



# baico

PUMPS

## BOMBAS RECIRCULADORAS





## E

**APLICACIONES:** Diseñada para recirculación en calderas domesticas y sistemas de aire acondicionado.

**MATERIALES:** Cuerpo bomba en hierro fundido o bronce. Impulsor en PES composite, eje y rodamientos cerámicos.

**MOTOR:** Motor a inducción 2 polos con 3 velocidades de funcionamiento y ajuste manual, aislamiento clase F y protección IP42.

**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Temperatura máxima del agua: +95°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Presion máxima: 10 BAR.

## UK

**APPLICATIONS:** Designed for recirculation in domestic boilers and air conditioning systems.

**MATERIALS:** Pump body in cast iron or bronze, PES composite impeller, shaft and ceramic bearings.

**MOTOR:** Two pole induction motor with 3 speed operation and manual adjustment, class F insulation and IP42 protection.

**OPERATING LIMITS:** Maximum water temperature: +95°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Presion maximum 10 BAR.

## F

**APPLICATIONS:** Conçu pour la recirculation dans les chaudières domestiques et les systèmes de climatisation.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe en fonte ou en bronze, roue composite PES, arbre et les roulements en céramique.

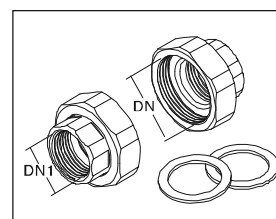
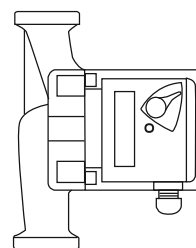
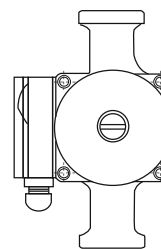
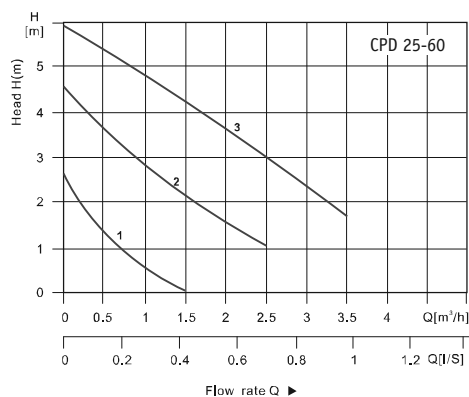
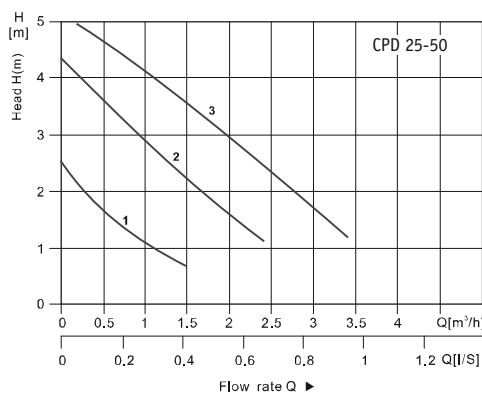
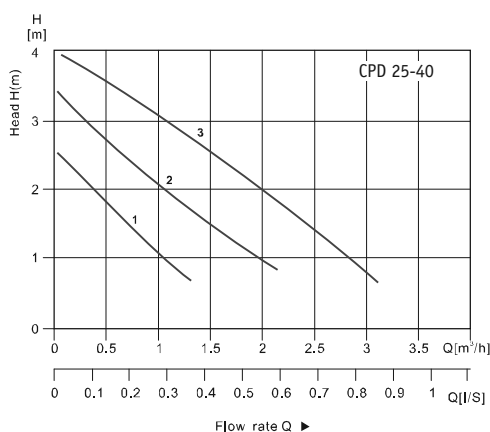
**MOTEUR:** Moteur à induction à 2 pôles avec un fonctionnement à 3 vitesses et réglage manuel. Isolement classe F et protection IP42.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Température maximale de l'eau: +95°C. Temperatura maximale ambiente: 40°C. Presion maximale 10 BAR.

