

Produktöversikt

TRYCK & FLÖDE

INDUSTRI



LEDANDE INOM VÄRDESKAPANDE TEKNIKLÖSNINGAR

OM OEM AUTOMATIC

OEM Automatic är en av de främsta leverantörerna av industri-automationskomponenter i Europa. Vårt omfattande och varierade sortiment, sammansatt av produkter från marknadsledande tillverkare, ger våra kunder en unik möjlighet att samla sina inköp hos en enda leverantör.

Vi strävar efter att erbjuda alla våra kunder tillgång till högkvalitativa produkter från branschens mest framstående tillverkare. Dessutom stödjer vi våra kunder i deras utvecklingsprojekt och möjliggör för dem att effektivisera sina inköpsprocesser. Våra erfarna produktansvariga och säljare är dedikerade till att hjälpa kunderna att hitta de tekniskt mest optimala lösningarna.

Snabba leveranser, tydliga besked och transparent information är grundläggande för oss. Vi strävar efter att göra det enkelt och effektivt att ha OEM Automatic som partner. Vår verksamhet är resultatet av en dröm om att skapa ett familjeföretag och effektivisera den svenska industrin.



1,1

MILJARDER I OMSÄTTNING



200

ANSTÄLLDA



5 500

KUNDER



130

TILLVERKARE

*Vi vill samarbeta
med dig!*

Vi skapar relationsbyggande affärer genom att vara den perfekta länken mellan tillverkare och kund. Affärsmodellen bygger på att våra säljare har förståelse för de unika behoven på lokal nivå.

För våra tillverkare erbjuder vi på så sätt en unik möjlighet att optimera sin närvaro på den lokala marknaden, samtidigt som våra kunder får ta del av marknadsledande produkter och lösningar med personlig service och hög produktkunskap via en tillgänglig säljkår.



TILLVERKARE

OEM AUTOMATIC



KUNDER

VÅRT ERBJUDANDE

Samarbeta med oss och ta del av fördelarna med våra produkter, kunskap, skräddarsydda lösningar, omfattande tjänster och tillgänglighet. Vi är redo att hjälpa dig att lyckas nå dina mål.



PRODUKTER

Ett brett och djupt sortiment, sammansatt av produkter från ledande tillverkare och fördelat på sex produktområden, ger en unik möjlighet att samla inköp från en och samma leverantör.



LÖSNINGAR

Genom kundanpassade produkter direkt från tillverkarna kan vi säkerställa optimala lösningar för specifika behov. Vår förädlingsavdelning står även redo att erbjuda skräddarsydda logistiklösningar, inklusive specialpackning och montering.



KOMPETENS

Vi har produktansvariga som besitter kunskap inom sina specialiserade områden. Har du frågor om produkter och lösningar kan du alltid vända dig till oss för bransch-ledande expertis.



NÄRHET

Vi prioriterar närheten till våra kunder genom ett centraliserat logistikcenter, personliga säljbesök från våra fem säljkontor, närvarande kundsupport och en modern webbsida.



VÅRA PRODUKTER

För att hålla en hög teknisk kompetens om produkterna har vi delat in sortimentet i sex olika produktområden. Tillsammans utgör dessa ett av marknadens största sortiment inom automation, bestående av produkter från ledande tillverkare. Detta ger dig en unik möjlighet att samla dina inköp från en leverantör.

 **ELSKÅPSKOMPONENTER**

 **MASKIN**

 **KABEL**

 **SENSOR & MASKINSÄKERHET**

 **TRYCK & FLÖDE**

 **COMPUTER VISION**

TRYCK & FLÖDE

Tryck & Flöde erbjuder med kunnig personal och hög servicenivå ett komplett sortiment av komponenter för styrning och övervakning av vätskor och gaser. I första hand sker detta till maskin- och apparattillverkare men även till grossister och slutförbrukare. Vi representerar flera av marknadens främsta tillverkare med högt fokus på kvalitet och produktutveckling.

Tack vare vår unika produktmix kan vi erbjuda den mest lämpliga och kostnadseffektiva lösningen till varje applikation. Vår styrka är att vi tillsammans med våra övriga produktområden skapar ett av marknadens största sortiment inom automation.

LEDANDE TILLVERKARE

Våra tillverkare är specialiserade inom sitt område och ledande inom sin bransch. Genom att vara våra tillverkares lokala organisation med fullt ansvar för all försäljning, kan vi erbjuda ett unikt sortiment.



MARKUS PETTERSSON
Affärsrådeschef



TRYCK & FLÖDE

Med hjälp av våra produkter kan du säkerställa en effektiv styrning och övervakning av vätskor och gaser i olika tillämpningar och miljöer, vilket bidrar till ökad precision och kontroll över dina processer. Vårt sortiment inkluderar lösningar för att exakt mäta och reglera tryck, nivå, temperatur och flöde.

“Komponenter och skräddarsydda lösningar för mätning och reglering av vätskor och gaser”

INDUSTRI

Tryck & Flöde Industri erbjuder anpassningsbara standardprodukter för maskinbyggare, främst för att hantera olja, vatten och luft. Dessa komponenter möjliggör effektiv och pålitlig drift med hög precision.



PROCESS

Tryck & Flöde Process levererar högkvalitativa komponenter i 316L rostfritt stål för exakt styrning och mätning i processindustrin. Produkterna används i raffinaderier, kemi- och petrokemi, livsmedel, vatten och avlopp, energi och kraft samt tillverkningsindustrin.



