

SOLO EL ORIGINAL CON EL DIAMANTE



TECNOLOGÍA EN BOMBAS  
Bombas de alta eficiencia



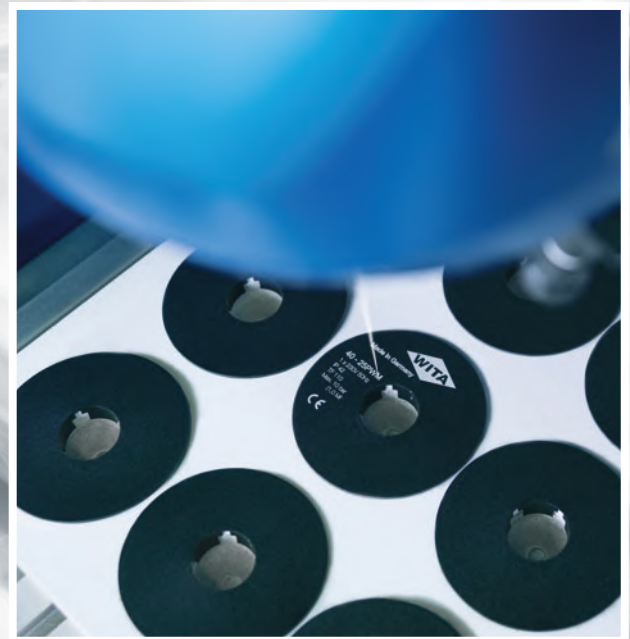


Bombas de alta eficiencia





Bombas de alta eficiencia





Bombas de alta eficiencia



## Tecnología en Bombas

Desde hace más de 50 años, la empresa WITA desarrolla y produce productos de alta calidad para sistemas de calefacción en Alemania. Nuestra gestión de calidad está certificada según DIN EN ISO 9001: 2015. A través de estándares de alta calidad intransigentes, junto con múltiples posibilidades de aplicación de nuestras bombas, podemos ofrecer soluciones óptimas para la mayoría de usos. Las bombas WITA de alta eficiencia son utilizables en las áreas de calefacción, agua caliente sanitaria y tecnología solar. Todos los días, el departamento de investigación y desarrollo está trabajando en nuevas soluciones innovadoras para facilitar la vida diaria de los instaladores expertos también en el futuro.



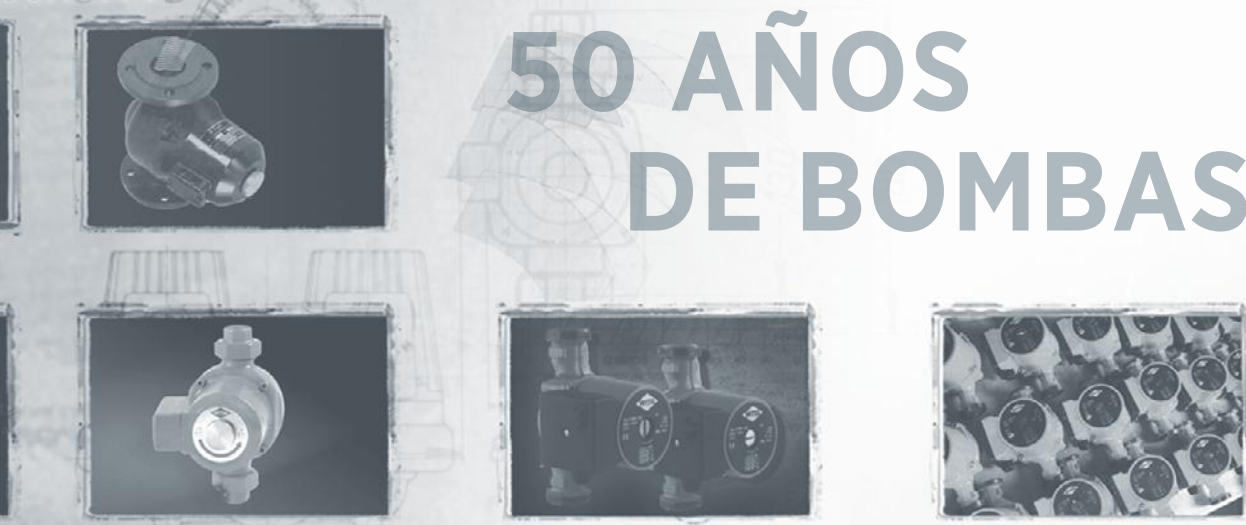
### Ventajas de los Productos

- Máxima eficiencia gracias a ECM - Tecnología
- Protección integrada del motor.
- Variedad de aplicaciones debido a las carcasas de la bomba de hierro fundido gris recubierto de cataforesis.
- WITA: los motores de bomba de alta eficiencia son compatibles con las series más anteriores.



Bombas de alta eficiencia

# 50 AÑOS DE BOMBAS



## Indice

- Visualización ..... 6
- WITA go.future 2 – 40 | 60 LED ..... 8
- WITA go.future 2 – 40 | 60 LCD ..... 9
- WITA go.future 2 – *light* 40 | 60..... 10
- WITA go.future 40 | 60 LED ..... 11
- WITA go.future 40 | 60 LCD ..... 12
- WITA go.future *light* 40 | 60 ..... 13
- WITA Delta HE 35 | 55 LED ..... 14
- WITA Delta HE 35 | 55 LCD ..... 15
- WITA Delta HE *light* 35 | 55..... 16
- WITA Delta TOP 40 | TOP 60 ..... 17
- WITA Delta MIDI 40 | MIDI 60 ..... 18
- WITA Delta UP 70 ..... 19
- WITA Delta MAXI 80..... 20
- WITA Delta HE 75 ..... 21
- WITA Delta HE 100 | HE 120 ..... 22
- WITA Delta HE 75 F ..... 23
- WITA Delta HE 100 F | HE 120 F ..... 24
- WITA UPH 15® | UPH 20-KS ..... 25
- WITA – Calidad hecho en Alemania ..... 26
- Listado de bombas circulantes..... 28
- Resumen Bombas de Intercambio ..... 30

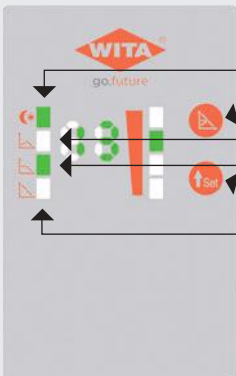


Bombas de alta eficiencia

Visualización

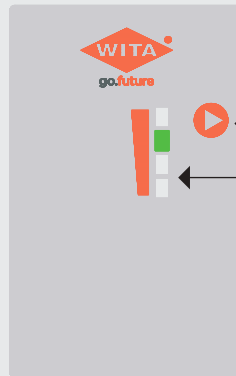
Visualización go.future 2

go.future 2



- Modo nocturno, Min. nivel operación
- Botón de seleccion
- Modo proporcionales
- Modo de presión constante
- Botón de seleccion
- Modo constante

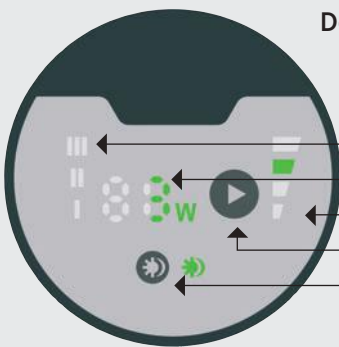
go.future 2 light



- Botón de seleccion
- Modo proporcionales

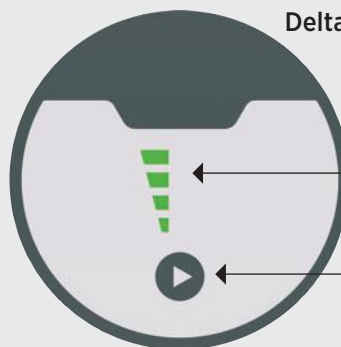
Visualización Bombas-HE

Delta HE



- Modo constante
- Consumo de energía
- Modo proporcionales
- Botón de seleccion
- Modo nocturno

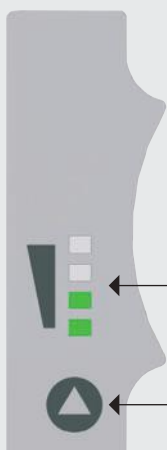
Delta HE light



- Modo proporcionales
- Botón de selección modo

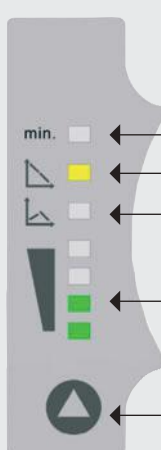
Display Delta UP and MIDI

Delta UP



- Modo Constante Modo Proporcional
- Botón de seleccion

Delta MIDI

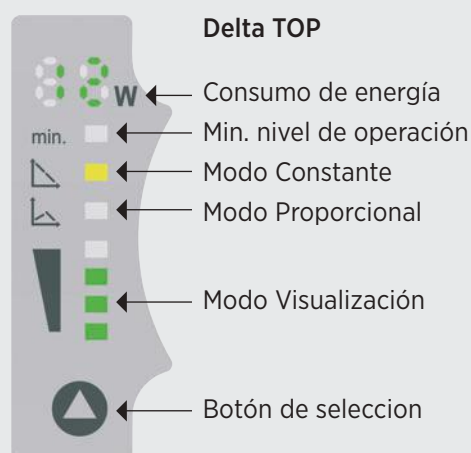
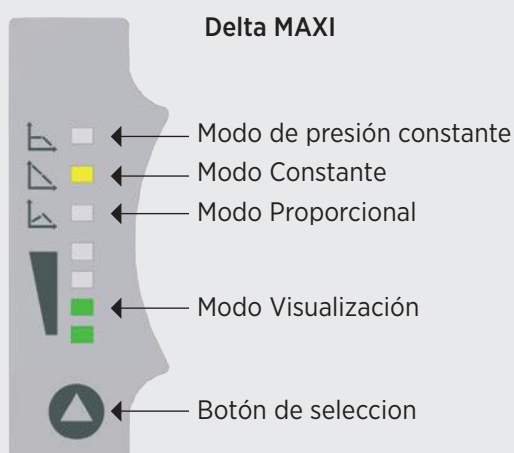


