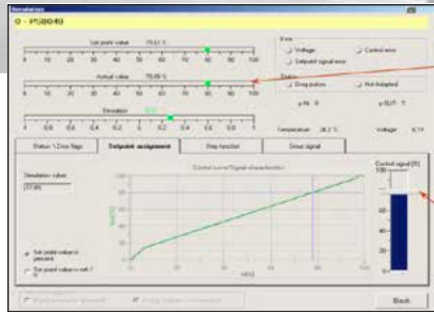




AL 72 VENTIL-DIAGNOSTIK

För digitala positioner
(8049) och el-don (8038)

- Manövreringshistorik
- Kalibrering av ventilen
- Simulering av ventilen
- Felmeddelanden, möjlighet att ställa in alarm-lägen
- Justering av reglerkaraktäristik, position kontra signa



Kundanpassade ventilkpaket och automationslösningar

Vi utvecklar kompletta ventilkpaket som förenklar ditt projekt och fungerar från dag ett. Tillsammans med dig väljer vi rätt komponenter, monterar och testar hela paketet i vår verkstad, så att installationen blir smidig och driftsäker. I vår anläggning i Upplands Väsby monterar vi årligen över 30 000 ventilkpaket i många olika utföranden. Med erfarenhet från en rad branscher levererar vi lösningar som uppfyller höga krav på prestanda och funktion. Vårt team av account managers, teknikspecialister och säljsupport arbetar nära dig för att förstå och möta dina behov.

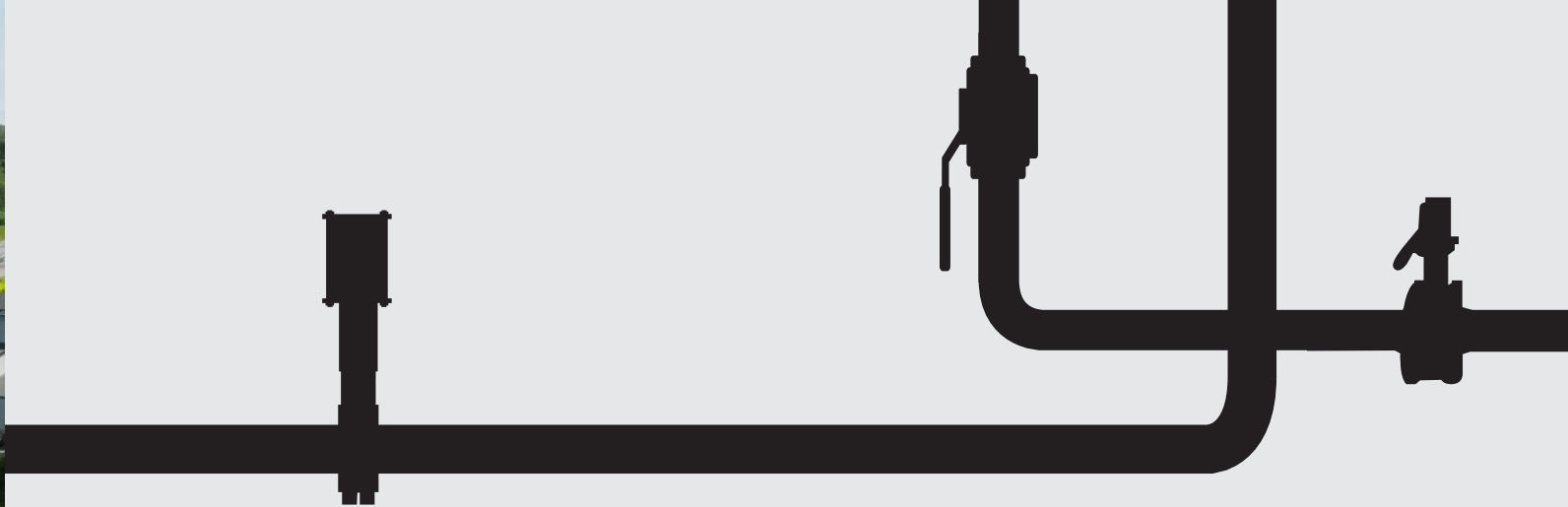
Kapacitet, kvalitet och trygghet

Vi har resurserna och arbetsmetoderna för att hantera stora och komplexa projekt med höga krav på teknik och leveransprecision. Många av våra kunder är ledande inom sina områden, och vi är vana att leverera omfattande order som fungerar direkt. Som representant för ett femtiotal välkända tillverkare, bland annat Siemens, Parker och Rotork, erbjuder vi ett av Sveriges största sortiment av processventiler och instrument. Vi har dessutom ett omfattande 3D CAD-bibliotek, utför tester och levererar certifikat vid behov.