VÅRA TILLVERKARE



Ledande tillverkare av tryck- och temperaturövervakning med ett brett sortiment av givare, manometrar och vakter.



Från vår tillverkare Aventics erbjuder vi ett brett sortiment av pneumatikkomponenter så som ventiler, luftbehandling och cylindrar.



ASCO är vår leverantör av magnetventiler och pneumatikkomponenter för styrning av vätskor och gaser.



Från vår tyska tillverkare SUCO erbjuder vi högkvalitativa mekaniska och elektroniska tryckvakter.



Senseca utvecklar produkter inom mätteknik för nivå-, flödes-, temperaturövervakning och vätskeanalys.



Molex är en ledande tillverkare av kabelkontakter enligt DIN-, JT/AMP- och MLXT-standard.



Innovativ tillverkare av smarta programmerbara tryckgivare för mätning av under- och övertryck, differenstryck och nivå.



En ledande tillverkare av vibrations-teknik med ett brett program av industristötdämpare.



Italiensk tillverkare med ett brett sortiment av pneumatikkopplingar och luftdistributionssystem.



Ledande tillverkare av vakuump-komponenter som erbjuder ett komplett program för alla typer av vakuumpapplikationer.



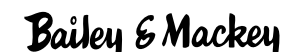
Herga har ett omfattande utbud av elektriska och pneumatiska fotpedaler samt handkontroller.



Specialister på tillverkning av pneumatikslang med ett brett utbud.



Gimatic är en global aktör inom pneumatiska och elektriska gripdon, med fokus på teknik, kvalitet och kundanpassade lösningar.



Tillverkare av tryckvakter med hög precision och hållbarhet, samt differenstryckvakter.

INNEHÅLL



08. Ventiler



10. Tryckmätning



12. Nivåmätning



14. Flödesmätning



16. Kabelkontakter



18. Pneumatikkomponenter



20. Slang & Kopplingar



22. Industristötdämpare



24. Lastceller & Kraftgivare



26. Vakuumpkomponenter



28. Temperaturmätning



30. Gripdon



32. Fotpedaler Herga



34. Handhållna instrument



36. Meteorologi

VENTILER

Ventiler används för att styra och reglera flöden. Med marknadsledande fabrikat såsom Asco, Aventics, kan vi erbjuda ett stort utbud av ventiler för de flesta applikationer. Från enklare VVS-installationer till den mer krävande processindustrin.





MAGNETVENTILER

Elektriskt eller pneumatiskt styrda magnetventiler. I vårt sortiment finns bland annat servo- och direktverkande magnetventiler, snedsättesventiler och slangklämsventiler för avstängning och styrning av medier såsom vätskor, luft, oljor och gaser. Ventilerna används bl.a. inom automation, vattenrening, medicin & analys, renblåsning och explosiva miljöer.

- Arbetsområde från vakuum till 100 bar
- Brett utbud av material för att klara allt från harmlösa medier till tuffare processmedier
- Processanslutning från M5 upp till 3", även blockmontage eller flänsanslutning
- Komplet sortiment av EX/ATEX-klassade ventiler



PNEUMATIKVENTILER

Rikttningsventiler för luft vid styrning av enkel- och dubbelverkande cylindrar, pneumatiska vriddon till kulventiler och spjäll m.m. Pneumatikventilerna kan manövreras elektriskt, med luft eller manuellt. Vårt sortiment innefattar även ventilterminaler för både direktstyrning och pilotstyrning av industriella applikationer.

- Flödeskapacitet från 12 l/min upp till 7 000 l/min
- Ventilkropp i aluminium, mässing eller syrafast stål
- Lång livslängd
- Spool-and-sleeve-funktion för tuffa miljöer
- Komplet sortiment av EX/ATEX-klassade ventiler



KULVENTILER

Manuellt manövrerade ventiler för avstängning eller ändring av flödesriktning för oljor, gaser och vätskor. För användning inom allt från VVS-installationer till hydraulik- och livsmedelsapplikationer. Vårt sortiment av kulventiler innefattar ventiler för både höga och låga tryck samt smutsfilter och backventiler.

- Finns för tryck upp till 600 bar
- Mässing eller rostfritt stål
- 2-, 3-, och 4-vägs funktion
- Från G1/8" till 2" samt flänsmontage

TRYCKMÄTNING

Upptäck vårt breda utbud av tryckmätare och tryckövervakningslösningar, med produkter som tryckgivare, manometrar och tryckvakter. Våra lösningar, från ledande tillverkare som WIKA och SUCO, garanterar noggrannhet och pålitlighet för en rad olika industrier och applikationer.

WIKAI

SUCO

Bailey & Mackey

APLISENS





TRYCKGIVARE

Tryckgivare för övervakning av tryck och nivå av luft, gas, vatten och olja med bra noggrannhet och med många mätområden. I sortimentet ingår tryckgivare för industriapplikationer och mobil hydraulik i exempelvis truckar och skogsmaskiner. Vi har även dränkbara tryckgivare för mätning av nivå i t.ex. tankar samt differenstryckgivare för mätning före och efter exempelvis ett filter.