Modelo "B" en Bronce  
Model "B" in Bronze  
Modèle "B" en Bronze

## CPD 25

min<sup>-1</sup> ~ 2900



| Modelo<br>Model<br>Modèle | DN      | Posición<br>Position<br>Position | P1<br>(W) | IN (A) | Medidas Sizes<br>Dimension (mm) |     |     |     | G.W (Kg) | Racor Unions<br>Racord |     |
|---------------------------|---------|----------------------------------|-----------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----|----------|------------------------|-----|
|                           |         |                                  |           |        | H                               | H1  | L   | B   |          | DN                     | DN1 |
| CPD 25-40-180             | G1 1/2" | 3                                | 65        | 0,28   | 130                             | 105 | 180 | 130 | 3,15     | G1 1/2"                | G1" |
| CPD 25-40-130             | G1 1/2" | 2                                | 50        | 0,22   | 130                             | 105 | 130 | 130 | 3        | G1 1/2"                | G1" |
| CPD 25-50-180             | G1 1/2" | 3                                | 85        | 0,4    | 130                             | 105 | 180 | 130 | 3,25     | G1 1/2"                | G1" |
| CPD 25-50-130             | G1 1/2" | 2                                | 60        | 0,3    | 130                             | 105 | 130 | 130 | 3        | G1 1/2"                | G1" |
| CPD 25-60-180             | G1 1/2" | 3                                | 100       | 0,45   | 130                             | 105 | 180 | 130 | 3,34     | G1 1/2"                | G1" |
| CPD 25-60-130             | G1 1/2" | 2                                | 70        | 0,35   | 130                             | 105 | 130 | 130 | 3        | G1 1/2"                | G1" |



## E

**APLICACIONES:** Diseñada para recirculación en calderas domesticas y sistemas de aire acondicionado.

**MATERIALES:** Cuerpo bomba en hierro fundido o bronce. Impulsor en PES composite, eje y rodamientos cerámicos.

**MOTOR:** Motor a inducción 2 polos con 3 velocidades de funcionamiento y ajuste manual, aislamiento clase F y protección IP42.

**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Temperatura máxima del agua: +95°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Presion máxima: 10 BAR.

## UK

**APPLICATIONS:** Designed for recirculation in domestic boilers and air conditioning systems.

**MATERIALS:** Pump body in cast iron or bronze, PES composite impeller, shaft and ceramic bearings.

**MOTOR:** Two pole induction motor with 3 speed operation and manual adjustment, class F insulation and IP42 protection.

**OPERATING LIMITS:** Maximum water temperature: +95°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Presion maximum 10 BAR.

## F

**APPLICATIONS:** Conçu pour la recirculation dans les chaudières domestiques et les systèmes de climatisation.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe en fonte ou en bronze, roue composite PES, arbre et les roulements en céramique.

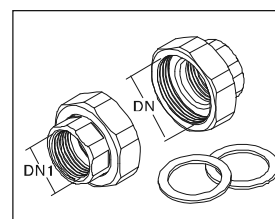
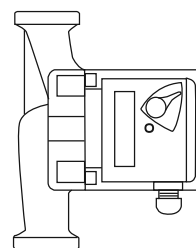
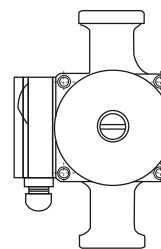
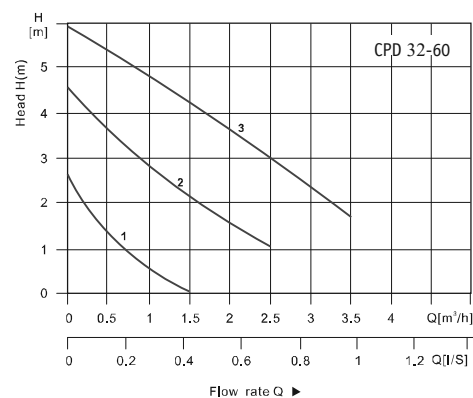
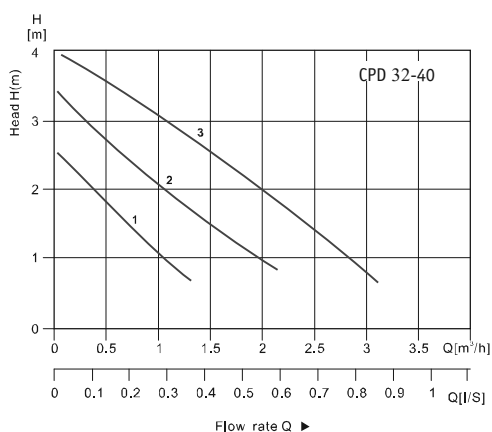
**MOTEUR:** Moteur à induction à 2 pôles avec un fonctionnement à 3 vitesses et réglage manuel. Isolement classe F et protection IP42.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Température maximale de l'eau: +95°C. Temperatura maximale ambiente: 40°C. Presion maximale 10 BAR.

Modelo "B" en Bronce  
Model "B" in Bronze  
Modèle "B" en Bronze

## CPD 32-40 / 32/60

min<sup>-1</sup> ~ 2900



| Modelo<br>Model<br>Modèle | DN  | Posición<br>Position<br>Position | P1<br>(W) | IN (A) | Medidas Sizes<br>Dimension (mm) |     |     |     | G.W (Kg) | Racor Unions<br>Racord |         |
|---------------------------|-----|----------------------------------|-----------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----|----------|------------------------|---------|
|                           |     |                                  |           |        | H                               | H1  | L   | B   |          | DN                     | DN1     |
| CPD 32-40-180             | G2" | 3                                | 65        | 0,28   | 130                             | 105 | 180 | 130 | 3,57     | G2"                    | G1 1/4" |
|                           |     | 2                                | 50        | 0,22   |                                 |     |     |     |          |                        |         |
|                           |     | 1                                | 32        | 0,15   |                                 |     |     |     |          |                        |         |
| CPD 32-60-180             | G2" | 3                                | 100       | 0,45   | 130                             | 105 | 180 | 130 | 3,85     | G2"                    | G1 1/4" |
|                           |     | 2                                | 70        | 0,35   |                                 |     |     |     |          |                        |         |
|                           |     | 1                                | 55        | 0,25   |                                 |     |     |     |          |                        |         |



