

## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
Modelo MA: interruptor de nivel.  
Modelo M/T: sin interruptor de nivel.  
Cable, enchufe y condensador: ver tabla.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.



Modelo MA

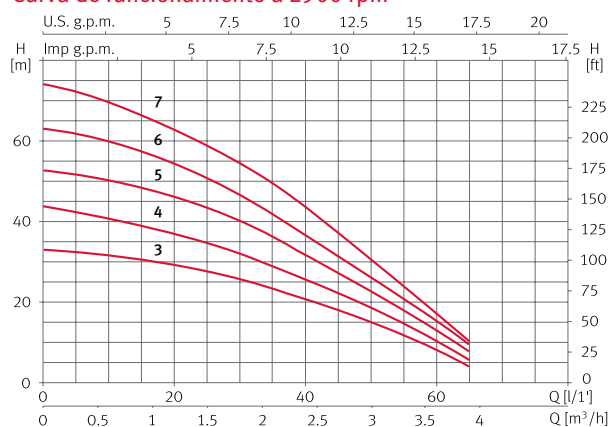
Modelo M/T

### Tabla de funcionamiento hidráulico

| Modelo        | I [A]  |        | P1 [kW] |     | P2   |      | c [μF] | l/min<br>m³/h | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 65  |
|---------------|--------|--------|---------|-----|------|------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|               | 1~230V | 3~400V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |               | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 3,9 |
| Acuaria 07S 3 | 2,9    | -      | 0,6     | -   | 0,37 | 0,5  | 12     | mca           | 33  | 29  | 26  | 21  | 15  | 8   | 4   |
| Acuaria 07S 4 | 4      | 1,5    | 0,8     | 0,8 | 0,55 | 0,75 | 12     |               | 41  | 37  | 32  | 26  | 19  | 10  | 6   |
| Acuaria 07S 5 | 4,7    | 2,2    | 1       | 1   | 0,75 | 1    | 12     |               | 50  | 46  | 40  | 32  | 23  | 13  | 8   |
| Acuaria 07S 6 | 6,2    | 2,2    | 1,2     | 1,1 | 0,9  | 1,2  | 12     |               | 60  | 55  | 47  | 37  | 26  | 15  | 9   |
| Acuaria 07S 7 | 6,5    | 2,4    | 1,4     | 1,3 | 1,1  | 1,5  | 30     |               | 70  | 64  | 55  | 44  | 31  | 18  | 11  |

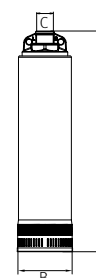
| Modelo        | Código con condensador interno y 15m de cable con enchufe tipo F. |                    | Código CCE con condensador externo con caja condensador y 15m de cable con enchufe tipo F. |                        | Código CEXT con condensador externo sin caja condensador y 15m de cable sin enchufe. |                         | Código |
|---------------|---|--------------------|--|------------------------|--|-------------------------|--------|
|               | 1~230V (Modelo M)   | 1~230V (Modelo MA) | 1~230V (Modelo M CCE)  | 1~230V (Modelo MA CCE) | 1~230V (Modelo M CEXT)   | 1~230V (Modelo MA CEXT) |        |
| Acuaria 07S 3 | 209123  | 209078             | 209401   | 209353                 | 209133   | 209127                  | -      |
| Acuaria 07S 4 | 209122  | 209079             | 209387   | 209135                 | 209130   | 209126                  | 209194 |
| Acuaria 07S 5 | 209124  | 209080             | 209402   | 209136                 | 209131   | 209128                  | 209196 |
| Acuaria 07S 6 | 209125  | 209081             | 209403   | 209358                 | 209132   | 209129                  | 209340 |
| Acuaria 07S 7 | -   | -                  | 209404   | 209137                 | 209134   | 209082                  | 209344 |

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

| Modelo        | A   | B   | C  | Kg   |
|---------------|-----|-----|----|------|
| Acuaria 07S 3 | 479 | 125 | 1" | 10   |
| Acuaria 07S 4 | 502 | 125 | 1" | 10,6 |
| Acuaria 07S 5 | 526 | 125 | 1" | 11,5 |
| Acuaria 07S 6 | 569 | 125 | 1" | 12,4 |
| Acuaria 07S 7 | 593 | 125 | 1" | 12,6 |



# Acuaría 17 Sumergible



## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
Modelo MA: interruptor de nivel.  
Modelo M/T: sin interruptor de nivel.  
15m de cable sin enchufe.  
Condensador externo.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.