- min. Min. nivel operación
- Modo constante
- Modo Proporcional
- Modo de Visualización
- Botón de seleccion

## Bombas de alta eficiencia

### Visualización

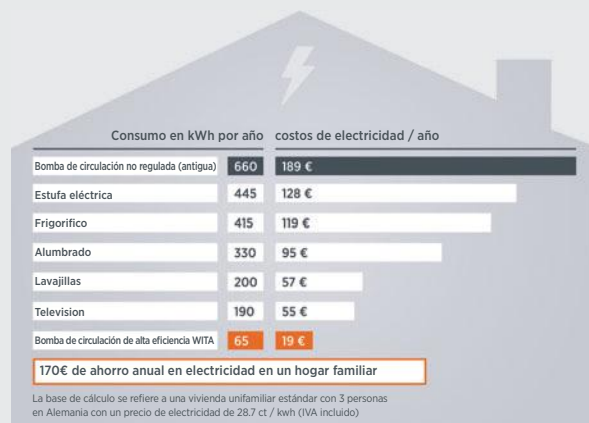
#### Visualización Delta MAXI y Top



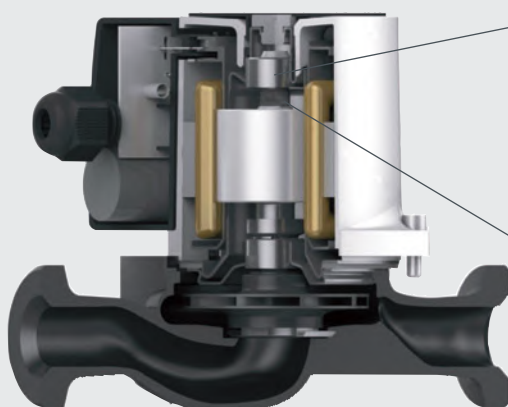
#### Economics

Debido al aumento constante de los costos de energía y al enorme consumo de las bombas no controladas de 3 etapas, se recomienda reemplazar por una bomba de circulación con alta eficiencia.

Dependiendo de los costos de compra e instalación, la bomba de alta eficiencia WITA ya paga después de 2-3 años debido al ahorro de energía.



#### Sección transversal de la bomba



##### Eje Rotor

- Hecho de cerámica de alta calidad.
- tolerancias de fabricación muy bajas
- alta precisión de ajuste
- Muy buena estabilidad dimensional durante los cambios de temperatura.
- bajo desperdicio

##### Lata de separación con rotor de imán permanente

- La lata de separación está hecha de acero inoxidable.
- tolerancias de fabricación muy bajas
- Rodamiento cerámico con muy bajo desperdicio.
- Rotor de imán permanente de alta calidad hecho de Ferro o Neodym





Bombas de alta eficiencia

WITA go.future 2 – 40 | 60 LED

Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LED Pantalla de consumo
- Función de ventilación
- Cerradura
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM y 0-10 V

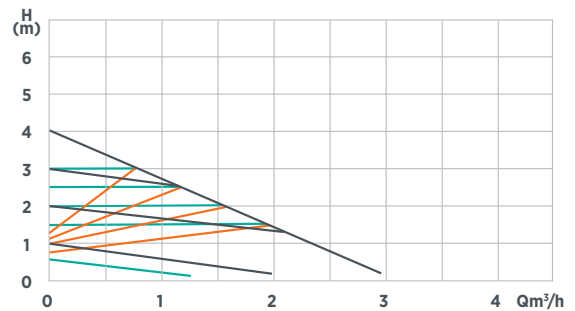


Datos técnicos

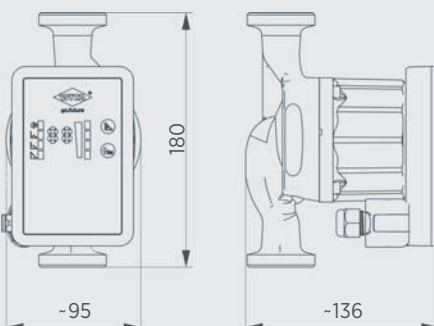
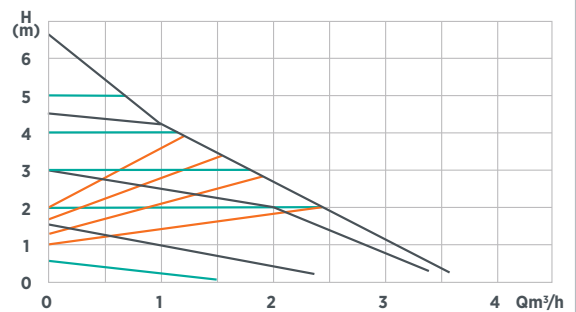
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4,0 m   6,0 m   |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 41 W   |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales,<br>4 Modo presión constante  |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima/manual nocturno modo, modo nocturno automático, pantalla de consumo LED, función de ventilación, bloqueo de teclas, función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante en gris cataforesis de hierro fundido recubierto; 110 mm, 130 mm variante en latón  |
| Peso incl. aislamiento    | 2,5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0,20  |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM o 0-10 V  |



Característica WITA go.future 2 – 40 LED



Característica WITA go.future 2 – 60 LED





## Bombas de alta eficiencia

## WITA go.future 2 – 40 | 60 LCD

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD Pantalla de consumo
- Función de ventilación
- Cerradura
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM y 0-10 V

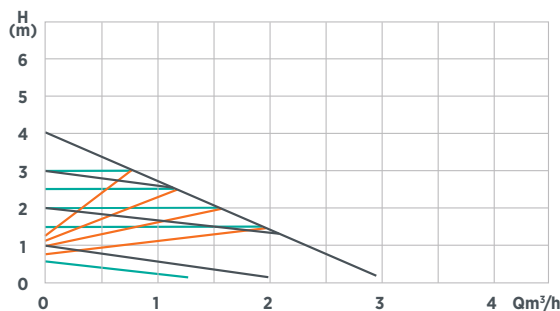


## Datos técnicos

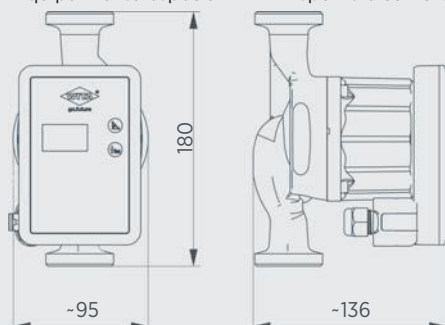
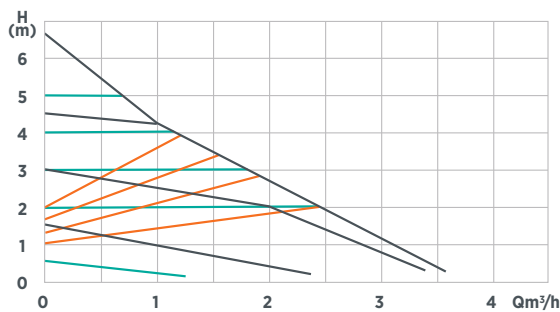
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4,0 m   6,0 m   |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 41 W   |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales,<br>4 Modo presión constante  |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / modo manual nocturno, modo nocturno automático, pantalla de consumo LCD, función de ventilación, bloqueo de teclas, función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante en gris cataforesis de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón   |
| Peso incl. aislamiento    | 2,5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0,20  |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM o 0-10 V  |



Característica WITA go.future 2 – 40 LCD



Característica WITA go.future 2 – 60 LCD





Bombas de alta eficiencia

WITA go.future 2 – light 40 | 60

Características especiales

- 5 Años de garantía
- LED Visualizador
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM y 0-10 V



