

informerar

nummer 2 2013

sid. 8-9

***Läs om vårt stora utbud av
komponenter till hissar***

sid. 6

Ny tillverkare

av nivåvakter och nivågivare

SC300

**Kompakt
säkerhetssensor**

sid. 5

**Modern
klimatreglering
för ditt elskåp**

sid. 7

sid. 10-11

**OEM Automatic förvärvar
TemFlow Control AB**



Hallå där... Magnus Ahlgren

Affärsområdeschef Tryck & Flöde, OEM Automatic AB



- Hej, Magnus! I detta nummer av OEM Automatic Informerar kan vi läsa att TemFlow Control AB från och med nu är en del av affärsområde Tryck och Flöde, vad är bakgrunden till det?

OEM-koncernen förvärvade TemFlow Control förra året och vi såg redan från början stora fördelar i en samordning. Vi kan förbättra både service och erbjudande genom att slå ihop våra verksamheter och nu har vi genomfört alla delar i sammanslagningen. Vi är extra glada över att Thomas Bergström och Bengt Edling från TemFlow Control flyttat med till OEM Automatic och de arbetar vidare som produktspecialister hos oss.

- Vad innebär det för kunderna att TemFlow Control nu är en del av Tryck och Flöde på OEM Automatic?

OEM Automatic tar över alla kunder och avtal från TemFlow Control och vi kan nu erbjuda dem hela OEM Automatics breda sortiment. För OEM Automatics kunder innebär sammanslagningen att de nu får tillgång till fler komponenter från världsledande tillverkare som Brooks, Bios etc.

- Hur gör man för att få mer information, eller om man vill beställa produkter?

Antingen kontaktar man vår kundsupport eller så tar man kontakt direkt med våra produktspecialister. Snart kommer även sortimentet finnas på vår hemsida, www.oemautomatic.se.

- Har ni något mer spännande på gång inom Tryck och Flöde?

Vi letar ständigt efter komponenter som kan stärka våra kunders konkurrenskraft! Under våren lanserar vi exempelvis nivåvakter och nivågivare från Valco. I nästa nummer av OEM Automatic Informerar kommer du att hitta ännu fler spännande nyheter!

Magnus Ahlgren, Affärsområdeschef produktområde Tryck & Flöde



OEM Automatic AB

ansvarig utgivare Jens Kjellsson
redaktör och grafisk form Louise Svärd
tryck Elanders NRS Tryckeri AB | upplaga 21.000 ex.
adress Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås
telefon 075-242 41 00 | fax 075-242 42 10
internet www.oemautomatic.se | info@aut.oem.se

Ur innehållet



T800-ProMark, märkbart bättre,
Partex, sida 5



Tryckgivare med USB-kontakt,
ESI, sida 6



Fjärrkommunikation, gör det enklare än du tror,
Netbiter, sida 12



Gasfjädrar som levererar
Dictator, sida 13



Ett säkert radarpar,
Allen-Bradley, sida 14

Aritco och OEM Automatic i framgångsrik samverkan

Aritco är en världsledande tillverkare av villahissar och plattformshissar. Företaget grundades 1995 och har idag ca 90 anställda med huvudkontor och produktion i Kungsängen utanför Stockholm.

Stort utbud av hisskomponenter på mittuppslaget!

Hisslösningarna är byggda på lång erfarenhet och unikt tekniskt kunnande samt med en stark betoning på design. Omkring 90 % av produkterna säljs på export.

OEM Automatic och Aritco har samverkat sedan 2005 och har under åren byggt upp en affärsrelation som kontinuerligt ökat i omfattning. OEM Automatic levererar många olika typer av både mekaniska och elektriska komponenter, exempelvis lås, reläer och batterier.

OEM Automatic ger oss mycket bra support när vi letar efter komponenter som möter våra höga krav, säger Gustav Andersson, strategisk inköpare på Aritco. Vi diskuterar olika lösningar med produktspecialisterna på OEM Automatic och deras expertkunskap hjälper oss att göra våra produkter ännu bättre.

OEM Automatic är en av Aritcos viktigaste leverantörer och ambitionen är att fortsätta utveckla sam-

”

OEM Automatic
ger oss mycket
bra support
när vi letar efter
komponenter
som möter våra
höga krav

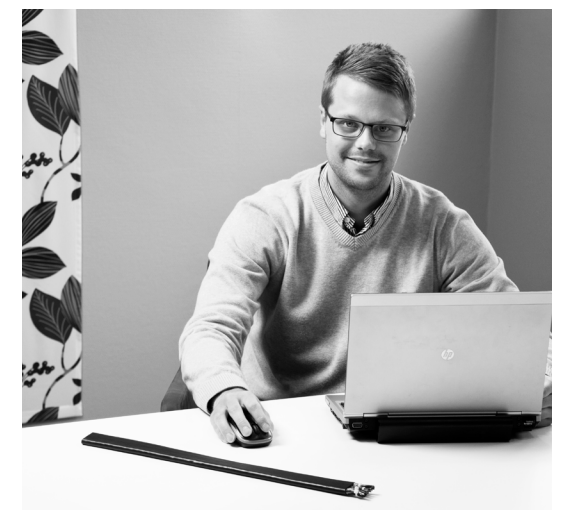
”



Gustav Andersson, strategisk inköpare
på Aritco

verkan inom än fler produktområden. Aritco satsar mycket på utveckling av nya produkter, inte minst inom den växande marknaden för hissar i hemmiljö.

