



PROPORTIONALVENTIL

Flowtronic D

60701073

Proportionalventil för flöde, 1/4, 5-50 l/min, 0-10V

- För flödesreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 5 upp till 2 000 l/min
- Med eller utan display
- Programmerbar



PRODUKTBESKRIVNING

Flowtronic^D, med sin direktverkande skjutmagnet, reglerar flödet i en applikation med hög noggrannhet och kort responstid. Justering av reglerparametrarna kan enkelt göras via en PC så att regulatören får optimala egenskaper för varje applikation. Flowtronic^D kan givetvis användas utan programvara, och då sker inställning av flödet via tryckknappar i manöverpanelen på regulatören. Regulatören har auto-tune, som automatiskt reglerar strömmen till spolen för optimal reglering, samt felindikation via LED i manöverpanelen. Kan fås med eller utan display.

TEKNISK DATA

Anslutning	G1/4
Belastning max	1250 mA
Effektförbrukning	30 W
Flöde max	50 l/min
Genomlopp	2 mm
Hysteres	3 %
IP-klass	IP65
Linjäritet	3 %
Material Hus	Aluminium
Material Interna delar	Aluminium, Mässing, Rostfritt stål
Material Tätningar	NBR
Media	Tryckluft och neutrala gaser
Repeternoggrannhet	1,5 %

Responstid	200 ms
Signalåterkoppling	0-10V
Spänning DC	24 V
Styrsignal	0-10V
Temperaturområde från	0 °C
Temperaturområde media från	0 °C
Temperaturområde media till	50 °C
Temperaturområde till	40 °C
Tryck max	8 bar
Vikt	1,85 kg

