



SERVOMOTOARE REZISTENTE LA EXPLOZIE

PENTRU DESCHIDEREA ȘI ÎNCHIDEREA REGISTRILOR
DE REGLAJ MONTATI ÎN ATMOSFERE CU POTENȚIAL
EXPLOZIV (ATEX)

Servomotoare rezistente la explozie pentru registrii de reglaj tip JZ și JZ-
etanș

- Construcție și componente conforme cu ATEX

- Aprobate pentru gaze, ceață și vapori în zonele 1 and 2, și pentru pulberi în zonele 21 și 22
- Alimentare cu tensiune 24 V AC/DC sau 230 V AC
- Servomotoare pneumatice cu moment 8 - 70 Nm
- Servomotor electric cu moment 15 sau 30 Nm
- Pneumatic: Servomotor cu acțiune dublă sau acțiune simplă pentru o conexiune cu blocare pozitivă cu un registru de reglaj
- Electric: Servomotor cu arc de revenire pentru o conexiune pozitivă de blocare cu un registru de reglaj

Echipamente opționale și accesorii

- Valvă solenoid 24 V sau 230 V
- Contacte de capat

Aplicație



Aplicație

- Servomotoare rezistente la explozie pentru deschidere și închidere
- Deschiderea și închiderea reglurilor de reglaj tip JZ și JZ-etanș
- Pentru utilizare în atmosfere potențial explozive (ATEX)
- Pentru registre de reglaj din oțel sau oțel inoxidabil cu lagăre din alamă sau oțel inoxidabil

Caracteristici speciale

- Marcaj ATEX și certificare
- Aprobate pentru gaze, ceață și vapori în zonele 1 and 2, și pentru pulberi în zonele 21 și 22

Descriere



Componente și caracteristici

Construcția și materialele îndeplinesc directivele UE și indicațiile de utilizare în atmosfere potențial explozive (ATEX)

Electric

- Servomotoare cu protecție la suprasarcină
- Reglare semnal intrare: 2 cabluri electrice (3 puncte, deschis/inchis)
- Servomotor cu mecanism de revenire cu arc pentru funcționarea în siguranță a lamelei clapetei
- Întrerupător auxiliar pentru captura pozițiilor de capăt
- Manetă pentru operarea manuală

Sistem pneumatic

- Servomotoare pneumatice, cu acțiune simplă sau dublă
- Reglare semnal intrare: 1 cablu electric la o valvă solenoid
- Contact de capat opțional pentru fixare pozițiilor finale
- Funcție de siguranță cu servomotoare cu acțiune dublă (alimentare energie deconectată)
- Funcție de siguranță cu servomotoare cu acțiune simplă (presiune deconectată)