Datos técnicos

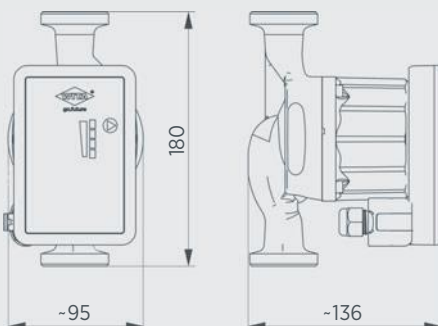
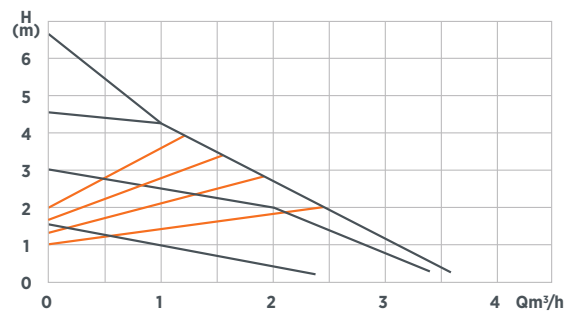
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. elevación bomba      | 4,0 m   6,0 m  |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h  |
| Consumo de energía        | 4 - 23 W   4 - 41 W  |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales  |
| Funciones adicionales     | LED visualizacion, Función antibloqueo   |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz  |
| Protección del motor      | no requiere protección externa   |
| Rango Ip                  | IP 42  |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C  |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares   |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32   |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm   |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante en gris<br>cataforesis de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón |
| Peso incl. aislamiento    | 2,5 kg   |
| EEI                       | ≤ 0,20   |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM o 0-10 V   |



Característica WITA go.future 2 – light 40



Característica WITA go.future 2 – light 60



## Bombas de alta eficiencia

## WITA go.future 40 | 60 LED

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LED Pantalla de consumo
- Función antibloqueo

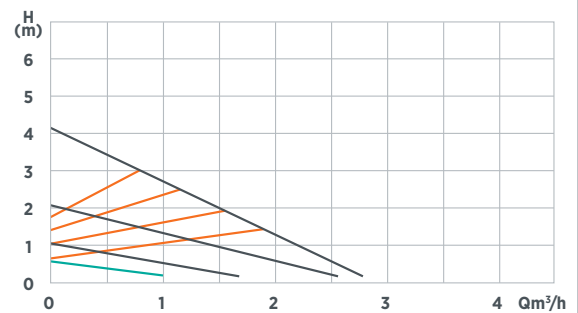

 EEI  
 $\leq 0,20$ 

## Datos técnicos

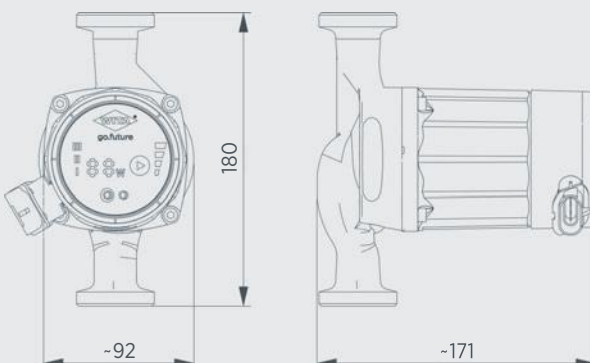
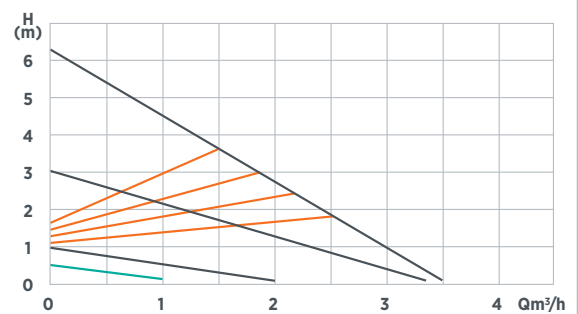
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. caudal               | 2.600 l/h   3.200 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 38 W   |
| Control                   | 3 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | Función antibloqueo función de operación mínima / modo nocturno manual modo, modo nocturno automático, pantalla de consumo LED, función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según EN 60335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante en gris cataforesis de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón                                       |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | $\leq 0.20$   |



Característica WITA go.future 40 LED



Característica WITA go.future 60 LED





Bombas de alta eficiencia

WITA go.future 40 | 60 LCD

Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD Pantalla de consumo
- Función antibloqueo

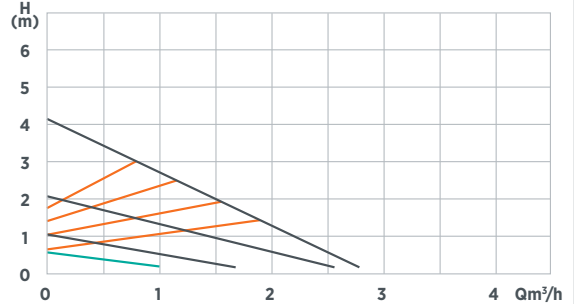


Datos técnicos

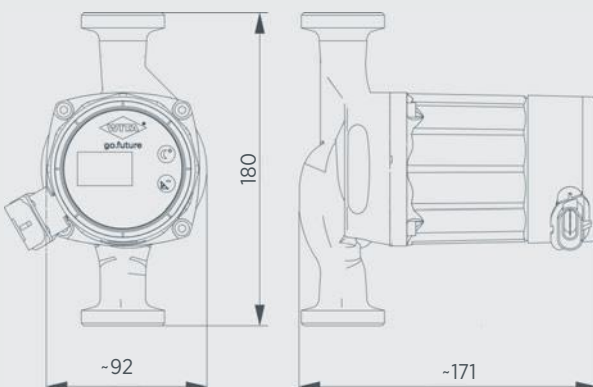
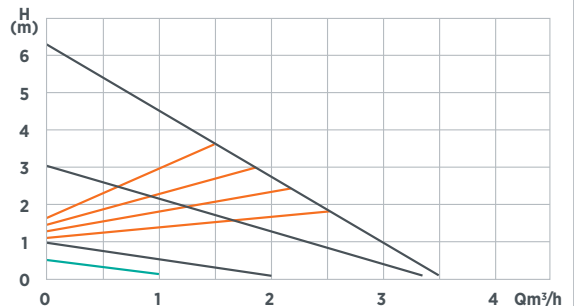
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. flow rate            | 2.600 l/h   3.200 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 38 W   |
| Control                   | 3 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / noche manual<br>modo, modo nocturno automático, pantalla<br>de consumo LCD, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según EN 60335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis<br>de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón                 |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.20  |



Característica WITA go.future 40 LCD



Característica WITA go.future 60 LCD



## Bombas de alta eficiencia

## WITA go.future light 40 | 60

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- LED Visualizador
- Función antibloqueo

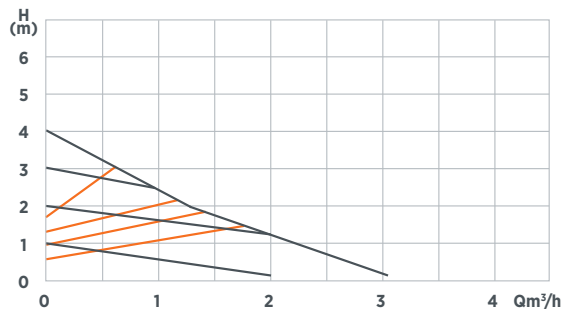


## Datos técnicos

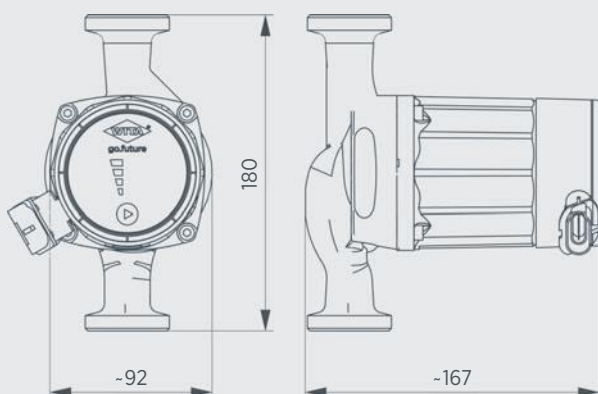
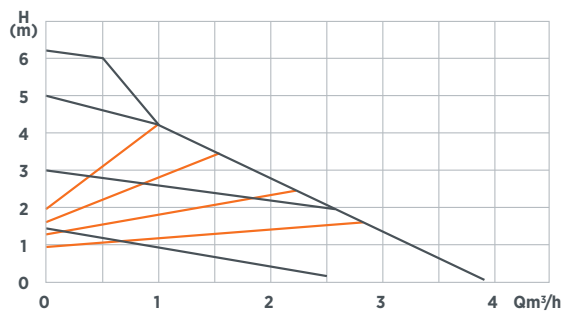
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   4 - 42 W   |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | Visualizador LED, funciones antibloqueo   |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según EN 60335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis<br>de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.18   ≤ 0.20   |



Característica WITA go.future light 40



Característica WITA go.future light 60





Bombas de alta eficiencia

WITA Delta HE 35 | 55 LED

Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LED Pantalla de consumo
- Función antibloqueo

