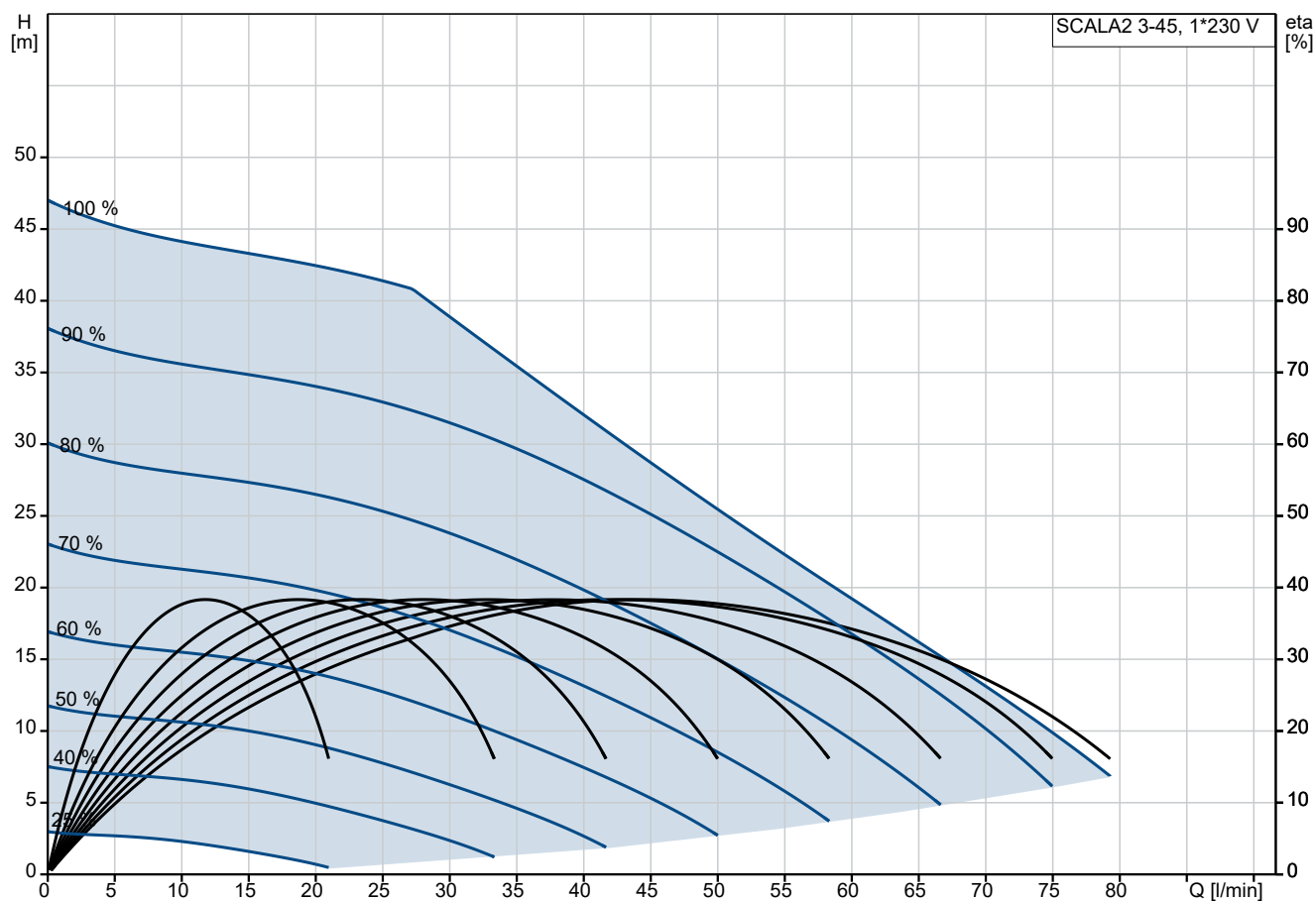


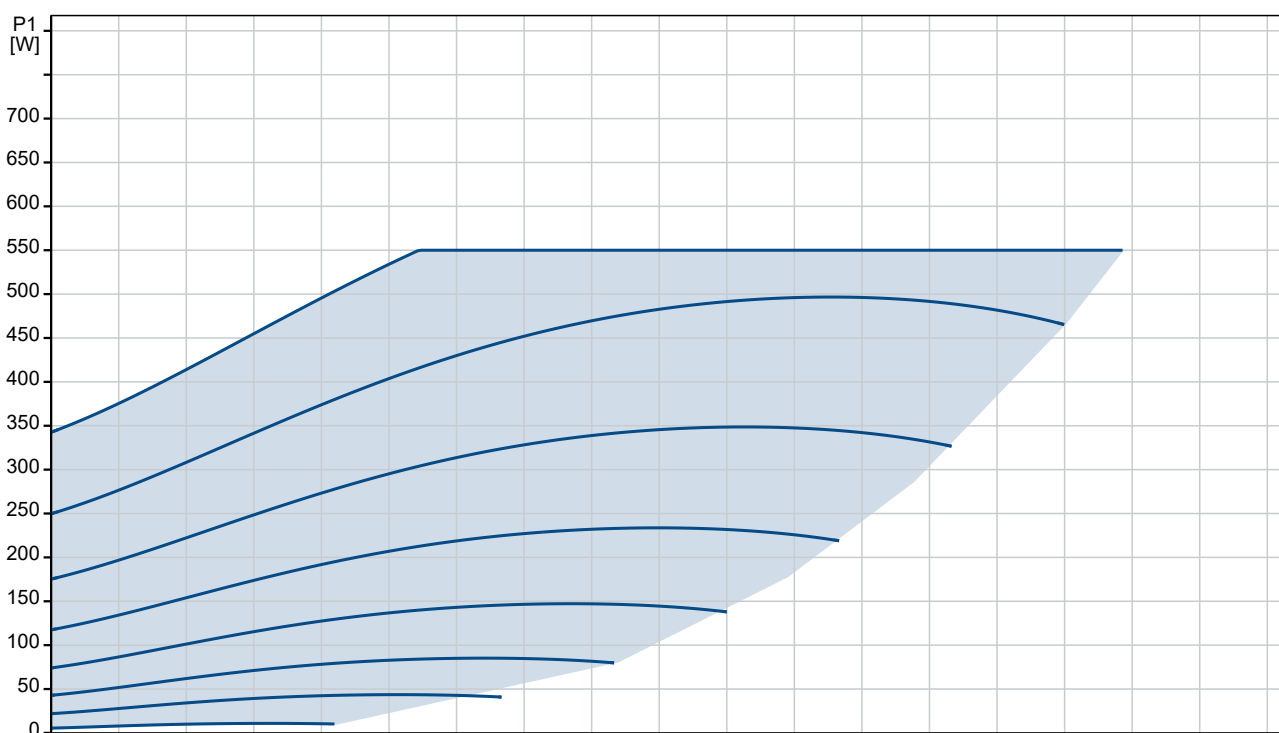
Contar	Descripción
1	SCALA2 3-45  Código: 98562817 SCALA2 de Grundfos es un grupo de presión compacto que suministra presión de agua constante en aplicaciones domésticas. SCALA2 incorpora control de velocidad que permite mantener la presión adecuada en los grifos, es decir, el rendimiento de la bomba se incrementa si crece la demanda. SCALA2 puede instalarse siguiendo tres simples pasos: 1. Conectar las tuberías. 2. Cebear 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: NEMA 6-15 Líquido: Líquido bombeado: Agua

Contar	Descripción
1	Rango de temperatura del líquido: 32 .. 113 °F Temperatura del líquido durante el funcionamiento: 68 °F Densidad: 62.29 lb/ft³ Técnico: Caudal nominal: 50 l/min Caudal máximo: 76.67 l/min 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 Velocidad máx. de la bomba: 5200 rpm Materiales: Cuerpo hidráulico: Composite Pump housing: NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Impulsor: Composite NORYL FE1630PW PPE+PS-GS30 Instalación: Rango de temperaturas ambientes: 32 .. 113 °F Presión de trabajo máxima: 145.04 psi Presión de entrada máxima permitida: 87 psi Normativa de conexión de tubería: ANSI B1.20.1 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 Potencia nominal - P2: 0.603 HP Frecuencia de red: 60 Hz Tensión nominal: 1 x 208-230 V Minimum current consumption: 0.01 A Consumo de intensidad máximo: 2.8 A Grado de protección (IEC 34-5): XX Protección, Nema: 3 Clase de aislamiento (IEC 85): F Longitud del cable de potencia: 6.56 ft Enchufe: US plug 230V Otros: Peso neto: 21.3 lb Peso bruto: 27.1 lb Volumen de transporte: 1.52 ft³ Intervalo de temperatura de almacenamiento: -40 .. 158 °F País de origen.: RS Tarifa personalizada n.º: 84137099

