

Z74S-AN

Automatická jednotka zpětného proplachu pro filtry Primus Plus

Katalogový list



Konstrukce

Části automatické jednotky zpětného proplachu:

- Pohon
- Jednotka napájení
- Baterie LR6 AA (3 kusy)

Zpětný proplach

Velikost filtru	Vypouštěcí přípojka	Množství proteklé vody *
1/2" a 3/4"	DN 50	10 litrů
1" a 1 1/4"	DN 70	12 litrů

* při vstupním tlaku 4 bary a 20 sekundách trvání zpětného proplachu

Použití

Automatická jednotka zpětného proplachu Z74S-AN nabízí automatické čištění filtrů Honeywell F74CS, FN74CS a filtrů s redukčním ventilem FK74CS, FKN74CS. Bajonetová přípojka umožňuje instalaci Z74S-AN bez použití nástrojů.

Interval zpětného proplachu lze nastavit na 8 různých hodnot.

Hlavní rysy

- Bajonetová přípojka umožňuje instalaci bez nástrojů
- 8 intervalů zpětného proplachu
- Provoz i na baterie
- Vyrobeno s vestavěným omezením hluku

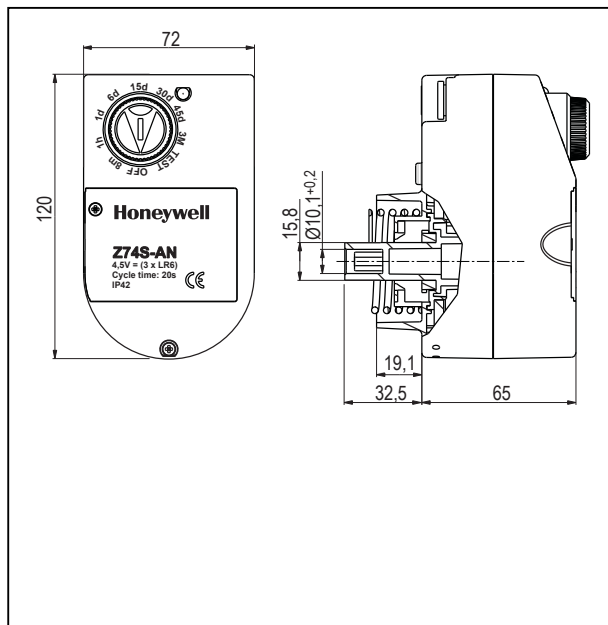
Rozsah aplikací

Pro plně automatický zpětný proplach filtrů Honeywell F74CS, FN74CS a filtrů s redukčním ventilem FK74CS, FKN74CS.

Médium	Voda
Teplota vody	Max. 30 °C
Okolní podmínky	5...80% nekondenzující, 0...40 °C

Technické parametry

Interval zpětného proplachování lze nastavit	8 minut / 1 hodina / 1 den / 6 dnů / 15 dnů / 30 dnů / 45 dnů / 3 měsíce
Doba otevření/zavření	20 s
Napájecí napětí	4,5 Vss +5/-20%
• Provoz na baterie	3 AA baterie LR6 1,5V (alkalické)
• Napájecí jednotka	Adaptér 230V/50Hz – 6V/500mA
Stav baterie	LED – bliká při napětí pod 3,6 V
Třída krytí	IP42



Popis funkce

Když uplyne nastavené doba , otevře Z74S-AN odkalovací kulový kohout. Uvnitř filtru tím vznikne rozdílový tlak, který spustí mechanismus zpětného proplachu. Na konci cyklu zpětného proplachu se kulový kohout opět uzavře. Doplňková bezpečnostní funkce zabrání otevření odkalovacího kulového kohoutu v případě příliš nízkého napětí baterie. Nemůže tak dojít k nežádoucím ztrátám vody. Konec životnosti baterií oznamuje blikající LED dioda.

Objednací číslo

Z74S-AN = Automatická jednotka s bajonetovým připojením

Montážní pokyny

- Místo instalace musí být nezámrzné a musí být zaručena ochrana zařízení před vlivem chemikálií, nátěrů, čistících prostředků, rozpouštědel i jejich výparů a prostředím.