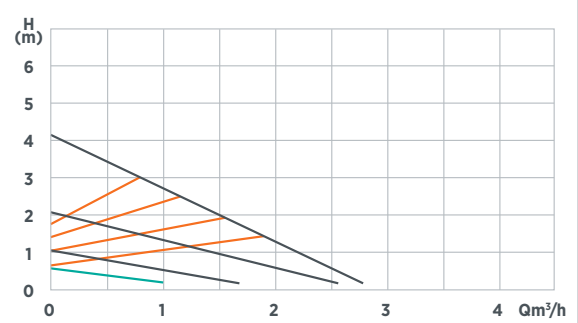


Datos técnicos

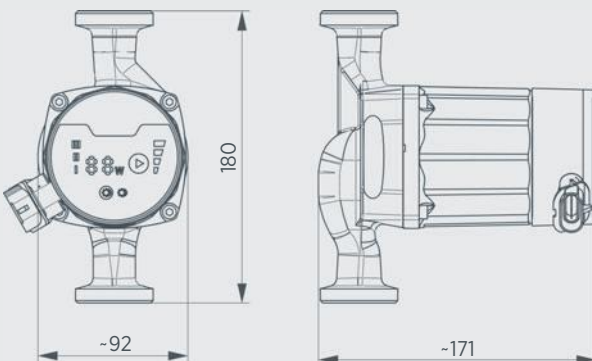
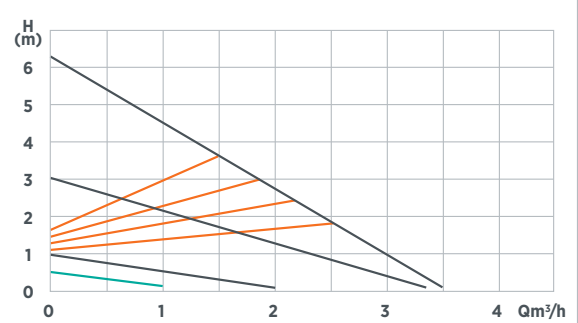
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. flow rate            | 2.600 l/h   3.200 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 38 W   |
| Control                   | 3 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / Modo nocturno manual, modo nocturno automático, Visualizador consumo LED, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 segúnCEN 335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón                  |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.20  |



Característica WITA Delta HE 35 LED



Característica WITA Delta HE 55 LED



## Bombas de alta eficiencia

## WITA Delta HE 35 | 55 LCD

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD nivel de consumo
- Función de ventilación
- Función antibloqueo

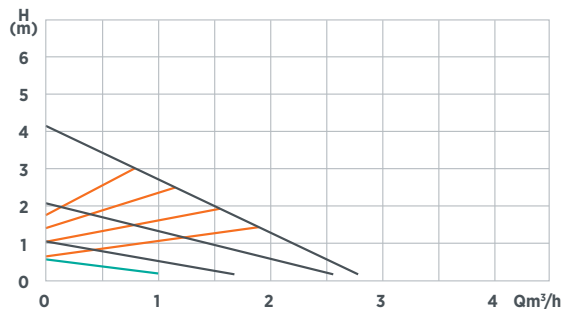


## Datos técnicos

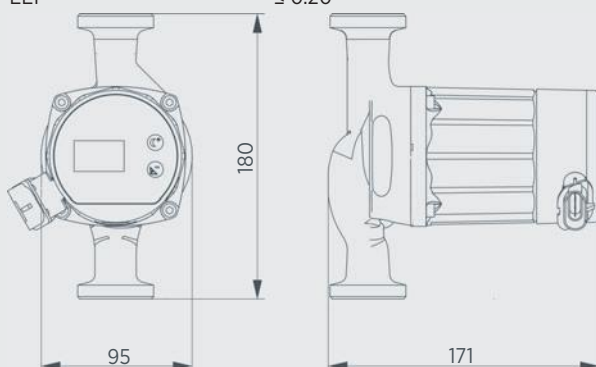
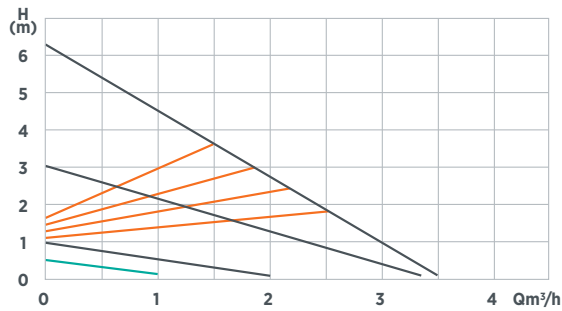
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. flow rate            | 2.600 l/h   3.200 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 38 W   |
| Control                   | 3 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / modo manual nocturno, modo nocturno automático, visualizador consumo LCD, Función de ventilación, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según CEN 335-2-51   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón  |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.20  |



Característica WITA Delta HE 35 LCD



Característica WITA Delta HE 55 LCD





Bombas de alta eficiencia

WITA Delta HE *light* 35 | 55

Características especiales

- 5 Años de garantía
- LED Visualizador
- Función antibloqueo

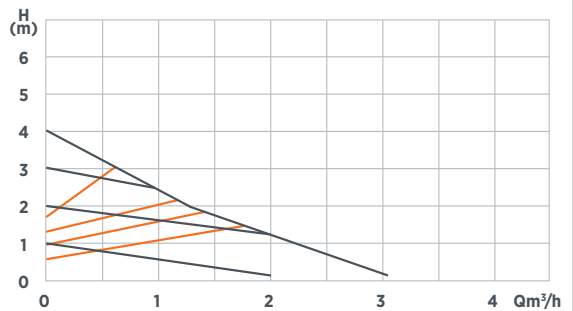


Datos técnicos

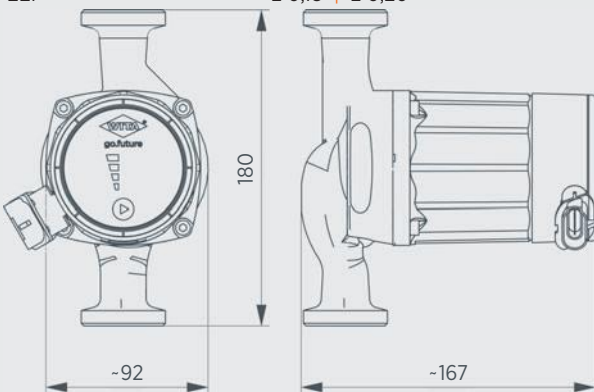
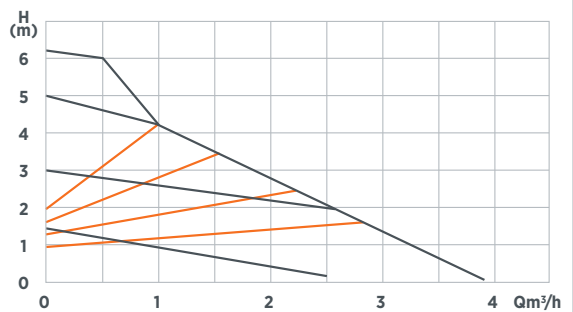
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 42 W   |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | LED características display, anti-block function  |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según EN 60335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis<br>de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0,18   ≤ 0,20   |



Característica WITA Delta HE *light* 35



Característica WITA Delta HE *light* 55





## Bombas de alta eficiencia

## WITA Delta TOP 40 | TOP 60

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Min. nivel operación
- LED Pantalla de consumo
- Función de ventilación
- Cerradura
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM

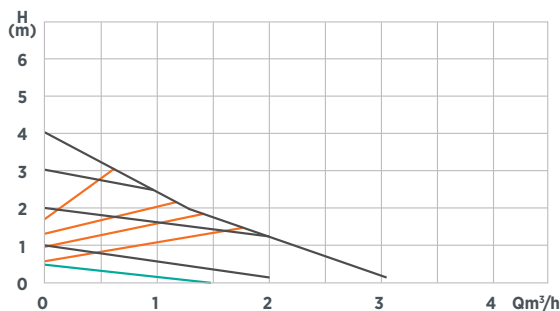


## Datos técnicos

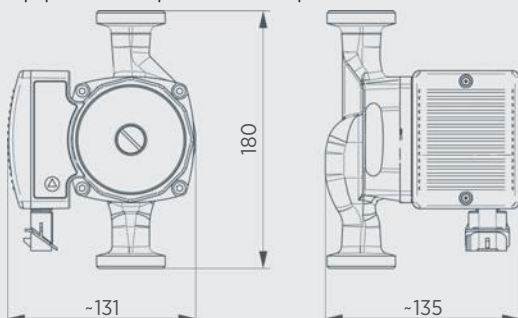
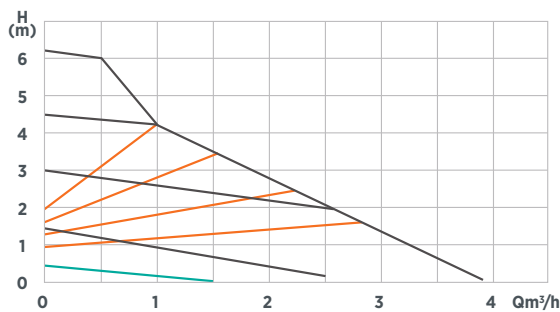
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m  |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h  |
| Power consumption         | 3 - 23 W   3 - 42 W  |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales  |
| Funciones adicionales     | Función de operación mínima, LED visualizador de consumo, función de ventilación, cerradura, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz  |
| Protección del motor      | no requiere protección externa   |
| Rango Ip                  | IP 42  |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C  |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C  |
| Temperature class         | TF 110 segúnCEN 335-2-51   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares   |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32   |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm   |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón       |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg   |
| EEI                       | ≤ 0.18   ≤ 0.20  |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM  |