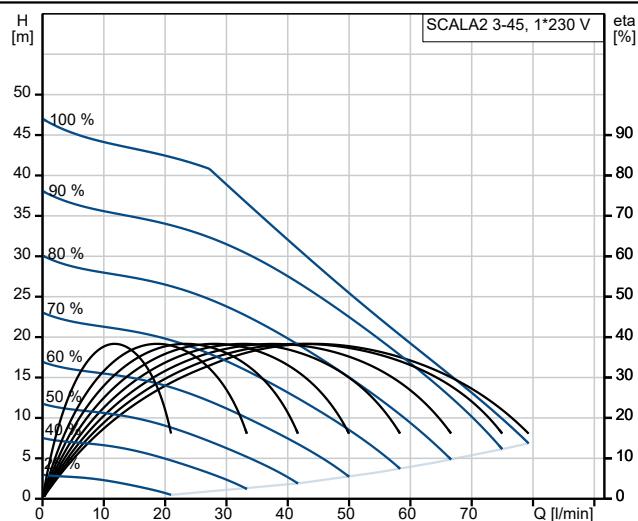
98562817 SCALA2 3-45 60 Hz



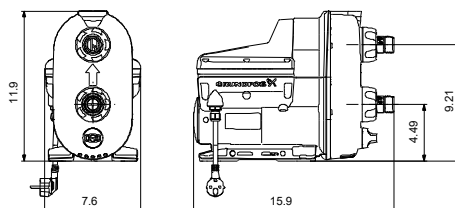
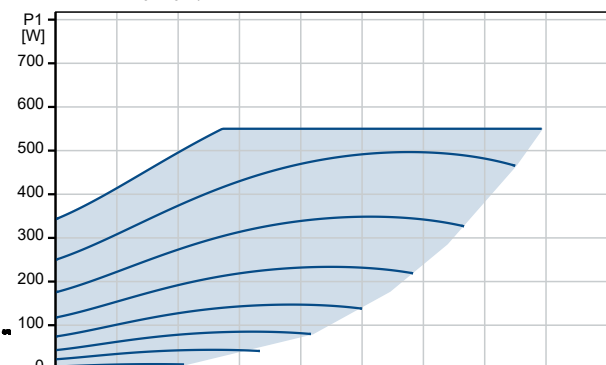
Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F
Densidad = 62.29 lb/ft³



Descripción	Valor
Información general:	
Producto::	SCALA2 3-45
Código::	98562817
Número EAN::	5711497233868
Técnico:	
Caudal nominal:	50 l/min
Caudal máximo:	76.67 l/min
Altura nominal:	27 m
Altura máxima:	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
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:	32 .. 113 °F
Presión de trabajo máxima:	145.04 psi
Presión de entrada máxima permitida:	87 psi
Líquido:	
Líquido bombeado:	Agua
Rango de temperatura del líquido:	32 .. 113 °F
Temperatura del líquido durante el funcionamiento:	68 °F
Densidad:	62.29 lb/ft³
Datos eléctricos:	
Potencia de entrada P1:	550 W
Potencia nominal - P2:	0.603 HP
Frecuencia de red:	60 Hz
Tensión nominal:	1 x 208-230 V
Minimum current consumption:	0.01 A
Consumo de intensidad máximo:	2.8 A
Grado de protección (IEC 34-5):	XX
Protección, Nema:	3
Clase de aislamiento (IEC 85):	F
Longitud del cable de potencia:	6.56 ft
Enchufe:	US plug 230V
Paneles control:	
Tipo de conector:	NEMA 6-15
Otros:	
Peso neto:	21.3 lb
Peso bruto:	27.1 lb
Volumen de transporte:	1.52 ft³



Líquido bombeado = Agua
Temperatura del líquido durante el funcionamiento = 68 °F
Densidad = 62.29 lb/ft³



