

ASCO™ Sarja 327C suoratoiminen magneettiventtiili

Nostaa prosessiventtiilin ohjauksen hyötysuhdetta ja luotettavuutta



Alan johtava suorituskyky, helppo asentaa ja ylläpitää

- **Nostaa käytön hyötysuhdetta** – luokkansa paras teho-virtaus-suhde parantaa prosessiventtiilin ohjauksen hyötysuhdetta
- **Alhaiset teho vaatimukset** – rakenne optimoitu kitkan minimoimiseksi, mikä vähentää tehonkulutusta ja poistaa lisäjännitteensyöttöjen tarpeen
- **Suurempi toimintavarmuus** – suunniteltu toimimaan luotettavasti äärimmäisissä olosuhteissa
- **Parannettu luotettavuus** – valettu nastaliitin rakenne parantaa veden sisäänpääsuojaaja ja matalatehoinen malli eliminoi lämpöhajoamisen
- **Yksinkertaistettu asennus** – ulkoiset terminaalit testauksen nopeuttamiseksi ja kenttäkäyttöönnottoajan minimoimiseksi
- **Toimitusketjun monimutkaisuuden vähentäminen** – globaalit ja alueelliset sertifiointit sekä manuaalinen resetointi ja itsevarmistetut turvalliset rakenteet mahdollistavat osan yhtenäistämisen

Johdonmukainen ja luotettava suorituskyky pitkällä käyttöiällä

ASCO 327C-sarja on seuraavan sukupolven suoratoimisia magneettiventtiileitä, jotka tarjoavat teollisuuden johtavaa suorituskykyä ja luotettavuutta ja auttavat nostamaan prosessiventtiilin ohjaussovelluksen hyötysuhdetta. Optimoitu hengittämätön rakenne ja Emersonin kehittynyt tiivisteteknologia takaavat soveltuvuuden äärimmäisiin sovelluksiin (mukaan lukien vaara-alueet) ja pitkiin lepotiloihin sekä yksinkertaistavat asennusta, käyttöönottoa ja huoltoa.

Parantaa operoinnin tehokkuutta

- Pienitehosempi malli vähentää ylimääräisten jännitteensyöttöjen tarvetta ja mahdollistaa useampien kelojen syötön yhdellä ohjaimella
- -vakion asetustavan suurempi virtausmäärä vähentää tehostusventtiilin tarvetta, 20 % suurempi virtaus kuin johtavilla kilpailijoilla
- Itsevarmistettu turvallinen suunnittelu - yli 3 kertaa nopeampi reaktioaika ilman tehostuselektronikkaa

Yksinkertaistettu asennus ja huolto

- Ulkoiset testiliittimet mahdollistavat nopean ja helpon kelan koestuksen kotelo avaamatta
- Avara kytkentäkotelo helpottaa pääsyä liitinlohkoon ja nopeuttaa käyttöönottoa
- Täysin kierrettävä kela lukitusmekanismilla



Vähentää toimitusketjun monimutkaisuutta

- Maailmanlaajuiset hyväksynyt yksinkertaistavat toimitusketjua mahdollistamalla maailmanlaajuisen standardoinnin
- Vakio mallissa on ATEX Ex d / UL Class 1, Div 1 -hyväksyntä hankinnan ja asennuksen yksinkertaistamiseksi
- Kattava valikoima vaihtoehtoja, mukaan lukien standardi, manuaalinen resetointi ja itsevarmistetut turvalliset asetustavat, parantavat turvallisuutta ja monipuolisuutta

Käyttövarmuuden nostaminen

- Hengittämätön rakenne ja suljettu ydin suojaavat sisäosia syövyttävältä ulkoiselta ympäristöltä
- 316L SS -kotelo tarjoaa erinomaisen suojan vaativissa ympäristöissä ja soveltuu äärimmäisiin sovelluksiin, mukaan lukien lämpötila-alueet -60°C - +90°C
- Nastaliitin liitäntä vähentää kosteuden pääsyn riskiä kelaan, estää korroosiota ja takaa pitkän käyttöiän



Emerson tiivisteteknologia

Staattiset tiivisteet, jotka eivät hankaa liikkuvia osia vasten, kuluvat vähemmän kuin pakkatiivisterakenteiset tiivisteet.

Kaksikerroksinen dynaaminen tiiviste vähentää raskaan jousen tarvetta. Ainutlaatuinen ohjausrenkaan muotoilu tuottaa alhaisen kitkan ja on tarttumaton, mikä estää tiivisteiden rappeutumisesta johtuvan venttiilin varsien jumittumisen.



ASCO™ Lisätietoja:
www.Emerson.com/fi-fi/catalog/asco-327

Emerson-logo on Emerson Electric Co.:n tavaramerkki ja palvelumerkki. ASCO on Emersonin yritysperheeseen kuuluvan yrityksen rekisteröity tavaramerkki. Kaikki muut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta. © 2024 Emerson Electric Co. Kaikki oikeudet pidätetään. FL000644FIFI-02_12-24


EMERSON™