



Gamma produzione

<i>codice prodotto</i>	<i>descrizione</i>
0047-006000000	MOTORE LAVAGGIO AUTOMAT.x FILTRI SERIE F76S mod. Z11S-A 230V

Descrizione

Il motore Z11S per il lavaggio automatico controcorrente provvede alla pulizia automatica dei filtri, dei filtri combinati e dei gruppi d'alimentazione e distribuzione acqua. I programmi di lavaggio controcorrente sono regolabili in sedici intervalli fra quattro minuti e tre mesi. Il motore Z11S ha una funzione di esecuzione d'emergenza in caso di mancanza dell'alimentazione elettrica che offre la possibilità di funzionamento manuale del lavaggio controcorrente. Ulteriori possibilità di attivazione automatica si ottengono per mezzo di un pressostato differenziale oppure un comando a distanza.

Usare il motore di lavaggio in controcorrente Z11S per i filtri ed i filtri combinati F76S.

Caratteristiche

- Tasti di selezione intervalli di lavaggio automatico
- Indicatore a LED del programma di lavaggio selezionato
- Tasto di comando del lavaggio manuale
- Lavaggio manuale in assenza di corrente
- 16 programmi di lavaggio da 1 a 16 (4 min ÷ 3 mesi)
Impostazione di fabbrica = 15 (45 giorni)
- Contatore a LED del numero di lavaggi effettuati
- Lettura del tempo rimanente per il successivo ciclo di lavaggio
- Pulsante di Reset del contatore dei cicli di lavaggio
- Impostazioni mantenute in memoria anche in mancanza di corrente
- Chiusura automatica dello scarico in mancanza di corrente per mezzo di batterie¹⁾
- Esecuzione con soppressione elettrica integrale
- Ingresso PG9 per cavi elettrici di dispositivi esterni di comando o segnalazione a distanza
- Attacco a baionetta, si monta rapidamente sul filtro

Esecuzione

- Custodia in materiale sintetico di elevata qualità
- Attacco a baionetta per valvola a sfera
- Cavo d'alimentazione

Dati tecnici

Cavo d'alimentazione	Da 1.5 metri
Batterie ¹⁾ richieste	4 x 1.5 V LR6 AA a celle alcaline
Durata media batterie	Circa 3 anni
Temperatura acqua	70 °C massimo
Intervalli di lavaggio	Selezionabili da 4 minuti a 3 mesi
Condizioni operative	5...90 % U.R. - 0...60 °C
Protezione meccanica	IP 55
Esecuzione secondo	1 DIN VDE 0700-T1/EN 60335-1
Alimentazione	230 V, 50/60 Hz, 10 W con cavo precablato e spina Schuko

1) Le batterie non sono fornite con il prodotto. Le batterie sono necessarie solo se è richiesto l'azionamento in emergenza. Non lasciare a lungo inserite le batterie prima dell'uso del prodotto.

Lavaggio controcorrente

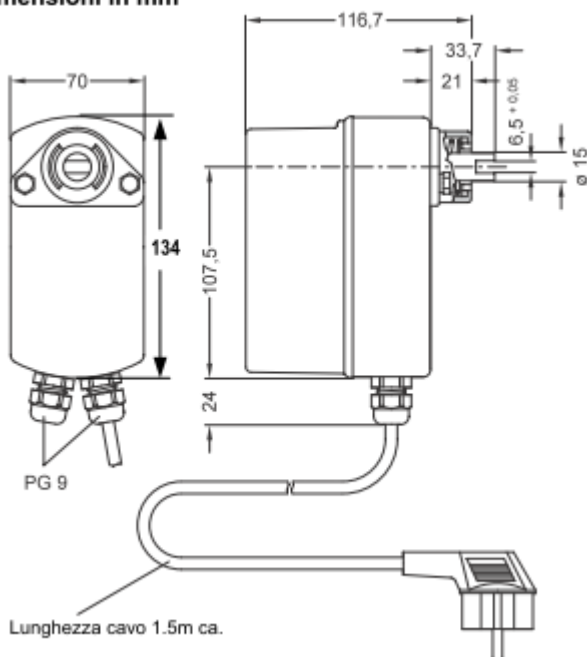
Durata del lavaggio in controcorrente con alimentazione di rete: 25 sec circa.

