

# askalon<sup>®</sup> process



Ventiler • Konstruktion • Service • Ventildiagnostik • Utbildning



## VALVES

ASKALON har erfarenheter och resurser att hantera allt från enstaka ventiler och reservdelar till komplexa ventilprojekt.



## ENGINEERING

ASKALON har en egen avdelning för konstruktion med uppgift att konstruera och bygga specialanpassade komponenter och processavsnitt.



## SERVICE

ASKALON erbjuder service och reparation av kraft- och processindustrins ventiler, lägesställare och ställdon. På plats hos kund eller i någon av våra verkstäder.



## EDUCATION

ASKALON erbjuder ett omfattande kursprogram för processindustrins instrument-, underhålls- och projektingenjörer och servicetekniker.



## VALVE DIAGNOSTICS

Ventildiagnostik förser industrin med ovärderlig information om ventilens status. Målet är att optimera ventilens funktion i processen och undvika oplanerade driftsstopp.

## Från 60 till 100 på ett år

Askalon är mest känt för Fisher reglerventiler och service. I dag uppfyller vi också industrins behov av avstängningsventiler och säkerhetsventiler, samtidigt som reglerventiler ökar i antal. Detta är en följd av Emersons förvärv av ventildivisionen från Pentair. Askalon har fått ökat förtroende från Emerson för marknaderna i Sverige, Finland, Danmark och Island.

I slutet av 2017 hade Askalon lite mer än 60 anställda. Nu är vi 115 ventiltekniker, projektledare och ingenjörer. Dessutom har vi tillgång till cirka 70 extraanställda ventilservicetekniker under högsäsong. Det betyder att vi har kapacitet för upp till 100 servicetekniker som utför ventilservice och diagnostik på kärnkraftverk, pappersbruk, kraftverk och kemiindustri i Sverige, Danmark och Finland.

Askalon tar ett samlat grepp kring hela processkedjan. Vi tar totalansvar för fullständiga ventilleveranser, utvecklar komplexa, kundanpassade applikationer och finner genomtänkta rutiner för förebyggande underhåll och service. Genom ett brett sortiment av kurser och seminarier erbjuder vi också möjligheter till kontinuerlig kompetensutveckling av våra kunders tekniker.




Mats Warnqvist, VD

*We always think Safety First  
We love Technology  
We love Quality*


*We always Think Customer  
We work as a Team  
We embrace Sustainability*



 **EMERSON VALVES**

FISHER AMS ENARDO  
TOPWORX VIRGO EL-O-MATIC  
FISHER REGULATORS BAUMANN  
TARTARINI BETTIS

SEMPELL FCT  
CROSBY VANESSA  
ANDERSSON GREENWOOD KEYSTONE  
BIFFI KTM YARWAY CLARKSON



Control Valves



Isolation Valves



Pressure & Safety Relief Valves



Pressure Regulators

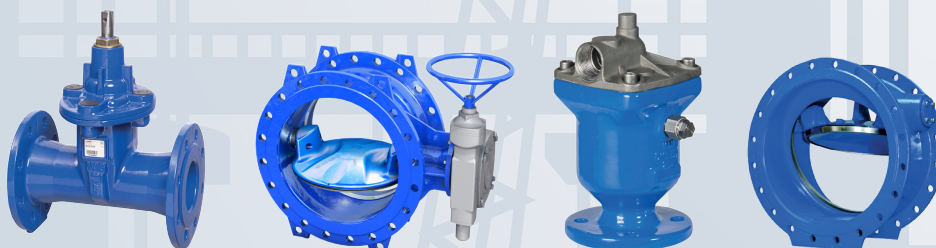


Actuators

ASKALON är Emerson Local Business Partner (LBP) för Emersons ventiler i Sverige, Danmark, Finland och Island.



ASKALON representerar VAG:s VA-ventiler i Sverige och Danmark.



## Ett nära samarbete med Auma

Genom förvärvet av ventilorganisation och ventilservice i Västervik från Erichs Armatur har Askalon i dag ett nära samarbete med Auma. Askalons servicecenter i Västervik har en lång erfarenhet av service på ventiler med elektriska ställdon och samarbetar med Auma Scandinavia som expertis.

