

Contar	Descripción
1	<p data-bbox="236 338 368 360"><b>UPA 15-160</b></p> <div data-bbox="284 383 568 696" style="text-align: center;">  </div> <p data-bbox="627 685 1066 707" style="text-align: center;"><b>Advierta! la foto puede diferir del actual producto</b></p> <p data-bbox="236 719 443 741">Código: <a href="#">99331335</a></p> <p data-bbox="236 775 1374 824">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 data-bbox="236 835 1394 884">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 data-bbox="236 954 1417 1003">La bomba cuenta con puerto de entrada y salida de 1. La presión nominal de la bomba corresponde a PN 10 y presenta una longitud puerto a puerto de 203 mm.</p> <p data-bbox="236 1014 1453 1086">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 data-bbox="236 1122 1437 1171">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 data-bbox="236 1182 1422 1205">La bomba es del tipo de rotor encapsulado, es decir, la bomba y el motor forman una unidad integral sin cierre.</p> <p data-bbox="236 1240 932 1263">Esta bomba debe instalarse siempre con un eje motor horizontal.</p> <p data-bbox="236 1274 1422 1323">Este grupo de presión de alta eficiencia cuenta con un motor de imanes permanentes síncrono de cuatro polos con convertidor de frecuencia.</p> <p data-bbox="236 1335 815 1357">Los rodamientos se lubrican con el líquido bombeado.</p> <p data-bbox="236 1368 1273 1391">Estas características constructivas garantizan un funcionamiento que no requiere mantenimiento.</p> <p data-bbox="236 1402 1018 1424">La bomba cuenta con las siguientes homologaciones: CE,WEEE-UPA.</p> <ul data-bbox="236 1449 1246 1653" style="list-style-type: none"> <li>• Interruptor de caudal externo: garantiza el arranque y parada automáticos según la demanda</li> <li>• Bajo nivel de ruido</li> <li>• Sencilla instalación: grupo de presión en línea listo para usar</li> <li>• Tecnología PM de alta eficiencia con ECM</li> <li>• Válvula antirretorno integrada</li> <li>• Resistencia a la corrosión mejorada</li> <li>• Protección de motor integrada</li> </ul> <p data-bbox="236 1688 411 1711">Paneles control:</p> <p data-bbox="236 1722 619 1744">Interruptor caudal Sí/No: Y</p> <p data-bbox="236 1780 320 1803">Líquido:</p> <p data-bbox="236 1814 655 1836">Líquido bombeado: Agua</p> <p data-bbox="236 1848 730 1870">Rango de temperatura del líquido: 2 .. 95 °C</p> <p data-bbox="236 1881 874 1904">Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 60 °C</p> <p data-bbox="236 1915 730 1937">Densidad: 983.2 kg/m<sup>3</sup></p> <p data-bbox="236 1973 320 1995">Técnico:</p> <p data-bbox="236 2007 624 2029">Clase TF: 95</p> <p data-bbox="236 2040 943 2063">Homologaciones en la placa de características: CE,WEEE-UPA</p> <p data-bbox="236 2098 352 2121">Materiales:</p>

Contar	Descripción
	Carcasa de la bomba: Hierro fundido Impulsor: Composite PP
	Instalación: Máx. ambiente: 40 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Tipo de conexión: G Conexión de tubería: 1 Presión nominal para la conexión: PN 10 Longitud puerto a puerto: 203 mm
	Datos eléctricos: Potencia de entrada máx.: 180 W Frecuencia de red: 50 Hz Tensión nominal: 1 x 230 V Corriente en velocidad 3: 1.41 A Tamaño condensador - Funcionamiento: 0.2 µF Grado de protección (IEC 34-5): X2D Clase de aislamiento (IEC 85): F Enchufe: No plug
	Otros: Peso bruto: 3.26 kg Volumen de transporte: 0.008 m³ País de origen.: FR Tarifa personalizada n.º: 84137030

Descripción	Valor
<b>Información general:</b>	
Producto::	UPA 15-160
Código::	99331335
Número EAN::	5713827352645
Precio:	EUR 331
<b>Técnico:</b>	
N.º de velocidad:	1
Altura máx.:	160 dm
Clase TF:	95
Homologaciones en la placa de características:	CE,WEEE-UPA
<b>Materiales:</b>	
Carcasa de la bomba:	Hierro fundido
Impulsor:	Composite PP
<b>Instalación:</b>	
Máx. ambiente:	40 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Tipo de conexión:	G
Conexión de tubería:	1
Presión nominal para la conexión:	PN 10
Longitud puerto a puerto:	203 mm
<b>Líquido:</b>	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	2 .. 95 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	60 °C
Densidad:	983.2 kg/m³
<b>Datos eléctricos:</b>	
Potencia de entrada máx.:	180 W
Frecuencia de red:	50 Hz
Tensión nominal:	1 x 230 V
Corriente en velocidad 3:	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
<b>Paneles control:</b>	
Interruptor caudal Sí/No:	Y
<b>Otros:</b>	
Peso bruto:	3.26 kg
Volumen de transporte:	0.008 m³
País de origen.:	FR
Tarifa personalizada n.º:	84137030