## E

**APLICACIONES:** Diseñada para recirculación en calderas domesticas y sistemas de aire acondicionado.

**MATERIALES:** Cuerpo bomba en hierro fundido o bronce. Impulsor en PES composite, eje y rodamientos cerámicos.

**MOTOR:** Motor a inducción 2 polos con 3 velocidades de funcionamiento y ajuste manual, aislamiento clase F y protección IP42.

**LIMITACIONES DE FUNCIONAMIENTO:** Temperatura máxima del agua: +95°C. Temperatura ambiente máxima: 40°C. Presion máxima: 10 BAR.

## UK

**APPLICATIONS:** Designed for recirculation in domestic boilers and air conditioning systems.

**MATERIALS:** Pump body in cast iron or bronze, PES composite impeller, shaft and ceramic bearings.

**MOTOR:** Two pole induction motor with 3 speed operation and manual adjustment, class F insulation and IP42 protection.

**OPERATING LIMITS:** Maximum water temperature: +95°C. Maximum ambient temperature: 40°C. Presion maximum 10 BAR.

## F

**APPLICATIONS:** Conçu pour la recirculation dans les chaudières domestiques et les systèmes de climatisation.

**MATÉRIAUX:** Corps de pompe en fonte ou en bronze, roue composite PES, arbre et les roulements en céramique.

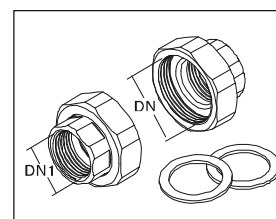
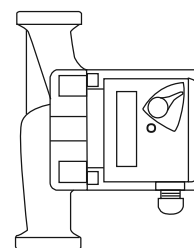
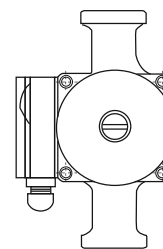
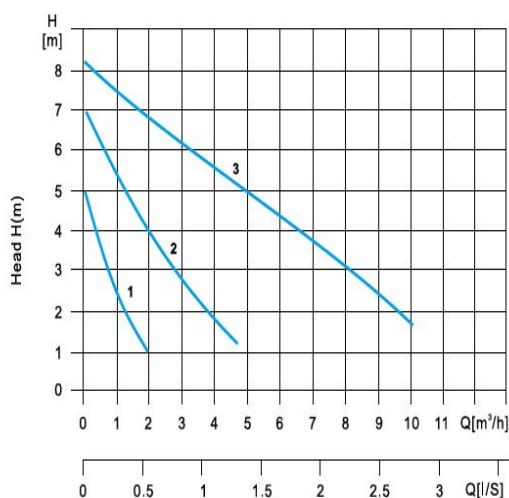
**MOTEUR:** Moteur à induction à 2 pôles avec un fonctionnement à 3 vitesses et réglage manuel. Isolement classe F et protection IP42.

**LIMITES DE FONCTIONNEMENT:** Température maximale de l'eau: +95°C. Temperatura maximale ambiente: 40°C. Presion maximale 10 BAR.

Modelo "B" en Bronce  
Model "B" in Bronze  
Modèle "B" en Bronze

## CPD 32-80

min<sup>-1</sup> ~ 2900



| Modelo<br>Model<br>Modèle | DN  | Posición<br>Position<br>Position | P1<br>(W) | IN (A) | Medidas Sizes<br>Dimension (mm) |     |     |     | G.W (Kg) | Racor Unions<br>Racord |         |
|---------------------------|-----|----------------------------------|-----------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----|----------|------------------------|---------|
|                           |     |                                  |           |        | H                               | H1  | L   | B   |          | DN                     | DN1     |
| CPD 32-80                 | G2" | 3                                | 245       | 1,1    | 160                             | 130 | 180 | 150 | 6,0      | G2"                    | G1 1/4" |
|                           |     | 2                                | 190       | 0,85   | 160                             | 130 | 180 | 150 |          | G2"                    | G1 1/4" |
|                           |     | 1                                | 135       | 0,6    | 160                             | 130 | 180 | 150 |          | G2"                    | G1 1/4" |



**BAICO Pumps s.l.**

Spain

[www.baicopumps.com](http://www.baicopumps.com)

[Info@baicopumps.com](mailto:Info@baicopumps.com)