Característica WITA Delta TOP 40



Característica WITA Delta TOP 60





Bombas de alta eficiencia

WITA Delta MIDI 40 | MIDI 60

Características especiales

- 5 Años de garantía
- Min. nivel operación
- LED Visualizador
- Función de ventilación
- Cerradura
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM

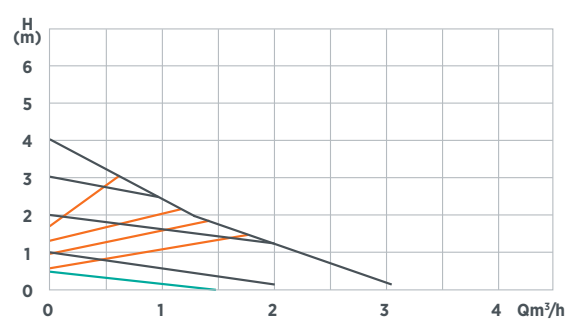


Datos técnicos

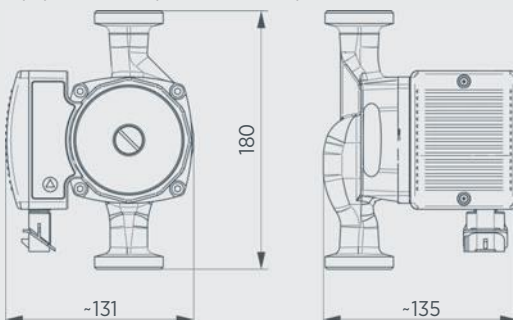
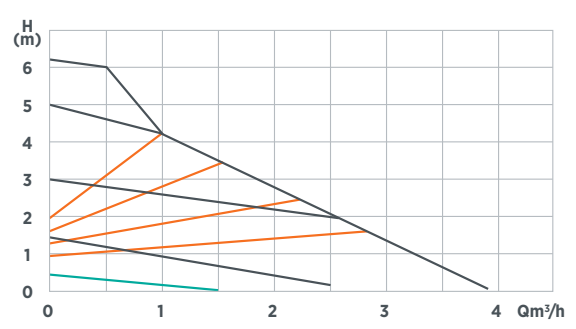
|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 4.0 m   6.0 m   |
| Max. caudal               | 2.800 l/h   3.600 l/h   |
| Consumo de energía        | 3 - 23 W   3 - 42 W   |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | minimal operation function, LED consumption display, Función de ventilación, keylock, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 segúnCEN 335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis de hierro fundido recubierto; 110 mm, 130 mm variante en latón   |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.18   ≤ 0.20   |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM   |



Característica WITA Delta MIDI 40



Característica WITA Delta MIDI 60



## Bombas de alta eficiencia

## WITA Delta UP 70

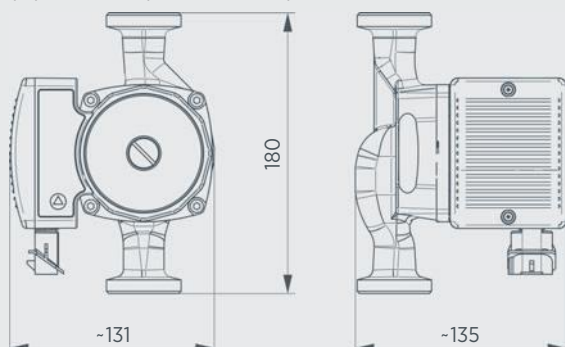
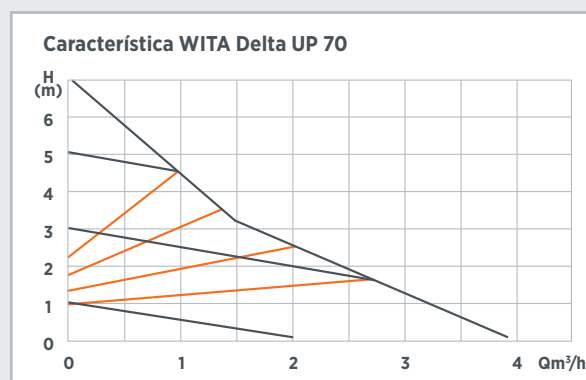
## Características especiales

- 5 Años de garantía
- LED Visualizador
- Función de ventilación
- Cerradura
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM



## Datos técnicos

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 7.0 m   |
| Max. caudal               | 3.900 l/h   |
| Power consumption         | 4 - 42 W  |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | LED visualizador, Función de ventilación,<br>cerradura, Función antibloqueo                                   |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según CEN 335-2-51   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 15, DN 20, DN 25, DN 32  |
| Longitudes de instalación | 110 mm, 130 mm, 180 mm  |
| Material de la carcasa    | 130 mm, 180 mm variante gris cataforesis<br>de hierro fundido recubierto;<br>110 mm, 130 mm variante en latón |
| Peso incl. aislamiento    | 2.5 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.15  |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM   |





Bombas de alta eficiencia

# WITA Delta MAXI 80

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- LED Visualizador
- Función de ventilación
- Cerradura
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM

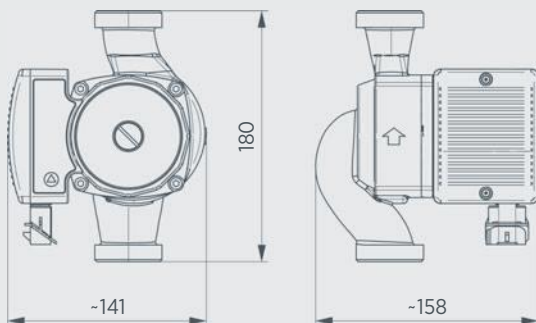
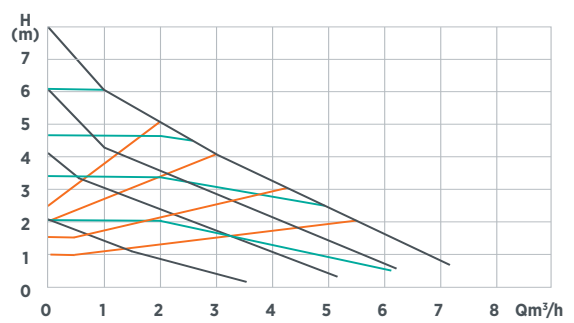


### Datos técnicos

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. elevación bomba      | 8.0 m  |
| Max. caudal               | 7.200 l/h  |
| Consumo de energía        | 9 - 78 W   |
| Control                   | 4 Modo constantes,<br>4 Modo proporcionales,<br>4 Modo presión constante       |
| Funciones adicionales     | LED characteristics display, venting function,<br>keylock, anti-block function |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz  |
| Protección del motor      | no requiere protección externa   |
| Rango Ip                  | IP 42  |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C  |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C  |
| Temperature class         | TF 110 segúnCEN 335-2-51   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares   |
| Tamaño de la conexión     | DN 25, DN 32   |
| Longitudes de instalación | 180 mm   |
| Material de la carcasa    | variante gris cataforesis,<br>de hierro fundido recubierto                     |
| Peso incl. aislamiento    | 2.9 kg   |
| EEI                       | ≤ 0.23   |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM  |



Característica WITA Delta MAXI 80



## Bombas de alta eficiencia

## WITA Delta HE 75

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD Pantalla de consumo
- Función de ventilación
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM

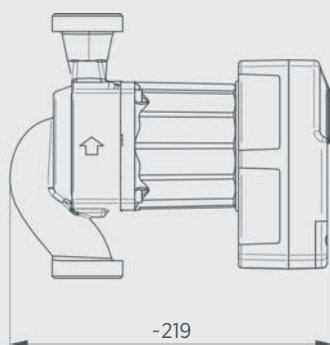
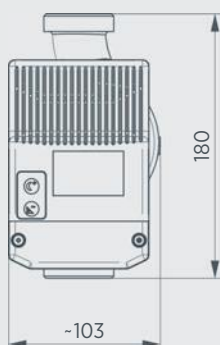
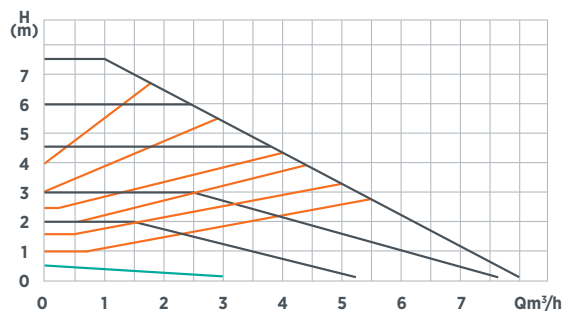


## Datos técnicos

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. elevación bomba      | 7.5 m  |
| Max. caudal               | 7.850 l/h  |
| Power consumption         | 5 - 98 W   |
| Control                   | 5 Modo constantes,<br>6 Modo proporcionales  |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / modo manual nocturno, modo nocturno automático, pantalla de consumo LCD, Función de ventilación, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz  |
| Protección del motor      | no requiere protección externa   |
| Rango Ip                  | IP 42  |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C  |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C  |
| Temperature class         | TF 110 según CEN 335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares   |
| Tamaño de la conexión     | DN 25, DN 32   |
| Longitudes de instalación | 180 mm   |
| Material de la carcasa    | variante gris cataforesis,<br>de hierro fundido recubierto   |
| Peso incl. aislamiento    | 3.2 kg   |
| EEI                       | ≤ 0.23   |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM  |



