



Braukmann Z74S

Actuador de lavado a contracorriente para la limpieza del filtro completamente automática

CAMPO DE APLICACIÓN

El actuador de lavado a contracorriente automático Z74S proporciona una limpieza completamente automática para todos los filtros con lavado a contracorriente, combinaciones de filtros y unidades de suministro de agua con conexión de bayoneta de Resideo. La conexión de bayoneta permite colocar el Z74S sin herramientas. El intervalo de lavado a contracorriente está fijado permanentemente a 45 días.

El actuador de lavado a contracorriente automático Z74S tiene una función de seguridad que evita que la válvula de bola se abra cuando la tensión de la batería es demasiado baja y lo notifica mediante una señal acústica durante 2 días aproximadamente.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES


- La conexión de bayoneta permite el montaje sin herramientas
- Con mecanismo de bloqueo que impide la apertura de la válvula de bola, si la tensión de la batería es demasiado baja para realizar el cierre.
- Ajustado en fábrica a un intervalo de 45 días
- Con pilas
- Fabricado con supresión eléctrica integral



DATOS TÉCNICOS

Temperaturas de funcionamiento	
Temperatura del agua:	40 °C
Especificaciones	
Con pilas	Tres pilas alcalinas de manganeso LR6-1.5 V-Mignon/AA
Duración baterías:	Aproximadamente 1 año
Intervalos de tiempo:	45 días
Condiciones ambientales:	Humedad relativa 5 - 80 % 0 - 40 °C
Clase de protección:	IP40/VDE 0470/EN 60529

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Cuerpo PA66	Material sintético de alta calidad, negro/azul

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

El Z74S abre o cierra la válvula de bola según el intervalo de tiempo establecido. La apertura de la válvula de bola provoca una presión diferencial dentro del filtro que activa la función de lavado a contracorriente. La válvula de bola se cierra de nuevo al final del período de lavado. Cuatro baterías (no incluidas) dan soporte en caso de fallo de alimentación eléctrica. Las baterías cierran la válvula de bola si falla la energía durante la función de lavado, evitando así pérdidas de agua no deseadas.

ENJUAGUE INVERSO

Duración aproximada del lavado a contracorriente 30 seg.
Cantidad de agua de lavado a una presión de funcionamiento de 4,0 bar.

Tamaño del filtro	Conexión de desagüe	Cantidad de agua de lavado (litros)
1/2" + 3/4"	DN50	12
1" + 1 1/4"	DN70	15
1 1/2" + 2"	DN70	18

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Mantener las piezas en su embalaje original hasta su instalación.

Los siguientes parámetros son de aplicación durante el transporte y almacenamiento:

Parámetro	Valor
Ambiente:	Limpio, seco y libre de polvo
Temperatura ambiente min:	0 °C
Temperatura ambiente máx.:	40°C
Humedad relativa ambiente min:	5 % *
Humedad relativa ambiente máx.	80 % *

*sin condensación

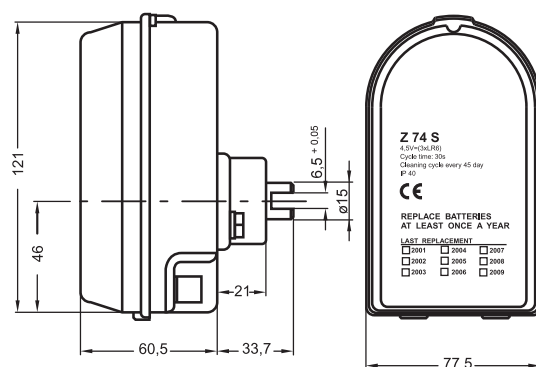
DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Requisitos de instalación y funcionamiento

- La carga de las baterías debe verificarse regularmente. Como mucho después de un año, cambie las pilas por unas nuevas.
- Para evitar inundaciones, se recomienda disponer una conexión de aguas residuales permanente dimensionada correctamente

DIMENSIONES

Visión de conjunto



Nota: Todas las dimensiones están en mm salvo que se indique lo contrario.

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Las siguientes tablas contienen toda la información necesaria para realizar pedidos. Cuando realice el pedido, por favor indique siempre la referencia completa.

		Z74S-A
Tipo de conexión:	con conexión de bayoneta	•



Fabricado para
y por cuenta de
Pittway Sàrl, Z.A., La Pièce 4,
1180 Rolle, Switzerland

Para más información
homecomfort.resideo.com/es
Pittway Homes Systems SL, Av. De Italia, 7
28821 Coslada (Madrid) España
Tel: +34 91 414 33 15