

Contar	Descripción
--------	-------------

1	<p>UPA 15-160</p>  <p style="text-align: center;">Advierta! la foto puede diferir del actual producto</p> <p>Código: 99331335</p> <p>UPA 15-160 de Grundfos es un grupo de presión doméstico diseñado para el aumento de presión de agua potable suministrada desde una fuente externa en viviendas.</p> <p>Las bombas de aumento de presión UPA aumentan la presión del agua sanitaria para que esté disponible la presión requerida en duchas, grifos y otras tomas de agua.</p> <p>La bomba cuenta con puerto de entrada y salida de 1 inch. La presión nominal de la bomba corresponde a PN 10 y presenta una longitud puerto a puerto de 203 mm.</p> <p>UPA 15-160 le proporciona la comodidad de una presión de agua constante con arranque y parada automáticos. Esto se controla mediante el interruptor de caudal externo, que garantiza un arranque/parada óptimo de la bomba de aumento de presión según la demanda. El interruptor de caudal se suministra con la bomba.</p> <p>El diseño es sólido y los materiales, resistentes a la corrosión, junto con la carcasa de boba de hierro fundido con revestimiento por cataforesis garantizan una larga vida útil.</p> <p>La bomba es del tipo de rotor encapsulado, es decir, la bomba y el motor forman una unidad integral sin cierre.</p> <p>Esta bomba debe instalarse siempre con un eje motor horizontal.</p> <p>Este grupo de presión de alta eficiencia cuenta con un motor de imanes permanentes síncrono de cuatro polos con convertidor de frecuencia.</p> <p>Los rodamientos se lubrican con el líquido bombeado.</p> <p>Estas características constructivas garantizan un funcionamiento que no requiere mantenimiento.</p> <p>La bomba cuenta con las siguientes homologaciones: CE,WEEE-UPA.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Interruptor de caudal externo: garantiza el arranque y parada automáticos según la demanda • Bajo nivel de ruido • Sencilla instalación: grupo de presión en línea listo para usar • Tecnología PM de alta eficiencia con ECM • Válvula antirretorno integrada • Resistencia a la corrosión mejorada • Protección de motor integrada <p>Paneles control:</p> <p>Interruptor caudal Sí/No: Y</p> <p>Líquido:</p> <p>Líquido bombeado: Agua</p> <p>Rango de temperatura del líquido: 2 .. 95 °C</p> <p>Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C</p> <p>Densidad: 983.2 kg/m³</p> <p>Técnico:</p> <p>Caudal nominal: 2.95 m³/h</p> <p>Altura nominal: 9.615 m</p> <p>Clase TF: 95</p> <p>Homologaciones: CE,WEEE-UPA</p>
---	--



Advierta! la foto puede diferir del actual producto

Código: [99331335](#)

UPA 15-160 de Grundfos es un grupo de presión doméstico diseñado para el aumento de presión de agua potable suministrada desde una fuente externa en viviendas.

Las bombas de aumento de presión UPA aumentan la presión del agua sanitaria para que esté disponible la presión requerida en duchas, grifos y otras tomas de agua.

La bomba cuenta con puerto de entrada y salida de 1 inch. La presión nominal de la bomba corresponde a PN 10 y presenta una longitud puerto a puerto de 203 mm.

UPA 15-160 le proporciona la comodidad de una presión de agua constante con arranque y parada automáticos. Esto se controla mediante el interruptor de caudal externo, que garantiza un arranque/parada óptimo de la bomba de aumento de presión según la demanda. El interruptor de caudal se suministra con la bomba.

El diseño es sólido y los materiales, resistentes a la corrosión, junto con la carcasa de boba de hierro fundido con revestimiento por cataforesis garantizan una larga vida útil.

La bomba es del tipo de rotor encapsulado, es decir, la bomba y el motor forman una unidad integral sin cierre.

Esta bomba debe instalarse siempre con un eje motor horizontal.