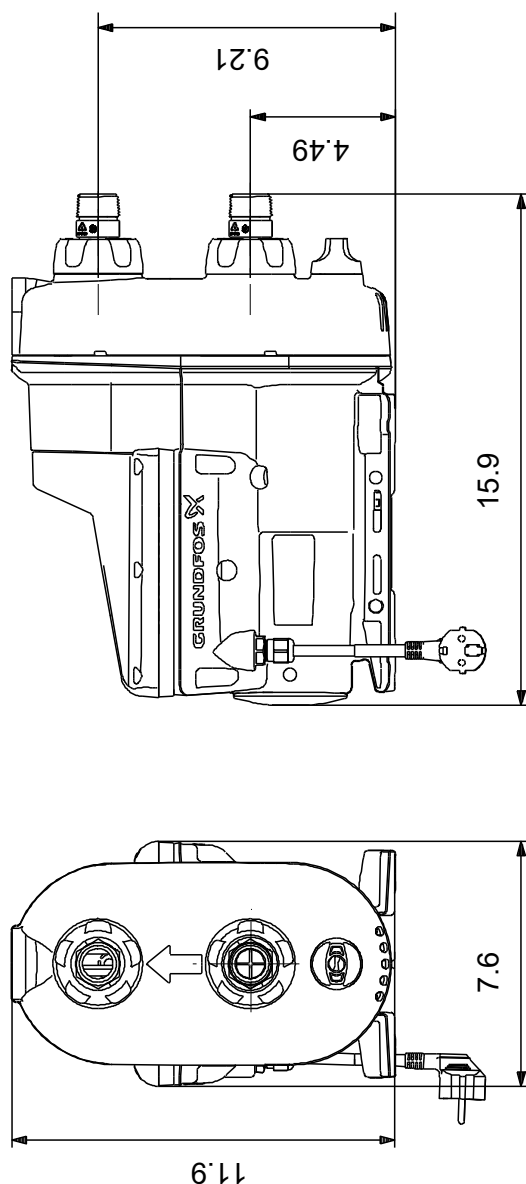


Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 24/05/2024

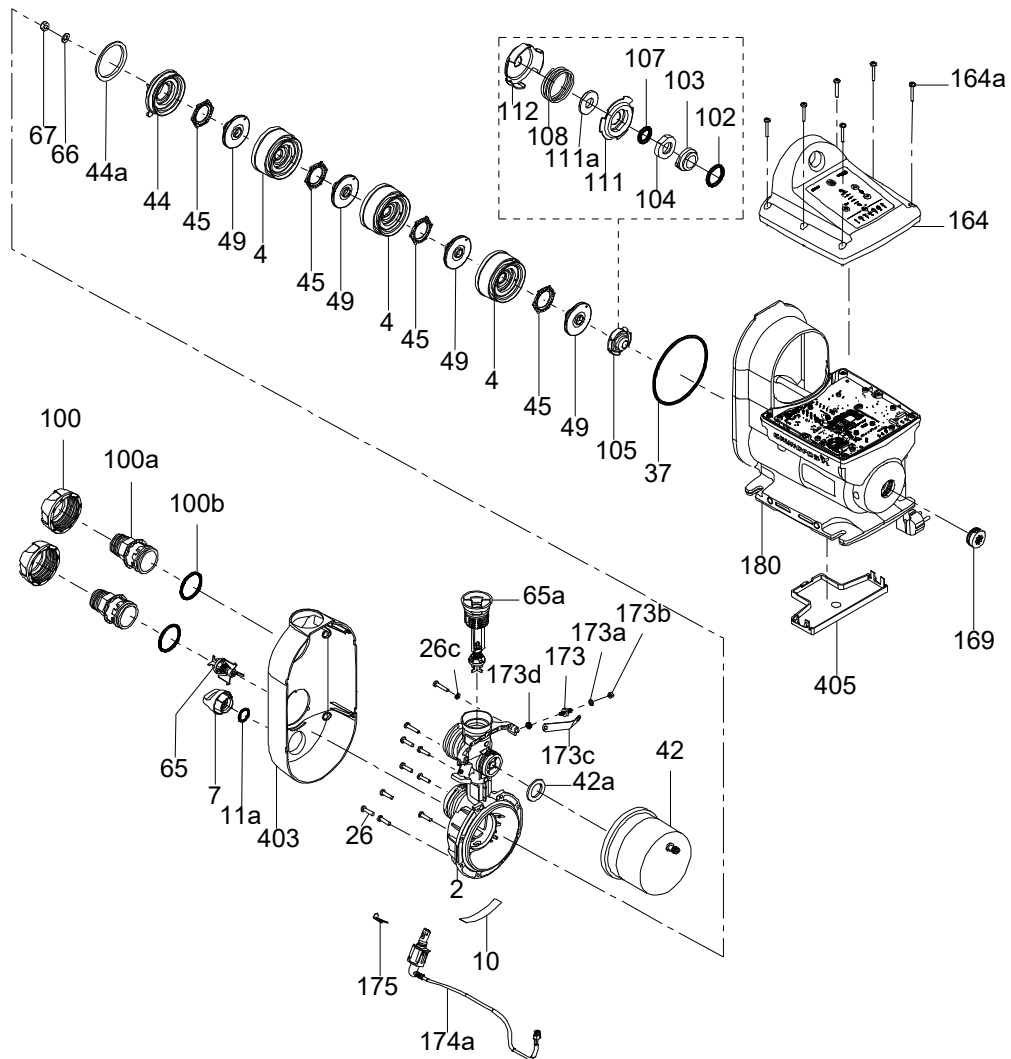
Descripción	Valor
Intervalo de temperatura de almacenamiento:	-40 .. 158 °F
País de origen.:	RS
Tarifa personalizada n.º:	84137099