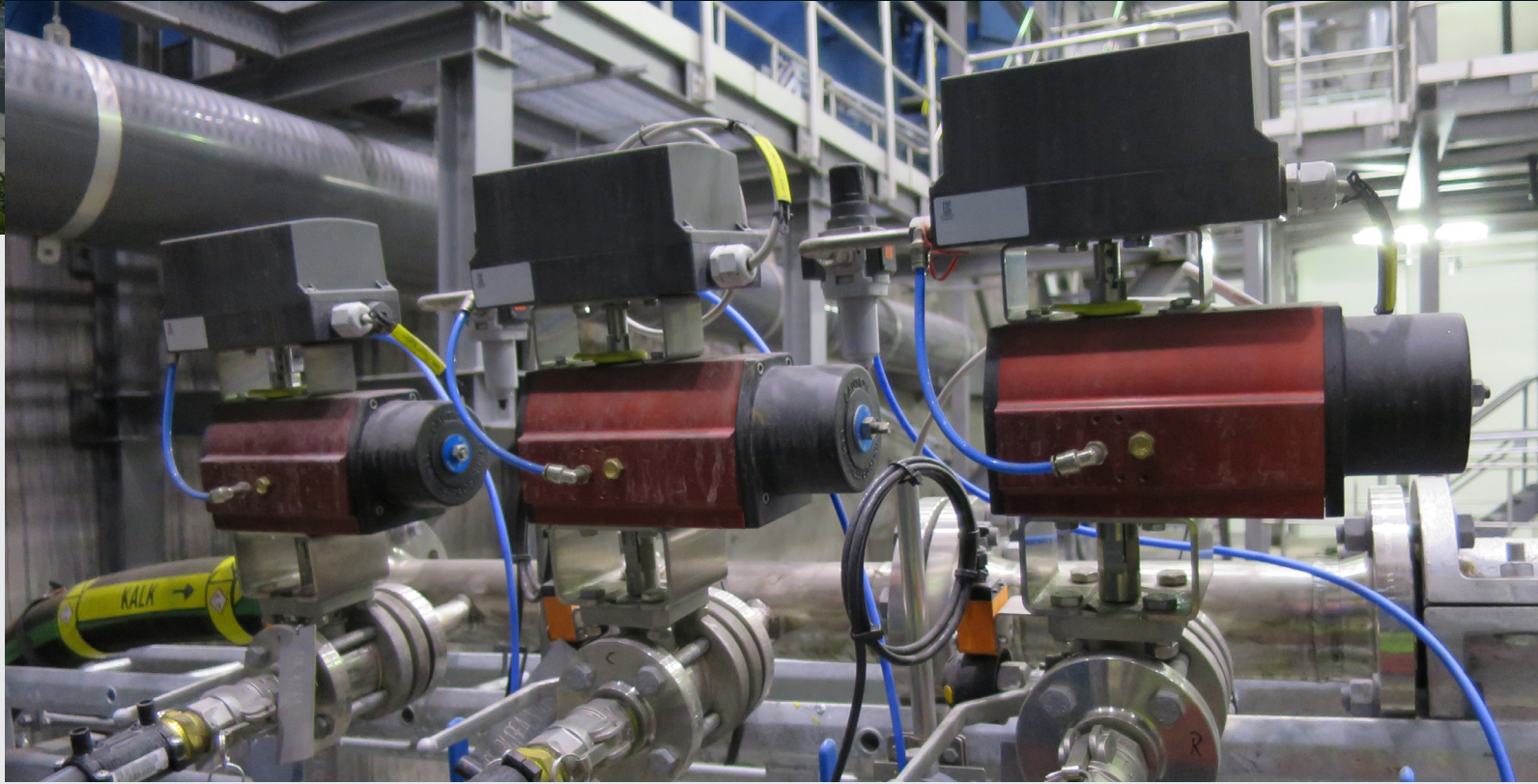
Läs mer om oss på axel-larsson.se.