Característica WITA Delta HE 75





Bombas de alta eficiencia

WITA Delta HE 100 | HE 120

Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD Pantalla de consumo
- Función de ventilación
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM

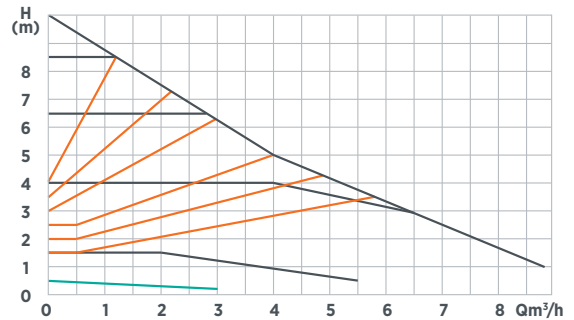


Datos técnicos

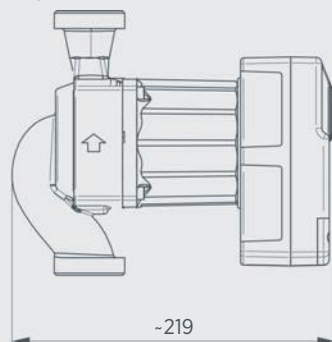
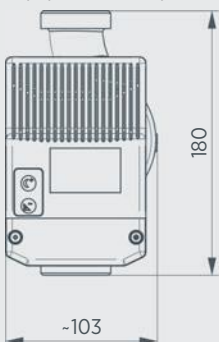
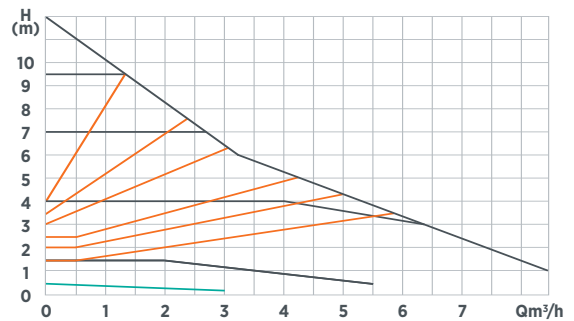
|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. elevación bomba      | 10.0 m   12.0 m  |
| Max. caudal               | 8.800 l/h   8.800 l/h  |
| Consumo de energía        | 5 - 123 W   5 - 127 W  |
| Control                   | 5 Modo constantes,<br>6 Modo proporcionales  |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / modo manual nocturno, modo nocturno automático, pantalla de consumo LCD, Función de ventilación, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz  |
| Protección del motor      | no requiere protección externa   |
| Rango Ip                  | IP 42  |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C  |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C  |
| Temperature class         | TF 110 según CEN 335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares   |
| Tamaño de la conexión     | DN 25, DN 32   |
| Longitudes de instalación | 180 mm   |
| Material de la carcasa    | variante gris cataforesis, de hierro fundido recubierto  |
| Peso incl. aislamiento    | 3.2 kg   |
| EEI                       | ≤ 0.23   |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM  |



Característica WITA Delta HE 100



Característica WITA Delta HE 120



## Bombas de alta eficiencia

## WITA Delta HE 75 F

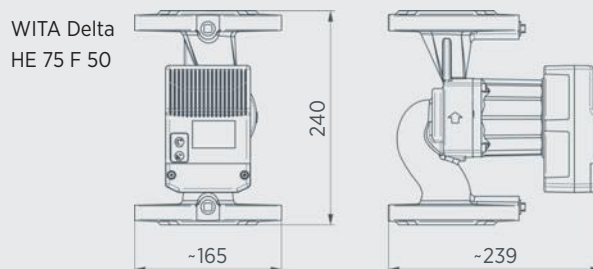
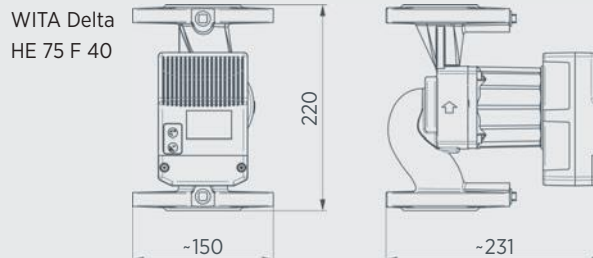
## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD nivel de consumo
- Función de ventilación
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM

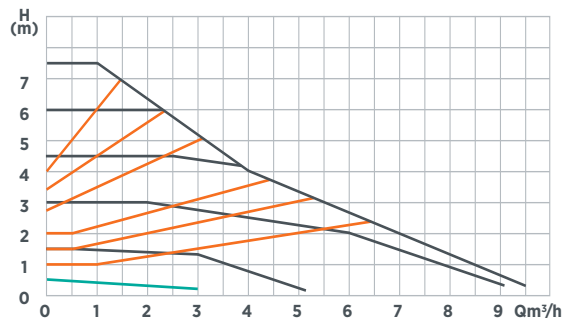


## Datos técnicos

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Max. elevación bomba      | 7.5 m  |
| Max. caudal               | 9.450 l/h  |
| Consumo de energía        | 5 - 98 W   |
| Control                   | 5 Modo constantes,<br>6 Modo proporcionales  |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / modo manual nocturno, modo nocturno automático, pantalla de consumo LCD, Función de ventilación, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz  |
| Protección del motor      | no requiere protección externa   |
| Rango Ip                  | IP 42  |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C  |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C  |
| Temperature class         | TF 110 según CEN 335-2-51  |
| Max. presión del sistema  | 10 bares   |
| Tamaño de la conexión     | DN 40, DN 50   |
| Longitudes de instalación | DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm   |
| Material de la carcasa    | variante gris cataforesis, de hierro fundido recubierto  |
| Peso incl. aislamiento    | DN 40 / 7.0 kg, DN 50 / 8.0 kg   |
| EEI                       | ≤ 0.23   |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM  |



Característica WITA Delta HE 75 F





Bombas de alta eficiencia

WITA Delta HE 100 F | HE 120 F

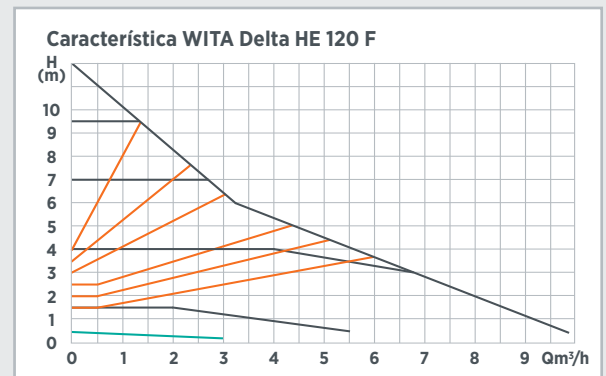
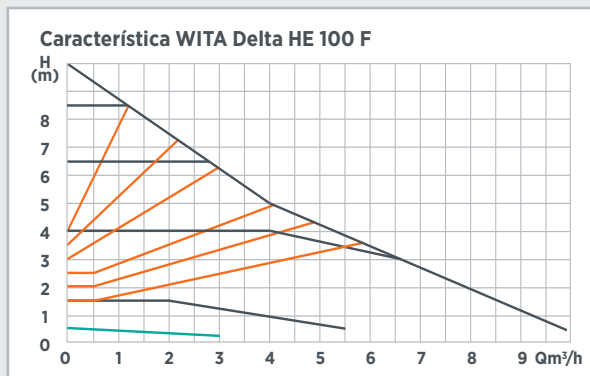
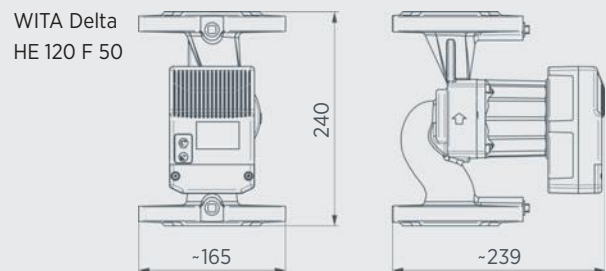
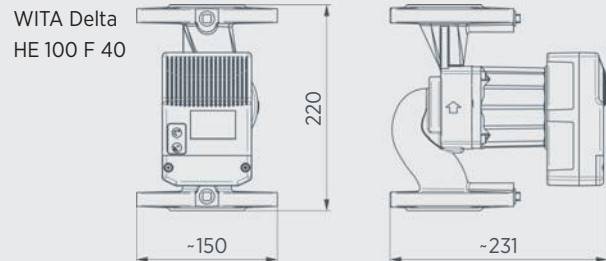
Características especiales

- 5 Años de garantía
- Modo nocturno / min. nivel operación
- LCD nivel de consumo
- Función de ventilación
- Función antibloqueo
- Disponible como versión PWM



