

Komponentöversikt

- Ett axplock bland våra 6000 artiklar -

Alla komponenter är ISO 9001 / 14001- certifierade



Sauter Automation AB
För en hållbar utveckling

Ventiler och ventilställdon

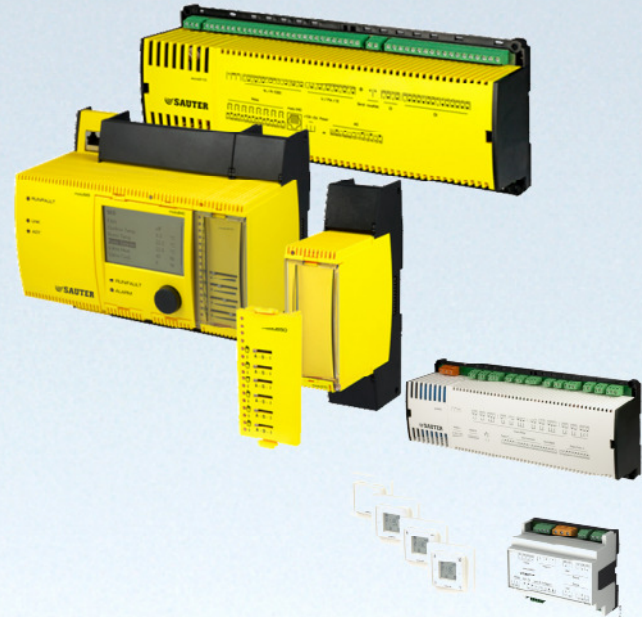
Två- och trevägsutförande.
Tryckklass från PN 6 till PN 40.
Rörgångade och flänsade anslutningar.
Storlekar från DN 10 till DN 150.
För reglering av hetvatten, ånga, varm- och kallvatten.
Linjär, likprocentig samt kvadratisk karakteristik.
Packboxar med teflontätningar eller o-ringar.
Packboxvärmare för media under 0°C (tillbehör).
Heltätade käglor (tillbehör).
Zonventiler.

Vridande och tryckande ställdon.
Termiska ställdon.
SUT-don (se spjällställdon för mer info).
Inställning av ventilkarakteristiken (linjär/likprocentig/kvadratisk).
Patenterad, automatisk, mekanisk inkoppling till ventilspejdeln.
Initieringsfunktion som ställer ändlägen.
Inställbar gångtid via DIP-switchar.
Moduler för LON, potentiometer m.m.
Adaptersatser för andra ventilfabrikat.



Processenheter PLC/DUC (modulo system)

Allt från mycket små PLC/DUC till stora utbyggda system.
BACnet IP kommunikation
Samma programmering för samtliga PLC/DUC.
Kommunikation med andra bus-system.
Stort utbud av fältmoduler.
OPC-program för koppling till överordnat system av annat
fabrikat.



Övervakning och kommunikation

Överordnade system (även kallat SCADA eller DHC) där
man visuellt kan övervaka hela systemet från WEB,
internetlösning som automatiskt skapar en hemsida på
internet vilken visar hela systemet, utan någon
programmering.
Sauters DUC kommunicerar normalt genom BACnet IP
men kan även kopplas samman med andra buss-system
såsom Modbus och M-bus.



Mjukvara

Programmeringsverktyget CASE Suite för
blockprogrammering enligt IEC 61131-3 av
Sauters PLC/DUC-system.
Kurser i programmering anordnas.



Rumsreglering

Termiska ställdon för puls respektive 0-10V
Regulatorer med/utan display, med/utan närvaroknapp.
Regulatorer i olika utförande för värme, kyla, fan-coil och kaskad.
Med eller utan kommunikation.
Med eller utan display.



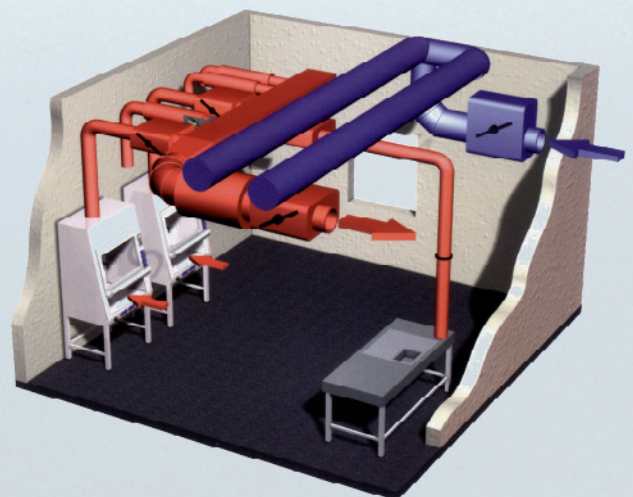
Regulatorer

Regulatorer med analoga respektive digitala användargränssnitt.
Styrning av ventilställdon, pump mm.
Rumstemperaturgivare (Ni1000) eller fjärrstyrning.
Fast grundprogram.
Kommunikation med Modbus och larm via SMS.