- Vi vet att vår höga leveranssäkerhet, goda produktkunskap och produktkvalitet är nyckeln till ett fördjupat samarbete med Aritco, säger Niclas Svensson, kundansvarig säljare på OEM Automatic. Just nu har vi flera intressanta projekt tillsammans och jag ser fram emot att fortsätta jobba nära detta framgångsrika företag, avslutar Niclas.



Niclas Svensson, kundansvarig säljare på OEM Automatic

Gratisprov!

Vi erbjuder nu intresserade kunder ett gratisprov av det nya ECO-ljustornet.

Klicka dig in på vår hemsida, www.oemautomatic.se, för mer information.



Ny serie ljustorn med senaste LED-tekniken

Auers nya ljustornsserie "eco-modul" är betydligt mer kompakt och har en ny design baserad på den senaste LED-tekniken. Med denna serie får du betydligt fler valmöjligheter och ett bredare användningsområde.

Modulerna monteras ihop med en enkel bajonettanslutning och kan därför återöppnas i alla positioner. Serien finns även i en variant med glödlampa om så önskas.

Modulerna finns i tre storlekar, 40 mm, 60 mm och 70 mm.

Nya ljusmoduler är t.ex. Multi-blixt och en HP (High Performance) variant. HP-varianten är mer lämpad för utomhusbruk, speciellt om den sitter där det är mycket solsken.

Det finns även ett betydligt större utbud av socklar som tex. en sockel för dubbelsidigt montage (plats för 10 st. moduler). Socklarna finns även med det mycket populära snabbfästet.



Fakta

- Ny design
- Två nya storlekar (40 mm och 60 mm)
- Mycket lång livslängd med underhållsfri LED-teknik
- IP66-certifierad enligt UL typ 4/4X/13



Webbkatalog/Produktområde EI-maskin
Kontakta: Joacim Burenby 075-242 42 58,
joacim.burenby@aut.oem.se

Säkerhetssensor SC300

SC300 är en kompakt säkerhetssensor för handskydd som bygger på bildbehandlingsteknik. Säkerhetssensorn är avsedd för användning i samband med maskiner där reflextejp kan vara fäst till en kvadratisk eller rektangulär ram för att definiera detekteringsgränser.



Fakta

- Avkänning 1,5 x 1,5 m
- Upplösning 24 eller 30 mm
- Programmerbar utan mjukvara

Det finns två olika upplösningar på reflex-tejpen, 24 mm och 30 mm. Den erforderliga upplösningen bestäms av storleken och geometrin av ramen. Öppningar från 0,4 ... 1,2 m kan använda 24 mm reflextejp. Öppningar från 0,6 ... 1,5 m kan använda 30 mm reflextejp.

Varje reflextejp levereras med två förskurna klisterremmar och en 24 mm eller 30 mm teststav.

Teststaven används för att verifiera avkänningsfältet efter att ha lärt in säkerhetssensorns övervakningsområde.



Allen-Bradley

Guardmaster®

SC300 har en maximal räckvidd på 2,12 meter och är lämplig för att övervaka öppningar intill maskiner på upp till 1,5 x 1,5 m

Det är möjligt att synkronisera två SC300 säkerhetssensorer för att öka övervakningsområdet till max 1,5 x 3,0 m.

SC 300 uppfyller SIL 2 enl. IEC 61508 och Pld enl. EN ISO 13849-1.

Säkerhetssensorn har inbyggd övervakad återställning, ingång för övervakning av externa kontaktorer samt två säkra elektroniska kortslutningsövervakade utgångar. Detta innebär att säkerhetssensorn kan arbeta som "stand alone" och är inte i behov av någon speciell kontrollenhet.



Webbkatalog/Produktområde Säkerhet
Kontakta: Jörgen Carlswärd 075-242 41 41,
jorgen.carlsward@aut.oem.se

Flexibla släpringar från Kübler

Fakta

- Modulsystem
- Lång livslängd
- IP64
- Hög vibrationsresistans

Küblers släpring SR085 kan användas i många olika applikationer där överföring från en stationär till roterande plattform krävs.

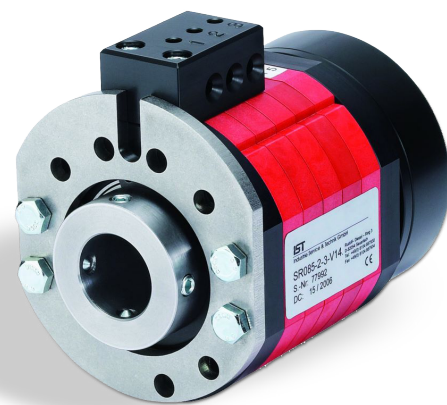
De överför lastström, signaler eller data (även pneumatik eller hydraulik på begäran). Överföringen mellan den statiska och den roterande plattformen sker via glidkontakter

(för strömmar upp till 25 A) och är extremt pålitlig. Fältbuss-signaler såsom Profibus, CANopen etc. kan överföras upp till 12 Mbit/sek.

SR085 är konstruerad med ett tvåkammar-system vilket betyder att lasten och signalerna är mekaniskt åtskilda i huset. Denna unika lösning skyddar de känsliga signalkontaktarna från det damm som naturligt genereras från lastkontaktarna. Det moduluppbyggda systemet där antalet kanaler för kraft och signal är variabelt ger en hög flexibilitet för en mängd olika tillämpningar.



