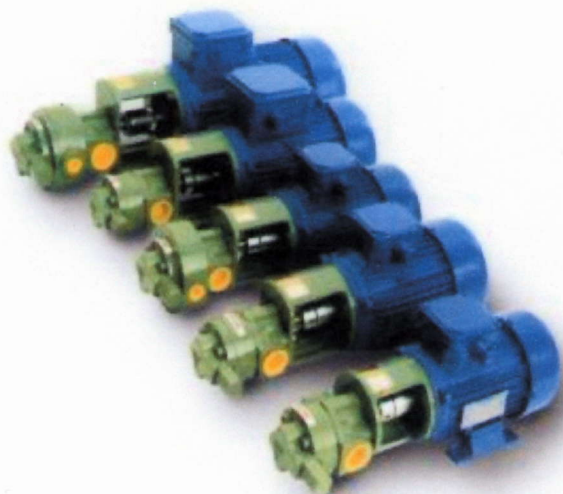


ENH

Bomba de engranajes de inoxidable

C/ Narcís Monturiol, 4
17834 PORQUERES (Banyoles)
GIRONA - ESPAÑA
Tel. 972 57 35 68
Fax 972 58 41 74
e-mail: soldalux@soldalux.com
www.soldalux.com



CARACTERISTICAS

Bombas de tipo volumétrico autocebantes de engranajes, aptas para la elevación de líquidos viscosos limpios, sin sólidos en suspensión y que no contengan productos corrosivos.

Dependiendo de la viscosidad se montan con motores standard ó motorreductores de 200 hasta 1450r.p.m.

- Caudal regular y sin pulsaciones
- Bombas de larga duración
- Capacidad constante
- Reversible
- Opcional: Válvula de seguridad By-pass

EJECUCION

Construidas normalmente en GG-25,eje y engranajes en Acero , existe la posibilidad de fabricarse totalmente en Bronce ó Acero Inox 420.

Según la aplicación a que vayan destinadas van equipadas con un doble retén, sello mecánico de gran calidad o estopada que soporta altas temperaturas.

También bajo demanda con cámara de calefacción.

Se presentan en monobloc con motores B3/B14 o con bancada y platos de unión adaptadas a motor con o sin reductor.

APLICACIONES

Las aplicaciones más frecuentes de las bombas ENH pueden encontrarse en el trasiego de: aceites, jarabes, geles, glicerina, hidrocarburos, polímeros, polielectrolitos, grasas animales y vegetales, fuel-oil, asfalto líquido, sintéticas, plásticos líquidos, betún, melazas, chocolate, bencol, jabones y todo tipo de líquidos cuya viscosidad así lo recomiende.

LIMITES DE EMPLEO

Caudal máximo: 60 m³/hora.

Presión máxima: 80 Kg./cm²

Viscosidad máxima: 50000 cps

Altura de aspiración: hasta 4,5 metros

Temperatura máxima: -30°C a 230°C

Montar tuberías siempre mayores que las bocas de la bomba. Consultar tablas.

La presencia de partículas en suspensión acorta la vida de los engranajes.

| TIPOS | Bocas " | R.P.M. | Viscosidad cPs | Caudal m3/h | Presión |
|----------|------------|------------|-------------------|-------------|---------|
| ENH-9 | ½" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 0,1 a 0,5 | 20 |
| ENH-17 | 1" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 0,2 a 1 | 20 |
| ENH-25 | 1" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 0.3 a 1,5 | 20 |
| ENH-33 | 1" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 0.5 a 2 | 80 |
| ENH-50 | 1 ¼" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 1 a 3 | 40 |
| ENH-83 | 1 ¼" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 2 a 5 | 30 |
| ENH-115 | 1 ¼" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 3 a 8 | 15 |
| ENH-175 | 1 ½" | 400 a 1450 | 200 a 50000 | 3 a 10 | 15 |
| ENH-330 | 2" | 300 a 1450 | 200 a 50000 | 5 a 20 | 15 |
| ENH-500 | 2" | 300 a 1450 | 200 a 50000 | 6 a 33 | 12 |
| ENH-1000 | 3" | 200 a 400 | 200 a 50000 | 11,4 a 40 | 10 |

Para la elección del tipo más adecuado consulte en cada caso según la viscosidad del producto a trasegar.

Disponemos de tipos mayores hasta 180 m³/hora. Consúltenos.