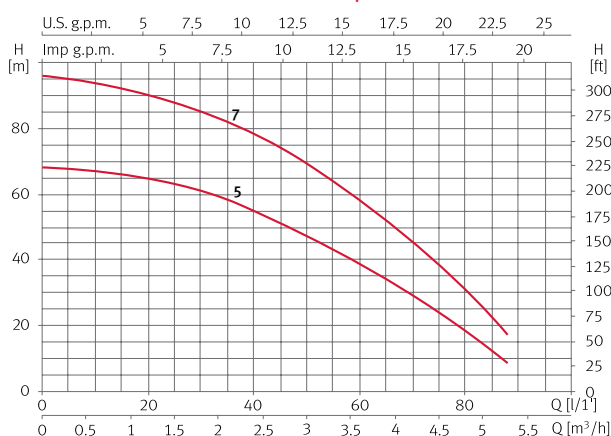
Modelo MA

Modelo M/T

### Tabla de funcionamiento hidráulico

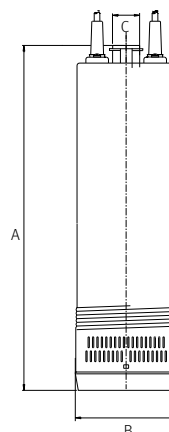
| Modelo       | I [A]  |        | P1 [kW] |     | P2   |      | c [μF] | l/min<br>m³/h | 10  | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 80  | 85    | Código               |                       |                      |
|--------------|--------|--------|---------|-----|------|------|--------|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|----------------------|-----------------------|----------------------|
|              | 1~230V | 3~400V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |               | 0,6 | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,8 | 5,1   | 1~230V<br>(Modelo M) | 1~230V<br>(Modelo MA) | 3~400V<br>(Modelo T) |
|              | mca    |        |         |     |      |      |        |               |     |     |     |     |     |     |     |       |                      |                       |                      |
| Acuaría 17 5 | 7,4    | 2,6    | 1,6     | 1,5 | 0,9  | 1,2  | 16     | 67            | 65  | 62  | 55  | 48  | 39  | 18  | 12  | 96265 | 96266                | 96251                 |                      |
| Acuaría 17 7 | 10,7   | 3,8    | 2,2     | 2,1 | 1,5  | 2    | 25     | 94            | 90  | 85  | 78  | 69  | 58  | 30  | 22  | 96282 | 96283                | 96275                 |                      |

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

| Modelo       | A   | B   | C  | Kg   |
|--------------|-----|-----|----|------|
| Acuaría 17 5 | 554 | 138 | 1" | 19,8 |
| Acuaría 17 7 | 646 | 138 | 1" | 24   |



## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, aspiración, impulsión, filtro e impulsores en AISI 304.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
Modelo MA: interruptor de nivel.  
Modelo M/T: sin interruptor de nivel.  
15m de cable sin enchufe.  
Condensador externo.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### Limitaciones

Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.



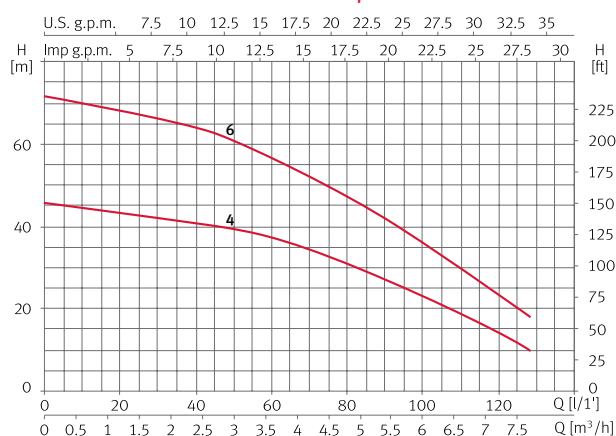
Modelo MA

Modelo M/T

### Tabla de funcionamiento hidráulico

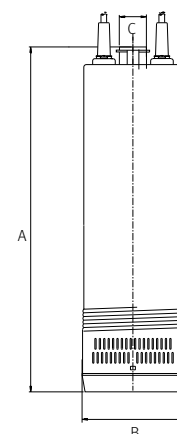
| Modelo       | I [A]  |        | P1 [kW] |     | P2   |      | c [μF] | l/ min<br>m³/h | 20  | 30  | 40  | 50  | 60  | 80  | 100 | 120 | Código            |                    |                   |
|--------------|--------|--------|---------|-----|------|------|--------|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|--------------------|-------------------|
|              | 1~230V | 3~400V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |                | 1,2 | 1,8 | 2,4 | 3,0 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 7,2 | 1~230V (Modelo M) | 1~230V (Modelo MA) | 3~400V (Modelo T) |
| Acuaría 27 4 | 7      | 2,5    | 1,5     | 1,4 | 0,9  | 1,2  | 16     | nca            | 43  | 42  | 41  | 39  | 38  | 31  | 23  | 14  | 96342             | 96343              | 96328             |
| Acuaría 27 6 | 10,8   | 3,8    | 2,2     | 2,1 | 1,5  | 2    | 25     | nca            | 68  | 66  | 64  | 61  | 57  | 47  | 36  | 24  | 96359             | 96360              | 96352             |

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

| Modelo       | A   | B   | C  | Kg |
|--------------|-----|-----|----|----|
| Acuaría 27 4 | 552 | 138 | 1" | 20 |
| Acuaría 27 6 | 655 | 138 | 1" | 24 |



# Acuaría 37 Sumergible



## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, filtro e impulsores en AISI 304.  
Aspiración e impulsión en fundición.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
15m de cable sin enchufe.  
Condensador externo.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.  
Versión monofásica con protección térmica incorporada.