- Tryckområden från -1 till 15 000 bar
- Processanslutning G1/4" och G1/2"
- Elanslutning DIN-A, M12 och ingjuten kabel
- Noggrannhet från 0,05 %
- Utsignaler 4-20 mA, 0-10 V, 0,5-4,5 V ratiometrisk
- Mediaberörda delar i rostfritt stål



TRYCKVAKTER

Tryckvakter för övervakning av såväl höga som låga tryck. Vårt sortiment innehåller allt från enkla mekaniska till avancerade elektroniska tryckvakter med ett stort urval av process- och elanslutningar. Tryckvakterna används i många typer av applikationer, från bevattningssystem till truckar och lastbilar.

- Övertryckstålighet upp till 600 bar
- Upp till IP69K
- Mässing, förzinkat samt rostfritt stål
- Ställbara från 5 mbar upp till 400 bar, även vakuum



MANOMETRAR

Manometrar för att mäta övertryck eller undertryck i förhållande till rådande atmosfärstryck. De finns i en mängd olika utföranden och används i alla typer av applikationer där behovet av tryckmätning finns. Vi erbjuder ett stort sortiment av manometrar av hög kvalitet med analog eller digital avläsning samt glycerinfyllda manometrar för längre livslängd och där vibrationer förekommer.

- Storlek från Ø27 till Ø160 mm
- Noggrannhet 0,5-2,5 %
- Tryckområden från -1 till 7 000 bar
- Mediaberörda delar i mässing eller rostfritt stål
- Maringodkända (GL)

NIVÅMÄTNING

Nivåmätning syftar på processen att mäta nivån på vätska. Vi samarbetar med ledande tillverkare som WIKA, Senseca och Aplisens för att erbjuda ett omfattande sortiment av produkter för nivåmätning av vätskor inom industri, process och hygienisk miljö. Vårt utbud inkluderar allt från avancerade nivåindikatorer, synglas och nivågivare till enklare nivåvakter och nivåvippor.





NIVÅGIVARE/NIVÅMÄTARE

Nivåövervakning av vatten, olja, olika typer av bränslen och kemikalier. Kontinuerlig mätning av vätskenivåer i tankar, dammar och bassänger. Beroende på monteringsmöjligheter finns olika versioner med flottör eller dränkbar givare med kabel. Kundenpassade utföranden för användning inom bl.a. industrianläggningar, fordonsindustrin och för maskinbyggare med en eller flera larmpunkter, även med inkluderad temperaturmätning.

- För vätskor med tryck upp till 50 bar
- Mediatemperatur upp till +180 °C
- Rostfritt stål, mässing, Hastelloy PVC, PP och PVDF
- Dränkbar version med flera möjliga kabelkvaliteter och längder
- Godkännanden: ATEX, CE och DNV



NIVÅVAKTER/NIVÅVIPPOR

Nivåövervakning för olika typer av vätskor. Montage efter behov, både topp-/bottenmontage men även sidomontage med en eller flera larmpunkter. För användning inom industriapplikationer, fordonsapplikationer och för maskinbyggare.

- För vätskor med tryck upp till 50 bar
- Mediatemperatur upp till +180 °C
- Rostfritt stål, mässing, PVC, PP, Hypalon och PVDF
- Upp till 6 larmnivåer
- Instickslängd upp till 6 m
- Godkännanden: ATEX, CE och ACS (dricksvatten)

FLÖDESMÄTNING

Vi har ett brett program av flödeskomponenter för flödesmätning, övervakning, och reglering av gaser och vätskor för både industri- och processapplikationer. Enkla flödesvakter till mer avancerade flödesgivare från våra tillverkare Senseca, Aventics och Meister.





FLÖDESGIVARE

Flödesgivare för vätskor, viskösa medier eller gaser. Flödesgivaren mäter kontinuerligt flödet och omvandlar det till en utsignal som kan användas för avläsning eller reglering via exempelvis ett styrsystem. Vissa flödesgivare kan även kompletteras med en lokal, digital eller analog visning.

- För vätskor och gaser med tryck upp till 350 bar
- Utsignaler: mA, V, frekvens eller puls
- Rostfritt stål, mässing och plast
- Flödesområden: vatten 0,025-13 333 l/min, luft 0,05-90 000 NI/min



FLÖDESVAKTER

Flödesvakter för vätskor, viskösa medier eller gaser som kan övervaka ett eller två förinställda flöden. Funktionen är ofta baserad på enkla mätprinciper såsom svävkropp, kolv eller paddel. I programmet finns även förinställda mekaniska flödesregulatorer som säkerställer ett konstant flöde oavsett tryckförändring.

- För vätskor och gaser med tryck upp till 350 bar
- Rostfritt stål, mässing och plast
- Flödesområden: vatten 0,025-13 333 l/min, luft 0,05-90 000 NI/min
- Godkännanden: ATEX, U



FLÖDESINDIKATORER

Flödesindikatorer och flödesmätare för transparenta vätskor eller gaser. Produkterna ger en tydlig och enkel visning av flödesmängden via ett synglas som visar svävkroppens läge på en skala eller via en rotor/turbin som snurrar.

