

C50  
**SINERGROUP**

# RAFFORZA IL TUO BUSINESS

Catalogo Prodotti

## 2024

**Trattamento acqua  
Sistemi e Ricambi**

- Marina ✓
- Aviazione ✓
- Agricoltura ✓
- Fotografico ✓
- Farmaceutica ✓
- Processi chimici ✓
- Finitura dei metalli ✓
- Trattamento acqua ✓
- Food and Beverage ✓



SCAN ME

[www.sinergroup.net](http://www.sinergroup.net) (B2B)

+39.0773.52.30.14

[info@sinergroup.it](mailto:info@sinergroup.it)

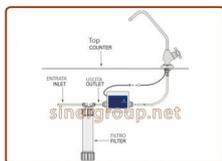
INDICE

**Contaltri digitali ..... 3**

## Contaltri digitali

Codice: 01001202

### Digiflow 5000v contaltri allarme litri con disco a led



#### Varianti

Codice	Descrizione
01001202-01	Digiflow 5000v contaltri allarme litri con disco a led Preimpostato a 1.000 litri
01001202-03	Digiflow 5000v contaltri allarme litri con disco a led Preimpostato a 3.000 litri
01001202-05	Digiflow 5000v contaltri allarme litri con disco a led Preimpostato a 5.000 litri

Il contaltri è in grado di totalizzare da 1.000 fino a 8.000 litri e di monitorare un solo filtro. La pre impostazione dei litri da totalizzare deve essere comunicata al momento dell'ordine.

La scelta può essere fatta in base a 16 opzioni: 1000, 2000, 3000, 4000, 5000, 6000, 7000, 8000 litri.

\* entrata - uscita: 3/8" NPT

Dotato di display LCD e di zoccolo led bicolore da posizionare alla base del rubinetto di prelievo. Il colore del led indica lo stato del sistema filtrante e un allarme acustico segnala il limite di raggiungimento impostato. Funzionamento a batterie con 2 ministilo (2 AAA) batterie alcaline con durata di un anno. In fase di esaurimento delle batterie verranno automaticamente memorizzati all'interno dello strumento gli ultimi dati elaborati.

Codice: 01001203

### Contaltri LCD Digiflow 6000R-L monitoraggio dei litri (50)



Il contaltri è in grado di totalizzare 99.999 litri e di monitorare fino a 5 filtri differenti simultaneamente.

Il display LCD segnala lampeggiando e con allarme acustico quando viene raggiunto il limite della vita dei filtri.

Caratteristiche:

Portata minima: 1,51 L/min (0,40 Gpm)

Portata massima: 11,36 L/min (3,00 Gpm)

Pressione minima: 0,57 Bar (8 psi)

Pressione massima: 7,86 Bar (110 psi)

Entrata - Uscita: 3/8" M NPT

Alimentazione: 2x batterie AAA

## Istruzioni d'uso del DIGIFLOW 6000R

### Installazione Batterie

Far slittare il coperchio del vano batterie ed inserire 2 batterie ministilo (AAA). Chiudere il coperchio

### Impostare la capacità per ogni filtro

Tenere premuto DISPLAY per 4-5 secondi, quindi premere RESET e rilasciare entrambi i pulsanti. Il DigiFlow 6000R entrerà nella procedura di registrazione capacità filtro. La cifra di destra indicherà un "1" lampeggiante per due volte (indica il numero del filtro) e la relativa capacità.

Premere DISPLAY per scegliere la capacità del filtro n.1. La sequenza è 100-200-300..., 9800-19900-OFF-0-100 (in galloni) oppure 500-1000..., 99500-OFF-500 (in litri).

Tenendo premuto DISPLAY potete accelerare la sequenza di scelta. Dopo aver selezionato la capacità corretta, premere RESET per salvare l'impostazione. La procedura passerà nella configurazione del filtro n.2. La seconda cifra da destra indicherà un "2" lampeggiante per due volte e si potrà ripetere la stessa procedura svolta precedentemente per configurare un massimo di 5 filtri. La procedura di impostazione terminerà tornando allo stato originale se non ci sarà nessun input per 10 secondi.

### Operazioni

Il DigiFlow 6000R si accenderà automaticamente quando c'è un qualunque passaggio d'acqua attraverso. Si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi dall'ultimo passaggio d'acqua.

Premere DISPLAY per visualizzare il volume d'acqua rilevato sino a quel momento.

Premere DISPLAY nuovamente per visualizzare la capacità rimanente di ogni filtro. Sul DigiFlow 6000R il numero del filtro lampeggerà 2 volte e poi indicherà la capacità residua per un totale di 5 filtri.

