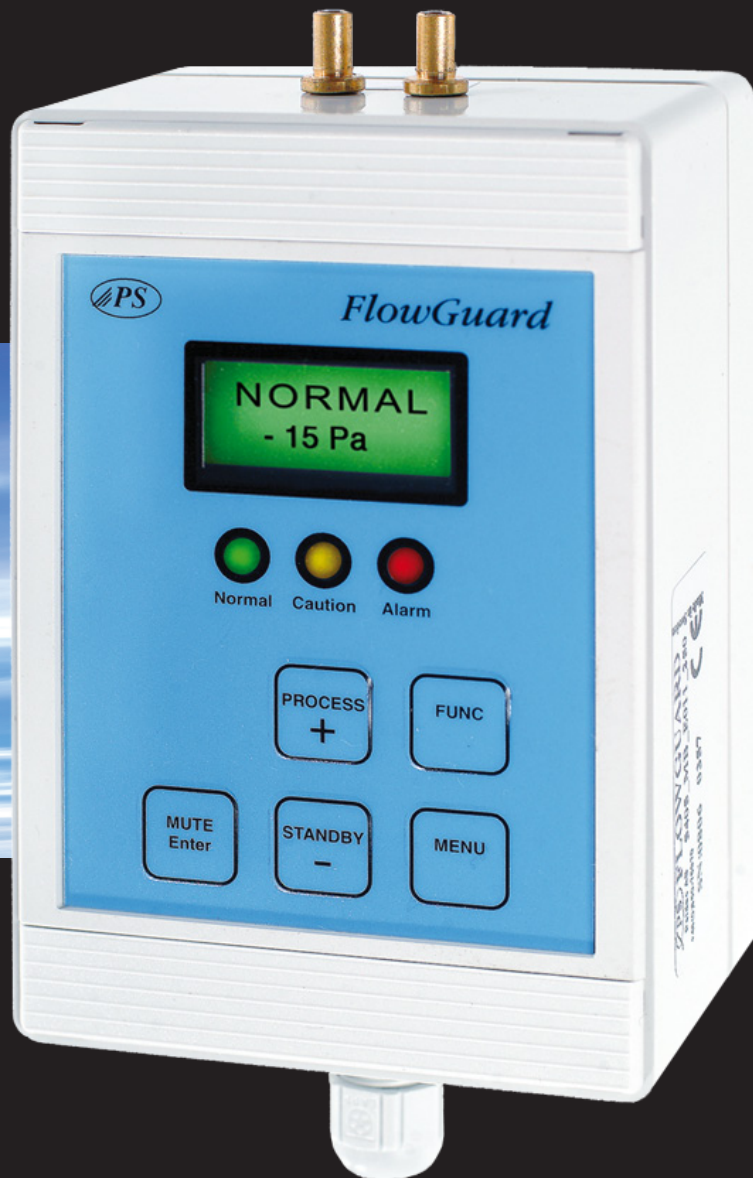
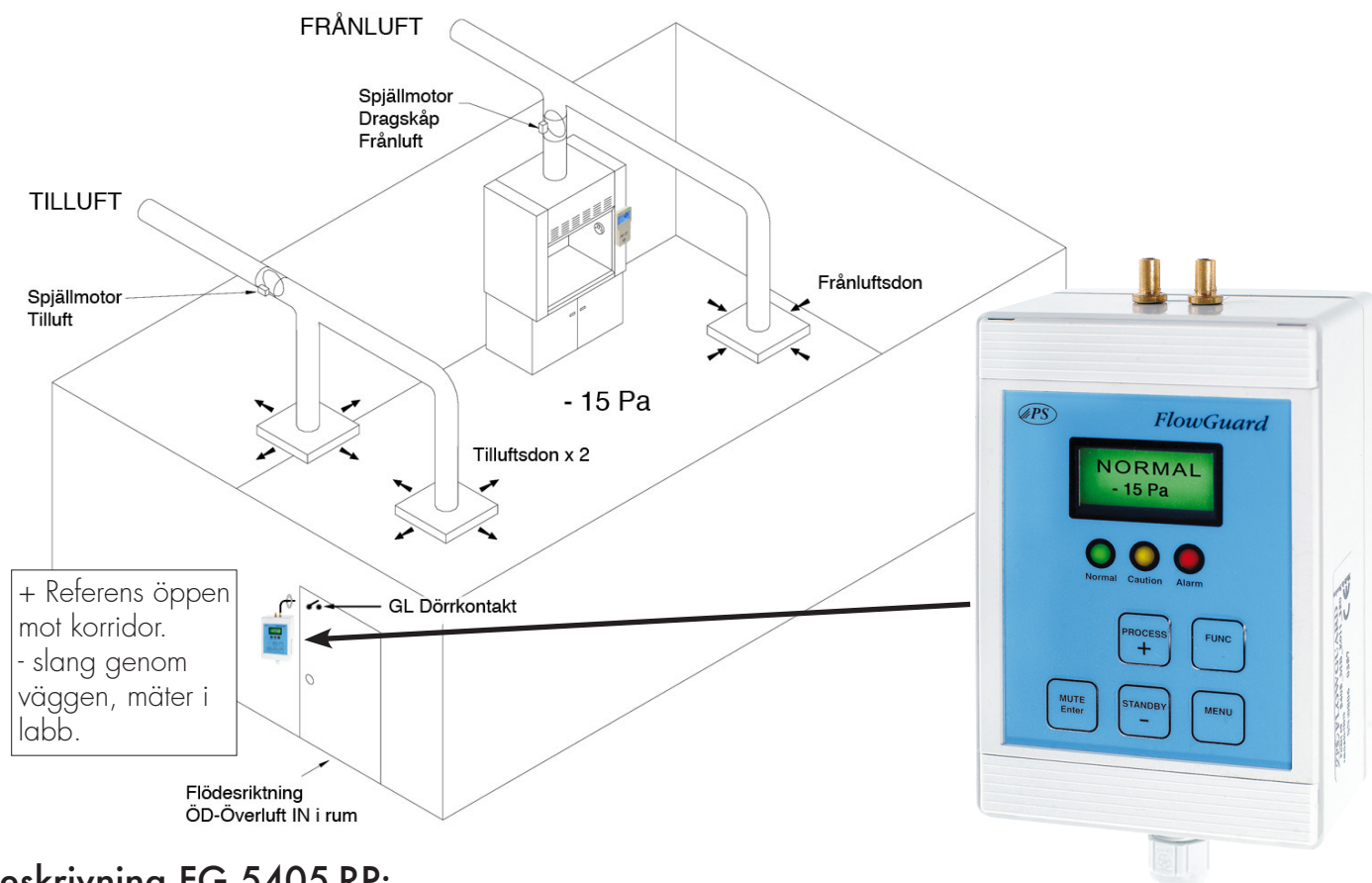