Webbkatalog/Produktområde Sensor
Kontakta: Anton Stjernspetz 075-24 24 127,
anton.stjernspetz@aut.oem.se



Kübler

T800-ProMark Märkbart bättre

Nu lanserar vi den senaste ProMark-märkmaskinen från Partex som heter T800. Den största fördelen är den "Partex-meny" som finns för att enkelt komma igång med märkningen.

Allt du behöver veta är vilken profil du använder och ange detta i displayen så ställer maskinen själv in textläge, teckenstorlek och klippdjup. Denna funktion samt den automatiska inmatningen av profil underlättar avsevärt mot tidigare maskiner. Maskinen i övrigt skiljer sig från tidigare varianter med ny utformning av så väl tangentbord som maskinuppbyggnad. Den nya sammansättningen av komponenterna gör den inte så temperaturkänslig som de tidigare ProMark maskinerna.

Fakta

- Enkel "Partex-meny" för profilinställningar
- Automatisk inmatning av profil
- Styrkassetter med rengöringsenheter

PARTEX
MARKING SYSTEMS



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Erik Folke tel: 075-242 41 53,
erik.folke@aut.oem.se

Ny tillverkare

av nivåvakter och nivågivare

OEM Automatic har tillsammans med tillverkaren Val.Co utökat produktfloran med nivåvakter och nivågivare. Valcos produktsortiment kompletterar det befintliga sortimentet av produkter för mätning av tryck, flöde och kontroll av vätskor och gaser.

Vi breddar nu vårt produktsortiment med ett komplett nivåprogram från italienska Val.Co. De är väletablerade i Italien och har sysslat med nivåprodukter sedan 1982.

Tillsammans med dem erbjuder vi standardprodukter, men tar även fram kundanpassade lösningar. De kundanpassade nivåvakerna/givarna kräver ofta unika längder på insticksröret och olika varian-

ter av utsignaler och montageanslutningar. Utsignalsalternativen är bl.a. PNP, Ohm eller förstärkt utsignal såsom 4-20 mA, 0,5-4,5 V, 0-10 V. Kontakta oss så ta vi fram den nivåprodukt ni söker.



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Pontus Östlund 075-24 24 181,
pontus.ostlund@aut.oem.se

Fakta - Nivåvakter

- Vertikal och horisontel montering
- Anslutningar: gänga, fläns
- Material: plast, mässing rostfritt stål
- Valbar flottör: material och storlek
- N/O, N/C -funktion eller mikrobrytare
- Upp till 6 m långt insticksrör
- Upp till 6 separata lamppunkter
- ATEX-utförande

Fakta - Nivågivare

- Anslutningar: gänga, fläns
- Upp till 6 m långt insticksrör
- Elektrisk anslutning; DIN-kontakt, ingjuten kabel, LCD-display
- Valbar utsignal; Ω , 0-10 V, 4-20 mA etc.
- Material: plast, mässing rostfritt stål
- Valbar flottör: material och storlek
- ATEX-utförande

VAL.CO



Tryckgivare med USB-kontakt

GS4200-USB är en tryckgivare med USB-kontakt för anslutning till din laptop eller stationära dator.

Till tryckgivaren ingår mjukvaran ESI-USB®, en 2 m lång USB-kabel och en praktisk väska. Med hjälp av denna utrustning kan du mäta och analysera tryck- och temperaturdata samt lagra och skapa mätprotokoll. Du kan också spara mätdata som excel-filer på din hårddisk.

Mjukvaran ESI-USB® kan hantera signaler från upp till 16 tryckgivare samtidigt och kan dessutom enkelt mäta absolut tryck.

Tillverkaren ESI ställer höga krav på sina produkter. För att nå dessa krav använder de Silicon-On-Sapphire teknologi för mätcellen vilket ger en hög noggrannhet, god temperaturlämplighet och hög tålighet mot tryckspikar. Dessutom är de delar som är i kontakt med tryckmedia tillverkade av titan som är kompatibelt med de flesta media.

Fakta

- Mjukvara ESI-USB®, 2 m USB-kabel och väska ingår
- Skapar och skriver ut mätprotokoll
- Noggrannhet: $\leq 0,05$ % BFSL
- Tryckområden mellan 0-4000 bar
- Mediatemperatur -50 till +125 °C



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Henrik Sjölin 075-242 42 34,
henrik.sjolin@aut.oem.se



Montagefästen

till elektroniska produkter

Fakta

- Material: Marint aluminium & gummi
- Fem olika storlekar på kulorna
- Färg: Svart
- Vikter från 0,5-9,1 kg

Det revolutionerade kullsystemet från RAM tillåter montering på praktiskt taget allt och bygger på den patenterade gummikulan.

Möjligheterna med detta monteringsystem är många, man kan enkelt justera in produkterna i rätt höjd för olika användare. RAM står för Round-A-Mount och startades 1995 i USA där produktionen finns.

RAM's 3-stegsmodell

1. Välj ett basfäste som kan vara fäst runt ett rör eller monteras med skurv och bult alternativt fästes med sugkopp.
2. Välj tänkt arm, längd, svängarm, aluminiumrör etc.
3. Hitta en hållare för din display, skärm, ipad, dator, kamera, gps, telefon eller annan utrustning.

Tänkbara applikationer är truckar, lastbilar, båtar, flyg och andra maskiner.



