

1 Equivalencias

Tabla comparativa · Bombas circulatoras electrónicas

SERIE CONCEPT 100

CONCEPT	GRUNDFOS	WILO	DAB	BAXI	GUT
Concept 100 25-4-180	ALPHA1 25-40 180	Yonos PICO 25/1-4 (ROW)	EVOSTA2 40-70/180	QUANTUM MAXI 1025 1"	GHN 25/55
Concept 100 32-4-180	ALPHA1 32-40 180	Yonos PICO 30/1-4 (ROW)	EVOSTA3 40-70/180X	QUANTUM MAXI 1025 1 1/4"	GHN 25/65
Concept 100 25-6-180	ALPHA1 25-60 180	Yonos PICO 25/1-6 (ROW)	EVOSTA2 40-70/180	QUANTUM MAXI 1035 1"	
Concept 100 32-6-180	ALPHA1 32-60 180		EVOSTA3 60/180X	QUANTUM MAXI 1035 1 1/4"	
Concept 100 25-8-180				QUANTUM MAXI 1045	
Concept 100 32-8-180				QUANTUM ECO 32	



concept 100
Serie estándar

SERIE CONCEPT 200

CONCEPT	GRUNDFOS	WILO	DAB	BAXI	GUT
Concept 200 25-4-180	ALPHA2 25-40 180	Stratos PICO 25/1-4	EVOSTA3 40/180		
Concept 200 32-4-180	ALPHA2 32-40 180	Stratos PICO 30/1-4	EVOSTA3 40/180X		
Concept 200 25-6-180	ALPHA2 25-60 180	Stratos PICO 25/1-6	EVOSTA3 60/180		
Concept 200 32-6-180	ALPHA2 32-60 180	Stratos PICO 30/1-6	EVOSTA3 60/180X		
Concept 200 25-8-180	ALPHA2 25-80 180				
Concept 200 32-8-180	ALPHA2 32-80 180				



concept 200
Serie con display
y conectividad Bluetooth

MODOS DE CONTROL Y OPERACIÓN

- Presión proporcional
- Presión constante
- Velocidad constante
- e-Adapt
- Modo nocturno
- Conexión Bluetooth 2,4 GHz

CAMPO DE APLICACIÓN

- Calefacción y refrigeración
- Edificios residenciales
- Agua caliente doméstica
- Radiadores con válvulas termostáticas
- Suelo radiante
- Sistemas solares térmicos

2 Nomenclatura

Guía de codificación · Series concept 100 / 200

- 1 **Modelo** — Serie 100 ó 200
- 2 **Diámetro rosca bomba** — DN 15 (1"), 25 (1 1/2"), 32 (2")
- 3 **Altura mca.** (curva a caudal 0): 4, 6 ó 8 mca.
- 4 **Longitud H1** entre roscas: 130 ó 180 mm

CONCEPT
1_2_3/4

MODELO · DIÁMETRO · ALTURA ·
LONGITUD

IMPORTANTE

El apartado 3 es quien asigna la curva de la bomba. Todas las bombas 40, 60 y 80 tendrán su misma curva independientemente del modelo, diámetro DN, o de la distancia entre roscas H.

MISMA CURVA HIDRÁULICA

Misma curva hidráulica	Modelos equivalentes
Concept 100 15-6-130	Concept 100 15-6-180
Concept 100 25-4-130	Concept 100 25-6-130 · 100 25-6-180
Concept 100 32-4-180	Concept 100 25-8-180 · 100 32-8-180
Concept 200 25-4-180	Concept 200 25-8-180 · 200 32-8-180

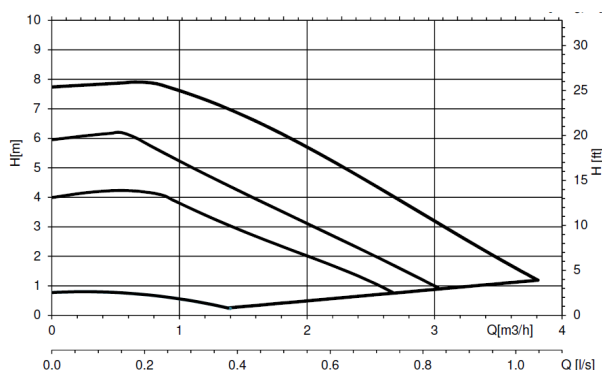
DIMENSIONES

Ancho total	110 mm
Altura roscas (H1)	55 mm
Longitud roscas	130 / 180 mm
Rango caudal	0 – 1,0 m³/h
Altura máx.	hasta 8 mca

BOMBEO SOLAR

Concept 100 15-6-130 — sustitución de bombas en estación de bombeo solar.

CURVAS DE COMPORTAMIENTO HIDRÁULICO



Rango de rendimiento hidráulico · Altura (H) frente a caudal (Q)

3 Kit racores

Accesorios de conexión · Se piden por separado

NOTA

Los kits de racores no se incluyen con la bomba y deben pedirse de forma independiente, con referencia propia.

Código	Descripción
949684	KIT RACORES 2" – 1 1/4"
949683	KIT RACORES 1 1/2" – 1"

4 Aislamiento

Coquilla de aislamiento térmico · Incluida con la bomba



Coquilla de aislamiento térmico diseñada específicamente para el cuerpo de la bomba. Reduce las pérdidas de calor en instalaciones de calefacción y mejora la eficiencia energética del conjunto.

✓ Incluido con la bomba

5 Gama

Referencias comerciales · Series concept 100 / 200

SERIE CONCEPT 100

Código	Descripción
949693	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 15-6-130
949673	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 25-4-130
949675	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 25-4-180
949674	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 25-6-130
949676	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 25-6-180
1038339	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 25-8-130
949677	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 25-8-180
949678	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 100 32-8-180

SERIE CONCEPT 200

Código	Descripción
949679	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 200 25-4-180
1070700	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 200 25-6-130
949680	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 200 25-6-180
1070701	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 200 25-8-130
949681	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 200 25-8-180
949682	BOMBA CIRCULADORA CALEFACCIÓN CONCEPT 200 32-8-180