

Datos: 23/10/2021

Contar

Descripción

SCALA2 3-45 A



Código: Bajo pedido

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. Cebar 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

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: 23/10/2021

Contar | Descripción

Técnico:

Caudal nominal: 3 m³/h Altura nominal: 27 m

Cierre primario: CARBON/CERAMIC

Homologaciones: CULUS

Homologaciones para agua potable: cULus NSF372,cULus DW NSF61

Tolerancia de curva: ISO9906:2012 3B

Materiales:

Cuerpo hidráulico: Composite

Bomba: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30

Impulsor: Composite

NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30

Instalación:

Rango de temperaturas ambientes: 0 .. 45 °C Presión de trabajo máxima: 10 bar Presión de entrada máxima permitida: 6 bar Tipo de conexión de entrada: NPT(M) Tipo de conexión de salida: NPT(M) Tamaño de la conexión de entrada: 1 inch Tamaño de la conexión de salida: 1 inch Presión nominal para la conexión: PN 10

Datos eléctricos:

Potencia de entrada - P1: 550 W
Frecuencia de red: 60 Hz
Tensión nominal: 1 x 115 V
Intensidad nominal: 4.9 A

Grado de protección (IEC 34-5): ENCLOSURE TYPE 3

Clase de aislamiento (IEC 85): F Longitud de cable: 2 m

Enchufe: Type B (NEMA 5-15)

US plug 115V

Otros:

Peso neto: 9.56 kg
Peso bruto: 12.2 kg
Volumen de transporte: 0.044 m³

Intervalo de temperatura de almacenamiento: -40 .. 70 °C

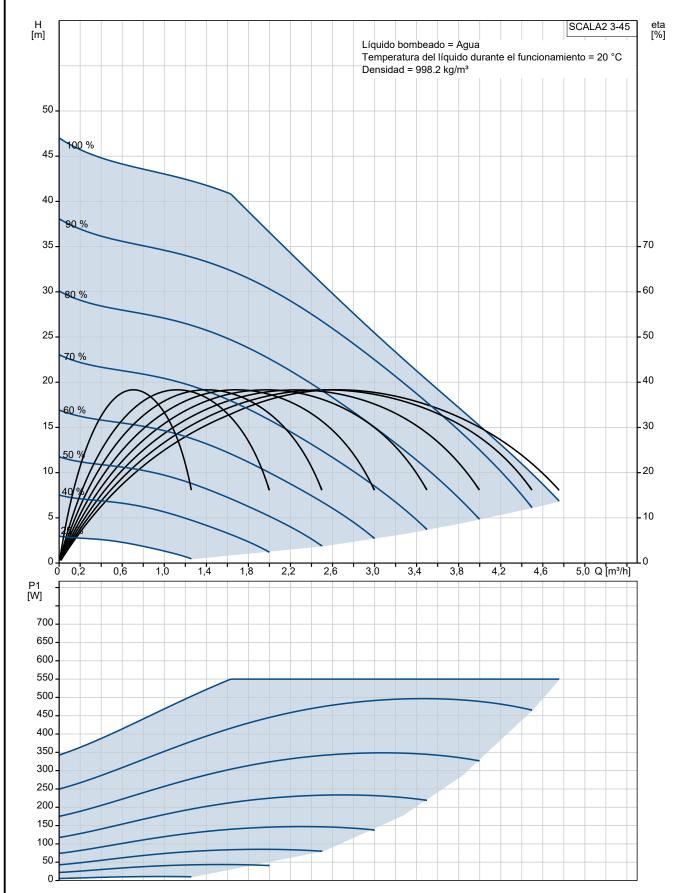
País de origen.:

Tarifa personalizada n.º: 84.13.70.21.00



Datos: 23/10/2021

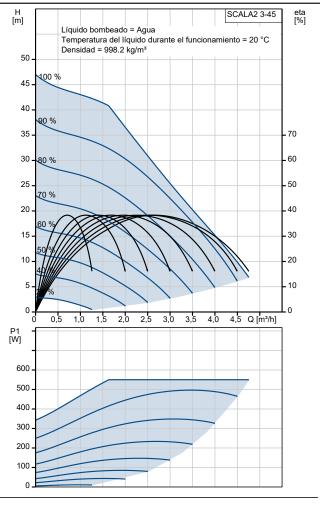
Bajo pedido SCALA2 3-45 A 60 Hz

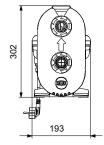


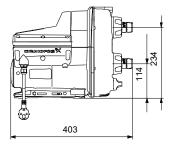


Datos: 23/10/2021

Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	SCALA2 3-45 A
Código::	Bajo pedido
Número EAN::	Bajo pedido
Técnico:	
Caudal nominal:	3 m³/h
Altura nominal:	27 m
Altura máx.:	45 m
Altura máx.:	45 m
Cierre primario:	CARBON/CERAMIC
Homologaciones:	CULUS
Homologaciones para agua potable:	cULus NSF372,cULus DW NSF61
Tolerancia de curva:	ISO9906:2012 3B
Modelo:	A
Materiales:	
Cuerpo hidráulico:	Composite
Bomba:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Impulsor:	Composite
Impulsor:	NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30
Código de material:	A
Instalación:	
Rango de temperaturas ambientes:	0 45 °C
Presión de trabajo máxima:	10 bar
Presión de entrada máxima permitida:	6 bar
Tipo de conexión de entrada:	NPT(M)
Tipo de conexión de salida:	NPT(M)
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:	<u> </u>
Potencia de entrada - P1:	550 W
Frecuencia de red:	60 Hz
Tensión nominal:	1 x 115 V
Intensidad nominal:	4.9 A
Grado de protección (IEC 34-5):	ENCLOSURE TYPE 3
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Longitud de cable:	2 m
Enchufe:	Type B (NEMA 5-15)
Enchufe:	US plug 115V
Otros:	F9 . 10 t
Peso neto:	9.56 kg
Peso bruto:	12.2 kg
Volumen de transporte:	0.044 m ³
	40 70 °C
Intervalo de temperatura de almacenamiento: País de origen.:	-40 70 °C



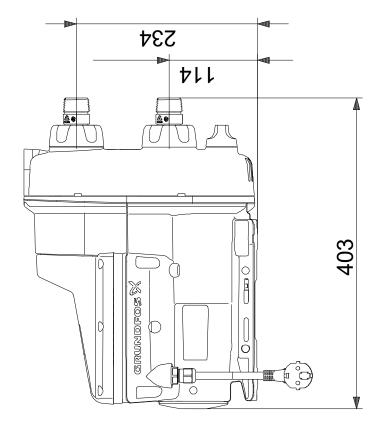


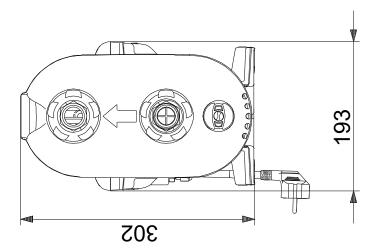




Datos: 23/10/2021

Bajo pedido SCALA2 3-45 A 60 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.



Datos: 23/10/2021

Dados da encomenda:

Nombre de producto: SCALA2 3-45

Cantidad: 1

Código prod.: Bajo pedido

Total: Precio bajo pedido