Webbkatalog/Produktområde Mekanik
Kontakta: Joacim Råsberg 075-242 42 85,
joacim.rasberg@aut.oem.se



RAM
MOUNTS

Modern klimatreglering

för ditt elskåp

Tack vare den senaste värmebläcken från Stego, HVI030, har vi nu ett komplett program värmare och värmebläcken från 10 W till 1200 W! HVI030 är en isolerad värmebläcka på 500-700 W, med en hög fläktkapacitet.

Många applikationer utsätts för ett klimat som behöver regleras för att bibehålla en hög driftsäkerhet och lång livslängd för applikationen. Det kan handla om fukt, kyla eller värme som måste kontrolleras.

Stego har det senaste när det gäller klimatreglering för ditt elskåp. Under senare år så har Stego utvecklat en rad nyheter som

är i en klass för sig. Högsta kvalitet, smarta lösningar och modern ergonomisk design präglar produkterna.

Stego har ett komplett program för klimatreglering och belysning för ditt elskåp!

Fakta

- Dubbelisolerade för värme och jordning
- Mycket kompakt och optimal design
- Hög fläktkapacitet och driftsäkerhet

STEGO



Webbkatalog/Produktområde El-skåp
Kontakta: Mathias Thorberg tel: 075-242 42 57,
mathias.thorberg@aut.oem.se

10-150 W



150-400 W



500-700 W



NYHET

950 W



1000 W



1200 W



STORT UTBUD AV KOMPONENTER TILL HISSAR

I detta nummer av OEM Informerar fokuserar vi lite extra på komponenter ur vårt sortiment som passar till hissapplikationer. Vi har valt att presentera ett urval från alla våra olika produktområden då utbudet är stort. Kontakta oss så hjälper vi till att ta fram komponenter som passar just dig!

1 Temperaturövervakning för hissmaskinrum

- Ställbar kontroll +4 °C till +40 °C
- PT100-ingång
- Fasövervakning



2 S50 i plasthus med vinklad optik

M18-fotocell som kan jobba antingen som direktavkännande, mot reflektor eller sändare/mottagare. Kort hus för enklare montage i t.ex. hisskorgar.

- Vinklad optik och avfasat hus ger ett byggdjup på endast 14 mm
- Finns i flera olika tekniker: S/M, mot pol.reflektor, direktavkännande
- Flera monteringsmöjligheter, hål för M3-skruv alt. kontramuttrar
- Anslutning: Ingjuten kabel 2 m alt. M12-kontakt



3 Säkerhetsstötdämpare, serie ADS, för person och varuhissar

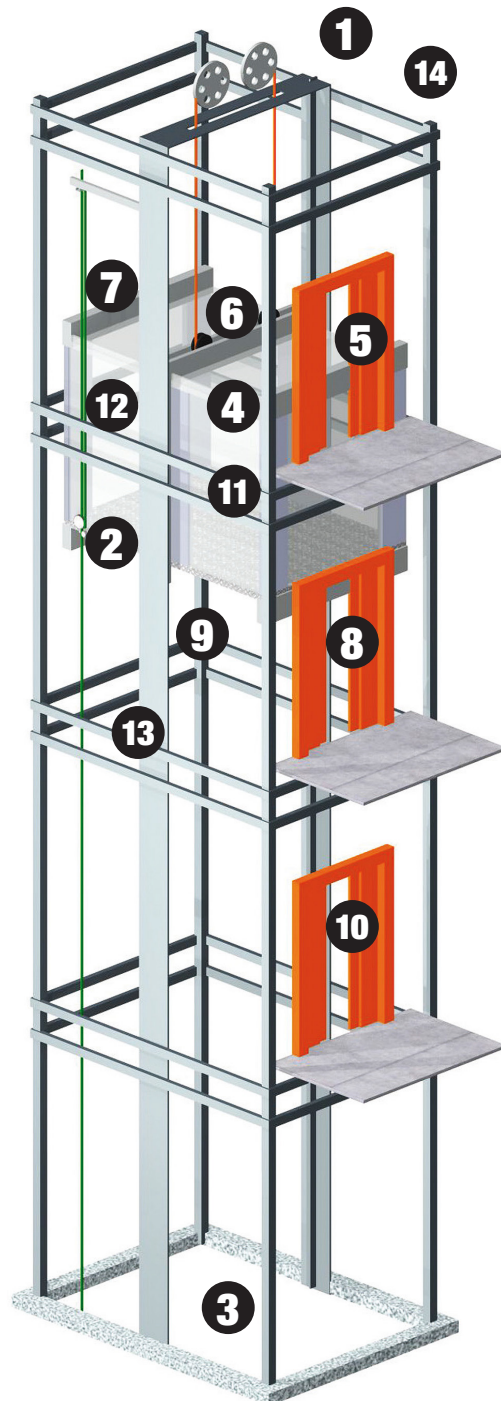
- Säkerhetsstötdämpare designad för personhissar och varuhissar
- Certifierade enligt hissdirektiv 95/16/EG och EN81-1/2
- Bestyckade med gränslägesbrytare enligt DIN EN 50047
- Enkel installation och underhåll



4 Batteri för nödsignal

Ventilreglerat blybatteri med AGM-teknik som säkerställer att nödljus och nödsignal fungerar vid eventuella driftstop.

- Kan placeras i alla riktningar utom upp och ner
- Underhållsfritt
- Livslängd upp till 5 år



5 Säkerhetsklassad ljusridå

En ljusridå som passar in på de flesta hisstyper där korgdörrar saknas.

