

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

1

SCALA2 3-45



Código: [98562862](#)

SCALA2 de Grundfos es un grupo de presión compacto que suministra presión de agua constante en aplicaciones domésticas. SCALA2 incorpora control de velocidad que permite mantener la presión adecuada en los grifos, es decir, el rendimiento de la bomba se incrementa si crece la demanda.

SCALA2 puede instalarse siguiendo tres simples pasos:

1. Conectar las tuberías.
2. Cebiar la bomba.
3. Enchufar el conector de la bomba a la red y la bomba arrancará.

Grundfos SCALA2 incorpora todos los componentes necesarios para asegurar una presión adecuada:

- controlador inteligente
- motor con control de velocidad integrado
- tanque integrado
- sensores integrados
- válvulas de no retorno integradas.

Como es autocebante, SCALA2 puede bombear agua por debajo del nivel de la misma, es capaz de elevar agua desde una profundidad de hasta 8 metros en menos de 5 minutos.

Esto facilita la instalación y puesta en marcha de la bomba y proporciona un suministro fiable de agua en instalaciones donde existe riesgo de funcionamiento en seco o fugas en tuberías.

Si se expone a funcionamiento en seco, falta de agua o temperatura excesiva, bomba bloqueada, en caso de sobrecarga, la bomba se detendrá automáticamente, evitando así que el motor se queme.

La bomba presenta una función de reinicio automático. En caso de funcionamiento en seco o alarma similar, la bomba se detendrá. Se intentará reiniciar 8 veces cada 5 minutos y hará otro intento de rearme pasadas 24 horas. La función de reinicio automático se puede desactivar.

Gracias a su diseño hidráulico, motor de imán permanente y refrigeración por agua, la bomba tiene un nivel de ruido extremadamente bajo, 47 dB (A) en uso típico, lo que la hace adecuada para uso en interiores y exteriores.

El nivel máximo de ruido a plena carga es de 53 dB (A)

El tanque de presión incorporado reduce el número de arranques y paradas en caso de fugas en el sistema de tuberías, causando menos desgaste en la bomba.

SCALA2 no requiere mantenimiento, pero se recomienda mantener la bomba limpia, revisar las válvulas de retención y mantener los orificios de ventilación libres de polvo

Paneles control:

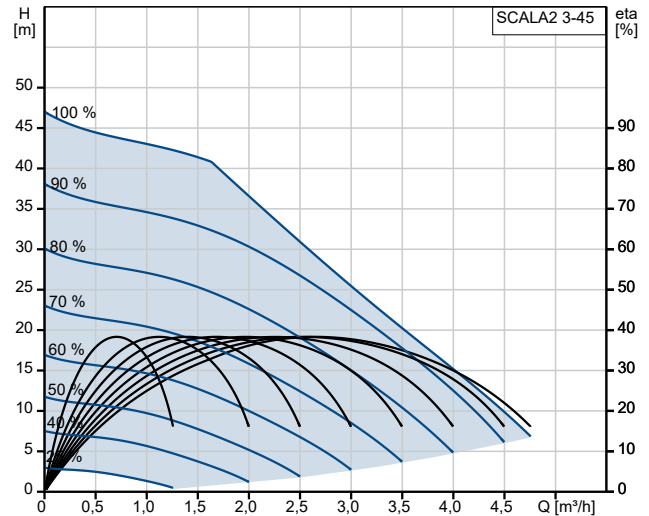
Tipo de conector: Type E/F (CEE7/7)

Líquido:

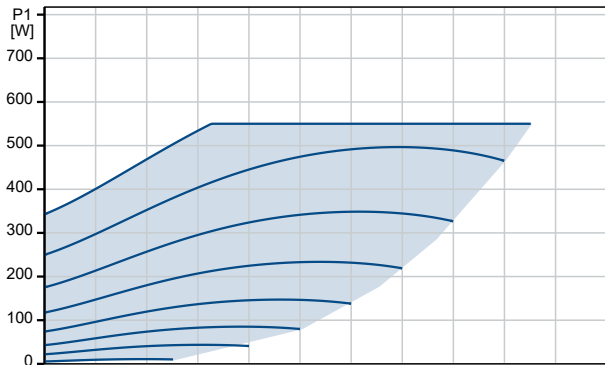
Líquido bombeado: Agua

Contar	Descripción
1	<p> Rango de temperatura del líquido: 0 .. 45 °C Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 20 °C Densidad: 998.2 kg/m³ </p> <p> Técnico: Caudal nominal: 3 m³/h Caudal máximo: 4.6 m³/h Altura nominal: 27 m Cierre primario: Carbon/Ceramic Homologaciones: CE,VDE,MORO,UKCA,KC,SEPRO,AAA Homologaciones para agua potable: WRAS,ACS Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B Velocidad máx. de la bomba: 5200 rpm </p> <p> Materiales: Cuerpo hidráulico: Composite Pump housing: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Impulsor: Composite NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 </p> <p> Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 55 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Presión de entrada máxima permitida: 6 bar Normativa de conexión de tubería: EN 10226-1 Tipo de conexión de entrada: R Tipo de conexión de salida: R Tamaño de la conexión de entrada: 1 inch Tamaño de la conexión de salida: 1 inch Presión nominal para la conexión: PN 10 </p> <p> Datos eléctricos: Potencia de entrada P1: 550 W Potencia nominal - P2: 0.45 kW Frecuencia de red: 50 / 60 Hz Tensión nominal: 1 x 200-240 V Minimum current consumption: 0.01 A Consumo de intensidad máximo: 2.8 A Grado de protección (IEC 34-5): X4D Clase de aislamiento (IEC 85): F Longitud del cable de potencia: 1.5 m Enchufe: Schuko plug </p> <p> Otros: Peso neto: 9.5 kg Peso bruto: 12.2 kg Volumen de transporte: 0.043 m³ Intervalo de temperatura de almacenamiento: -40 .. 70 °C VVS danés n.º: 385183145 RSK sueco n.º: 5931159 Finés: 4732505 NRF noruego n.º: 9040011 País de origen.: RS Tarifa personalizada n.º: 84137075 </p>

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	SCALA2 3-45
Código::	98562862
Número EAN::	5711497234216
Precio:	EUR 1037
Técnico:	
Caudal nominal:	3 m³/h
Caudal máximo:	4.6 m³/h
Altura nominal:	27 m
Altura máxima:	45 m
Cierre primario:	Carbon/Ceramic
Homologaciones:	CE,VDE,MORO,UKCA,KC,SEP RO,AAA
Homologaciones para agua potable:	WRAS,ACS
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Modelo:	A
Velocidad máx. de la bomba:	5200 rpm
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Composite
Pump housing:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Impulsor:	Composite
Impulsor:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Código de material:	A
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	0 .. 55 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión de entrada máxima permitida:	6 bar
Normativa de conexión de tubería:	EN 10226-1
Tipo de conexión de entrada:	R
Tipo de conexión de salida:	R
Tamaño de la conexión de entrada:	1 inch
Tamaño de la conexión de salida:	1 inch
Presión nominal para la conexión:	PN 10
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	0 .. 45 °C
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	20 °C
Densidad:	998.2 kg/m³
Datos eléctricos:	
Potencia de entrada P1:	550 W
Potencia nominal - P2:	0.45 kW
Frecuencia de red:	50 / 60 Hz
Tensión nominal:	1 x 200-240 V
Minimum current consumption:	0.01 A
Consumo de intensidad máximo:	2.8 A
Grado de protección (IEC 34-5):	X4D
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Longitud del cable de potencia:	1.5 m
Enchufe:	Schuko plug
Paneles control:	
Tipo de conector:	Type E/F (CEE7/7)
Otros:	



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 20 °C
Densidad = 998.2 kg/m³





Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 28/05/2024

Descripción	Valor
Peso neto:	9.5 kg
Peso bruto:	12.2 kg
Volumen de transporte:	0.043 m ³
Intervalo de temperatura de almacenamiento:	-40 .. 70 °C
VVS danés n.º:	385183145
RSK sueco n.º:	5931159
Finés:	4732505
NRF noruego n.º:	9040011
País de origen.:	RS
Tarifa personalizada n.º:	84137075