

Reflex Safecontrol Rp 1/2", vană de închidere cu bilă, acționată de un servomotor kit pre-asamblat pentru umplere/completare automată

Cod articol: 9119352

reflex

Thinking solutions.



Caracteristici

Tip	Safecontrol
Temperatura min. perm. de operare	5 °C
Temperatura max. perm. de operare	70°C
Presiune max. perm. de operare	10 bar
Conexiune vană de închidere	Rp 1/2"
Tensiune nominală servomotor	CA 240 V
Puterea electrică consumată în operare	2,5 W
Cuplu motor	2,5 Nm
Nivel de putere sonoră, servomotor	50 dB(A)
Clasă de protecție servomotor	IP42
Masă dispozitiv	0,97 kg

Descriere

Reflex Safecontrol

Reflex Safecontrol este un dispozitiv pre-asamblat, format din Vană de Închidere, cu bilă, cu 2 căi, cu filet interior, tip R2015-S1, acționată de un Servomotor Rotativ tip TRF230-S. Reflex Safecontrol este livrat sub forma unui kit pre-asamblat destinat pentru umplere/completare automată la stațiile Servitec și Variomat.

Comanda de acționarea a dispozitivului are loc direct de la unitatea de control Reflex.

Vana de închidere cu bilă, rezistentă la murdărie, este acționată printr-o tijă de un servomotor rotativ.

Servomotorul rotativ deplasează mecanismul cu bilă din vana de închidere în poziția de funcționare Deschis și în același timp tensionează arcul de retur. Când tensiunea de alimentare este întreruptă, vana trece în poziția de siguranță Normal-Închis prin forța arcului de retur, pretensionat în timpul funcționării.

Conexiunile hidraulice și electrice trebuie executate de către un instalator.

- Acest dispozitiv a fost conceput pentru a fi utilizat în sisteme staționare de încălzire sau apă răcită și nu trebuie utilizat în afara domeniului de aplicare specificat.
- Aplicare în aer liber: posibilă numai în cazul în care nu există interacțiune directă a dispozitivului cu apă sărată (apă de mare), zăpadă, gheață, radiație solară directă sau gaze agresive și se asigură că parametrii ambientali rămân în orice moment în valorile nominale.
- Vana de închidere cu bilă se instalează pe orizontală, cu mecanismul pt. tijă și servomotorul rotativ în aliniament superior.
- Permite adăugarea de antiigel, până la 50%
- Se recomandă instalarea unei sistem de separare impurități mecanice.
- Se recomandă respectarea sensului de curgere indicat pe corpul vanei de închidere.