

Versatilità di montaggio per il pressoflussostato

Carta d'identità



Nome
SuperSimplex E



Produttore
Mac3 S.p.A.
Calenzano (FI)



Tipologia di prodotto
Pressoflussostato con
scheda elettronica



Applicazioni
Realizzazioni di autoclavi
in spazi contenuti, in
sostituzione dell'autoclave
tradizionale con grande
vaso e pressostati. Si presta
soprattutto per uso civile e
nel settore irrigazione.



Caratteristiche
Attacco e passaggio
d'acqua da 1".
Protezione dalla marcia a
secco.
Protezione termica in
caso di sovratemperatura
dell'acqua (T>55°C)
Manometro per lettura
diretta della pressione.



Peculiarità
Montaggio sia orizzontale
che verticale
Prodotto per pompe da 1,5
a 8 Bar
Infiniti tentativi automatici
di ripristino per la
protezione da marcia a
secco.
Sensibilità ai bassi flussi
che minimizza i disagi
dovuti allo stillicidio
d'acqua.

SuperSimplex E è un pressoflussostato elettronico progettato, costruito e distribuito da Mac3 SpA ed è frutto di una serie di innovazioni di prodotto suggerite, in fase di progettazione e realizzazione, dall'esperienza maturata dall'azienda negli anni di attività nel settore.

SuperSimplex è un pressoflussostato che offre flessibilità, sicurezza e risparmio. Il prodotto permette, tramite manopola e manometro posti sul coperchio, di selezionare la pressione di riavvio da un minimo di 0,6 bar fino a 2,2 bar: un unico dispositivo adattabile a pompe da 1,5 fino a 8 bar e che può essere installato su edifici con colonna d'acqua fino a 20 metri.

Inoltre ha attacchi e passaggio reale d'acqua da 1 pollice. Infine ha un valvola di flusso, che serve anche come valvola di ritegno integrata, particolarmente sensibile ai bassi flussi, che permette di minimizzare i fastidiosi accendi/spegni della pompa in caso di stillicidio d'acqua per piccole perdite.

SuperSimplex è dotato di protezione da marcia a secco e offre infiniti tentativi automatici di ripristino, uno ogni 15 o 30 minuti (selezionabili dall'installatore), in modo che sia garantito il ripristino di fornitura idrica senza la necessità di un intervento manuale.

Inoltre è fornito di un sensore termico che protegge la pompa in caso di sovratemperatura dell'acqua (T>55 °C) se il dispositivo viene installato in prossimità della pompa. Il pressoflussostato si può installare in qualsiasi posizione,



ha un ingombro ridotto e si presta ad essere usato quando lo spazio a disposizione per la realizzazione dell'autoclave è limitato, per impianti di irrigazione, quando si ha necessità di impianti silenziosi, e di limitare i costi di installazione.

Segnare 804 cartolina servizio informazioni

FAQ I quesiti degli installatori*

Dove si installa?

Si installa direttamente sulla tubazione e si collega elettricamente alla elettropompa e all'alimentazione.

In che cosa si differenzia dagli altri?

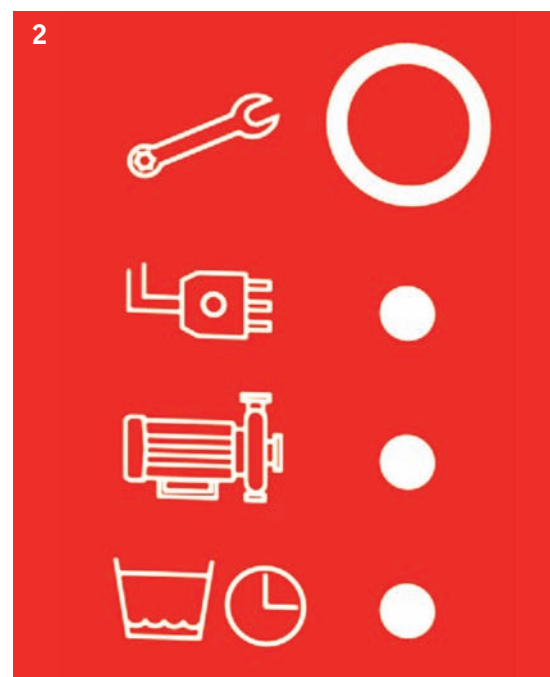
Rispetto ai tradizionali pressoflussostati si caratterizza per:

- possibilità di installare il dispositivo in qualsiasi posizione di montaggio (orizzontale/verticale);
- pressione di ripartenza impostabile;
- un unico prodotto per pompe da 1,5 a 8 bar;
- infiniti tentativi automatici di ripristino, in caso di mancanza d'acqua, con intervallo di tempo 30 min o 15 min selezionabili internamente al coperchio.

A cosa serve la manopola di regolazione?

Il dispositivo esce di fabbrica con pressione di riavvio preimpostata a 1,5 bar. Avvitando o svitando la manopola sul coperchio è possibile aumentare o diminuire la pressione di riavvio da un minimo di 0,6 bar ad un massimo di 2,2 bar, con un differenziale rispetto alla prevalenza della pompa di circa 1Bar. Il manometro è utile a verificare la pressione di riavvio selezionata. Attenzione però non taglia la pressione massima della pompa.

*Risponde l'ufficio tecnico Mac3



1. La sostituzione della scheda elettronica è semplice

2. Come si presenta l'interfaccia SuperSimplex:

- il tasto Service: per avvio manuale dell'impianto
- il led linea: verifica presenza rete elettrica
- il led pompa: verifica stato di pompa accesa
- il led mancanza acqua: segnale luminoso in caso di marcia a secco

3. Un'installazione tipica: schema esemplificativo