Quantità d'acqua scaricata durante un ciclo di lavaggio con acqua a pressione di 4.0 bar:

Misura attacchi del filtro	Diametro del tubo di scarico	Acqua scaricata in litri
1 / 2 " + 3 / 4 "	DN 50	12
1" + 1 1 / 4 "	DN 70	15
1 1 / 2 " + 2"	DN 70	18

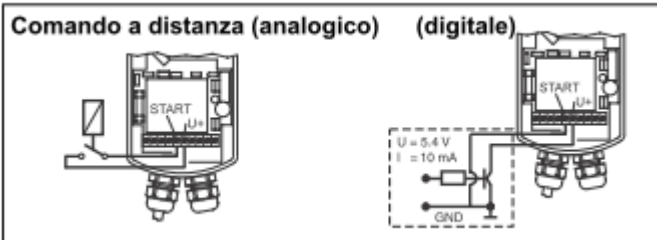
Medodo di funzionamento

Dimensioni in mm



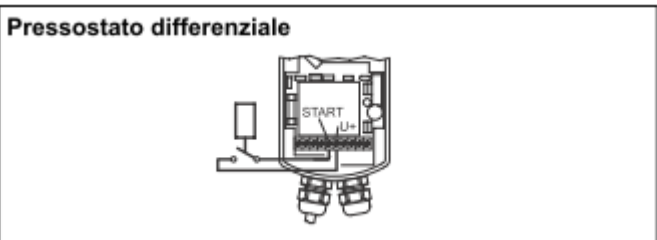
Il motore Z11S apre e chiude la valvola a sfera sul filtro secondo intervalli prefissati e selezionati durante le prove di funzionamento. L'apertura della valvola a sfera causa una forza differenziale all'interno del filtro, che esegue la funzione di lavaggio in controcorrente. Al fine del ciclo (25 sec. ca.) il motore chiude la valvola ed il ciclo di lavaggio termina. Quattro batterie, non fornite, provvedono alla protezione in back-up. In mancanza di corrente le batterie alimentano il motore che porta in chiusura la valvola, eliminando ogni possibilità di scarico d'acqua durante l'emergenza di corrente.

Informazioni aggiuntive



Il motore Z11S può essere azionato a distanza:

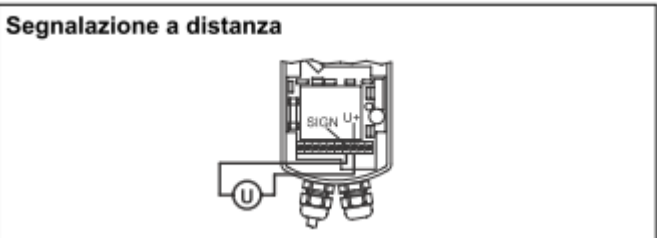
- a) Per mezzo di un contatto libero da potenziale (analogico)
- b) Per mezzo di un'uscita open-collector (digitale)
- c) Per mezzo di un pressostato differenziale DDS76S *)
Taratura consigliata = 1.0 bar



Il contatto deve rimanere chiuso per almeno un secondo affinché il comando venga eseguito.

La posizione d'apertura o chiusura della valvola, e quindi l'informazione di lavaggio effettuato, può essere segnalata a distanza ad un sistema di acquisizione dati, con ingresso 0-10Vcc e corrente massima 10 mA:

- 0.5 V corrisponde a valvola aperta
- 5.0 V corrisponde a valvola chiusa



*) – Il pressostato DDS76 può essere installato solo sul filtro F76S.



La ditta Fotir srl si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti ed ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Utilizzare sempre alle istruzioni allegate ai componenti forniti; la presente scheda è un ausilio qualora esse risultino troppo schematiche.

Per qualsiasi dubbio, problema o chiarimento, il nostro ufficio tecnico è sempre a Vostra disposizione.

Nextrend è un marchio Fotir srl

Via Damiano Chiesa, 2 - 21057 Olgiate Olona (Va)

Tel. (0331) 375.300 - Fax (0331) 375.830 - E-mail info@nextrend.it

Cap. Sociale 100.000,00 Euro I.V. - R.E.A. 183175 - Reg. Imprese, C.F. e Partita I.V.A. 01445350125