- Kompakt profil
- Inga dödzoner
- Enkel installation



6 Kundanpassad styrenhet efter kundbehov



Vi bygger också färdigkopplade styrenheter efter kundens behov så att hissmontörerna snabbt och enkelt kan integrera ljusridån vid t.ex. uppgradering av befintlig hiss.

7 Kompletta mätsystem med vinkelgivare från Kübler

LM-serien används för kontroll av hissens hastighet och position och kan monteras både på hisskorgen och i hisschaktet.

- För hastigheter upp till 6 m/sek
- Måtlängd upp till 120 m
- Finns med inkrementell eller absolut utsignal t.ex. CANlift
- Enkel och snabb montering



8 Handtag

Designhandtag som passar där det är krav på kvalité

- Modern design
- Rostfritt stål, aluminium, stål
- Flera längder, dimensioner och tvärsnitt



9 Kabel

Kabel som passar de olika kraven som finns i hissapplikationer. Även halogenfria alternativ på alla typer.

- Flatkabel
- Motorkabel
- Elektronikkabel m.m.



10 Dörrbrytare

Brytare som övervakar att hissens dörrar är stängda.

- Mekanisk fjädring som tar upp överrörelse
- Kräver lite utrymme och har en låg ljudnivå
- Kontaktbrygga med stift



11 Tryckknappar för hissens styrpanel



Försänkta, vandalsäkra och slagtåliga knappar som passar utmärkt till bygg- och transporthissar. Finns med symboler.

12 Robust men kompakt nödstoppskapsling

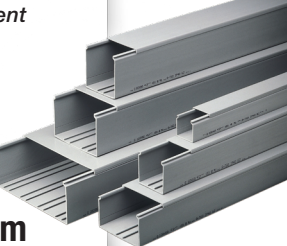
- Slagtålig (IK07)
- Kompakt
- Stort utbud av nödstoppsknappar



13 Kabelkanaler

Från Canalplast har vi ett komplett sortiment av täckta kabelkanaler.

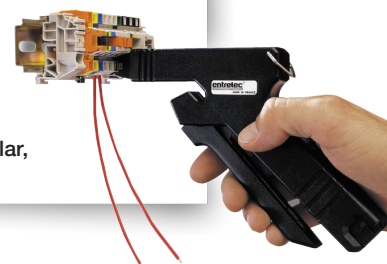
- PVC klass 1 (UL94-V0)
- UL- och CSA-godkända
- 28 olika storlekar



14 Plintmontage med ADO-system

ADO-systemet passar perfekt till utsatta applikationer, så som hissar och mobila utrustningar. Med verktyget elimineras risken för dåliga anslutningar oberoende av användare.

- Tid- och kostnadseffektiv
- Korrosion- och vibrationssäker
- Upp till 3 kablar i varje klämma
- Inget behov av att avisolera kablar, eller använda ändhylsor



Förvärv breddar sortimentet

OEM Automatic marknadsför nu TemFlow Controls sortiment

TemFlow Control AB's sortiment marknadsförs från och med 1 april av produktområde Tryck & Flöde på OEM Automatic. TemFlow's sortiment, bestående komponenter och system för övervakning och styrning av tryck samt flöde och temperatur kompletterar det befintliga produktprogrammet.

TemFlow Control AB

TemFlow Control AB blir en del av produktområde Tryck & Flöde



TemFlow Control AB har sedan sedan 1980 levererat komponenter och system för övervakning och styrning av tryck, flöde och temperatur till den svenska industrin. Ett väletablerat företag, med ett noggrant utvalt produktprogram av bästa kvalitet.

OEM Automatic kommer fortsätta att leverera högkvalitativa produkter till dig och vara en konstruktiv partner med hög kompetens avse-

ende produkter och applikationer. Thomas Bergström och Bengt Edling från TemFlow Control kommer från och med 1 april att arbeta för OEM Automatic, vilket borgar för kontinuitet och marknadskunskap.



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Magnus Ahlgren tel: 075-242 41 12,
magnus.ahlgren@aut.oem.se

Komplett tillverkare av avancerade flödesmätare

Fakta

- Huvudkontor Hatfield, USA
- Europakontor, Ede, Holland
- Produktion i Europa

Tack vare förvärvet av TemFlow Control marknadsför vi nu komponenter från Brooks Instrument. Med över 60 års erfarenhet är Brooks Instrument en komplett tillverkare av massflödesmätare och massflödesregulatorer, både för gaser och vätskor.

För lokal avläsning av flödet tillverkar de även flertalet versioner av svävkroppsmätare, med hög precision i flera utföranden och materialval efter behov.

Vår styrka är hög flexibilitet för anpassningar utifrån behov och önskemål med tillverkning i små serier. Vi erbjuder bästa tänkbara vägledning i valet av rätt flödesprodukt från Brooks program genom produktcheferna Thomas och Bengt, tidigare anställda på TemFlow Control.



Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Thomas Bergström tel: 075-242 42 51,
thomas.bergstrom@aut.oem.se

Webbkatalog/Produktområde Tryck & Flöde
Kontakta: Bengt Edling tel: 075-242 42 52
bengt.edling@aut.oem.se

BROOKS
INSTRUMENT



Massflödesmätare modell GF40 kan enkelt kalibreras på applikation för både område, utsignal och variation av vilken gas som skall mätas.

Fler leverantörer från TemFlow's sortiment



Ritter tillverkar volumetrisk gasflödesmätare med hög precision för industri och F&U.

