

Projektafdeling

Vi oplever, at stadig flere kunder har ønske om tilpassede løsninger til deres automationsopgaver. Det er fra enkle manifolds, bestykket med ventiler, til færdigmonterede kabinetter med PLC- og pneumatikstyringer.

Vi har derfor oprettet en projektafdeling i Herlev, der involveres tidligt i projektførelsen. Det kan være support i form af know-how, løsningsforslag til applikationen eller prototyper. Afdelingen løser opgaver indenfor både det mekaniske, det pneumatiske og det el-tekniske område.

Tegninger, dokumentation og afprøvning udføres af vore egne medarbejdere, mens montage til dels også finder sted hos underleverandører.

Projektafdelingen supporterer primært kunder i Danmark og Sverige, men indgår desuden i Bürkert-Contromatic's internationale applikationsgruppe.

Med venlig hilsen og på gensyn!



Anders Kjøngerskov
System and Application Manager

Regulering af gasflow

Bürkert tilbyder et bredt udvalg af masseflow-controllere, som måler og regulerer et gasflow. Enhederne kan leveres som enkelte komponenter, eller som en del af et komplet panel-/vægmonteret doseringssystem.

Anvendelse af masseflow-controllere giver følgende fordele:

- Nøjagtig regulering (den måler og regulerer masseflowet, ikke det tryk- og temperaturafhængige volumenflow)
- Automatisk og hurtig regulering
- Mulighed for loggning af gasforbruget

De almindeligste anvendelsesområder er:

- Dosering af CO₂ i vandbehandlingsprocesser
- Optimering af gasflammer ved skærende forarbejdning
- Gasregulering i hærdeovne
- Dosering af oxygen og nitrogen

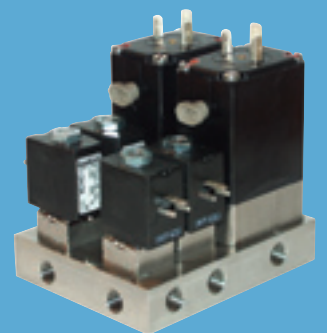
Med Bürkerts masseflow-controllere får De kontrol over processen og reducerer Deres omkostninger til forbrug af gasser.



Kundetilpasset ventilblok fra projektafdelingen

Billedet viser en kundetilpasset ventil-manifold i rustfrit syrefast stål til styring af kalibreringsgasser og samlinger til en gasanalytator.

Ventilblokken er designet, samlet og testet i Herlev.



**Markedets
bredeste program**

bürkert
Fluid Control Systems

Magnetventiler til alle formål

Bürkert har et meget bredt og omfattende program indenfor magnetventiler. Vi har i mange år leveret magnetventiler til mange forskellige brancher, og derved har vi fået stor erfaring med at vælge den rigtige magnetventil til enhver opgave. Vort brede sortiment af magnetventiler sammen med vor store erfaring gør Bürkert til en kompetent sparringspartner, når der skal vælges magnetventiler. Kontakt os og få en snak med en af vores konsulenter, når du skal vælge den rigtige ventilløsning. Nedenfor er et par eksempler på vort store udvalg af magnetventiler:

Damp

Magnetventil type 407 er suveræn til damp. Denne type er det oplagte valg, når man skal bruge en magnetventil til damp og andre varme medier.



Uddrag af specifikationerne:

Materiale: Messing
Størrelser: DN 13 til DN 50
Tilslutning: Gevind, flange
Tryk: PN 0-10 bar
Pakning: PTFE
Spændinger: 24V, 110V og 230V
Temperatur: 0...180°C

Højt tryk

Magnetventil type 5404 anvendes til anlæg med højt tryk. Denne type er det oplagte valg, når man skal bruge en magnetventil til trykluft, inaktive gasarter, vand m.m.



Uddrag af specifikationerne:

Materiale: Messing
Størrelser: DN 12 til DN 25
Tilslutning: Gevind
Tryk: PN 0-50 bar
Pakning: PTFE
Spændinger: 24V, 110V og 230V
Temperatur: -10... +90°C

**Udfyld og returnér dette svarkort og
deltag i lodtrækningen om 5 præmier á
3 flasker god rødvin.**

Jeg vil gerne kontaktes vedr.:

Jeg vil gerne have tilsendt materiale vedr.:

- Magnetventiler Pneumatikventiler
 Procesventiler Flowmålere Instrumenter

Firma:

Navn:

Adresse:

Postnr./by:

Telefon:



Bürkert-Contromatic A/S

+++ 0074 +++
Hørkær 24
2730 Herlev