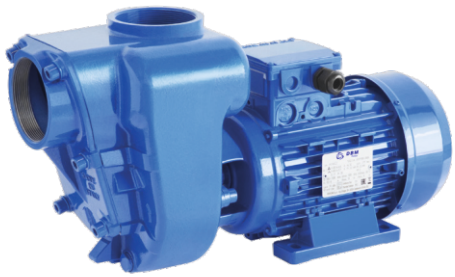
# HG Autoaspirante

## Descripción

- Electrobomba autoaspirante de impulsor abierto y válvula de retención incorporada.
- Capaz de trabajar con líquidos ligeramente cargados.



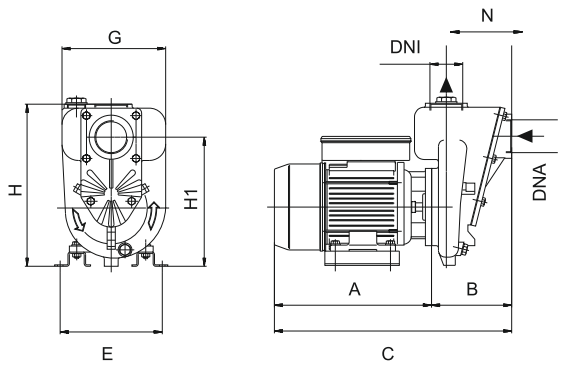


## Materiales y límites de utilización

- Cuerpo bomba, soporte motor e impulsor en fundición, eje en inoxidable, cierre mecánico cerámica / grafito.
- Motor de trabajo continuo a 2850 rpm con aislamiento clase F y protección IP 44.
- Temperatura máxima del agua 60ºC, ambiente de 40ºC.
- Presión máxima de trabajo 10 bar.
- Paso de sólidos.

## Dimensiones y pesos

| Modelo | Dimensiones (mm) | | | | | | | | Kg |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | A | B | C | E | G | H | H1 | N | |
| HG 50 1.1 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 26 |
| HG 50 1.5 | 260 | 152 | 412 | 185 | 193 | 302 | 240 | 122 | 28 |
| HG 80 2.2 | 335 | 193 | 528 | 200 | 193 | 312 | 220 | 150 | 36 |
| HG 80 4 | 376,5 | 252 | 628,5 | 179 | 277 | 443 | 350 | 198 | 76,5 |
| HG 80 5.5 | 424 | 252 | 676 | 216 | 277 | 443 | 350 | 198 | 90,5 |
| HG 80 7.5 | 424 | 252 | 676 | 216 | 277 | 443 | 350 | 198 | 94 |
| HG 100 9.5 | 552 | 322,5 | 874,5 | 235 | 315 | 541 | 411 | 256 | 161,5 |
| HG 100 11 | 552 | 322,5 | 874,5 | 235 | 315 | 541 | 411 | 256 | 162,5 |
| HG 100 15 | 552 | 322,5 | 874,5 | 235 | 315 | 541 | 411 | 256 | 172 |




## Tabla de selección

| Modelo | $P_2$ Hp | $P_2$ Kw | $P_1$ Kw 1~ 230V | $P_1$ Kw 3~ 400V | A 1~ 230V | A 3~ 400V | m³/h l/min | DNA 2" / DNI 2" 1,5 25 | 3 50 | 6 100 | 12 200 | 18 300 | 24 400 | 30 500 | 36 600 | 48 800 | 60 1000 | Monof. | Trif. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HG(M) 50 1.1 | 1,5 | 1,1 | 1,8 | 1,7 | 8,2 | 3,7 | mca | 19 | 18,5 | 18 | 16 | 13,5 | 10,5 | 6,5 | | | | 071000 | 071030 |
| HG(M) 50 1.5 | 2 | 1,5 | 2,1 | 2,1 | 9,5 | 4,5 | | - | 19 | 18,5 | 17 | 15 | 12 | 9 | 4 | | | 071010 | 071040 |
| | | | | | | | | DNA 3" / DNI 3" | | | | | | | | | | | |
| HG(M) 80 2.2 | 3 | 2,2 | 3,3 | 3 | 15 | 5,7 | mca | | | 17 | 16 | 15 | 14 | 13,5 | 13 | 11 | 6 | 071020 | 071050 |

| Modelo | $P_2$ Hp | $P_2$ Kw | $P_1$ Kw 3~ 400V | A 3~ 400V | m³/h l/min | DNA 3" / DNI 3" 12 200 | 18 300 | 24 400 | 30 500 | 36 600 | 48 800 | 60 1000 | 72 1200 | 78 1300 | 84 1400 | 96 1600 | 108 1800 | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 80 4 | 5,5 | 4 | 5,7 | 8,8 | mca | 24 | 23 | 22 | 21,5 | 21 | 19 | 17 | 14 | 12,5 | 11 | | | 071060 |
| HG 80 5.5 | 7,5 | 5,5 | 8,5 | 14 | | | 26,5 | 26 | 25,5 | 25 | 24 | 22,5 | 21 | 20 | 19 | 16,5 | | 071070 |
| HG 80 7.5 | 10 | 7,5 | 9,5 | 15 | | | | 27 | 26,5 | 26 | 25 | 23,5 | 22 | 21 | 20 | 17,5 | 14,5 | 071080 |

| Modelo | $P_2$ Hp | $P_2$ Kw | $P_1$ Kw 3~ 400V | A 3~ 400V | m³/h l/min | DNA 4" / DNI 4" 24 400 | 30 500 | 36 600 | 48 800 | 60 1000 | 84 1400 | 96 1600 | 108 1800 | 120 2000 | 132 2200 | 144 2400 | 156 2600 | Código |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HG 100 9,5 | 12,5 | 9,2 | 14 | 22,5 | mca | 33,5 | 33 | 32,5 | 32 | 31,5 | 29 | 27 | 25 | 22 | 19 | | | 071090 |
| HG 100 11 | 15 | 11 | 16 | 26 | | | 33,5 | 33 | 32,5 | 32 | 30,5 | 29 | 27 | 25 | 22,5 | 20 | | 071100 |
| HG 100 15 | 20 | 15 | 18 | 29 | | | | 34 | 33,5 | 33 | 31,5 | 30 | 28,5 | 27 | 25 | 22,5 | 20 | 071110 |