- Mässing, rostfritt stål, glas eller plast
- För vätskor och gaser med tryck upp till 350 bar
- Kundenspecifika skalor
- Flödesområden: vatten 0,025-13 333 l/min, luft 0,05-90 000 NI/min

KABELKONTAKTER

Vi erbjuder kabelkontakter från Molex med kontakter enligt DIN- och JT-standard. Kabelkontaktarna finns i flera olika utföranden såsom ingjutna DIN-kontakter med kabel där högt ställda krav på flexibilitet och täthet efterfrågas och kabelkontakter utan kabel. De varianter som vi erbjuder är DIN43650 och Junior Timer (AMP).

molex





DIN-KONTAKT

DIN-kontakter används främst till magnetventiler, tryckvakter, tryckgivare och flödesvakter. Kontakterna går att få med krets, såsom lysdiod och varistor. PG-förskruvning är standard, finns även att tillgå med metrisk gänga och utvändigt justerskriv för IP67.

- EN175301-803, DIN 43650
- DIN A, DIN B och DIN C
- Med eller utan lysdiod, likriktare och transientskydd
- Vridbar insats



KONTAKT MED INGJUTEN KABEL

Kontakter med ingjuten kabel uppfyller hög IP-klassning och ger en driftsäker lösning, samtidigt som du sparar tid och kostnader vid installation. De används såväl inomhus som inom mobil hydraulik beroende på val av kabeltyp. I vårt sortiment finns DIN- och Junior Timer (AMP)-kontakter med ingjuten kabel. Kablagen går att få med krets, såsom lysdiod och varistor.

- Ingjuten kabel i valbart material och längd
- PUR, PVC och PUR/TPE-kabel
- Stumfylld och integrerad packning och skruv för bästa täthet
- Med eller utan lysdiod, likriktare och transientskydd
- DIN-splitter, mini-splitter

PNEUMATIKKOMPONENTER

Vi erbjuder ett komplett sortiment av pneumatiska komponenter för reglering, filtrering och styrning av luft och neutrala gaser för alla typer av applikationer samt slang och kopplingar för anslutning av komponenterna.





LUFTBEHANDLING

Vi erbjuder komponenter för filtrering, reglering och riktning av tryckluft för alla typer av applikationer och industrier. Luftbehandling för tyngre industri och elektroniskt styrda tryckregulatorer från Asco. Enklare luftbehandling i kompakt utförande från Aventics.

- Anslutningsdimension 1/8" till 1"
- Filterelement 25 och 5 µm
- 43-90 mm
- -20 till +50 °C



LUFTCYLINDRAR

Luftcylindrar med hög kvalitet och pålitlig funktion för pneumatiska applikationer. I utbudet ingår luftcylindrar med olika funktioner, kolvdiametrar och slaglängder samt material såsom aluminium och rostfritt stål. Vi har rundcylindrar för linjära rörelser, kompaktcylindrar för korta slag och tunga krafter, samt profilylindrar för långa slag och tunga krafter. Vi kan även erbjuda slaglängder som inte ingår i standardutbudet och kundanpassade luftcylindrar som byggs enligt er specifikation.

- Kolvdiameter från Ø8 till Ø200 mm
- Lång livslängd
- Släta ytor gör dem lätta att hålla rena
- Finns med livsmedelsgodkännande



PROPOTIONALVENTILER

SentronicD är en elstyrd tryckregulator. Konstruktionen med direktverkande skjutmagnet ger noggrann kontroll och kort responstid samtidigt som stabiliseringstiden är minimal. Om man behöver göra en optimering av ventilsens karakteristik görs detta enkelt via PC så att regulatorn får optimala egenskaper för varje applikation.

- För tryckreglering av luft och neutrala gaser
- Reglerområde från 0 till 10 bar
- Flödeskapacitet 1 300 l/min
- Med eller utan display
- Programmerbar

SLANG & KOPPLINGAR

Med produkter levererade från marknadsledande tillverkare såsom Castello och Aignep kan vi tillhandahålla slang och slangkopplingar till de flesta användningsområdena på den svenska marknaden. Från enklare pneumatikslang till industrislang för de mest krävande applikationer inom hydraulik och process.





PNEUMATIKKOPPLINGAR

Vi erbjuder ett brett sortiment av pneumatikkopplingar för instick-, påstick- och klämringsanslutning av pneumatikslang med ett stort urval av dimensioner och gänganslutningar. Våra kopplingar används för sammankoppling av ventiler, cylindrar, vakuumkomponenter m.m. Kopplingarna används för luft, gaser och de flesta vätskor. I vårt sortiment finns även rörsystemet Infinity i aluminium för distribution av tryckluft samt rörkopplingar och adaptrar.

- Plast, mässing eller syrafast stål
- Europeisk eller amerikansk gängstandard
- Integrerad tätningsring
- Röd och svart frikopplingsring möjliggör färgkodning av plus- respektive minusrörelse
- Gängstorlek M3 upp till 1/2"



PNEUMATIKSLANG

Vi erbjuder ett brett program av pneumatikslang i olika material och dimensioner. I sortimentet finns slang i olika material såsom PUR som används i de flesta pneumatiska applikationerna, polyamid för utomhusbruk, PTFE för extrema miljöer och tuffa kemikalier. Vår slang C.star som har kombinerade egenskaper från PUR och polyamid med utmärkt flexibilitet och goda tekniska specifikationer.

- Storlek från Ø4 till Ø14 mm
- 25 eller 100 m rulle som standard
- Finns i många olika färger
- Material: PA, PUR, PTFE m.fl.

INDUSTRISTÖTDÄMPARE

Vi erbjuder ett brett sortiment av industristötdämpare för alla typer av applikationer där stötar och hastigheter behöver kontrolleras. Vårt program kommer från Weforma som är specialister inom deceleration och vibrationsteknik där man utvecklar och tillverkar komponenter för maskin- och anläggningsteknik.