Produktion i Tyskland i mer än 60 år.

Ritter
Made in Germany



Mesa Labs tillverkar flödeskalibratorer där exakt verifiering av gasflöden efterdras, så som miljö, läkemedel, bioteknik och halvledarindustri.

Brett utbud av stationära eller mobila kalibratorer med hög noggrannhet.

Produktion i USA.

Mesa Labs



Parker Autoclave har mer 60 års erfarenhet av att tillverka/utveckla autoklaver som kan användas för att klimattesta metaller och övriga material under noggrann övervakning.

Autoclave Engineers

Parker



Key Instruments tillverkar flödesmätare och reglerventiler för medicin, industri samt kemiska applikationer.

Brett utbud av VA-mätare i akryl eller glas, med eller utan integrerad reglerventil.

Key Instruments ingår i Brooks-Instruments och har sin tillverkning i USA.

Key Instruments



Generant tillverkar högkvalitativa ventiler, kopplingar och regulatorer för luft och gaser.

Har ett brett program av backventiler, säkerhetsventiler och avstängningsventiler i flera olika material.

Generant grundades 1930 och har produktion i USA.

GENERANT
Valves & Fittings

Gasfjädrar som levererar

Dictator tillverkar kundanpassade och skräddarsydda gasfjädrar i många utförande, som tryckande gasfjädrar typ D och dragande gasfjädrar typ Z. Vi kan leverera gasfjädrar i enstycksutförande eller i större serier där slaglängden kan kundanpassas efter dina önskemål.

Det finns också ett brett utbud av icke magnetiska, rostfria gasfjädrar typ ZV som lämpar sig för tuffa marina applikationer. I vårt sortiment finns också blockerbara gasfjädrar typ FB och StB, även gasfjädrar med variabel hastighet typ SEH och många andra varianter för olika ändamål. Kontakta oss om ni har speciella önskemål.

I applikationer där lång livslängd krävs och andra tillverkare inte håller måttet trivs Dictators gasfjädrar bäst. Applikationer kan vara, öppna och stänga luckor/dör-

rar, robotar, mobilt, medicinteknik, marint och höj- och sänkbara konstruktioner.

Vi har nu ett lagerprogram på tryckande gasfjädrar där vi kan ställa in önskad kraft!



DICTATOR

Fakta

- Krafter mellan 5 N - 10000 N
- Temperaturområde, -10 °C (-30 °C med spec.olja) - +80 °C
- Cylinder dia. 10 - 65 mm
- Kolvstång dia. 3- 30 mm
- Slaglängd 10- 1000 mm



Webbkatalog/Produktområde Mekanik
Kontakta: Joacim Räsberg 075-242 42 85,
joacim.rasberg@aut.oem.se

Ny Tryck & Flöde katalog!

Nu är den här! Den nya Tryck & Flöde-katalogen är fullmatad med spännande nyheter. Beställ ditt exemplar via QR-koden eller gå in på vår hemsida, www.oemautomatic.se.

Exempel på nyheter i katalogen:

- Flödesvakt för höga flöden, modell HR2
- Proportionalregulator, modell Sentronic D
- Tryckvakt med integrerad kontakt
- Tryckgivare, modell P3297
- Universell 1/4" magnetventil modell SCG256
- Vakuumejektor, modell LEMAX
- Ingiuten DIN-kontakt med PUR-kabel
- Pneumatikslang, C-Star



Fjärrkommunikation

Netbiter gör det enklare än du tror

Med vår kompletta lösning från Netbiter kan du få full kontroll över din anläggning redan imorgon.

Netbiter är en kompakt kommunikationsenhet som automatiskt kopplar upp sig till servern Netbiter Argos via GPRS eller Ethernet beroende på vald modell.

Fakta

- Kostnadsfri tjänst
- Snabb och enkel driftsättning
- Säker lagring av data via Netbiter Argos

Från netbiter.net administreras samtliga dina enheter som är uppkopplade. Inget krångel med brandväggar, VPN-tunnlar eller SIM-kort med fasta IP-adresser.

Med den kostnadsfria tjänsten på Netbiter Argos ser man data i realtid, får larm via e-post/sms* och möjlighet att spara mätvärden, det finns även verktyg för att skapa rapporter m.m.

Netbiter har interna I/O vilka kan utökas via expansionsmoduler, den kan agera Modbus-master och även kommunicera seriellt med Crouzet's micro-PLC Millenium 3.

(*SMS-meddelanden köps separat)



Webbkatalog/Produktområde EI-skåp
Kontakta: Andreas J Friberg 075-242 42 15,
andreas.j.friberg@aut.oem.se

netbiter®

Exempel på kunder som redan upptäckt fördelarna med Netbiter

Lagafors Fabriks AB levererar kompletta hygienlösningar till livsmedelsindustrin.

De använder Netbiter för att övervaka tryck, flöden, temperaturer och halten av kemikalier i anläggningarna. Netbiter ger slutkunden kontroll över rengöringsprocessen, säkerställer spårbarhet för kritiska parametrar inklusive larmfunktioner samt dokumentation.



Passande produkter: tempgivare, tryckgivare, flödesgivare.

LAGAFORS

Kullaplast AB tillverkar plastförpackningar av polyeten.

Kullaplast använder Netbiter tillsammans med avståndsmätande givare för att avläsa nivån av plastgranulat i 12 meter höga silos. Nivån presenteras både grafiskt och i klartext för respektive silo i webbgrenssnittet på Netbiter Argos.



