

# Fillcontrol Plus Compact, stazione automatica di rabbocco/riempimento

Codice articolo: 6811500



## Caratteristiche

| Tipo                                       | Plus Compact    |
|--------------------------------------------|-----------------|
| Temperatura esercizio massima              | 70 °C           |
| Sovrapressione d'esercizio massima ammessa | 10 bar          |
| Pressione iniziale                         | 0,5 - 5,0 bar   |
| Attacco ingresso/uscita                    | R 1/2" / R 1/2" |
| Collegamento elettrico                     | 230V/50Hz       |
| Potenza elettr. nominale                   | 0,60 kW         |
| Fattore di portata kvs                     | 0,4 m³/h        |
| Altezza max.                               | 304 mm          |
| Larghezza                                  | 240 mm          |
| Profondità                                 | 90 mm           |
| Peso                                       | 3,00 kg         |

## Descrizione

### Fillcontrol Plus Compact

Stazione automatica di rabbocco e riempimento per impianti di riscaldamento e raffreddamento con vasi di espansione sotto pressione con membrana (MAG).

Permette un rabbocco controllato e sicuro secondo i requisiti delle norme DIN EN 1717 o DIN 1988 e il riempimento dell'impianto dalle reti di acqua potabile con collegamento diretto e realizza il controllo del funzionamento del sistema di mantenimento della pressione (MAG) raccomandato secondo le norme DIN EN 12828 e VDI 4807.

Composto da valvola di chiusura, separatore di sistema testato DVGW di tipo BA a norma DIN EN 12729, filtro, sensore di pressione, valvola a sfera motorizzata, riduttore di pressione con manometro di controllo e sistema di controllo a microprocessore. Tutti i componenti sono facilmente accessibili e integrati in un alloggiamento salvaspazio.

Il rabbocco controllato in funzione della pressione avviene con interruzione automatica e messaggio di errore al superamento del tempo di funzionamento e/o del numero di cicli.

Il riempimento iniziale e successivo dell'impianto è possibile tramite una modalità operativa regolabile. Un sistema di controllo a microprocessore completamente automatico e liberamente configurabile con display LCD per tutti i relativi messaggi di errore e funzionamento e indicazione della pressione, nonché un'uscita a potenziale zero e un indicatore di somma per gli avvisi di errore cumulativi, controllano e monitorano il funzionamento della stazione dotata di marcatura CE.