AXEL LARSSON 

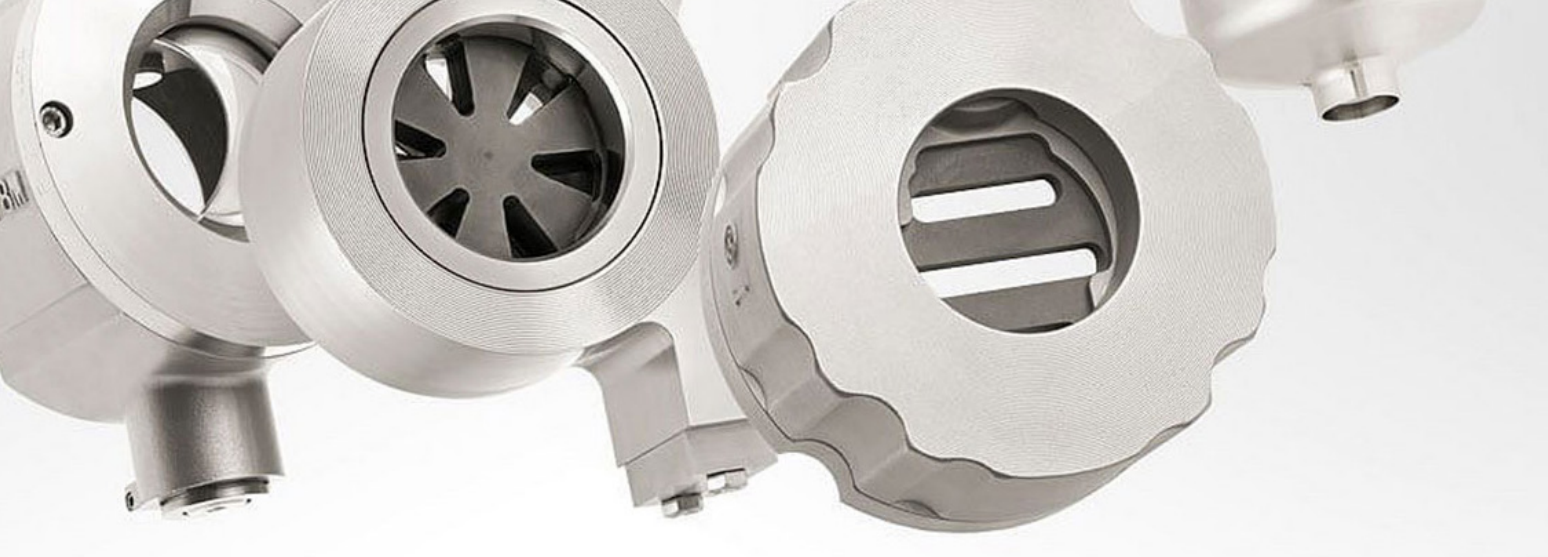
Telefon 010-455 97 00 • sales@axel-larsson.se
www.axel-larsson.se



