

ECONOMIZZATORE CON ΔP
ECONOMIZER WITH ΔP

BMQ 6-12

#203



PRODOTTI ELETTRONICI
ELECTRONIC PRODUCTS

TECHNICAL DATA SHEET

Display retroilluminato
Backlit display

Facile visualizzazione delle programmazioni
Easy display of programming

Accesso protetto per la modifica delle programmazioni
Protected access for editing schedules

Menù intuitivo
Intuitive menu

Sette lingue: italiano, inglese, francese, spagnolo, tedesco, portoghese, olandese
Seven languages: Italian, English, French, Spanish, German, Portuguese, Dutch

Tre modalità di funzionamento: manuale, auto e full-auto per una gestione intelligente del filtro
Three operation modes: manual, auto and full-auto for intelligent filter management

Visualizzazione Δp in modo numerico e grafico
 Δp display in numerical and graphical modes

Tempi operativi espressi in secondi e minuti con un intervallo selezionabile idoneo per qualsiasi applicazione
Operating times expressed in seconds and minutes with a selectable interval suitable for any application

Tre unità di misura della pressione selezionabili
Three selectable units of pressure measurement

Selezione numero di uscite attive - modello BMQ6 nr. uscite da 1 a 6, modello BMQ12 nr.uscite da 6 a 12
Selection of number of active outputs - BMQ6 model nr. outputs 1 to 6, BMQ12 model nr.outputs 6 to 12

Nessuna selezione con ponticelli
No jumper selection

Funzione post lavaggio automatica con numero di cicli selezionabili fino a 255 cicli
Automatic post wash function with selectable number of cycles up to 255 cycles

Conta ore e conta impulsi
Hour counter and pulse counter

Funzione precoating automatica
Automatic precoating function

Due relé con funzioni programmabili:

- Allarme Δp minimo;
 - Allarme Δp massimo;
 - Allarme assorbimento elettrovalvole massimo;
 - Allarme elettrovalvola non operativa;
 - Allarme cumulativo = ΔP max + ΔP min + assorbimento elettrovalvole + elettrovalvola non operativa;
 - Allarme mancanza di tensione;
 - Lavaggio in corso;
 - Possibilità di associare alla funzione scelta il contatto NO o NC.
- Two relays with programmable functions:*
- *Minimum Δp alarm;*
 - *Maximum Δp alarm;*
 - *Maximum solenoid valve absorption alarm;*
 - *Non-operating solenoid valve alarm;*
 - *Cumulative alarm = ΔP max + ΔP min + solenoid valve absorption + solenoid valve inoperative*
 - *Power failure alarm;*
 - *Flushing in progress;*
 - *Possibility of associating NO or NC contact with the chosen function.*



BMQ 6-12 | ECONOMIZZATORE CON ΔP BMQ 6-12 | ECONOMIZER WITH ΔP

Possibilità di attivazione o meno del lavaggio
Possibility of activation or non-activation of flushing

Attivazione elettrovalvole con controllo zero-crossing
Electrovalve activation with zero-crossing control

Attivazione manuale elettrovalvola con rilevamento corrente di azionamento
Manual solenoid valve activation with drive current detection

Protezione delle uscite
Output protection

Selezione del sistema di pulizia pulse-jet o ugelli rotanti con auto-selezione dei parametri ottimali
Selection of pulse-jet or rotating nozzle cleaning system with auto-selection of optimal parameters

Alimentazione a 230 Vca o a 24 Vca (versioni differenti)
230 Vac or 24 Vac power supply (different versions)

Possibilità di personalizzazione estetica (Anonimo – Coral – Altair, se le quantità lo giustificano)
Possibility of aesthetic customization (Anonymous - Coral - Altair, if quantities warrant)

Morsettiera con morsetti removibili
Terminal board with removable terminals

Alimentazione a 115 VAC (versione opzionale su richiesta)
115 VAC power supply (optional version on request)

Possibilità di controllo elettrovalvole a 230 Vac (versione opzionale su richiesta)
Possibility of 230 Vac solenoid valve control (optional version on request)

Possibilità di controllo elettrovalvole a 115 Vac (versione opzionale su richiesta)
Possibility of 115 Vac solenoid valve control (optional version on request)

Possibilità di controllo elettrovalvole a 24 Vdc (versione opzionale su richiesta)
Possibility of 24 Vdc solenoid valve control (optional version on request)

Dal menù MANUTENZIONE è inoltre possibile:

- La verifica del corretto funzionamento delle elettrovalvole durante il normale uso;
- Azzerare il Δp ;
- Azzerare il conta ore.

From the MAINTENANCE menu it is also possible:

- Checking the correct operation of the solenoid valves during normal use;
- Resetting the Δp ;
- Reset the hour meter.

Effettuare i test di funzionamento dell'apparecchio con verifica del:

- Funzionamento di tutte le uscite previste e relativa visualizzazione di eventuali elettrovalvole in cortocircuito o non collegate;
- Funzionamento di tutte le uscite abilitate e controllo del corretto funzionamento della parte pneumatica e visualizzazione di eventuali elettrovalvole in cortocircuito o non collegate;
- Funzionalità display;
- Informazioni sul modello, release hardware, software, data di costruzione e nome del collaudatore

Perform device function tests with verification of:

- Operation of all intended outputs and related display of any shorted or unconnected solenoid valves;
- Operation of all enabled outputs and check for proper operation of the pneumatic part and display of any shorted or unconnected solenoid valves;
- Display functionality;
- Model information, hardware release, software release, build date, and name of tester.

Possibilità di ripristino della programmazione di default
Possibility of resetting to default programming