Weforma





INDUSTRISTÖTDÄMPARE

Industristötdämpare är utvecklade för att skydda både maskiner och produkter mot stötar och vibrationer. Tack vare de oljefyllda industristötdämparna omvandlas rörelseenergi till värme, som medför att vibrationer uteblir och maskiner skyddas från smällar som kan skada dem.

- Storlek från M4 till M115
- Slaglängd från 4 mm till 1 500 mm
- Energiupptagning från 0,4 Nm/slag till 279 000 Nm/slag
- Godkännanden för hissapplikationer, medicinska renrum och marina miljöer
- Tillbehör för optimal installation och anpassning



DECELERATIONSCYLINDRAR OCH OLJEBROMSAR

Svängningar är ofta oönskade i en linjär rörelse. Med hjälp av en decelerationscylinder blir det enklare att kontrollera rörelsen i en produktionsprocess. Behövs en exakt reglering av hastigheten kan en oljebroms användas vilket ger en konstant hastighet vid exempelvis borrar eller fräsning.

- Justerbar hastighet 0,015-40 m/min
- Storlek från M14-M33
- Tryck-/dragkraft upp till 52 000 N
- Enkel justering av hastighet
- Verkar över hela slaglängden



VRIDDÄMPARE

För roterande rörelser erbjuder vi vriddämpare som kan dämpa en fallande lucka eller ge en kontinuerlig dämpning av vals, hjul eller dylikt.

- Vridmoment upp till 700 Nm
- Dämpning medurs, moturs eller åt båda håll
- Justerbar eller förinställd dämpning
- Finns i aluminium/stål eller med plasthus

LASTCELLER & KRAFTGIVARE

Vi erbjuder ett brett sortiment av lastceller och kraftgivare från vår tillverkare WIKA. Lastceller och kraftgivare används i alla typer av applikationer där behov finns att kunna övervaka eller mäta laster och krafter, detektera överlaster samt för vågsystem. Programmet består av ett stort urval av standardprodukter men där vi även erbjuder en bred kompetens av kundanpassade lösningar.





KRAFTGIVARE

Kraftgivare med analog utsignal för mätning av överlast eller vägning av vikt och massa. Designade för att mäta dragande och/eller tryckande laster.

- Kraftområde 1 till 3 000 kN
- Noggrannhet 0,2 % till 2 %
- Rostfritt stål
- IP67
- Förstärkt signal 4-20 mA eller 0-10 V
- ATEX och SIL-3 godkännande som tillval



LASTCELLER

För vägning av vikt och massa i exempelvis vågsystem. Utsignal mV/V-signal med möjlighet till förstärkt signal via omvandlare.

- Mätområde 0,06 kg till 200 ton
- Noggrannhet 0,025 % till 0,5 %
- Aluminium eller rostfritt stål
- Signalomvandlare som tillval



HYDRAULISKA LASTCELLER

Hydrauliska lastceller för smidig avläsning via analog eller digital manometer, utan behov av extern matningsspänning. Designade för tryckande krafter.

- Kraftområde 100 N till 1 000 kN
- Noggrannhet 1,6 %
- Rostfritt stål och plast
- Med analog eller digital mätare

VAKUUMKOMPONENTER

Vi erbjuder ett komplett vakuumprogram med vakuumejektorer, sugkoppar och sugplattor för hantering och lyft av alla typer av material. För användning i alla typer av applikationer där man på ett säkert och effektivt sätt vill lyfta eller flytta produkter med hjälp av vakuum såsom förpacknings- och möbelindustrin.





EJEKTORER

Vakuumejektor är den enhet som skapar vakuum och tillsammans med sugkoppen kan utföra ett säkert lyft av materialet. Ejektorer finns att tillgå i allt från enkla varianter utan någon elektronik och styrning, till kompletta enheter där styrfunktioner såsom vakuumventil, vakuumvakt, tryckregulator m.m. är inbyggda i kompakta enheter.

- Kompakt design
- Låg luftförbrukning
- Integrerade styrfunktioner
- För singel- eller blockmontage



SUGKOPPAR

Vi erbjuder en stor bredd av sugkoppar för vakuum i olika storlekar, utformningar och material för att möjliggöra lyft av alla typer av produkter. Typ av material, vikt och struktur på produkten som ska lyftas är avgörande för valet av rätt sugkopp.

- Storlekar från $\varnothing 1$ mm till $\varnothing 200$ mm
- Flera sugkopsmaterial för alla typer av produkter
- Olika former för bästa möjliga grepp
- Fästen för anpassning i applikationen



VAKUUMGRIPDON

Våra vakuumgripdon erbjuder stora möjligheter till kundunika lösningar. Tack vare den modulära uppbyggnaden kan vi enkelt skräddarsy ett gripdon för optimal funktion utifrån applikationens behov. Vakuumgripdonet kan delas in i en eller flera gripzoner för optimering av lyftkraft och vakuumnivå samtidigt som luftförbrukning och läckage minimeras. Vi erbjuder allt från 150x150 mm gripdon i komposit passande kollaborativa robotar, upp till 1200x1000 mm gripdon för hantering av EU-pallar.