Este grupo de presión de alta eficiencia cuenta con un motor de imanes permanentes síncrono de cuatro polos con convertidor de frecuencia.

Los rodamientos se lubrican con el líquido bombeado.

Estas características constructivas garantizan un funcionamiento que no requiere mantenimiento.

La bomba cuenta con las siguientes homologaciones: CE,WEEE-UPA.

- Interruptor de caudal externo: garantiza el arranque y parada automáticos según la demanda
- Bajo nivel de ruido
- Sencilla instalación: grupo de presión en línea listo para usar
- Tecnología PM de alta eficiencia con ECM
- Válvula antirretorno integrada
- Resistencia a la corrosión mejorada
- Protección de motor integrada

Paneles control:

Interruptor caudal Sí/No: Y

Líquido:

Líquido bombeado: Agua

Rango de temperatura del líquido: 2 .. 95 °C

Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C

Densidad: 983.2 kg/m³

Técnico:

Caudal nominal: 2.95 m³/h

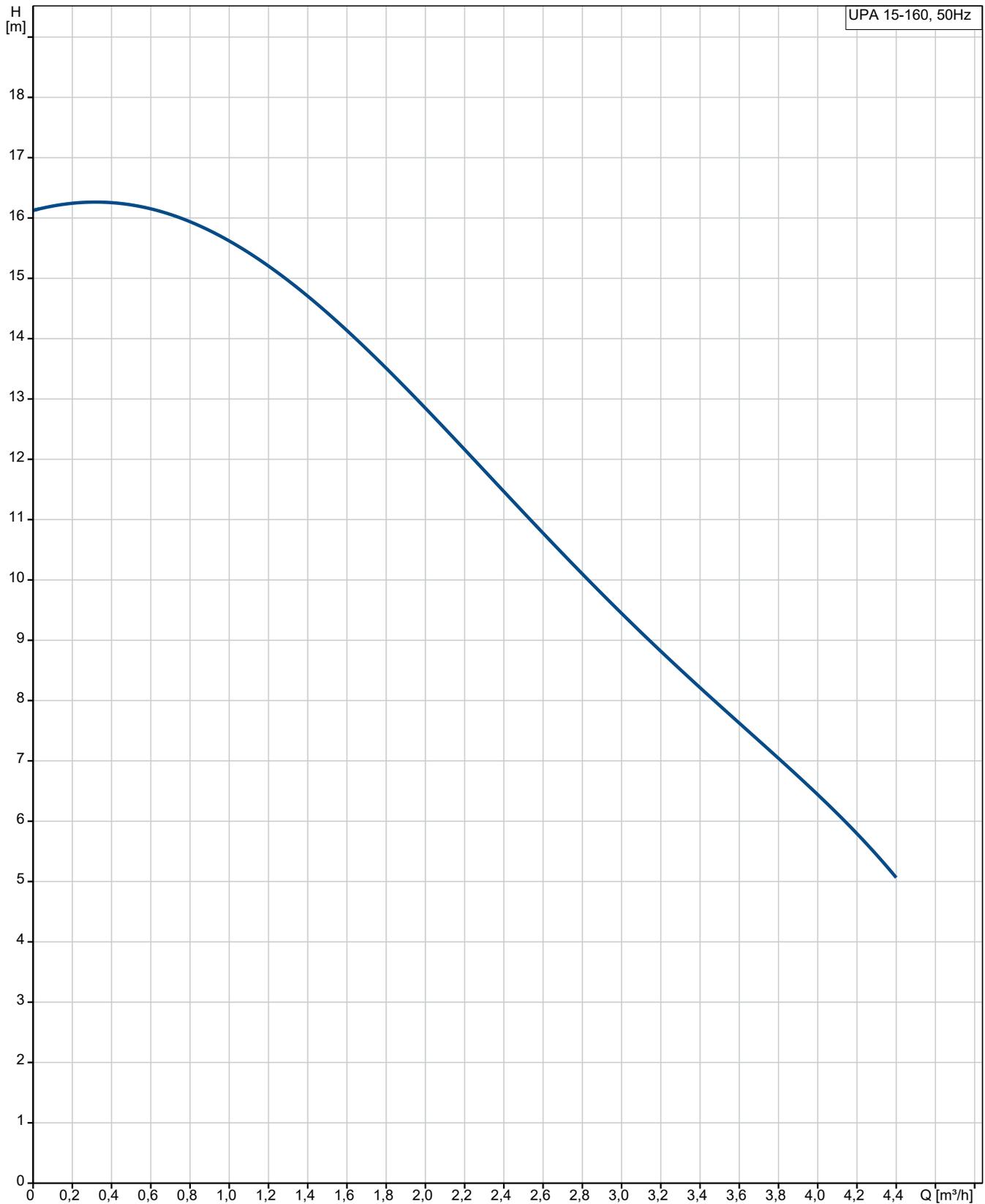
