



pinche en este símbolo para volver al índice

Suministro de agua domestica. PRESIÓN DE AGUA PERFECTA

SCALA2 : GRUPO DE PRESIÓN AUTOASPIRANTE CON VARIADOR DE FRECUENCIA INTEGRADO

Presión de agua perfecta en todos los grifos en todo momento.

Grundfos SCALA2 es un sistema todo-en-uno que incluye bomba, motor, tanque de diafragma, sensores, controlador y válvulas de no retorno.

SCALA2 incorpora un variador de frecuencia que permite el mantenimiento de la presión perfecta en todos los grifos, lo que significa que el rendimiento y velocidad de la bomba aumentará con el aumento de la demanda.

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

- Controlador inteligente
- variador de frecuencia integrado
- Depósito integrado
- Sensores integrados
- Válvulas de retención integradas
- muy bajo nivel de ruido, 47 dB (A)



Aplicaciones

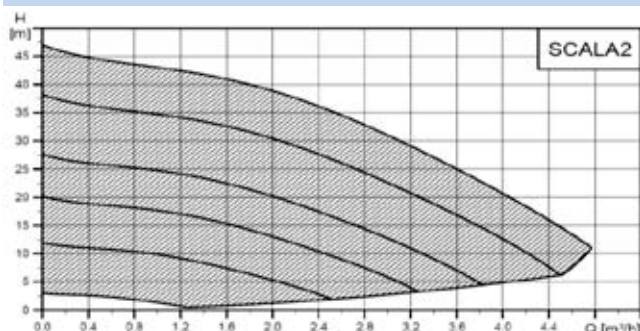
SCALA2 está diseñada para suministro de agua y aumento de la presión en casas particulares, de fin de semana, granjas, y jardines.

suministro de agua desde un deposito o red general (máx. presión de entrada 6bar)

suministro de agua desde un pozo (máxima altura de aspiración: 8 metros)

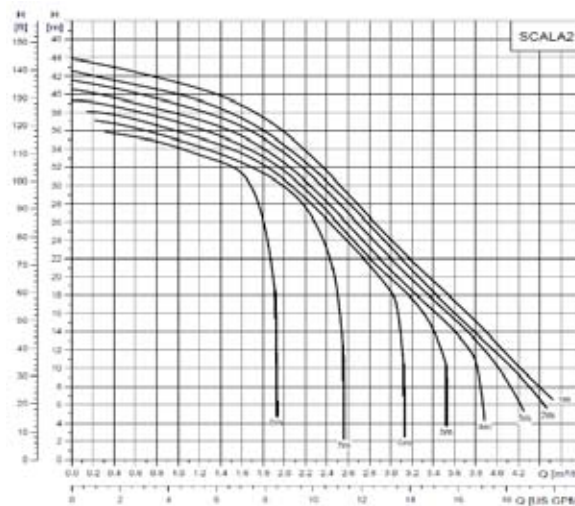
Panel de control con siete indicadores de protección.

- 1: fallo de alimentación
- 2: La bomba está bloqueada
- 3:Fugas en la instalación (por ejemplo servicio con pérdidas)
- 4: funcionamiento en seco
- 5: Presión máxima y / o el rendimiento máximo excedido (punto de ajuste demasiado alto)
- 6:Máx. tiempo de funcionamiento(ajuste modo experto)
- 7: Temperatura demasiado alta o demasiado baja.



Curva de presión de descarga

En aspiración la máx. presión de descarga se verá afectada
Ejemplo: si la altura de aspiración es de 8 metros, la máxima presión de descarga es de 35 m.



- Temperatura del líquido: 0 °C to +45 °C
- Presión del sistema: máximo 10 bar
- Aislamiento clase: IP X4D (instalación exterior).
- Peso neto: 10 Kg.
- Certificaciones: CE, DfE, UL, EAC, WRAS, ACS
- Aprobado agua potable:



MPG13

Diametro		Potencia		In
Aspiración	Descarga	[kW]	[HP]	[A]
G 1		0,55	0,75	2,8

Tipo	Art.	Euro
SCALA2	1x230 V 98562862	832,00

PIEZAS DE REPUESTO DE DESGASTE

Descripción
Cierre mecánico para SCALA2
kit de juntas tóricas para SCALA2

Tipo	Art.	Euro
Cierre mecánico	99016024	49,00
O-Rings	99016019	37,00

5.2