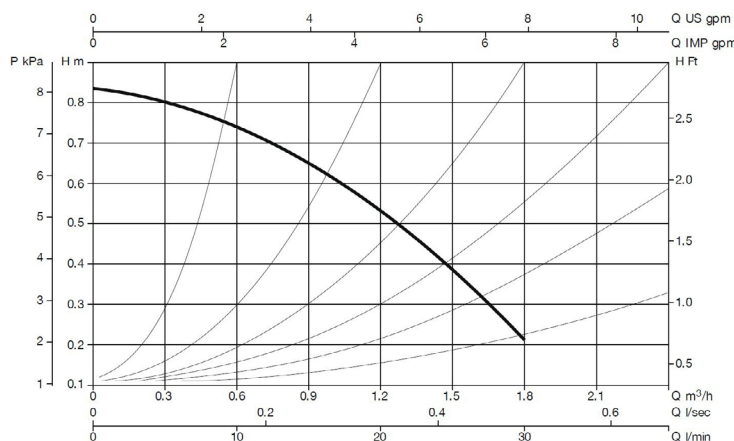


BOMBA CIRCULADORA ACS VS



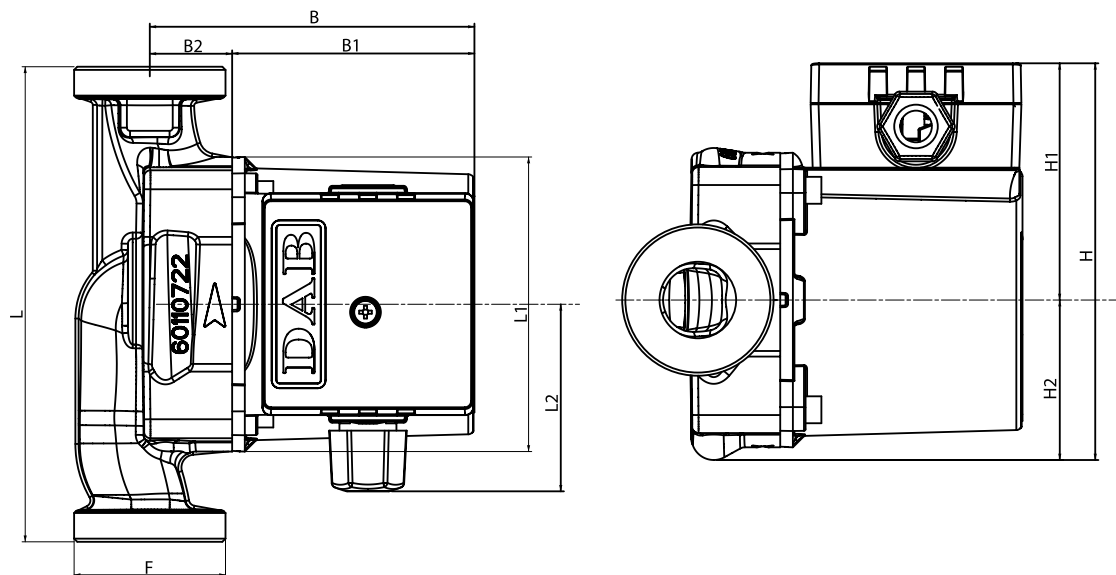
CARACTERÍSTICAS:

- Bomba circuladora para sistemas de agua caliente sanitaria de tipo cerrados y presurizados o a vaso abierto. También adecuada para sistemas de energía solar.
- Cuerpo bomba de bronce.
- Caja del motor de aluminio fundido a presión.
- Rodete de tecnopolímero.
- Eje del motor de cerámica montado sobre rodamientos de grafito lubricados por el mismo líquido bombeado.
- Camisa del rotor, camisa del estátor y brida de cierre de acero inoxidable.
- Arandela de presión de cerámica, anillos aisladores de etileno propileno.
- Motor asíncrono, de rotor húmedo y protegido por una resistencia, no necesita protección contra las sobrecargas.
- **Rango de funcionamiento:** de 0,5 a 3,6 m³/h con altura de elevación de hasta 6 metros.
- **Rango de temperatura del líquido:**
 - de -10 °C a +85 °C (uso sanitario)
 - de -10 °C a +110 °C (otros usos).
- **Líquido bombeado:** limpio, sin sustancias sólidas ni aceites minerales, no viscoso, químicamente neutro, con características similares al agua (glicol máx. 30%).
- **Presión máxima de trabajo:** 10 bar (1000 kPa)
- **Grado de protección:** IP 44
- **Clase de aislamiento:** F
- **Arandela aislante para cable:** PG 11 (pasacable).
- **Instalación:** con el eje del motor en posición horizontal.



| Código | Modelo | LONG. ENTRE CONEXIONES mm | CONEXIÓN ROSCADA | DATOS ELÉCTRICOS | | | | | | | CLASE ENERGÉTICA | DATOS HIDRÁULICOS | | | | | | | | | PRESIÓN MÍNIMA DEL AGUA | |
|---------|-----------|---------------------------|------------------|------------------|---------------|----------|------|---------|-----|------|------------------|-------------------|------|------|------|------|-----|------|------|-----|-------------------------|-------|
| | | | | ALIMENT. 50 Hz | n r.p.m 1/min | P1 MAX W | In A | CONDEN. | | m³/h | | 0 | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3 | 4,2 | 5,4 | Tº | m.c.a | |
| | | | | | | | | µF | Vc | | | | | | | | | | | | | l/min |
| AC41040 | VS 8/150 | 150 | 1 1/2" | 1 x 230 V ~ | 1340 | 22 | 0,14 | 1,5 | 450 | B | H (m) | 0,83 | 0,75 | 0,52 | 0,22 | - | - | - | - | 90º | 1,5 | |
| AC41041 | VS 16/150 | 150 | 1 1/2" | 1 x 230 V ~ | 2784 | 41 | 0,19 | 1,5 | 450 | B | | 1,82 | 1,75 | 1,66 | 1,44 | 1,07 | 0,6 | - | - | 90º | 1,5 | |
| AC41042 | VS 35/150 | 150 | 1 1/2" | 1 x 230 V ~ | 2470 | 56 | 0,24 | 1,7 | 450 | B | | 4,1 | 3,7 | 3,3 | 2,82 | 2,2 | 1,6 | 1,05 | - | 90º | 1,5 | |
| AC41043 | VS 65/150 | 150 | 1 1/2" | 1 x 230 V ~ | 2317 | 77 | 0,34 | 2 | 450 | C | | 6 | 5,56 | 5,05 | 4,25 | 3,4 | 2,6 | 1,8 | 1,05 | 90º | 1,5 | |

DIMENSIONES (mm):



| Código | Modelo | L | L1 | L2 | B | B1 | B2 | H | H1 | H2 | F GAS | DIMENSIONES EMBALAJE | | | PESO KG | CANT X PALÉ |
|---------|-----------|-----|----|----|-----|----|----|-----|----|----|----------|----------------------|-----|-----|---------|-------------------|
| | | | | | | | | | | | | L | B | H | | |
| AC41040 | VS 8/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 1" 1/2 | 134 | 188 | 150 | 2,6 | 180 |
| AC41041 | VS 16/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 1" 1/2 | 134 | 188 | 150 | 2,6 | 180 |
| AC41042 | VS 35/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 1" 1/2 | 134 | 188 | 150 | 2,6 | 180 |
| AC41043 | VS 65/150 | 150 | 98 | 60 | 104 | 78 | 26 | 124 | 75 | 49 | 1" 1/2 | 134 | 188 | 150 | 2,6 | 180 |