

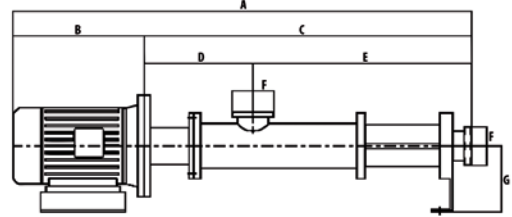
Serie HAI

APLICACIONES:

Bombas de tornillo salomónico para todo tipo de fluidos que requieran un trato delicado, con viscosidades hasta 65000 cps. Vino, mosto, aceites, leche, agua, etc. y productos viscosos como mermeladas, cremas de leche, mieles, dentífricos, etc. son algunos ejemplos.

CARACTERÍSTICAS:

- Fabricadas en acero inox. Aisi-316L.
 - Estator: Nitrilo blanco o negro, EPDM, Vitón, etc.
 - Cierre mecánico: materiales según la aplicación.
 - Tensión estándar:
 - 1x230V-50Hz
 - 3x230V/400V
 - Caudal máx. [m³/h]: 21,9
 - Altura máx. [m]: 60
 - Tª máx. Fluido [°C]: -15 / +120
- Bajo demanda se pueden suministrar con doble estátor para duplicar la presión requerida.



MODELO/CARACTERÍSTICAS

| Tipo | 1500 rpm | | | 1000 rpm | | | 750 rpm | | | Con variador de frecuencia o motor reductor | | | | | |
|--------|----------|-------|----|----------|-------|------|---------|-------|------|---|-------|------|---------|-------|-----|
| | Q [l/h] | H [m] | HP | Q [l/h] | H [m] | HP | Q [l/h] | H [m] | HP | 500 rpm | | | 250 rpm | | |
| | | | | | | | | | | Q [l/h] | H [m] | HP | Q [l/h] | H [m] | HP |
| HAI-20 | 2800 | 0 | 1 | 1810 | 0 | 0,75 | 1490 | 0 | 0,75 | 1150 | 0 | 0,75 | | | |
| | 2720 | 20 | 1 | 1700 | 20 | 0,75 | 1200 | 20 | 0,75 | 830 | 20 | 0,75 | | | |
| | 2490 | 40 | 1 | 1550 | 40 | 0,75 | 1050 | 40 | 0,75 | 600 | 40 | 0,75 | | | |
| | 2370 | 60 | 1 | 1490 | 60 | 0,75 | 800 | 60 | 0,75 | 480 | 60 | 0,75 | | | |
| HAI-30 | 8200 | 0 | 2 | 6050 | 0 | 2 | 4100 | 0 | 1,5 | 3250 | 0 | 1,5 | 1500 | 0 | 1 |
| | 7910 | 20 | 2 | 5800 | 20 | 2 | 3890 | 20 | 1,5 | 2810 | 20 | 1,5 | 1350 | 20 | 1 |
| | 7600 | 40 | 2 | 5150 | 40 | 2 | 3600 | 40 | 1,5 | 2500 | 40 | 1,5 | | | |
| | 7300 | 60 | 2 | 4800 | 60 | 2 | 3400 | 60 | 1,5 | 1830 | 60 | 1,5 | | | |
| HAI-40 | | | | 13100 | 0 | 3 | 10300 | 0 | 2 | 7400 | 0 | 2 | 3300 | 0 | 1,5 |
| | | | | 12800 | 20 | 3 | 9250 | 20 | 2 | 5920 | 20 | 2 | 2690 | 20 | 1,5 |
| | | | | 11150 | 40 | 4 | 8190 | 40 | 3 | 5100 | 40 | 3 | 2150 | 40 | 2 |
| | | | | 9900 | 60 | 4 | 7800 | 60 | 3 | 4250 | 60 | 3 | 1600 | 60 | 2 |
| HAI-50 | | | | | | | 21900 | 0 | 4 | 13700 | 0 | 4 | 6180 | 0 | 3 |
| | | | | | | | 19350 | 20 | 4 | 11950 | 20 | 4 | 5050 | 20 | 3 |
| | | | | | | | 17100 | 40 | 5,5 | 10740 | 40 | 4 | 3100 | 40 | 4 |
| | | | | | | | 15900 | 60 | 5,5 | 8500 | 60 | 4 | 2620 | 60 | 4 |

DIMENSIONES Y PESOS

| Tipo | Motor | | Dimensiones [mm] | | | | | | |
|--------|-------|------|------------------|-----|-----|-----|-----|------------------|-----|
| | rpm | HP | A | B | C | D | E | F | G |
| HAI-20 | 1500 | 1 | 778 | 275 | 503 | 168 | 335 | DN-40 1 1/2" GAS | 120 |
| | 1000 | 0,75 | | | | | | | |
| | 750 | 0,75 | | | | | | | |
| HAI-30 | 1500 | 2 | 921 | 318 | 603 | 193 | 410 | DN-50 2" GAS | 140 |
| | 1000 | 2 | | | | | | | |
| | 750 | 1,5 | | | | | | | |
| HAI-40 | 1000 | 4 | 1262 | 460 | 802 | 242 | 560 | DN-65 2 1/2" GAS | 170 |
| | 750 | 3 | | | | | | | |
| | 1000 | 3 | | | | | | | |
| | 750 | 2 | | | | | | | |
| HAI-50 | 750 | 4 | 1426 | 460 | 966 | 296 | 670 | DN-80 3" GAS | 200 |
| | | 5,5 | | | | | | | |

