



## PAINEOHJATTU PROPORTIONAALIVENTTIILI

E290A-sarja

E290A024PD

Proportionaalinen vinoistukkaventtiili 2/2 NC 2", Ø50,  
bronssia

- Normaalisti suljettu
- Ohjaussignaali 0-10 V / 4-20 mA
- Työpaine 0..16 bar
- Runko pronssia tai rosteria



### TUOTEKUVAUS

ASCO-proportionaaliventtiili mahdollistaa sähköisen asetusarvon mukaisen säädön vinoistukkaventtiilille, jolloin venttiilin virtaus on suhteellinen annettuun asetusarvoon.

### TEKNISEET TIEDOT

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Höyryn paine-ero maksimi          | 3 bar                   |
| Ilman paine-ero maksimi           | 3 bar                   |
| IP-luokka                         | IP65                    |
| Kontrollien materiaali            | Vahvistettu polyamidi   |
| Kv arvo                           | 40                      |
| Levyn materiaali                  | Messinki                |
| Levyn tiivisteiden materiaali     | PTFE, Ruostumaton teräs |
| Liitântä                          | G2"                     |
| Liitântä ilmalle                  | 1/8" BSP                |
| Läpikulku                         | 50 mm                   |
| Materiaali männän varren tiiviste | PTFE                    |
| Max. aineen lämpötila             | 180 °C                  |
| Max. käyttölämpötila              | 50 °C                   |
| Max. paine                        | 16 bar                  |

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Max. pilottipaine        | 8 bar              |
| Max. syöttöjännite AC/DC | 24 V               |
| Max. virta               | 0,15 A             |
| Max. virtaus             | 667 l/min          |
| Max. viskositeetti       | 600 cSt            |
| Min. aineen lämpötila    | -10 °C             |
| Min. käyttölämpötila     | 0 °C               |
| Min. pilottipaine        | 4 bar              |
| Männän varren materiaali | Ruostumaton teräs  |
| Paine-ero maksimi        | 10 bar             |
| Paine-ero minimi         | 0 bar              |
| Rungon materiaali        | Pronssi            |
| Rungon materiaali        | Pronssi            |
| Tehonkulutus             | 3,6 W              |
| Toiminta 1               | 2/2                |
| Toiminta 2               | Normaalisti kiinni |
| Toistotarkkuus           | <1 %               |
| Veden paine-ero maksimi  | 3 bar              |
| Venttiilin malli         | Proportional valve |
| Öljyn paine-ero maksimi  | 3 bar              |

