



PROPORTIONALVENTIL, DIREKTE STYRET, AUTOLAKERING

ED12 - 2600 L/min - stort flow

ED12-R414009571

Proportionalventil, 0-6 bar, 4-20 mA

- Tryksætning og aflæsning kan kontrolleres individuelt
- Robust design sikrer lang levetid
- Til alle formål
- Optil 2600 l/min
- -1 til 10 bar



PRODUKTBESKRIVELSE

Proportionalventiler har mange anvendelser bl.a. indenfor autolakering, fabriksautomation, medicinsk udstyr, tog-og jernbane komponenter, motorstyring samt glas- og plastik-støbning.

Elektro-Pneumatiske kontrol ventiler fra Emerson Aventics er ofte kaldt EP-convertere eller proportionalventiler. Ventilerne konverterer et elektrisk signal (fx 0-10 V) til en pneumatisk værdi (fx 0-10 bar). Det pneumatiske output er proportionalt med det elektriske input signal også kaldt set punktet.

Ventilerne i serierne ED02, ED05, ED07 & ED12 fra Emerson Aventics er direkte styrede proportionalventiler. De har et robust design og er velegnede til applikationer, hvor der kræves mange skift i trykket. Anvendelser kan være kontrol af bremsetryk, RPM-kontrol, afbalancering af fx svejsetip.

SPECIFIKATIONER

| | |
|------------------------------|------------|
| Flow-kapacitet | 2600 l/min |
| IP-klasse | IP65 |
| Max arbejdsdruk | 8 bar |
| Medie | Luft |
| Reguleringsområde max | 6 bar |
| Reguleringsområde min | 0 bar |
| Spænding DC | 24 V |
| Styresignal | 4-20 mA |
| Vægt | 2,3 kg |