima de 2 bar (0,2 MPa). Los modelos alimentados a 230 V están equipados con un interruptor para invertir el sentido de giro del motor, esto permite elegir libremente el sentido de bombeo.



Los modelos a batería tienen una dirección de rotación predeterminada indicada por una flecha en el cuerpo de la bomba.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento normal requiere unas sencillas intervenciones, como si de un electrodoméstico normal se tratase. Después del uso, se debe verter agua limpia para enjuagar las superficies internas de la bomba. El motor eléctrico no requiere mantenimiento, no hay piezas para lubricar. La limpieza de las partes externas debe hacerse con una esponja ligeramente humedecida, y luego secar inmediatamente con un paño.



Código	Artículo	Pot. CV	Tensión 50 Hz	rpm	Caudal máx. (l/h)	H máx. mcda	D Ø (mm)	A x B x H (mm)
GA07100	NOVAX G 20 HP 0,6	0,6	230 V	1450	900	24	20	230 x 120 x 190
GA07115	NOVAX G 20 HP 0,8	0,8	230 V	2850	1750	24	20	230 x 120 x 190