98562817 SCALA2 3-45 60 Hz



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

(TM064966 SCALA2)



Recambios SCALA2 3-45, Cód. de prod. 98562817
Producido después 1603 (semana y año producción)

Pos	Description	Annotation	Classification Data	Part no.	Qty.	Unit
-	Kit, paq.hidráulico			99016032	1	pcs
4	Chamber cpl.				1	pcs
4	Chamber cpl.				2	pcs
37	Junta tórica				1	pcs
44a	Anillo de cierre				1	pcs
-	44	Parte de entrada			1	pcs
	Holder				1	pcs
	Parte de entrada				1	pcs
45	Sealing cpl.				1	pcs
49	Impeller cpl.				4	pcs
66	Arandela				1	pcs
67	Contratuerca				1	pcs
169	Clavija				1	pcs
-	Kit, Connection module			99016047	1	pcs
2	Connection				1	pcs
10	válvula				1	pcs
37	Junta tórica				1	pcs
42a	Junta				1	pcs
44a	Anillo de cierre				1	pcs
-	Kit, Fitting NPT1(US thread)			99016015	1	pcs
100b	Junta tórica				1	pcs
100a	Accesorios de conexión				1	pcs
100	Tuerca de racor				1	pcs
-	Kit, Fitting R1			99016013	1	pcs
100b	Junta tórica				1	pcs
100a	Accesorios de conexión				1	pcs
100	Tuerca de racor				1	pcs
-	Kit de juntas tóricas			99016019	1	pcs
	Junta tórica				2	pcs
	Junta tórica				1	pcs
11a	Junta tórica				1	pcs
37	Junta tórica				1	pcs
42a	Junta				1	pcs
44a	Anillo de cierre				1	pcs
100b	Junta tórica				2	pcs
531a	Sealing cap				1	pcs
-	Kit, Plugs and valves			99016030	1	pcs
7	Clavija				1	pcs
11a	Junta tórica				1	pcs
65a	Válvula de retención				1	pcs
65	Non-return valve inlet				1	pcs
-	Kit, Pressure tank			99016027	1	pcs
42a	Junta				1	pcs
42	Tank cpl.				1	pcs
-	Kit cierre mecanico			99016024	1	pcs
66	Arandela				1	pcs
67	Contratuerca				1	pcs
-	105	Junta del eje			1	pcs
102	Junta tórica				1	pcs
103	Anillo cierre fijo				1	pcs
104	Anillo cierre giratorio				1	pcs
107	Junta tórica				1	pcs
108	Compression spring				1	pcs



Empresa:
Creado Por:
Teléfono:

Datos: 24/05/2024

Pos	Description	Annotation	Classification Data	Part no.	Qty.	Unit
111a	Anillo de tope				1	pcs
111	Retainer				1	pcs
112	Engranaje cierre mecánico				1	pcs
403	Spare, Cover			99016053	1	pcs
- 164	Spare, Cover			99016058	1	pcs
164	Cover cpl.				1	pcs
-	Spare, Drip pan			99871914	1	pcs
405	Drip pan				1	pcs
7	Volumen, Clavija (10 PC)			99016065	1	pcs
11a	Volumen, Junta tórica (10 PC)			99016066	1	pcs
66	Volumen, Arandela (10 PC)			96536044	1	pcs
103	Volumen, Anillo cierre fijo (10 PC)			92859427	1	pcs
104	Volumen, Anillo cierre giratorio (10 PC)			98277426	1	pcs