

FICHA TÉCNICA

FICHA

FT 242616 FUENTE COLUMBIA FC-2050 ROP INOX

FECHA

19/11/2021

1. IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO / COMPONENTE

CODIGO IONFILTER

DESCRIPCIÓN IONFILTER

242616

FUENTE COLUMBIA FC-2050 ROP

IDENTIFICACIÓN
VISUAL



FICHA TÉCNICA

FICHA

FT 242616 FUENTE COLUMBIA FC-2050 ROP INOX

FECHA

19/11/2021

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

FUNCIÓN PRINCIPAL

SUMINISTRAR AGUA OSMOTIZADA FRIA Y AMBIENTE

PRESENTACIÓN

SUELO

MATERIAL CARCASA

Acero inoxidable

DIMENSIONES VERSION SUELO

ALTO

1220 mm

ANCHO

430 mm

PROFUNDO

350 mm

PESO

36 kg

CONEXIONES

ENTRADA

TUBO 1/4"

DESAGÜE BANDEJA

20 mm

DESAGÜE RO

TUBO 1/4"

ALIMENTACIÓN ELECTRICA

220 VAC – 240 VAC / 50 Hz

GRIFOS

- 1 Pulsador para agua fría
- 1 Grifo cuello cisne: Agua fría
- 1 Grifo cuello cisne: Agua ambiente

DEPÓSITOS

CAPACIDAD ENFRIAMIENTO

Hasta 20 l/h

VOLUMEN DEPÓSITO AGUA FRIA

3.5 litros

VOLUMEN DEPÓSITO AGUA AMBIENTE

16 litros

SISTEMA DE REFRIGERACIÓN

CONTROL TEMPERATURA

Termostato capilar
Regulable de 3 °C a 12 °C

COMPRESOR

1/11 CV Sellado

POTENCIA COMPRESOR

200 W

CONDENSADOR

Tipo capilar

GAS REFRIGERANTE

R134A / R600

FICHA TÉCNICA

FICHA

FT 242616 FUENTE COLUMBIA FC-2050 ROP INOX

FECHA

19/11/2021

3. CONDICIONES DE TRABAJO

PRESIÓN ENTRADA

1.5 BAR - 6 BAR

TEMPERATURA ENTRADA

2 °C – 40 °C

TDS MÁXIMO ENTRADA

2000 ppm

CARACTERÍSTICAS SISTEMA DE FILTRACIÓN

PREFILTRO SEDIMENTOS

CARTUCHO DE POLIPROPILENO EXPANDIDO DE 5 um.
RETENCIÓN DE PARTÍCULAS EN SUSPENSIÓN.

PREFILTRO CARBÓN GAC

CARBÓN ACTIVO GRANULADO DE CÁSCARA DE COCO.
RETENCIÓN DE SUSTANCIAS Y PARTÍCULAS GENERADORAS DE OLORES Y SABORES. RETENCIÓN / REDUCCIÓN DEL CLORO LIBRE PRESENTE EN EL AGUA. REDUCCIÓN DE LA CANTIDAD DE COMPUESTOS ORGÁNICOS, TRIHALOMETANOS Y DQO.

MEMBRANA RO

MEMBRANA DE ÓSMOSIS 1812 X 75
PRODUCCIÓN: 75GPD

Agua descalcificada con 250 ppm. 25°C, 15% conversión. Presión sobre la membrana de 3,4 bares (sin contrapresión).

AJUSTADOR DE PH

CARBÓN ACTIVO BLOCK

5. ESQUEMA HIDRÁULICO