- Kundenpassade storlekar
- Zonindelning för optimerad prestanda
- Vakuum via integrerad ejektor eller centralt vakuumsystem
- Kompakt design med låg vikt
- Bestyckas med sugkoppar eller skumplatta

TEMPERATURMÄTNING

Upptäck vårt omfattande sortiment inom temperaturmätning. Vi erbjuder exakta och pålitliga produkter för temperaturmätning i olika miljöer och applikationer. Välj bland marknadsledande leverantörer som WIKA och Aplisens. Vårt sortiment täcker de allra flesta områden där temperaturmätning krävs och inkluderar exempelvis produkter som temperaturgivare, termometrar, temperaturvakter, dykrör.





TEMPERATURGIVARE

Temperaturgivare från WIKA i alla utföranden du kan tänka dig, från givare för industriapplikationer och mobil hydraulik i exempelvis truckar och skogsmaskiner, till givare för omgivningstemperaturer i förråd och ventilation. Resistansgivare i kompakt- eller kabelutförande är standard, men även termoelement med exempelvis en bajonetanslutning eller svetsanslutning för anliggnings-temperaturer finns.

- Temperaturområde från -196 °C upp till +1200 °C
- Signal Pt100, Pt1000, 4-20 mA / typ K, J, E, N eller T
- Instickslängder från 20 mm upp till 500 mm
- Elektrisk anslutning M12x1, DIN-A eller kabelutgång
- Stort urval av processanslutningar
- Sensordiameter 3, 6 eller 8 mm
- Noggrannhetsklassning B, A eller AA



TEMPERATURVAKTER

Temperaturvakter från WIKA som öppnar eller stänger en motsvarande brytkontakt när en förinställd temperatur uppnås, och finns att få med bl.a. enkel eller dubbel brytpunkt. Mekaniska eller elektroniska insticksvakter är ett alternativ beroende på behovet, men varhelst temperaturen måste indikeras lokalt finns även vakter med visartavla. Dessa vakter kommer med ett kapillärrör, där du monterar huset en bit ifrån applikationen.

- Temperaturområde från -100 °C upp till +400 °C
- Kapillärrör upp till 10 m
- Ställbara eller fixerade brytpunkter
- Mekanisk, elektronisk eller med visartavla
- Instickslängd från 25 upp till 350 mm



TERMOMETRAR

Termometrar från WIKA för analog avläsning av temperaturer i en applikation. De har antingen en metallfjäder i sig som vrids i relativitet med temperaturen, eller har ett gasfyllt kapillärrör med ett bourdonrör i huset (bimetall/gaspåverkande mätprinciper). Instickstermometrar, glastermometrar, distanstermometrar och termomanometrar med alla möjliga husstorlekar, temperaturområden och processanslutningar erbjuds. De används flitigt i många applikationer, exempelvis HVAC/R och maskinbyggnad.

- Temperaturområde från -100 °C upp till +500 °C
- Husstorlekar från Ø25 upp till 160 mm
- Bimetall eller gaspåverkande mätprinciper
- Bak- eller nedmontering, med eller utan kapillärrör
- Instickslängder från 25 upp till 300 mm
- De flesta termometrar levereras med dyrkrör för enkelt utbyte

GRIPDON

Gripdon från Gimatic är högpresterande verktyg som ofta används för EOAT-lösningar (End Of Arm Tooling). Våra mekaniska gripdon, både pneumatiska och elektriska, är utformade för att hantera föremål med precision och kraft, oavsett storlek eller form. Vi erbjuder dessutom roterande och linjära don som skapar rörelse i automatiserade robotsystem.





MEKANISKA GRIPDON

Mekaniska gripdon är avgörande komponenter i många industriella tillämpningar som syftar till att automatisera och effektivisera produktion och hantering av föremål. Våra gripdon är robusta och pålitliga, designade för att hantera en variation av objekt med hög precision och kraft. Vi erbjuder både pneumatiskt och elektriskt drivna versioner, vilket gör dem mångsidiga och anpassningsbara efter olika behov. Oavsett applikation kan våra mekaniska gripdon optimera processer och förbättra effektiviteten i din verksamhet.

- Stor bredd, från 1 till 3 backar
- Upp till 40 miljoner cykler
- Klarar tuff arbetsmiljö
- Starka gripdon även vid liten dimension
- NC/NO
- Upp till skyddsklass IP67
- Lägesgivare som tillval



SNABBVÄXLARE

Snabbväxlare är en effektiv lösning som underlättar byte av verktyg och minskar stilleståndstiden. Systemet består av två delar och är utformat för att enkelt kunna byta gripdelar utan onödiga avbrott i produktionen. När det är dags att byta gripdel stänger robotcellen av luften automatiskt, vilket sker via en säkerhetsventil. Denna funktion säkerställer både säkerhet och effektivitet, vilket gör snabbväxlare till ett ovärderligt verktyg i moderna automatiserade produktionsmiljöer.

- Enkelt byte av verktyg på robotarm, sk. EOAT
- 4, 8, 10 eller 12 luftanslutningar
- +5 till +60 °C
- Pneumatisk eller elektrisk
- Minska stilleståndstiden



ROTERANDE & LINJÄRA DON

Vi erbjuder både roterande och linjära don som är perfekta för att skapa rörelse i automatiserade system. Våra don är utformade för att vara pålitliga och precisa, vilket gör dem idealiska för en mängd olika industriella applikationer inom automationslösningar. Med robust konstruktion och exakt prestanda hjälper våra produkter till att optimera processer och förbättra effektiviteten i din produktion. Oavsett om du behöver roterande eller linjära rörelser, har vi lösningar som kan anpassas för att möta dina specifika behov.

