


# Controllo pulizia Filtri

Cleaning filters controller FLT8 series

# Serie FLT8

 Questo dispositivo rappresenta una novità nel controllo e gestione della pulizia dei filtri a manica. Grazie ad un display a colori da 3" con Touchscreen è possibile impostare facilmente i parametri e nella lingua desiderata. Nonostante la nuova tecnologia digitale utilizzata, il dispositivo costa meno, o uguale (nella versione base) ai prodotti più economici della concorrenza ma offrendo una maggiore affidabilità di funzionamento ed un più facile utilizzo. FLT8 attiva in sequenza fino ad un massimo di 8 elettrovalvole in corrente continua. Il circuito elettronico è molto affidabile ed è composto da 2 schede:

- una di base contenente una CPU, gli ingressi e le uscite digitali e la sezione analogica.
- ed un piccolo pannello a colori con touchscreen anch'esso con una propria CPU.

Il fatto di avere 2 schede è stato deciso perché l'apparecchiatura può funzionare anche senza il display. In questo modo è possibile ottenere un ulteriore risparmio sul dispositivo. Il display remotabile conviene quando ci sono più centraline sullo stesso impianto. Con un solo display è possibile impostare i parametri su tutte le unità (un dispositivo alla volta) dal momento che una volta impostati i parametri non serve modificarli o comunque molto raramente.

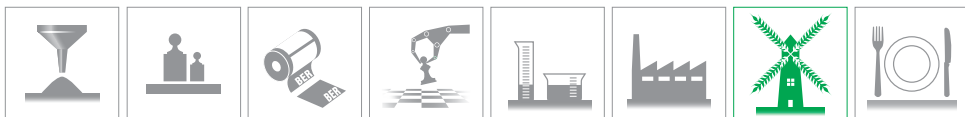
Il dispositivo ha le seguenti opzioni:

- -PD01 Pressostato differenziale per il rilevamento e visualizzazione della pressione differenziale con range di +/- 100 mbar
- -24 Versione alimentazione a 24Vdc (lo standard è 100..270VAC 50/60Hz)
- -E Versione con Display montato esternamente alla scatola
- -LG Versione con Logo aziendale personalizzato

La versione standard di FLT8 ha le seguenti caratteristiche:

- Scatola con coperchio trasparente
- Display montato fisso interno alla cassetta
- Alimentazione 100..270VAC 50/60Hz @0,1A
- Potenza massima di pilotaggio valvola 20W @24VDC
- Logo sul display BER





## Specifiche Tecniche

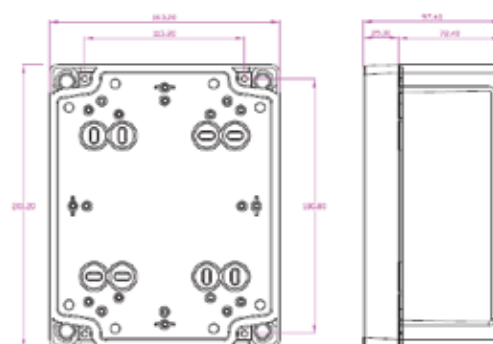
Technical Specifications Especificaciones técnicas Spécifications techniques  
 Specyfikacje techniczne Технические характеристики Technische Date  
 مینقناتل تافصاومل

INGOMBRI ESTERNI	Base = 201,2 x 163,2 mm, profondità = 97,4mm Uscita con n.3 pressacavi PG11	
CODICE ORDINATIVO	FLT8	Sequenziatore alimentazione 100..270VAC PER controllo Filtro A MANICA per il pilotaggio di 8 elettrovalvole da 24VDC 20W. E' equipaggiato con display LCD a colori non rimovibile
OPZIONI	-PE	Pannello Touchscreen per la programmazione montato esterno alla scatola (Pannello Esterno)
	-LG	opzione logo personalizzato
	-RD	Display remotabile
	-PD01	Pressostato differenziale +/- 100 mbar
	-PD02	Pressostato differenziale +/- 200 mbar
	-PD05	Pressostato differenziale +/- 500 mbar

SPECIFICHE ELETTRICHE	Modello FLT8	
	Alimentazione standard:	100..270 Vac 50/60 Hz
	Consumo a riposo:	13 mA @230Vac
	Consumo a carico massimo:	80 mA @230Vac
	Temperatura di lavoro	-10..+40°C
	Temperatura di stoccaggio	-20...+60°C
	Tensione valvola	24Vdc
	Potenza massima valvola	20W
Contatto relè di allarme	6A @240Vac	

Modello FLT824	
Alimentazione:	24VDC
Consumo a riposo:	120 mA
Consumo a carico massimo:	830 mA
Temperatura di lavoro	-10..+40°C
Temperatura di stoccaggio	-20...+60°C
Tensione valvola	24Vdc
Potenza massima valvola	20W
Contatto relè di allarme	6A @240Vac

DIMENSIONI



BER srl  
 Via Dell'Edilizia, 67  
 36100 VICENZA - ITALIA

Tel. +39 0444 566297  
 Fax. +39 0444 371434

info@ber.it www.ber.it

