



Braukmann Z74S-AN

Actuador de lavado a contracorriente con conexión de bayoneta

para la limpieza del filtro completamente automática

CAMPO DE APLICACIÓN

El actuador de lavado a contracorriente automático Z74S-AN proporciona una limpieza completamente automática para los filtros F74CS, FN74CS y combinaciones de filtros FK74CS, FKN74CS de Resideo. La conexión de bayoneta permite colocar el Z74S-AN sin herramientas. El lavado se puede ajustar en 8 intervalos diferentes.

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES

- La conexión de bayoneta permite el montaje sin herramientas
- 8 intervalos de lavado a contracorriente
- Alimentación de red o por baterías
- Fabricado con supresión eléctrica integral




DATOS TÉCNICOS

Para contralavado totalmente automático de filtros finos Resideo F74CS, FN74CS y combinaciones de filtros FK74CS, FKN74CS.

Medio	
Medio:	Agua potable
Temperaturas de funcionamiento	
Temperatura del agua:	30 °C
Especificaciones	
Condiciones ambientales:	5...80 % sin rocío, 0 - 40°C
Intervalo de contralavado ajustable a:	1 hora / 1 día / 6 días / 15 días / 30 días / 45 días / 2 meses / 3 meses
Tiempo de apertura/cierre:	20 s
Con pilas	4,5V CC +5/-20% 3 pilas AA 1,5 V, LR 6 (alcal. Mn)
Fuente de red:	230V/50Hz - 6V/500mA
Indicador de pila:	LED parpadea a tensión < 3,6V
Clase de protección:	IP42

DESCRIPCIÓN GENERAL

Visión de conjunto	Componentes	Materiales
	1 Unidad motriz	-
	Componentes no representados:	
	Fuente de red	-
	Pilas AA LR6 (3 pilas)	-

MÉTODO DE FUNCIONAMIENTO

Una vez expirado el tiempo ajustado, se abrirá la válvula de bola Z74S-AN. La apertura originará una presión diferencial en el filtro, la cual pondrá en marcha el mecanismo de lavado contra corriente. Al finalizar el intervalo de contralavado, la válvula de bola volverá a cerrarse. Una función de seguridad adicional impide que se abra la válvula de bola en caso de quedar poca carga en las pilas. Así se evitan pérdidas de agua no deseadas. El final de la vida útil de las pilas se indica mediante el parpadeo de los LEDs.

ENJUAGUE INVERSO

Tamaño del filtro	Conexión directa	Cantidad de agua de lavado
1/2" + 3/4"	DN50	10
1" + 1 1/4"	DN70	12

* a 4 bar de presión de entrada y un tiempo de lavado de 20 segundos

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

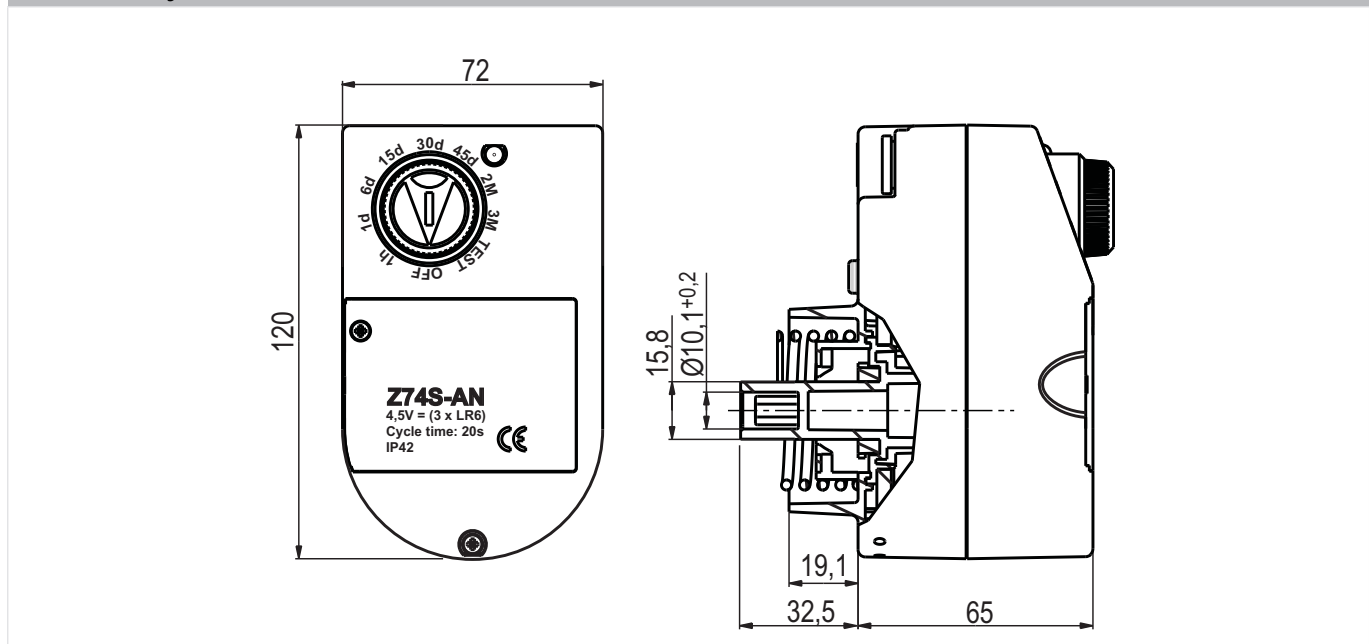
DIRECTRICES DE INSTALACIÓN

Requisitos de instalación y funcionamiento

- El lugar de instalación debe ser resistente a las heladas y debe garantizarse la protección del dispositivo frente a productos químicos, pinturas, detergentes, disolventes y sus vapores así como influencias medioambientales.
- En caso de que falle el suministro de red durante el lavado, las baterías (si están instaladas) proporcionan la energía para cerrar la válvula de bola de lavado. La carga de las baterías debe verificarse regularmente. A más tardar después de dos años, cambie las baterías por otras 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-AN
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