### Allarme di fine capacità

Quando ogni filtro raggiunge la capacità 0, il Digiflow produrrà un allarme sonoro per avvisare l'utente di cambiare i filtri. Premere RESET per spegnere l'allarme e ripristinare la capacità dei filtri.

### Allarme batteria scarica

Quando la potenza delle batterie è più bassa del normale livello di lavoro, un buzzer emetterà due bip per avvisare di cambiare le batterie. Tutti i settaggi precedentemente inseriti saranno mantenuti in memoria nel caso in cui la batteria sia completamente scarica o rimossa.

### Reset

Tenere premuto RESET per 8 secondi per azzerare il contalitri.

Codice: 01001205

## Contalitri LCD Digiflow 8000T monitoraggio tempo/litri (50)



Il contalitri Digiflow 8000T è del tipo TEMPO-PORTATA e misura il passaggio dell'acqua in litri o galloni. Il display LCD segnala lampeggiando e con allarme acustico quando viene raggiunto il limite della vita dei filtri.

### Caratteristiche:

Portata: 1,8 - 14 L/min (0,5 - 3,7 Gpm)

Temperatura: 0 - 40°C (32 - 104°F)  
Pressione massima: 8 Bar (116 psi)  
Entrata - Uscita: 3/8" M MNPT  
Alimentazione: 2x batterie AAA

#### Istruzioni d'uso del DIGIFLOW 8000T

##### Installazione Batterie

Far slittare il coperchio del vano batterie ed inserire 2 batterie ministilo (AAA). Chiudere il coperchio

##### Impostare la capacità per il filtro

Tenere premuto DISPLAY per 4-5 secondi, quindi premere RESET e rilasciare entrambi i pulsanti. Il DigiFlow 6000R entrerà nella procedura di registrazione capacità filtro.

Ora premere DISPLAY per scegliere la capacità del filtro. La sequenza è 100-200-300...,9800-19900-OFF.

Tenendo premuto DISPLAY potete accelerare la sequenza di scelta.

Dopo aver scelto la capacità corretta premere RESET per salvare l'impostazione.

Ora premere DISPLAY per selezionare dopo quanti giorni il contaltri dovrà emettere l'allarme.

La sequenza è 30-60-90-120...-OFF.

La procedura di impostazione terminerà tornando allo stato originale se non ci sarà nessun input per 10 secondi.

##### Operazioni

Il DigiFlow 6000R si accenderà automaticamente quando c'è un qualunque passaggio d'acqua attraverso. Si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi dall'ultimo passaggio d'acqua.

Premere DISPLAY per visualizzare il volume d'acqua rilevato sino a quel momento. Premere DISPLAY nuovamente per visualizzare la capacità rimanente di ogni filtro.

##### Allarme di fine capacità

Quando ogni filtro raggiunge la capacità 0, il Digiflow produrrà un allarme sonoro per avvisare l'utente di cambiare i filtri. Premere RESET per spegnere l'allarme e ripristinare la capacità dei filtri.

##### Allarme batteria scarica

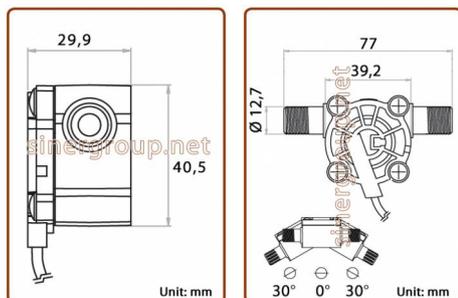
Quando la potenza delle batterie è più bassa del normale livello di lavoro, un buzzer emetterà due bip per avvisare di cambiare le batterie. Tutti i settaggi precedentemente inseriti saranno mantenuti in memoria nel caso in cui la batteria sia completamente scarica o rimossa.

##### Reset

Tenere premuto RESET per 8 secondi per azzerare il contaltri.

Codice: 01001208

## Contaltri LCD Digiflow 8100T monitoraggio tempo/litri (50)



Contaltri con turbina esterna tipo TEMPO-VOLUME, misura il passaggio dell'acqua in litri o galloni.

\* Entrata - uscita: 1/4" BSP maschio

#### Caratteristiche:

- Portata : 0,6 - 8 L/min (0,16 - 2,11 Gpm)
- Temperatura : 0 - 80? (32 - 176°F)
- Pressione massima: 8 bar (116 psi)
- Controllo dell'autonomia del filtro (da 500 a 99500 litri);
- Controllo del tempo trascorso (da 30 a 720 giorni);
- Visualizzazione della portata (0,8 -8,0 lpm);
- Avviso con allarme a vita filtro quasi terminata;
- Avviso con allarme a vita filtro terminata;
- Avviso con allarme di batteria scarica;
- Salvataggio automatico dati a dispositivo spento.