Datos técnicos

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Max. elevación bomba      | 10.0 m   12.0 m   |
| Max. caudal               | 9.950 l/h   9.950 l/h   |
| Power consumption         | 5 - 123 W   5 - 127 W   |
| Control                   | 5 Modo constantes,<br>6 Modo proporcionales   |
| Funciones adicionales     | función de operación mínima / modo manual<br>nocturno, modo nocturno automático,<br>pantalla de consumo LCD, Función de<br>ventilación, Función antibloqueo |
| Tensión de alimentación   | 1 x 230V, 50 Hz   |
| Protección del motor      | no requiere protección externa  |
| Rango Ip                  | IP 42   |
| Temperatura ambiente      | 0 °C hasta +40 °C   |
| Temperatura Media         | +5 °C hasta +110 °C   |
| Temperature class         | TF 110 según CEN 335-2-51   |
| Max. presión del sistema  | 10 bares  |
| Tamaño de la conexión     | DN 40, DN 50  |
| Longitudes de instalación | DN 40 / 220 mm, DN 50 / 240 mm  |
| Material de la carcasa    | variante gris cataforesis, de hierro fundido<br>recubierto  |
| Peso incl. aislamiento    | DN 40 / 7.0 kg, DN 50 / 8.0 kg  |
| EEI                       | ≤ 0.23  |
| Equipamiento especial     | Disponible como versión PWM   |





## Bombas de alta eficiencia

## WITA UPH 15® | UPH 20-KS

## Características especiales

- 5 Años de garantía
- Función antibloqueo

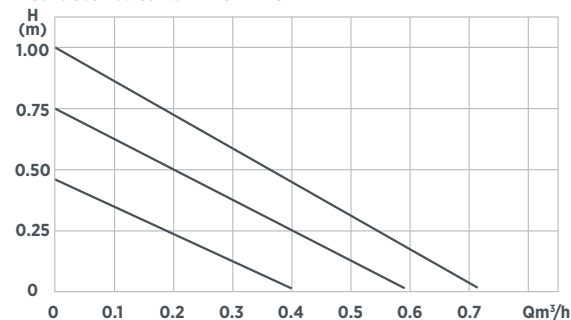


## Datos técnicos

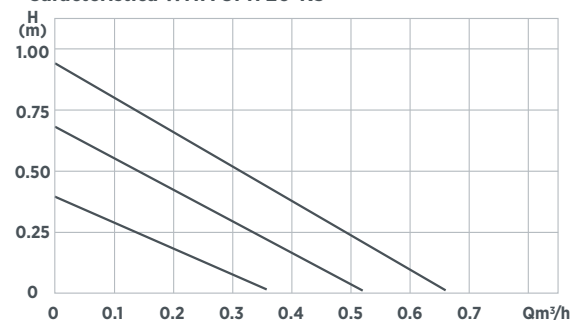
|                          |   |
|--------------------------|---|
| Max. elevación bomba     | 1.0 m   0.9 m                           |
| Max. caudal              | 700 l/h   650 l/h                       |
| Power consumption        | 2,5 - 8,0 W                             |
| Control                  | 3 Modo constantes                       |
| Funciones adicionales    | Función antibloqueo                     |
| Tensión de alimentación  | 1 x 230V, 50 Hz                         |
| Protección del motor     | no requiere protección externa          |
| Rango Ip                 | IP 42                                   |
| Temperatura ambiente     | 0 °C hasta +40 °C                       |
| Temperatura Media        | +5 °C to 65 °C                          |
| Max. presión del sistema | 10 bares                                |
| Tamaño de la conexión    | DN 15, DN 20                            |
| Material de la carcasa   | Latón                                   |
| Equipamiento especial    |   |
| UPH 20-KS                | Válvula de bola<br>Válvula de retención |



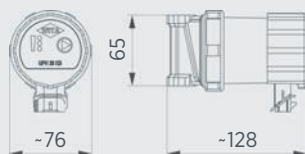
Característica WITA UPH 15



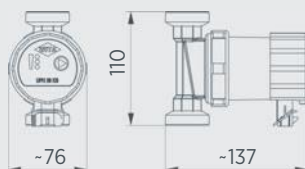
Característica WITA UPH 20-KS



WITA UPH 15



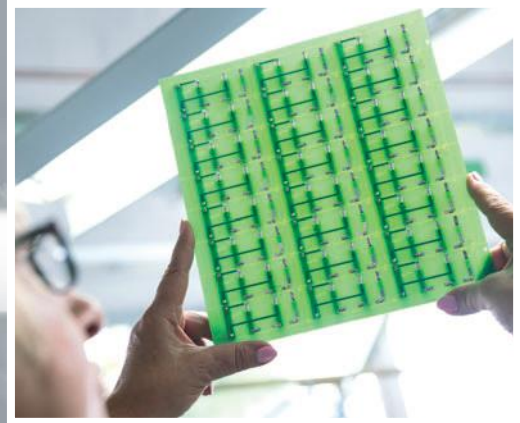
WITA UPH 20-KS





## Bombas de agua caliente sanitaria

WITA – Calidad hecha en Alemania







Bombas de alta eficiencia

# Bombas de alta eficiencia

| Tipo de Bomba                                | go.future 2<br>LED 40 | go.future 2<br>LED 60 | go.future 2<br>LCD 40 | go.future 2<br>LCD 60 | go.future 2<br>light 40 | go.future 2<br>light 60 | go.future<br>LED 40 | go.future<br>LED 60 | go.future<br>LCD 40 | go.future<br>LCD 60 | go.future<br>light 40 | go.future<br>light 60 | HE 35<br>LED | HE 55<br>LED |
|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|--------------|
| Max. elevación bomba                         | 4,0 m                 | 6,0 m                 | 4,0 m                 | 6,0 m                 | 4,0 m                   | 6,0 m                   | 4,0 m               | 6,0 m               | 4,0 m               | 6,0 m               | 4,0 m                 | 6,0 m                 | 4,0 m        | 6,0 m        |
| Max. caudal                                  | 2.800 l/h             | 3.600 l/h             | 2.800 l/h             | 3.600 l/h             | 2.800 l/h               | 3.600 l/h               | 2.600 l/h           | 3.200 l/h           | 2.600 l/h           | 3.200 l/h           | 2.800 l/h             | 3.600 l/h             | 2.600 l/h    | 3.200 l/h    |
| Min. Consumo de energía                      | 3 W                   | 3 W                   | 3 W                   | 3 W                   | 4 W                     | 4 W                     | 3 W                 | 3 W                 | 3 W                 | 3 W                 | 3 W                   | 4 W                   | 3 W          | 3 W          |
| Max. Consumo de energía                      | 23 W                  | 41 W                  | 23 W                  | 41 W                  | 23 W                    | 41 W                    | 23 W                | 38 W                | 23 W                | 38 W                | 23 W                  | 42 W                  | 23 W         | 38 W         |
| Numero de modos constantes                   | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                       | 4                       | 3                   | 3                   | 3                   | 3                   | 4                     | 4                     | 3            | 3            |
| Numero de modos proporcionales               | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                       | 4                       | 4                   | 4                   | 4                   | 4                   | 4                     | 4                     | 4            | 4            |
| Numero de modos de constantes de presión     | 4                     | 4                     | 4                     | 4                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Min. operando función / modo nocturno manual | X                     | X                     | X                     | X                     | -                       | -                       | X                   | X                   | X                   | X                   | -                     | -                     | X            | X            |
| Modo nocturno automático                     | X                     | X                     | X                     | X                     | -                       | -                       | X                   | X                   | X                   | X                   | -                     | -                     | X            | X            |
| Función de ventilación                       | X                     | X                     | X                     | X                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Cerradura                                    | X                     | X                     | X                     | X                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Tornillo de ventilación                      | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Visualizador de energía eléctrica.           | X                     | X                     | X                     | X                     | -                       | -                       | X                   | X                   | X                   | X                   | -                     | -                     | X            | X            |
| Cubierta de la carcasa de aluminio           | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Rotor hecho de neodimio                      | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Conector Plug de bomba                       | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Cable conector                               | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | X                   | X                   | X                   | X                   | -                     | -                     | X            | X            |
| Función Serie PWM                            | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Disponible con Módulo PWM                    | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Actualiza con Módulo PWM                     | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Versión 0 - 10 V                             | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| EEI (Índice de Eficiencia Energética)        | ≤ 0,20                | ≤ 0,20                | ≤ 0,20                | ≤ 0,20                | ≤ 0,20                  | ≤ 0,20                  | ≤ 0,20              | ≤ 0,20              | ≤ 0,20              | ≤ 0,20              | ≤ 0,18                | ≤ 0,20                | ≤ 0,20       | ≤ 0,20       |
| Carcasa de la bomba 130 mm GG* / CuZn#       | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Carcasa de la bomba 180 mm GG*               | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Carcasa de la bomba 110 mm CuZn#             | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Carcasa de la bomba 220 mm GG*               | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Carcasa de la bomba 240 mm GG*               | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Tamaño de la conexión DN 15                  | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Tamaño de la conexión DN 20                  | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Tamaño de la conexión DN 25                  | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Tamaño de la conexión DN 32                  | X                     | X                     | X                     | X                     | X                       | X                       | X                   | X                   | X                   | X                   | X                     | X                     | X            | X            |
| Tamaño de la conexión DN 40                  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |
| Tamaño de la conexión DN 50                  | -                     | -                     | -                     | -                     | -                       | -                       | -                   | -                   | -                   | -                   | -                     | -                     | -            | -            |