Altura nominal: 9.615 m

Clase TF: 95

Homologaciones: CE,WEEE-UPA

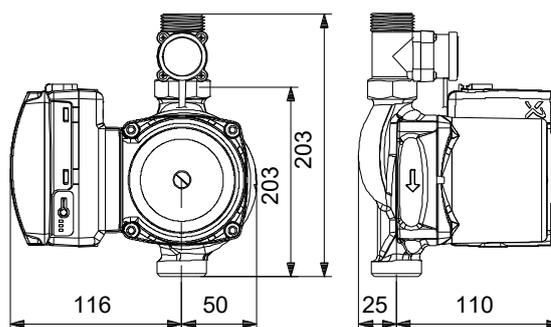
Contar	Descripción
1	<p>Materiales:</p> <p>Cuerpo hidráulico: Fundición Carcasa de la bomba: EN 1561 EN-GJL-150 Impulsor: Composite PP-GF30</p> <p>Instalación:</p> <p>Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Tipo de conexión: G Tamaño de la conexión: 1 inch Presión nominal para la conexión: PN 10 Longitud puerto a puerto: 203 mm</p> <p>Datos eléctricos:</p> <p>Potencia de entrada máx.: 180 W Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 230 V Consumo de intensidad máximo: 1.41 A Tamaño condensador - Funcionamiento: 0.2 µF Grado de protección (IEC 34-5): X2D Clase de aislamiento (IEC 85): F Protección de motor integrada: ELECT. Enchufe: No plug</p> <p>Otros:</p> <p>Peso neto: 3.14 kg Peso bruto: 3.26 kg Volumen de transporte: 0.008 m³ País de origen.: FR Tarifa personalizada n.º: 84137030</p>