#### Applicazione:

- Sistema trattamento acqua sottobanco;
- Sistema trattamento acqua commerciali;
- Water dispenser.

#### INSTALLAZIONE BATTERIE

Far slittare il coperchio del vano batterie ed inserire 2 batterie ministilo (AA). Chiudere il coperchio.

#### IMPOSTAZIONE CAPACITÀ E TEMPO

Tenere premuto il DISPLAY insieme al tasto RESET e rilasciare entrambi i pulsanti. Il DigiFlow 8100T entrerà nella procedura di registrazione capacità filtro. La cifra che lampeggerà sul display indicherà l'avvio della procedura e che l'impostazione è attiva.

#### CONNESSIONI

Le connessioni del DigiFlow8100T sono 1/4 "BSP maschio.

#### IMPOSTAZIONE DELLA CAPACITÀ

Premere DISPLAY per scegliere la capacità del filtro. La sequenza è 500-1000...99500-OFF-0-500. Dopo aver scelto la capacità corretta premere RESET per salvare l'impostazione.

#### IMPOSTAZIONE DEL TEMPO

Tenendo premuto DISPLAY potete accelerare la sequenza di scelta. La sequenza è 30-60-90-120...-OFF-0-30. Dopo aver scelto la capacità corretta premere RESET per salvare l'impostazione. La procedura di impostazione è completata.

\* La modalità di capacità sarà disabilitata quando si seleziona OFF.

\*\* La procedura di impostazione verrà terminata e tornerà allo stato originale se non viene immesso alcun input per 10 secondi.

#### OPERAZIONI

Il DigiFlow 8100T si accenderà automaticamente quando passa l'acqua.

Si spegnerà automaticamente dopo 10 secondi se non ci sarà passaggio d'acqua.

#### TASTO DISPLAY

Premere il tasto display per visualizzare lo stato delle tre modalità del DigiFlow 8100T. Modalità capacità: mostra la capacità in litri o galloni rimasta. Modalità di tempo: mostra i tempi rimasti. Modalità portata: mostra la portata attuale. La sequenza è Portata - Tempo - Capacità.

#### TASTO RESET

Premere RESET per spegnere l'allarme e ripristinare la capacità del filtro.

#### ALLARME - Notifica dall'allarme

Quando la capacità è inferiore a 100 galloni (380lt.) o il tempo rimasto è inferiore a 7 giorni, il buzzer emetterà un segnale acustico, e il display lampeggerà per avvisare che bisogna effettuare il cambio della cartuccia. L'allarme sarà ripetuto ogni volta che scorrerà acqua attraverso il DigiFlow 8100T oppure ogni volta che si premerà il tasto DISPLAY.

#### ALLARME

Quando la capacità raggiunge 0 galloni o il tempo raggiunge 0 giorni, il Digiflow produrrà un allarme sonoro per avvisare l'utente di cambiare le cartucce o premere il pulsante del display.

#### ALLARME BATTERIA SCARICA

Quando la potenza delle batterie è più bassa del normale livello di lavoro, un buzzer emetterà due bip per avvisare di cambiare le batterie. Le informazioni saranno mantenute in memoria nel caso la batteria sia completamente scarica o rimossa.

Codice: 01001209

### Contaltri LCD combo meter per monitoraggio tempo/litri e TDS/conducibilità (50)



Contaltri LCD combinato in grado di misurare istantaneamente, in un solo passaggio, la portata dell'acqua in litri o galloni, la vita del filtro programmabile in giorni e di rilevare contemporaneamente il residuo fisso (TDS) espresso in ppm o uS.

#### Caratteristiche:

- Connessione: 3/8" F. NPT
- Portata: 0,5-3,72 gal./min.
- Temperatura: 32-110 °F
- Pressione di esercizio: 14-112 psi
- Direzione del flusso: bidirezionale
- Monitoraggio della durata della capacità: da 100 a 99.900 galloni
- Monitoraggio del tempo trascorso: da 30 a 720 giorni
- Monitor TDS: da 10 a 300 ppm (uS/cm)
- Avviso di fine vita del filtro
- Funziona a batteria: 2 batterie AAA
- Avviso di batteria scarica
- Dati automatici memorizzati quando la batteria è spenta