## Bomba de agua caliente sanitaria

| Tipo de Bomba                        | Delta Aqua<br>UE 35A | Delta Aqua<br>UE 55A | UPH 15  | UPH<br>20-KS |
|--------------------------------------|----------------------|----------------------|---------|--------------|
| Max. elevación bomba                 | 4,0 m                | 6 m                  | 1,0 m   | 0,9 m        |
| Max. caudal                          | 2.600 l/h            | 2.850 l/h            | 700 l/h | 650 l/h      |
| Min. Consumo de energía              | 4 W                  | 4 W                  | 2,5 W   | 2,5 W        |
| Max. Consumo de energía              | 23 W                 | 38 W                 | 8 W     | 8 W          |
| Numero modos constantes              | 3                    | 3                    | 3       | 3            |
| Carcasa de la bomba 130 mm CuZn#     | X                    | X                    | -       | -            |
| Carcasa de la bomba 65 mm CuZn#      | -                    | -                    | X       | -            |
| Carcasa de la bomba 110 mm CuZn#     | X                    | X                    | -       | X            |
| Tamaño de la conexión DN 15          | X                    | X                    | X       | -            |
| Tamaño de la conexión DN 20          | X                    | X                    | -       | X            |
| Tamaño de la conexión DN 25          | X                    | X                    | -       | -            |
| Válvula de bola y válvula de retorno | -                    | -                    | -       | X            |

GG\*  
hierro fundido gris recubierto con cataforesis

CuZn#  
Latón



## Bombas de alta eficiencia

| HE 35 LCD | HE 55 LCD | HE light 40 | HE light 60 | Top 40    | Top 60    | MIDI 40   | MIDI 60   | UP 70     | MAXI 80   | HE 75     | HE 100    | HE 120    | HE 75 F  | HE 100 F  | HE 120 F  |
|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| 4,0 m     | 6,0 m     | 4,0 m       | 6,0 m       | 4,0 m     | 6,0 m     | 4,0 m     | 6,0 m     | 7,0 m     | 8,0 m     | 7,5 m     | 10,0 m    | 12,0 m    | 7,5 m    | 10,0 m    | 12,0 m    |
| 2.600 l/h | 3.200 l/h | 2.800 l/h   | 3.600 l/h   | 2.800 l/h | 3.600 l/h | 2.800 l/h | 3.600 l/h | 3.900 l/h | 7.200 l/h | 7.850 l/h | 8.800 l/h | 8.800 l/h | 9450 l/h | 9.950 l/h | 9.950 l/h |
| 3 W       | 3 W       | 3 W         | 3 W         | 3 W       | 3 W       | 3 W       | 3 W       | 4 W       | 9 W       | 5 W       | 5 W       | 5 W       | 5 W      | 5 W       | 5 W       |
| 23 W      | 38 W      | 23 W        | 42 W        | 23 W      | 42 W      | 23 W      | 42 W      | 42 W      | 78 W      | 98 W      | 123 W     | 127 W     | 98 W     | 123 W     | 127 W     |
| 3         | 3         | 4           | 4           | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 5         | 5         | 5         | 5        | 5         | 5         |
| 4         | 4         | 4           | 4           | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 4         | 6         | 6         | 6         | 6        | 6         | 6         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | 4         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| X         | X         | -           | -           | X         | X         | X         | X         | -         | -         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| X         | X         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| X         | X         | -           | -           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| -         | -         | -           | -           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| X         | X         | -           | -           | X         | X         | -         | -         | -         | -         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | X         | -         | X         | X         | -        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | X         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | -         | X         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| X         | X         | X           | X           | -         | -         | -         | -         | X         | -         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | X         | X         | -         | -         | -         | -         | X         | X         | -         | -        | -         | -         |
| -         | -         | -           | -           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | X         | X         | X         | X         | -         | X         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| ≤ 0,20    | ≤ 0,20    | ≤ 0,18      | ≤ 0,20      | ≤ 0,18    | ≤ 0,20    | ≤ 0,18    | ≤ 0,20    | ≤ 0,15    | ≤ 0,23    | ≤ 0,23    | ≤ 0,23    | ≤ 0,23    | ≤ 0,23   | ≤ 0,23    | ≤ 0,23    |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | -        | -         | -         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | X        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | X        | X         | X         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | -         | -         | -         | -         | -        | -         | -         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | -        | -         | -         |
| X         | X         | X           | X           | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | X         | -        | -         | -         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | X        | X         | X         |
| -         | -         | -           | -           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | X        | X         | X         |



¿Usted no ha encontrado una adecuada bomba de alta eficiencia para su solicitud especial?

Por favor contáctenos. Juntos encontraremos una solución !



Bombas de alta eficiencia

Lista de intercambio de bombas circulantes

|                                 | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40/60 | WITA DELTA MAXI 80 | WITA DELTA HE light 40/60 | WITA DELTA HE 35/55 | WITA DELTA HE 35/55 LCD |
|---------------------------------|------------------|-----------------------|--------------------|---------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Grundfos</b>                 |                  |                       |                    |                           |                     |                         |
| Alpha 1 XX-40                   | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Alpha 1 XX-60                   | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| Alpha 2 XX-40                   | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Alpha 2 XX-60                   | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| Alpha 2 XX-80                   | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| Alpha 2 L XX-40                 | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Alpha 2 L XX-60                 | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| Alpha 3 XX-40                   | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Alpha 3 XX-60                   | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| Alpha 3 XX-80                   | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| Magna3 25/32-40                 | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| Magna3 25/32-60                 | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| Magna3 25/32-80                 | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Magna3 25/32-100                | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Magna3 40/50-40F                | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Magna3 40/50-60F                | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| UP 15-14                        | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| UP 20-14                        | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| <b>Xylem/Lowara</b>             |                  |                       |                    |                           |                     |                         |
| Basic/Premium XX-4              | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Basic/Premium XX-6              | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| ecocirc Pro 15-1/65             | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| ecocirc Pro 15-1/110            | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| <b>Wilo</b>                     |                  |                       |                    |                           |                     |                         |
| Stratos Pico XX/1-4             | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Stratos Pico XX/1-6             | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| Yonos Pico XX/1-4               | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| Yonos Pico XX/1-6               | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| Stratos XX/1-4                  | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| Stratos XX/1-6                  | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| Stratos XX/1-8                  | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Stratos XX/1-8                  | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Stratos40/1-10                  | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Stratos50/1-10                  | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Star-Z Nova<br>84 mm / 1/2" IG  | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Star-Z Nova A<br>138 mm / 1" AG | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| Stratos ECO-Z 25/1-5            | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |
| <b>Halm</b>                     |                  |                       |                    |                           |                     |                         |
| HEP Optimo XX-4.0 G             | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| HEP Optimo<br>Basic XX-4.0 G    | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 40    | -                  | WITA DELTA HE light 40    | WITA DELTA HE 35    | WITA DELTA HE 35 LCD    |
| HEP Optimo XX-6.0 G             | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| HEP Optimo<br>Basic XX-6.0 G    | WITA DELTA UP 70 | WITA DELTA MIDI 60    | -                  | WITA DELTA HE light 60    | WITA DELTA HE 55    | WITA DELTA HE 55 LCD    |
| HEP Optimo L+<br>XX-4.0 G       | -                | -                     | WITA DELTA MAXI 80 | -                         | -                   | -                       |
| HEP Optimo L+<br>XX-6.0 G       | -                | -                     | -                  | -                         | -                   | -                       |



Bombas de alta eficiencia

Bombas de circulación de agua caliente sanitaria.

| WITA go.future (2) 40/60 LED | WITA go.future (2) 40/60 LCD | WITA go.future (2) light 40/60 | WITA DELTA HE 75/100/120 |
|------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------|
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 75         |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 75         |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 100        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 120        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 75-xx F    |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 120-xx F   |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 75         |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 75         |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 100        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 120        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 120-F      |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 120-F      |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| -                            | -                            | -                              | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 40 LED    | WITA go.future (2) 40 LCD    | WITA go.future (2) light 40    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| WITA go.future (2) 60 LED    | WITA go.future (2) 60 LCD    | WITA go.future (2) light 60    | -                        |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 75         |
| -                            | -                            | -                              | WITA DELTA HE 100        |

| WITA DELTA Aqua UE 35A | WITA UPH 15 / UPH 20-KS |
|------------------------|-------------------------|
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| WITA DELTA Aqua UE35A  | WITA UPH 15             |
| WITA DELTA Aqua UE35A  | WITA UPH 20-KS          |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| WITA DELTA Aqua UE35A  | WITA UPH 15             |
| WITA DELTA Aqua UE35A  | WITA UPH 20-KS          |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | WITA UPH 15             |
| -                      | WITA UPH 20-KS          |
| WITA DELTA Aqua UE35A  | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |
| -                      | -                       |

SOLO EL ORIGINAL CON EL DIAMANTE



## WITA Sp. z o.o.

Zielonka, ul. Biznesowa 22 | 86-005 Białe Błota  
Telefona: + 52 564 09 00 | fax: + 52 564 09 22  
[www.wita.pl](http://www.wita.pl) | [info@wita.pl](mailto:info@wita.pl)