Vi säljer och servar:

- Keystone avstängningsventiler och ställdon
- Crosby säkerhetsventiler
- Vanessa tripplexcentriska ventiler
- Neotecha kemiventiler
- Fisher reglerventiler och gasregulatorer
- K-Ball och KTM kulventiler
- Sempell högtrycksventiler och säkerhetsventiler
- VAG vridspjälls-, kilslids-, regler- och backventiler

...och mer



Med ASKALON som leverantör har du en partner som kan hantera hela projektet. Du hittar våra kunder inom branscher som t.ex pappersbruk, olja och gas, vattendistribution, avloppsvattenrening, kärnkraftverk och konventionella kraftverk, kemisk industri och hela den gröna omställningen i P2X.

## Totalansvar för kompletta ventilleveranser

Askalon är en av ventilbranschens mer kompletta aktörer. Vi kan tillgodose kunders behov av reglerventiler, säkerhetsventiler och avstängningsventiler och har de erfarenheter och resurser som krävs för att hantera allt från enstaka ventiler och reservdelar till komplexa ventilprojekt.

Vi har produkter och lösningar för applikationer inom såväl kryogeniska processer som för reglering av överhettad ånga, matarvatten och doseringar av kemikalier.

Avancerad reglering av tvåfasflöden, stora trycksänkningar och friblåsningar med ljud och vibrationsproblem är uppgifter som våra ingenjörer optimerar vad gäller utrustning och installation. Höga krav inom industriell standard som PED, ASME, läckageklasser och materialcertifikat tillhör likaså vår vardag.



FISHER™



NEOTECHA™



KEYSTONE™



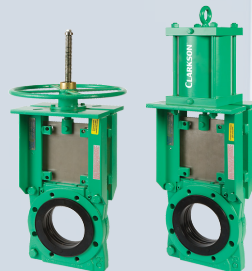
CROSBY™



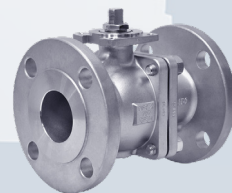
VANESSA™



SEMPELL™



CLARKSON™



KTM™

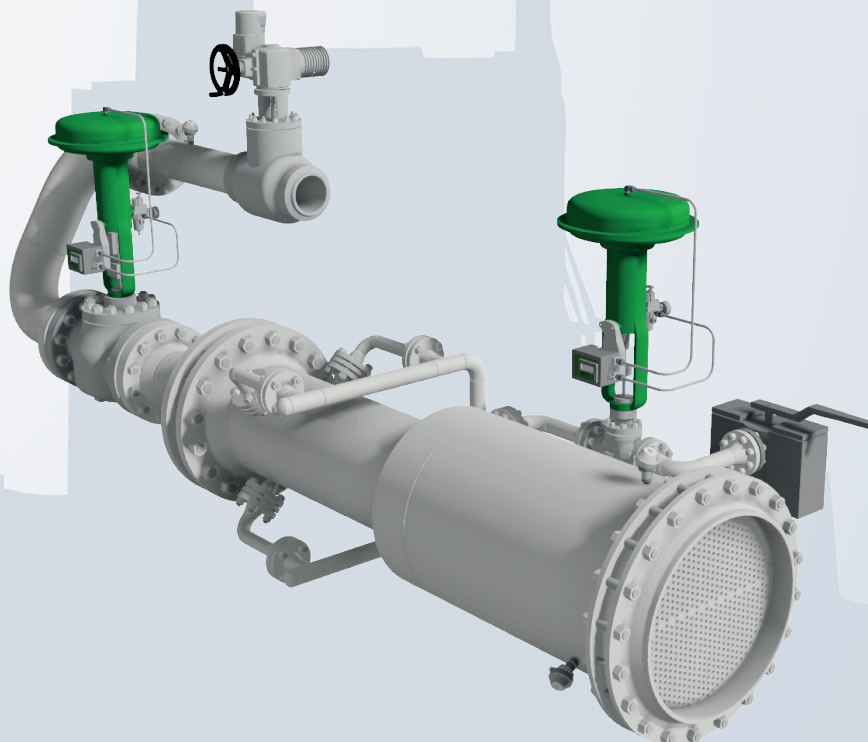
...och mer

## Konstruktion och ombyggnadsprojekt

Vi har en egen konstruktionsavdelning med uppgift att konstruera och bygga specialanpassade processavsnitt. Med kundens krav som utgångspunkt tar vi fram konstruktionsförslag med hänsyn till flöden, tryck och temperaturer. Rörkonstruktionen byggs som moduler i egen verkstad eller direkt i kundens anläggning.