- Pneumatiska och elektriska
- Robust utförande
- Stor bredd på slaglängder
- Valbara rotationsvinklar
- Upp till 30 miljoner cykler

FOTPEDALER

Fotpedaler för allt från kontorsmiljöer och medicinskt bruk till tåligare industripedaler. Vi har enkelpedaler och multipedaler med upp till 5 stycken monterade på samma basplatta. Det går att få pedalerna trådlösa eller med USB-anslutning. I vårt sortiment med fotpedaler och luftbrytare finner du lösningar för de flesta applikationerna.





ELEKTRONISKA FOTPEDALER

I vårt sortiment finns lösningar för de flesta applikationer. Elektroniska fotpedaler används för att styra allt ifrån operationsbord till radiobilar. Pedalerna kan byggas ihop till en flerpedallösning om behovet av att kunna styra flera saker finns.

- Enkel- och multipedaler med upp till 5 st på samma basplatta
- Trådlös överföring eller via USB-anslutning
- Hus i plast, stål eller aluminium
- Flera funktioner såsom Av/På, Tryck-På, Tryck-Av, Potentiometer
- Upp till IP67
- Godkännanden: UL och IEC



PNEUMATISKA FOTPEDALER

Pneumatiska fotpedaler/bälgar används med fördel i blöta miljöer såsom i ett badkar eller när snöblask från skor annars kan bli ett problem. De kan även användas när man inte vill dra fram el, som till exempel i en ATEX-zon. I stället används en luftslang till en tryckbrytare utanför zonen.

- Okänsliga för vatten
- För fot- och/eller handmanöver
- Monteringshål för fast montering
- Upp till 48 m slang mellan fotpedal och brytare

HANDHÅLLNA INSTRUMENT

Vi erbjuder en portfölj av avancerade och kompakta instrument för mobila och portabla applikationer. Med precision och snabb respons är Senseca Portable utformad för att leverera pålitliga mätningar oavsett miljö. Den är perfekt för fältarbete, transport och mobila enheter där noggrannhet och hållbarhet är avgörande. Oavsett om du behöver mäta tryck, temperatur, fuktighet eller rörelse erbjuder Senseca innovativa lösningar som kombinerar hög prestanda med smidig användning.





ECO-LINE

Vi erbjuder handhållna instrument för övervakning och mätning av de flesta storheter. Sortimentet inkluderar högkvalitativa lösningar för både privat och industriellt bruk, med fokus på återvunna material och energieffektivitet. Produkterna är utformade för att minimera miljöpåverkan och passar utmärkt för användning i hem, kontor och offentliga miljöer där hållbarhet och design står i centrum.

- Hög prestanda
- Energieffektiv
- Lång livslängd
- Liten design 54x108 mm



PRO-LINE

Senseca Pro Line erbjuder robusta och högpressterande produkter för krävande applikationer. Sortimentet omfattar lösningar med hög precision och lång livslängd, utformade för professionell användning inom industri och teknik. Produkterna i Pro Line-serien är optimerade för att leverera pålitlig prestanda under tuffa förhållanden, vilket gör dem idealiska för maskiner, verktyg och specialutrustning där kvalitet och hållbarhet är avgörande.

- Professionell prestanda och kraft
- Högkvalitativ
- Noggrann
- Användarvänlig design
- Testcertifikat



SENSORER

Senseca erbjuder ett brett sortiment av sensorer för portabla enheter och applikationer. Sortimentet inkluderar sensorer för mätning av temperatur, tryck, fuktighet och rörelse, med hög noggrannhet och snabb respons. Våra sensorer är utformade för att passa mobila system som bärbara mätinstrument och utrustning, vilket gör dem idealiska för fältarbete och transportsektorn. Vi erbjuder även specialiserade lösningar för nivå- och differenstrycksmätning i kompakta och lättanvända format.

- Hög precision
- Snabb respons
- Anpassningsbara
- Hållbar och robust konstruktion

METEOROLOGI

Sensecas meteorologiportfölj erbjuder ett brett utbud av avancerade mät-, övervaknings- och testinstrument med fokus på miljöparametrar. Produkterna är utformade för applikationer inom områden som luftkvalitet, klimatkontroll, vattenanalys och meteorologi.





SOLLJUSMÄTARE

Vi erbjuder exakta mätningar av solinstrålning. Oavsett om det gäller solkraftverk, klimatforskning eller byggnadsövervakning levererar våra sensorer tillförlitliga och konsekventa resultat, även i de mest utmanande miljöerna.

- Hög mätprecision
- Robust och väderbeständig konstruktion
- Lätta att integrera med digitala system
- Lågt underhåll
- Automatisk kalibrering



VINDMÄTARE

Vi erbjuder vindmätare från Senseca som ger exakta data i realtid, oavsett applikation. Från vindkraftparker till byggprojekt och klimatövervakning levererar Senseca robust prestanda och tillförlitliga mätvärden i alla miljöer.

- Hög mätprecision i låg- och höghastighetsvindar
- Fjärrövervakning
- Motståndskraftig mot extrema väderförhållanden
- Låg underhållskostnad



DATALOGGER

Vi erbjuder den perfekta lösningen för dina behov inom temperatur-, fukt- och tryckmätning. Vår innovativa teknologi garanterar tillförlitlig prestanda, oavsett om det handlar om industriella applikationer, forskning eller lagerhantering.