Reglerventiler för höga industriella krav



AXEL LARSSON 



KUNDANPASSADE REGLERLÖSNINGAR FÖR KRÄVANDE APPLIKATIONER

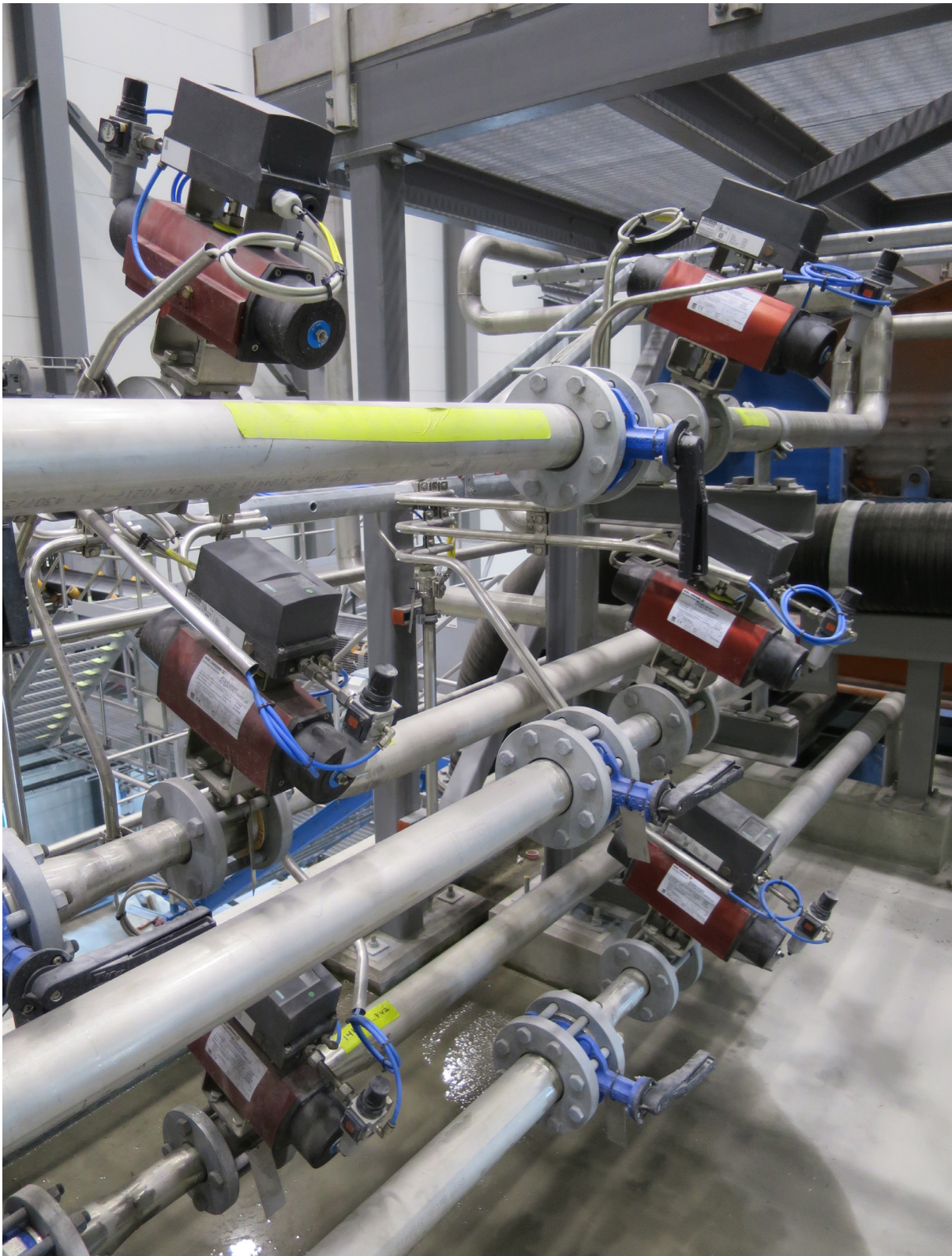
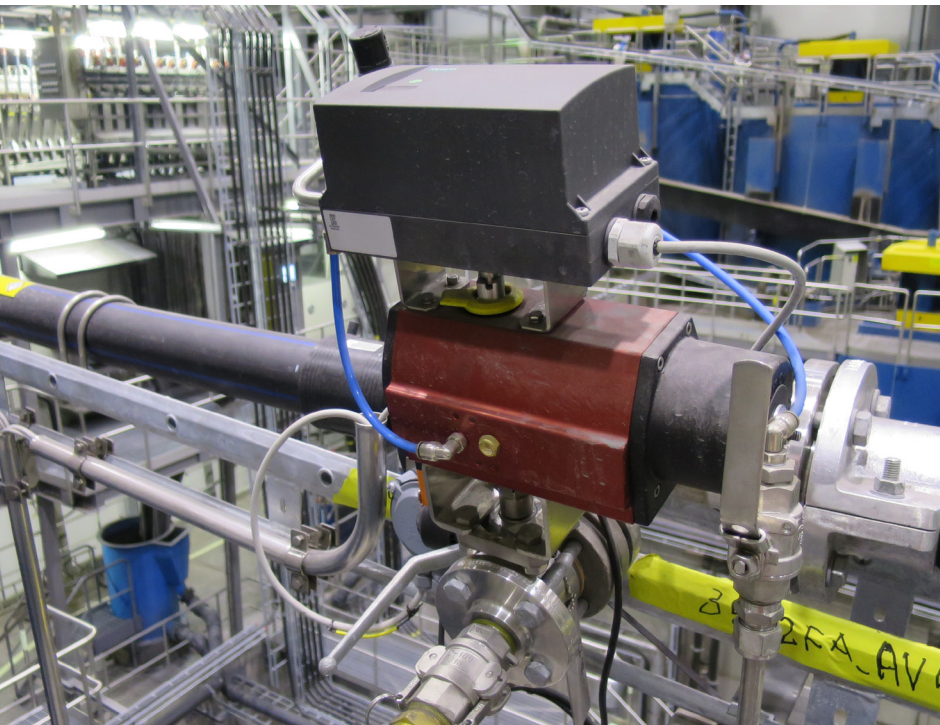
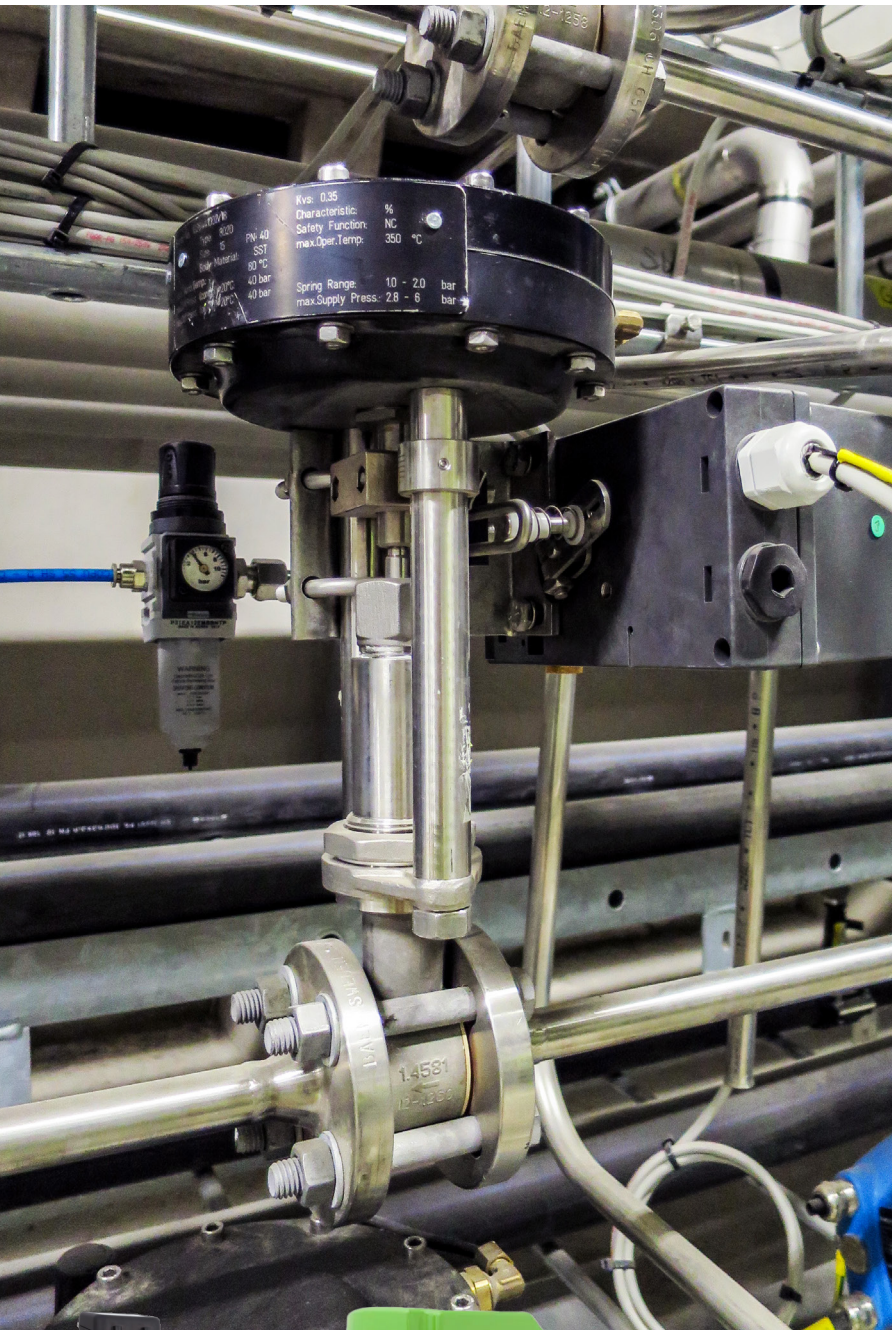
Vi är ett familjeföretag med hjärtat i varje leverans. Hos oss möts du av en kombination av hög flexibilitet, stark servicekänsla och stor leveranskapacitet. Med vårt breda sortiment kan vi erbjuda tekniskt smarta och helt kundanpassade lösningar, oavsett komplexitet.