FlowGuard 5405-RP



FlowGuard 5405-RP



Beskrivning FG 5405-RP:

FlowGuard 5405-RP är en processorkontrollerad tryckregulator med integrerat larm. Har ni labb/renrum/operationsal med normalt stängd dörr, så är FG-5405-RP en mycket bra och enkel lösning på er zonreglering. Varierande FL-uttag mäts direkt på rumstrycket och TL regleras in till önskat rumstryck direkt. Alla inställningar görs med hjälp av tangentbord och display. 5405-RP har ingång för dörrbrytare, som fryser regleringen när dörr öppnas och punkterar det trycksatta rummet. Detta hindrar TL-spjället från att annars reglera till ändläge när dörren är öppen. Regleringen återupptas automatiskt när dörren stängs. Regulatorn har dubbla PID-regulatorer vilket ger en mycket bra reglering och insvängningsförlopp.

Om rumstrycket är fel kan enheten larma (valfritt) med hjälp av röd lysdiod, larmsignal och relä. Ljedsignalen och relä har separata tidsfördröjningar. 5405-RP har både hög och låg larmgräns. Vid öppen dörr tänds gula lysdioden och "open door" visas i displayen. Dörrkontakt är tillbehör.

Teknisk specifikation:

Matningsspänning/strömförbrukning	15-24 V AC/DC - 100mA
Dimensioner (höjd x bredd x djup).....	120 mm x 80 mm x 60 mm
Mätområde.....	- 250 till +250 Pa
Noggrannhet.....	Ca 0,5% av mätområdet
Utsignal	0-10 VDC reglerande styrsignal
Reläutgång	1 pol växlande larmrelä (för tex ljusstorn, växlar mellan grön/rött ljus)
Ingång NO	Dörrkontakt NO (sluter vid öppen dörr=reglering pausar)
Anslutning.....	Nipplar för slang 4mm invändigt, 6mm utvändigt
Kommunikation.....	RS-485 Modbus (2-tråds)