- Stor lagringskapacitet
- Fjärråtkomst
- Lång drifttid
- Multisensorkompatibel



LÖSNINGAR

Vi på OEM Automatic ser till helheten av kundens behov och levererar gärna en komplett lösning. Utöver alla våra produkter vi har som standard hjälper vi gärna till att hitta den mest optimala lösningen för kundens utmaningar. Oavsett om det handlar om att anpassa produkten innan leverans eller att vi via våra tillverkare gör kundunika justeringar på produkter direkt från produktion.

PRODUKTFÖRÄDLINGEN – VI FRIGÖR DINA RESURSER

Genom vår förädlingsavdelning kan vi hjälpa våra kunder att hitta den mest effektiva logistiklösningen för varje enskilt fall. Det kan innebära att specialpacka och märka produkter med specialetikett, montera ihop ett färdigt delmontage som passar direkt i kundens applikation eller leverera färdigkapade kablar för att minska lagerhållning och spill. Dessa lösningar kan enkelt beställas genom ett specifikt beställningsnummer. Vi vill hjälpa våra kunder att göra det de är bäst på och på så sätt få dem att kunna frigöra resurser och effektivisera verksamheten.

SAMARBETSPARTNERS

Tillsammans med våra samarbetspartners erbjuder vi även installation och service för våra produkter. Eftersom många av våra produkter integreras i större system och installationer har vi ett nätverk av partners som står redo att assistera efter leverans, anpassat efter specifika behov och branschkrav.

KUNDANPASSNING DIREKT FRÅN TILLVERKARE

I vårt sortiment har vi mer än 50 000 olika produkter och via våra 130 tillverkare har vi även tillgång till ännu fler produkter. Saknas just den produkten du behöver, tveka inte att höra av dig till våra produktansvariga så undersöker vi om vi kan hitta en lösning för ditt behov. Många av våra tillverkare har även möjlighet att ta fram kundunika lösningar beroende på volym och behov.

- ✓ Färre artikelnummer
- ✓ Effektivare inköp
- ✓ Enklare logistik
- ✓ Färre leverantörer
- ✓ Lägre totalkostnad





NÄRHET

För oss är närheten till våra kunder viktig. Det åstadkommer vi genom ett centraliserat logistikcenter, personliga besök av engagerade säljare som utgår från våra fem säljkontor utspridda i landet, närvarande kundsupport och vår moderna webbsida.

LOGISTIK

Höganloft är namnet på vårt logistikcenter i Tranås. Här lagerhålls mer än 30 000 artiklar som standard och vi levererar varje år över 300 000 orderrader. Det fungerar som en central logistikhub för OEM Automatic-bolag i Sverige, Norge och Danmark samt för systerbolagen OEM Motor, Telfa och Batteripoolen.

Vårt stora och centraliserade logistikcenter skapar en rad skalfördelar som är till nytta för såväl kunder och tillverkare som för oss. Framför allt är det mängden artiklar vi kan ha lagerförda och möjligheten att lösa komplexa leveranser från olika tillverkare. Även faktorer som kvalitet, leveranssäkerhet, miljöbelastning och att möta specifika kundkrav möjliggörs genom att samla allt i en stor och central enhet.

PERSONLIGA BESÖK

Varje år genomför våra tekniska säljare ca 7 000 kundbesök utifrån våra säljkontor i Tranås, Umeå, Stockholm, Göteborg och Malmö. De personliga mötena är avgörande för att förstå våra kunders utmaningar och behov samt för oss att erbjuda vår unika, tekniska kompetens.

KUNDSUPPORT

Hur du än kontaktar oss, oavsett om det är via telefon, chatt eller mail, finns det alltid en hjälpsam människa på andra sidan. Vår kundsupportavdelning är alltid beredda att bland annat svara på frågor rörande leveransbesked, prisförfrågningar eller generella frågor av teknisk karaktär. De hjälper även till med att registrera ordrar för att underlätta för dig som kund.

Handla online!

På vår webb kan du enkelt navigera dig igenom vår gedigna produktportfölj med svensk produktinformation. Det finns även matnyttig information i form av nyheter eller kunskapssidor relaterade till våra olika produktområden. Har du ett webbinlogg kan du se ditt kundunika pris och aktuellt lager-saldo och med hjälp av vår e-handelslösning läggs beställning genom några enkla klick.





HUVUDKONTOR

Dalagatan 4 Box 1011, 573 28 Tranås
Tel 075-242 41 00
info@oemautomatic.se
www.oemautomatic.se

LOGISTIKCENTER

Fredriksbergsgatan 2, 573 92 Tranås
Tel 075-242 41 00
info@oemautomatic.se

FÖRSÄLJNINGSKONTOR

Göteborg
Datavägen 37 B, 436 32 Askim
Tel 075-242 41 00

Stockholm
Fagerstagatan 4, 163 53 Spånga
Tel 075-242 41 00

Malmö
Kantyxegatan 25 G, 213 76 Malmö
Tel 075-242 41 00

Umeå
Industrivägen 12, 901 30 Umeå
Tel 075-242 41 00



A part of OEM INTERNATIONAL
Listed on the Stockholm Stock Exchange