Inom reglerapplikationer täcker vi hela spektrumet, från avancerade styrsystem till enklare applikationer med kulventiler eller vridspjäll. Många kunder inom processindustrin har redan upptäckt fördelarna med glidskiveventiler i AL 72-serien från tyska Schubert & Salzer, en beprövad lösning som levererat tillförlitlig drift i många år, även vid höga krav på reglerprecision. För mer krävande media, till exempel slitande vätskor, partiklar eller fibersuspensioner, rekommenderar vi våra robusta AL 74 kulsektorventiler, tillverkade med hög kvalitet och lång livslängd i fokus.

Välkommen att höra av dig, vi hjälper dig hitta rätt lösning för just din applikation.



AL 72 reglerventiler med glidskiva står för tysk kvalitet och ingenjörskunnande i sin rätta bemärkelse. Bilderna visar ventilens enkelt utbytbara reglerskiva, samt en storleksjämförelse mellan den kompakta glidskiveventilen kontra en kägelventil vid motsvarande applikation



↑ AL 72 REGLERVENTILER MED GLIDSKIVA

- | | | |
|--|--|--|
| Glidskive-ventiler <ul style="list-style-type: none">• Kompakt och låg vikt• Enkel installation och underhåll• Klarar höga tryckfall (100 bar)• Flexibla Kv-värden, med enkelt utbytbara insatser• Lågt slitage då ev. kavitation uppstår 1-2 meter efter själva ventilen, i rörets centrum• Perfekt för ångapplikationer• Temp.område -60°C - +530°C | Manöverdon <ul style="list-style-type: none">• Kräver 90 % mindre manöver- kraft jämfört med en kägelventil• Mycket mindre och lättare don• Membran-donet ger extremt lång livslängd med stort antal manövreringar• El-donet ger en hysteres på mindre än 0,2%• Finns även med kolv-don | Positioner <ul style="list-style-type: none">• Digital och analog• Integrerad positioner ger enklare, bättre montage• Som sidomonterad kan valfri positioner användas |
|--|--|--|

↑ AL 74

- Kulsektorventil**
- Stort reglerområde 100:1
 - Slitande media
 - Klubbiga media
 - Finns i både 2-vägs-, 3-vägs- och Stellitutförande

↑ AL 11

- Snedsättesventiler för driftsäker avstängning**
- Klarar höga flöden
 - Kan manövreras utan differenstryck
 - Klarar höga medietemperaturer
 - Lämpiga för media som är kontaminerad eller med hög viskositet
 - Både pneumatiska och elektriska manöverdon som tillval

↑ Kulventiler med reglerkula

- För AL 35-88, AL 25-90D**
- För låga tryckfall (5 bar)
 - För vatten
 - Tätt vid avstängning
 - Högt Kv vid fullt öppen
 - 30°, 60° alt. 90° reglerkula

↑ AL 42 /AL 43

- Vridspjällventil**
- Ett alternativ vid stora ventildimensioner
 - Både pneumatiska och elektriska manöverdon
 - Positioner

↑ AL 45-93

- Vridspjällventil**
- "High performance"
 - Metalltätande säte täthetsklass CLASS V
 - Lämpig för slitande media
 - Hus i rostfritt stål
 - Dubbelexcentriskt spjäll
 - Temp.område -20°C - +350°C