Passande produkter: ultraljudsgivare, avståndsmätande laserfotoceller.

KULLAPLAST AB

TripleSign System AB tillverkar skyltar för reklam och trafikbruk. Skyltarna är uppbyggda med tresidiga prismor som drivs av en elmotor och kan visa tre olika budskap.

TripleSign System AB använder Netbiter tillsammans med Crouzet's micro PLC Millenium 3 för att övervaka och fjärrstyra skyltarnas budskap.



Passande produkter: Millenium 3, mikrobrytare, elmotorer.

triplesign.com

Swedex AB utvecklar och producerar sågklingor - såväl standard-varianter som specialsågklingor för unika kundapplikationer.

Swedex använder Netbiter tillsammans med vår temperaturregulator för att reglera och övervaka temperaturer under tillverkningsprocessen.



Passande produkter: temperaturregulator, temperaturgivare.

SWEDEX
SAW BLADES

Ett säkert radarpar

Med hjälp av dessa två produkter får ni ett säkert tillträde till den farliga maskinen på ett enkelt och kostnadseffektivt sätt. Den låsbara nyckelbrytaren TLSZ-GD2 övervakar att dörren är stängd och låst. Stillestånd-/varvtalsvakten GLP övervakar att maskinen är i säkert läge innan upplåsning av brytaren kan ske. GLP övervakar inte bara varvtalet utan även den låsbara nyckelbrytaren.

Håll koll på rotationen!

GLP är en varvtals- och stilleståndsvakt som på ett säkert sätt övervakar stillestånd, reducerad hastighet och max. hastighet. Övervakningen sker via två induktiva givare, monterade på t.ex. en motoraxel.

Genom GLP kan tillträde ges till en låst grind. Först när maskinen har stannat helt eller har intagit säker reducerad hastighet låser GLP upp den låsbara nyckelbrytaren.

Den har ett flertal ingångar såsom tillträde, återställning samt övervakning av låsbara brytare som håller dörren stängd och låst.

Produkten lämpar sig väl både vid nybyggnation och till befintliga anläggningar. Konfigurerings sker med hjälp av tre vridomkopplare som sitter i fronten. Den är utrustad med den patenterade enträdsanslutningen (L11 ut och L12 in) som innebär att GLP enkelt kan sammankopplas med GSR-säkerhetsreläer. GLP kan alltså både styra och låta sig styras av GSR säkerhetsreläer.

Fakta

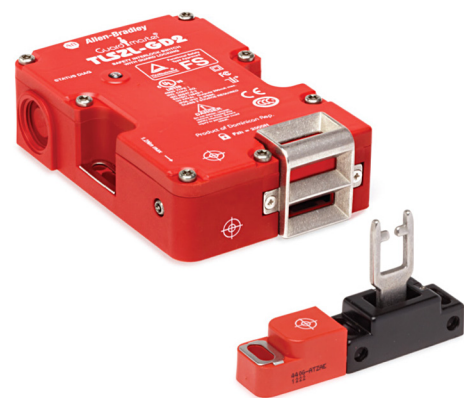
- Övervakning av stillestånd/reducerad hastighet
- Övervakning av låsfunktion
- SIL2 enl. 61508

Detta kan GLP:

- Övervakning av säkert stillestånd. När stillestånd har detekterats låser GLP upp grindarna för att ge tillträde till maskinen.
- Begränsad säker hastighet SLS (Safe Limit Speed). När hastigheten hos en maskin är lägre än en begränsad satt hastighet ges signal för att låsa upp grindar.
- Om hastigheten överskrider denna reducerade hastighet medans SLS är aktiv så stannar maskinen.
- Säker max. hastighet, begränsar max. hastighet hos en maskin.
- Grindkontroll och övervakning, inbyggd grindövervakning som övervakar och låser upp brytaren vid säkert tillstånd.



Webbkatalog/Produktområde Säkerhet
Kontakta: Jörgen Carlswärd 075-242 41 41,
jorgen.carlsward@aut.oem.se



TLSZ-GD2 är en ny låsbar nyckelbrytare som uppfyller högsta säkerhetsnivån, PL e enligt EN ISO 13849-1. Detta tack vare den inbyggda RFID-tekniken, samma teknik som används i våra populära beröringsfria givare Sensaguard.

Om nyckeln skulle gå av i brytaren eller lossna kommer RFID-mottagaren upptäcka detta och stänga av de båda säkra OSSD-utgångarna. Stillestånd-/varvtalsvakten GLP är ett passande relä för att styra upplåsningen av brytaren.

Brytaren lämpar sig också för tuffa applikationer såsom livsmedels- och läkemedelsindustrin eftersom TLSZ-GD2 håller skyddsklass IP69K.

Den har M12-kontakt för snabb och enkel anslutning. Brytaren har samma fysiska mått som TLS-GD2 vilket underlättar utbyte vid eventuell uppgradering till PL e.

Fakta

- PL e enligt EN ISO 13849-1
- Två säkra OSSD-utgångar
- RFID-kodad
- M12-kontakt (8-polig)
- IP69K
- Låskraft 2000N



Webbkatalog/Produktområde Säkerhet
Kontakta: Niclas Fritz 075-242 41 56,
niclas.fritz@aut.oem.se

JENS KJELLSSON

Ny VD för OEM Automatic

Den 1 april 2013 lämnade Mikael Thörnkvist över VD-posten till Jens Kjellsson. Mikael kommer att tillträda en nyinrättad tjänst som Vice President / Business Development med placering på moderbolaget OEM International AB. Mikael kommer framförallt att arbeta med förvärv samt sina uppdrag som styrelseordförande i OEM Motor AB, Telfa AB och Svenska Batteripoolen AB.