Vi arbetar med dimensionering och konstruktion, bygger färdiga processavsnitt och levererar nyckelfärdigt.

Ånga och kondensat, ånginsprutningssystem och spärrångmoduler är några av våra specialområden. Askalon konstruerar också komponenter som kyldysor och diffusörer. Alla komponenter kan anpassas till befintliga eller nya rörsystem.



## Service, underhåll och diagnostik

Askalon erbjuder processindustrin ett vältrimmat samarbete kring service och underhåll av ventiler. Ventildiagnostik avgör om du behöver plocka ner ventilen för renovering i verkstad eller om det



är möjligt att göra arbetet med ventilen i ledningen. Här finns stora besparingar att göra, både i tid och pengar. Vi arbetar med instrument som FIELDVUE™, FlowScanner™ och SESITEST™.

Askalon började redan på 1990-talet att göra diagnostik på Forsmark kärnkraftverk. Vi utför diagnostik och analys på industrins viktigaste ventiler via internet – Remote diagnostik.



Askalon utför service, reparation och kalibrering av reglerventiler, säkerhetsventiler och avstängningsventiler. Vi erbjuder service på plats hos kund eller i någon av våra verkstäder i Västervik och Hammarö, Sverige eller i Sipoo, Finland. Vi har möjlighet att erbjuda upp till 100 servicetekniker för underhållsstopp på raffinaderier, kraftverk, kärnkraftverk och pappersbruk med mer.





## Askalons utbildningscenter

En utbildning eller kurs hos Askalon kan vara den smartaste investering du någonsin gjort. Med ökade kunskaper kring ventildiagnostik kan du på egen hand förbättra anläggningens reglerkretsar och förhindra dyra, oplanerade driftstopp.

Vi tillhandahåller ett omfattande kursprogram för processindustrins instrument-, underhålls- och projektingenjörer samt servicetekniker.

I moderna kurslokaler på Hammarö utanför Karlstad erbjuds kontinuerligt en rad schemalagda kurser. Vid önskemål står vi även till tjänst med specialprogram för kundspecifika behov och även kurser förlagda till kunders egna lokaler runt om i Sverige.



## Askalon har ett stort lokalt lager

Vi vet att en snabb leverans kan vara avgörande för ditt företag. Askalon har ett stort lokalt lager med både enkla och avancerade produkter och reservdelar för omgående leverans.

Våra tekniker kan montera specialbeställda ventiler och produkter i vår verkstad före transport.



### Askalon är en del av Emersons Quick Ship Program

Quick Ship Program erbjuder globala leveranser dygnet runt och du får snabbast möjliga leverans, även vid byten. Endast en kontakt krävs och produktkvalitet garanteras. Emersons Quick Ship Program har äkta OEM-reservdelar och -ventiler.

Quick Ship-teamen är engagerade och belägna nära kunderna.

## Vi hjälper dig övervinna dina processutmaningar

Vi hjälper:

- Oljebolag att omvandla till energibolag med förnybart biobränsle
- Grön energibolag inom bl.a. Power-to-X att producera väte, metanol och ammoniak
- Läkemedels-, bioteknik- och medicinteknikindustrin med hållbara lösningar för människors hälsa och liv
- Kraftverk och massa- och pappersindustrin att förbättra energieffektiviteten och minska CO<sub>2</sub>-utsläppen genom att använda bioavfall eller biobränslen
- Kärnkraftsindustrin att bygga om och verka för ökad säkerhet och effektivitet
- Bilindustrin att elektrifiera genom att leverera ventiler för batteri- och bränslecellsproduktion
- Gasbolag att föra in biometan i naturgasnät för att minska klimatpåverkan
- Kemisk industri att öka andelen intäkter från hållbara lösningar inom biobaserade produkter och återvinning
- Modernisera och bygga ut distributionsnätet för dricksvatten och vattenkraft

**Vi assisterar kunder att uppfylla säkerhets- och klimatföreskrifter**





## Askalon förbättrar processindustrins applikationer – för en säker och hållbar framtid



**momentum**  
group



Vi är en del av Momentum Group

Sverige/Huvudkontor: Nolgårdsvägen 11, 663 41 Hammarö • 054 57 92 00

Danmark: Generatorvej 8B, DK-2860 Søborg • +45 7070 1275

Finland: Hiekkamäntie 11, FI-01150 Sipoo • +358 207 416 200