### Limitaciones

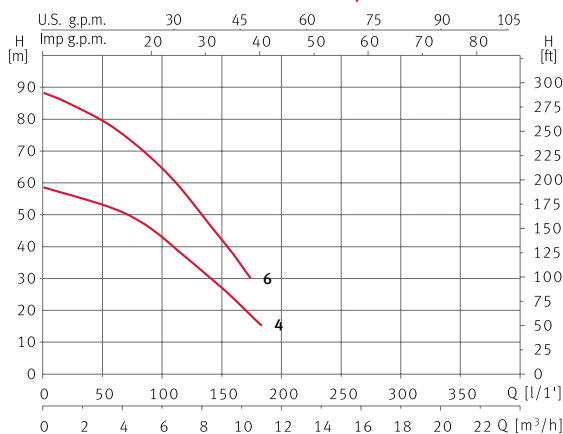
Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.



Tabla de funcionamiento hidráulico

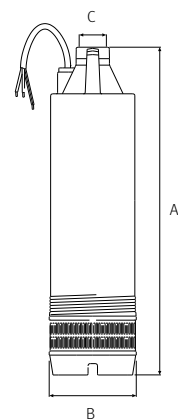
| Modelo       | I [A]  |        | P1 [kW] |     | P2   |      | c [μF] | l/min | 12   | 40  | 60  | 100 | 120 | 140 | 160 | Código |        |
|--------------|--------|--------|---------|-----|------|------|--------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|--------|
|              | 1~230V | 3~400V | 1~      | 3~  | [kW] | [HP] |        |       | m³/h | 1,2 | 2,4 | 3,6 | 6,0 | 7,2 | 8,4 | 8,6    | 1~230V |
| Acuaría 37 4 | 9,2    | 3,3    | 2       | 1,9 | 1,1  | 1,5  | 30     | mca   | 56   | 53  | 51  | 41  | 35  | 29  | 22  | 135380 | 135379 |
| Acuaría 37 6 | -      | 5,3    | -       | 3   | 2,2  | 3    | -      |       | 85   | 81  | 77  | 65  | 56  | 46  | 37  | -      | 135381 |

Curva de funcionamiento a 2900 rpm



Dimensión y peso

| Modelo       | A   | B   | C      | Kg   |
|--------------|-----|-----|--------|------|
| Acuaría 37 4 | 623 | 152 | 1 1/2" | 27,6 |
| Acuaría 37 6 | 672 | 152 | 1 1/2" | 30,6 |



# Acuaría 57 Sumergible



## Bomba centrífuga multietapa monobloc sumergible para el suministro de agua

### Aplicaciones

Bombeo de aguas limpias para uso doméstico, industrial, agrícola y jardinería.  
Adecuada para pozos abiertos, estanques y depósitos.

### Materiales

Cuerpo bomba, filtro e impulsores en AISI 304.  
Aspiración e impulsión en fundición.  
Eje bomba en AISI 431.  
Difusores en tecnopolímero.  
Doble cierre mecánico en alúmina-grafito.  
Juntas en NBR/EPDM.

### Equipamiento

Válvula de retención no incluida.  
15m de cable sin enchufe.

### Motor

Asíncrono 2 polos.  
Protección IP68.  
Aislamiento clase F.  
Servicio continuo.  
Motor refrigerado por agua.

### Limitaciones

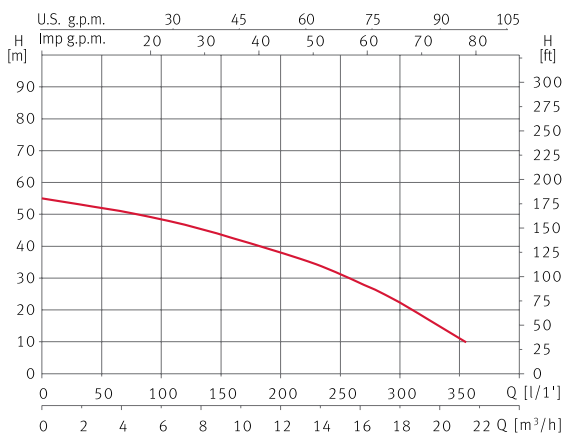
Temperatura máxima del agua: 40°C.  
Inmersión máxima: 12m.



### Tabla de funcionamiento hidráulico

| Modelo       | I [A]  | P1 [kW] | P2   |      | l/min | 50  | 100 | 150 | 200 | 250 | 300 | 350 | Código |
|--------------|--------|---------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|              | 3~400V | 3~      | [kW] | [HP] | m³/h  | 3,0 | 6,0 | 9,0 | 12  | 15  | 18  | 21  | 3~400V |
| Acuaría 57 4 | 5,4    | 3       | 2,2  | 3    | mca   | 53  | 48  | 42  | 38  | 32  | 23  | 12  | 135382 |

### Curva de funcionamiento a 2900 rpm



### Dimensión y peso

| Modelo       | A   | B   | C      | Kg   |
|--------------|-----|-----|--------|------|
| Acuaría 57 4 | 684 | 152 | 1 1/2" | 30,6 |