VAV (bla. dragskåpsautomation)

Elektroniska och pneumatiska regulatorer och ställdon.
Färdiga lösningar med lufthastighetsgivare eller luckpositionsgivare.
All utrustning finns, såsom manöverpaneler, larmpaneler, kanaltrycks- och flödesregulatorer.
EP-omvandlare och EP-reläer.
Kommunikation med överordnat system.



Givare temperatur, tryck, fukt m.m.

Rumsgivare, kanalgivare samt anliggningsgivare.
Mätning av tryck, fukt, temperatur, CO₂, blandgaser m.m.
Aktiva och passiva givare.



Pressostater, termostater och hygrostater

Rumstermostater elektromekaniska för värme alternativt kyla.

Termostater för vätskor och gaser typ kapillärrör, anläggning och dyrkrör med inställningsområde från -35°C till +295°C.

Fläktstyrning med 3-stegsomkoppling.

Ett stort utbud av pressostater för övervakning av tryck inom tryckområdena -1,0 till 80 bar.

Fast eller justerbar kopplingsdifferens.

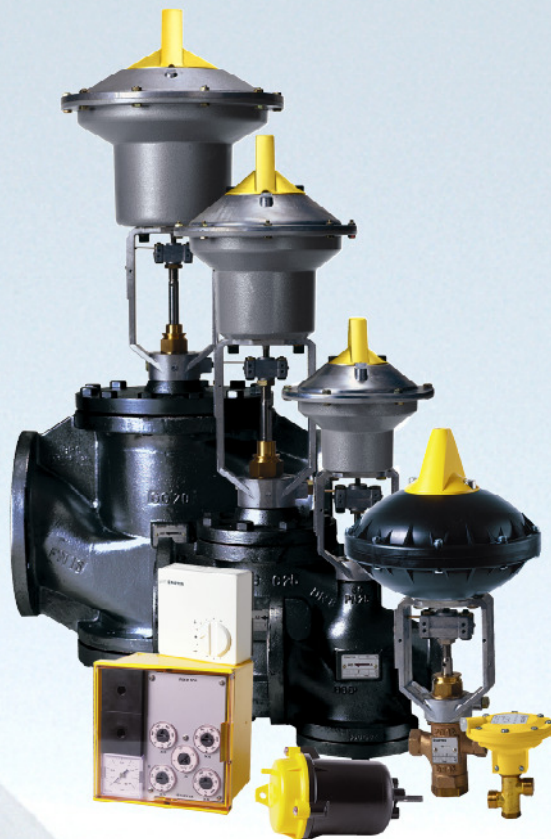
Lågtryckspressostater inom området -30 till 230 mbar.

Hygrostater i utförande för rum, inbyggnad och kanal.



Pneumatik

Brett utbud av ventilställdon.
Snabba och starka spjällställdon.
Regulatorer för rumsreglering.
Regulatorer för styrning av dragskåpsautomatik (se VAV).
Även givare, omvandlare och ventiler.



Flödesmätare typ Contoil för olja

Ringkolvs-mätare för mätning av diesel- samt eldningsolja.
Extra noggranna mätare för differensmätning.
Certifierade av Germanischer Lloyd.
Val av gängade eller flänsade mätare.
Digitalt eller mekaniskt räkneverk.
Pulsutgång genom induktiv eller Reed-kontakt.
Rörgängade och flänsade anslutningar.



Flödesmätare typ Domino för andra vätskor

Ringkolvs-mätare och vinghjulsmätare för över 150 olika typer
av vätskor.
Pulsutgång genom induktiv eller Reed-kontakt.
Bulkmätning med både elektrisk och pneumatisk styrning av ventil.



Vattenmätare

Vattenmätare för både kallt och varmt vatten.
Mekaniska mätare typ Singlejet, Multijet och Woltman.
Statiska ultraljudsmätare.
Kommunikation som tillbehör.



M- Bus- System

Central enhet för uppsamling av data.
Internetåtkomst via automatiskt skapad hemsida.
Kommunikation via många olika standarder.
Översättning pulser till M-bus.
Radiokommunikation och GSM (tillbehör).
Anslutningsmöjligheter till dator, inklusive mjukvara.
Strömförsörjning av alla mätare via bussen.
Fullt kompatibel med andra fabrikat.



Energimätare integreringsverk

Allt från små kompakta integreringsverk hopmonterade
med vattenmätare till stora mätare för kraftverk.
Kommunikation via M-bus eller LON.
Presentation på display med 8 siffror.



Övriga produkter

Färdiga lösningar för fläktaggregat.
Färdiga lösningar för daggpunktsreglering.
OEM-produkter.
M.m.



SAUTER

Sauter Automation AB
Krossgatan 22B
162 50 Vällingby
Tel: 08-6203500
Fax: 08-7398626
Info@se.sauter-bc.com
www.sauter.se



Beställ vår minikatalog med aktuella priser direkt från vår hemsida www.sauter.se