Välkommen till oss på OEM Automatic!

Kan du berätta lite om dig själv?

Jag är 44 år och gift samt har tre barn och vi bor i Tranås. Flyttade hit för att spela bandy i Tranås BOIS och hade som målsättning att bo här ett par år men är fortfarande kvar.

De senaste fem åren har jag haft en tjänst där jag rest i snitt 100 dagar per år och de flesta av resorna har varit utomlands. Den tiden som blivit över har jag försökt spendera med familjen. Min familj är idrottsintresserad och jag engagerar mig i barnens aktiviteter så mycket jag kan. Själv försöker jag hinna med ett par löppass i veckan samt lite tennis.

Andra intressen är att resa och upptäcka nya platser.

Du har jobbat inom OEM-koncernen i drygt 20 år, vad har du

haft för uppdrag tidigare?

Jag har bland annat varit chef för affärsområde Tryck och Flöde på OEM Automatic, men de senaste fem åren har jag varit ansvarig för våra verksamheter i Danmark, Norge, Storbritannien och centrala Östeuropa.

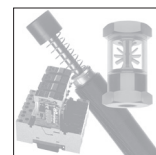
Hur ser du på framtiden och din nya roll som VD?

Jag kommer att fortsätta utveckla OEM Automatic tillsammans med alla skickliga medarbetare, så att vi även i framtiden får förtroendet att vara din samarbetspartner.

Vi kommer arbeta intensivt med att utveckla vårt sortiment och vår kompetens för att i alla lägen kunna ge dig förslag på en lösning som passar dig utifrån ditt unika behov. Vår service kommer att fortsätta förbättras så att vår ledande logistik och marknadskommunikation ger marknadens bästa förutsättningar.

Jag ser fram emot ett gott långsiktigt samarbete!

/Jens

**B**SVERIGE
PORTO BETALT**PARTEX**
MARKING SYSTEMS

Förbättrad PP-profil

Den nya profilen PP+ till Partex märkmaskiner, är en förbättrad variant av Partex band- och idstrip-profil. Den har en lackad och helt plan yta vilket ger ett förbättrat skrivresultat och förlängd hållbarhet.

Tack vare profilens plana yta kan man nu använda större textfonter då skriftkvaliteten blir bra även längst ut i kanten.



Webbkatalog/Produktområde El-skåp
Kontakta: Erik Folke tel: 075-242 41 53,
erik.folke@aut.oem.se

Samtidigt som PP+ lanseras ökar vi antalet meter profil per förpackning och erbjuder produkten i två olika förpackningar, 17 m eller 50 m.

Fakta

- Förlängd hållbarhet
- Möjlighet till större textfont
- Ny större förpackning



Igus ReadyChain®

En lösning, många artiklar

Samla dina inköp till ett artikelnummer för hela lösningen så har du en igus ReadyChain®.

Vi hjälper dig att ta fram vilka Chainflex-kablar och kontakter du behöver till din lösning och ser till att du får detta levererat och monterat i din kabelkedja direkt från fabrik.

Enkelt, effektivt och hög kvalitet!

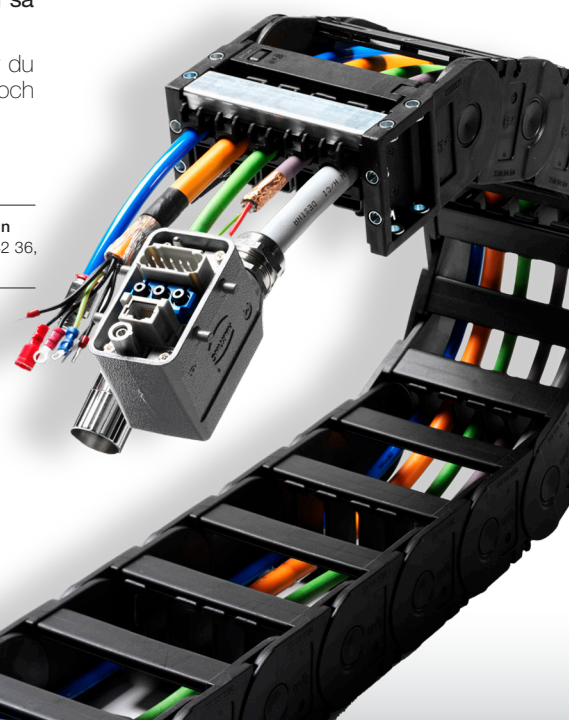


Webbkatalog/Produktområde Maskin
Kontakta: Thure Boiertz tel: 075-242 42 36,
thure.boiertz@aut.oem.se

Gratisprov!

Vi erbjuder nu intresserade kunder ett gratisprov av det nya ECO-ljustornet.

Klicka dig in på vår hemsida, www.oemautomatic.se, för mer information.

auer
SIGNALGERÄTE**igus®****OEM AUTOMATIC**

OEM Automatic AB

ADRESS Dalagatan 4, Box 1011, 573 28 Tranås | TELEFON 075-242 41 00
FAX 075-242 41 19 | INTERNET www.oemautomatic.se | info@aut.oem.se