99331335 UPA 15-160 50 Hz

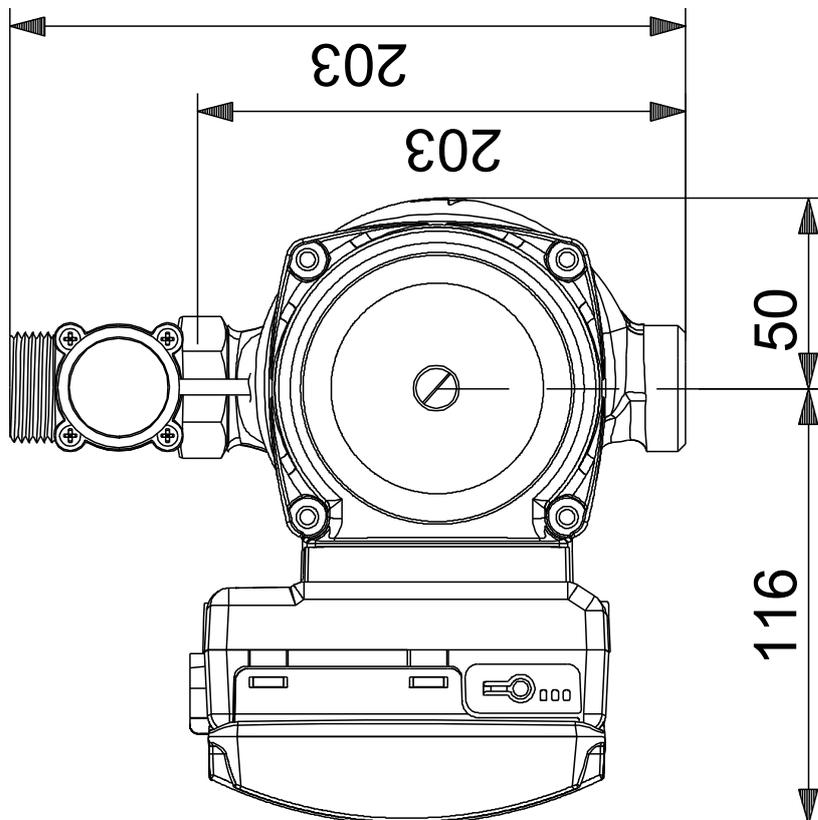
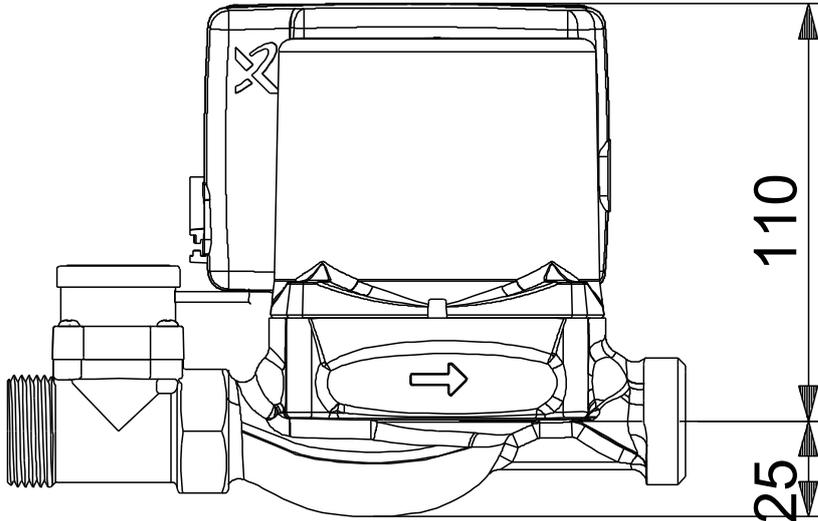


Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 60 °C
Densidad = 983.2 kg/m³

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	UPA 15-160
Código::	99331335
Número EAN::	5713827352645
Precio:	EUR 426
Técnico:	
N.º de velocidad:	1
Caudal nominal:	2.95 m³/h
Altura nominal:	9.615 m
Altura máx.:	160 dm
Clase TF:	95
Homologaciones:	CE,WEEE-UPA
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Fundición
Carcasa de la bomba:	EN 1561 EN-GJL-150
Impulsor:	Composite
Impulsor:	PP-GF30
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 40 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Tipo de conexión:	G
Tamaño de la conexión:	1 inch
Presión nominal para la conexión:	PN 10
Longitud puerto a puerto:	203 mm
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	2 .. 95 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	60 °C
Densidad:	983.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Potencia de entrada máx.:	180 W
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Consumo de intensidad máximo:	1.41 A
Tamaño condensador - Funcionamiento:	0.2 µF
Grado de protección (IEC 34-5):	X2D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Protección de motor integrada:	ELECT.
Protec. térmica:	interior
Enchufe:	No plug
Paneles control:	
Interruptor caudal Sí/No:	Y
Otros:	
Peso neto:	3.14 kg
Peso bruto:	3.26 kg
Volumen de transporte:	0.008 m³
País de origen.:	FR
Tarifa personalizada n.º:	84137030



99331335 UPA 15-160 50 Hz



Nota: todas las unidades están en [mm] a menos que se indiquen otras. Exención de responsabilidad: este esquema dimensional simplificado no muestra todos los detalles.