



### caratteristiche del prodotto

- gruppo di risciacquo completo per scambio acqua ad attivazione automatica a garanzia del funzionamento secondo le disposizioni
- consente scambio acqua turbolento nei condotti di acqua potabile fino a DN 100 (a doppia turbolenza fino a DN 65)
- valvola di chiusura a flusso libero WESER come chiusura per manutenzione
- rubinetto per la misurazione volumetrica e della temperatura CONTROL-PLUS 4-20 mA
- incl. cavo M12x1
- valvola di chiusura flusso pieno VAV-PLUS con attuatore con ritorno a molla da 24 V incl. ripristino in caso di caduta di tensione
- DMB limitatore di flusso 4, 10 e 20 l/min
- per la limitazione della portata indipendente dalla pressione a monte
- Scarico libero con controllo del troppopieno
- parti metalliche bagnate in acciaio inox e bronzo rosso
- semplice manutenzione a installazione compiuta
- per il collegamento a un sistema di gestione e comando degli edifici (BMS)
- con volantino nero
- senza spazi morti
- posizione di installazione verticale
- dispositivo di deflusso conforme a DIN EN 1717 con interruttore a galleggiante incorporato
- con indicazione della posizione aperta

### norme e certificazioni

- approvazione WRAS
- parti in plastica con approvazione KTW e W 270
- secondo criteri di valutazione UBA
- ÚA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

### Dati tecnici

- livello di pressione PN 10
- temperatura d'esercizio min. 0 °C
- temperatura d'esercizio max. 65 °C
- temperatura ambiente max. 55 °C
- grado di protezione IP54
- alimentazione di tensione 24 V DC
- riscontro posizione 0...10 V
- tempo di esecuzione attuatore 90 s
- tempo di esecuzione in caso di caduta di tensione 15 s

| N. d'ordine | DN | A1     | D1 (mm) | H1 (mm) | H2 (mm) | L1 (mm) | L2 (mm) | L3 (mm) | pressione di flusso min. | diametro nominale attacco acqua di scarico (mm) | kg   |
|-------------|----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|---|------|
| 6840101500  | 15 | Rp 1/2 | 50      | 352     | 46,5    | 110     | 67,5    | 100     | 0,1                      | 50  | 3,94 |

### Accessori

- Sistema di controllo KHS mini SLAVE, Figura 686 02 006
- Sistema di controllo KHS mini MASTER 2.1, Figura 686 02 008
- KHS Gateway BACnet XL per MASTER 2.0/2.2, Figura 686 02 024
- Licenza Modbus TCP/IP per MASTER 2.0/2.1, Figura 99 3590
- KHS Timer, Figura 686 02 012

### Parti di ricambio

- Set di sostituzione del sensore CONTROL-PLUS versione BMS, Figura 138 6G 1
- Attuatore con ritorno a molla 24V per valvola di intercettazione a flusso pieno KHS VAV-PLUS, Figura 686 00 003/004
- Set di ricambi interruttore a galleggiante per scarico libero, Figura 688 00 001
- Set regolatore di getto con limitatore di portata (4, 10, 20 l/min) per gruppo di lavaggio KHS figura 68400/01/04/05, Figura 684 10 001