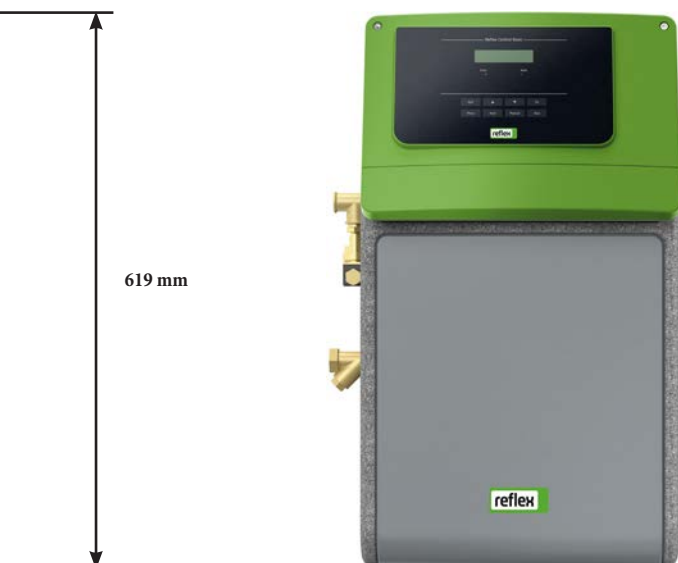


Reflex Fillcontrol Auto Compact 8,5

Stație de umplere și completare cu pompă

Cod articol: 8688500



Caracteristici

Tip	Auto Compact 8,5
Temperatura admisă a mediului ambiant	0...35°C
Temperatură max. de operare	30°C
Presiune max. de operare	5,5 bar
Conexiune intrare/ieșire	G ¾" x G ¾"
Conexiune preplin	DN32/PN16
Alimentare electrică	230 V/50 Hz
Debit maxim pompă	0,18 m³/h
Putere electrică maximă	0,70 kW
Debit minim	360 l/h
Înălțime	619 mm
Lățime	579 mm
Adâncime	287 mm
Masă	19,10 kg

Descriere

Reflex Fillcontrol Auto Compact

Dispozitiv ce asigură umplere/completare automată cu apă pentru sistemele de presurizare dinamice din instalații de încălzire sau apă de răcită, în circuit închis, în conformitate cu cerințele DIN EN 12828, cu marcaj CE.

Asigură inclusiv funcția de control pentru umplere/completare automată.

În mod specific este potrivit pentru sistemele cu o presiune scăzută a apei de umplere/completare. Dispozitivul cuprinde o parte hidrolică și o unitate de operare Reflex Control Basic. Ambele sunt instalate într-o carcasă din polipropilenă expandată, cu un capac de întreținere detașabil, pe un cadru metalic pentru montare pe perete.

Sistemul hidrolic constă dintr-o pompă de ridicare a presiunii, cu senzor electronic de presiune și funcție de separare a sistemului integrată, pentru protejarea apei potabile, în conformitate cu DIN 1988-100 și EN 1717, cu ajutorul unui rezervor de separare a sistemului și a unei supape plutitoare.

Controller-ul Reflex Control Basic este integrat într-o carcasă robustă din plastic, care conține circuitele de putere, electronica de comunicație și panoul operator cu tastatură, cu membrană rezistentă la murdărie.

Control Basic este un microprocesor complet automat, programabil, cu ceas în timp real, cu memoria erorilor și a parametrilor, afișaj cu două linii cu text simplu pentru a indica presiunea sistemului și toate mesajele de funcționare și alarmă relevante, un afișaj LED pentru modurile de operare și mesaje generale de eroare.

Reflex Cloud CAD Webcatalog

Reflex Webcatalog poate fi accesat intrând pe <https://reflex.cadprofi.com>

Introduceți codul de articol format din 7 cifre în căsuța Search și obțineți următoarele formate de fișiere pt. un echipament Reflex: DWG, STP, Revit RFA BIM, IFC BIM, PDF.

Electronica de comunicație constă din:

- RS-485 interfață de date și pentru conectarea componentelor de comunicație opționale
- Ieșire fără potențial pentru transmiterea mesajului colectiv
- Intrare pentru procesarea semnalului unui apometru de contact
- Intrare pentru solicitarea funcției printr-un semnal extern

Unitatea de comandă completă, cu toate conductele și cablarea electrică necesară pentru conectare, în conformitate cu reglementările VDE, cablul electric de alimentare (l = 5 m) și mufa anti-șoc.

Presiunea de sistem este monitorizată și afișată cu un mesaj de alarmă dacă nivelul de presiune încalcă pragurile minime sau maxime. Sistemul este controlat cu ajutorul unei funcții integrate de evaluare a presiunii sistemului sau a unui semnal extern de 230 V (de exemplu, o stație de presurizare dinamică), cu funcție de întrerupere automată și mesaj de alarmă dacă este depășit timpul de rulare și / sau numărul de cicluri.

Un contor de apă cu contact electric poate fi utilizat pentru evaluare, inclusiv monitorizarea opțională a capacității pentru sistemul de tratare apă (cartușe pt. dedurizare sau demineralizare).

Documentați parametrii sistemului HVAC (presiune statică [bar], pres. finală de menținere a presiunii [bar], presiune supapă de siguranță [bar], concentrație antigel, temperatura mediu ambiant [°C], temperatura tur/retur [°C]) în care este conectat Reflex Fillcontrol Auto Compact pt. a se asigura funcționarea în parametrii nominali.

