

**NYFIKEN
PÅ HUR VÅRA
FUNKTIONS-
LÖSNINGAR
FÖRBÄTTRAR
DINA
PROCESSER?**

Armatec är ett renodlat kunskapsföretag på tekniska system inom processindustrin. Av naturliga skäl är det därför människorna som är vår största tillgång. Det är ju deras erfarenhet, kunskap och engagemang som skiljer oss från andra aktörer i branschen.

Vi pratar gärna och mycket om något som vi kallar funktionslösningar. Låt oss bara snabbt förklara vad vi menar med detta begrepp.

Till att börja med föredrar vi helhetssyn snarare än detaljer. I klartext innebär detta att vi ofta levererar kompletta system av produkter som samverkar med varandra för att lösa en viss funktion. Ibland kan det handla om delar av ett system och i vissa fall enskilda produkter.

För att lyckas med detta fullt ut gäller det givetvis att vi förstår hur din verksamhet fungerar.


Och det vågar vi lova att vi gör.

Genom åren har vi nämligen levererat funktionslösningar till den petrokemiska industrin, raffinaderier, livsmedelsindustrin, läkemedelsindustrin och pappersbruk. För att bara nämna några exempel.

Förutom teknisk kompetens kan vi dessutom det mesta om regler och standards. Självklart hjälper vi även till med beräkningar och dimensionering. Och för alla som vill fördjupa sig i något ämne finns våra pedagogiska och informativa handböcker. På de följande sidorna presenterar vi några funktionslösningar inom reglering, ångväxling, clean-service, tryckavsäkring och automation. Du kan även ta del av vad våra experter har att säga. Vi tror och hoppas att du ska få en och annan aha upplevelse.

**Prata med
Rolf, Olle,
Charlotte,
Tobbe, Hans
eller Mikael.**

Ett optimalt reglersystem är energibesparande och bra för miljön.

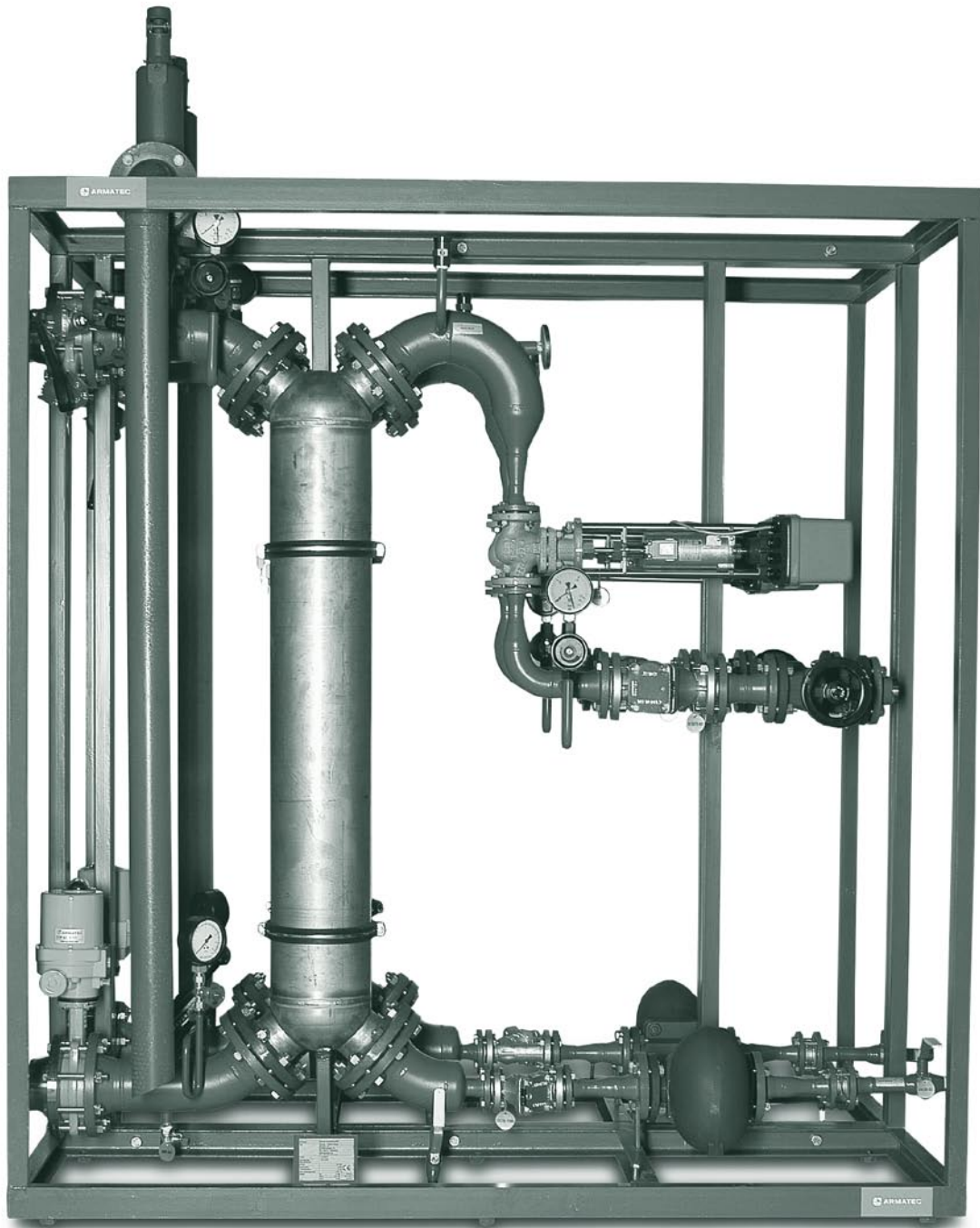


Reglersystem är ett komplext område som kräver kunskap och erfarenhet. Men även en rejäl dos uppfinningsrikedom eftersom olika kunder har olika behov. Kunskap om fluidens egenskaper, tryck, temperatur och flöde är grunden. Sedan återstår den inte alltid så enkla uppgiften att komplettera med rätt produkter för att reglersystemet ska bli komplett.

Det spelar ingen roll om det handlar om reglerventiler, kägelventiler, ångfällor eller självverkande regulatorer. Vi har allt som behövs för att kunna sätta ihop kompletta system utifrån dina ritningar och behov. Att dessutom jobba med en och samma leverantör ger en rad fördelar, speciellt vid val av komponenter, inköp och service.

Och inte minst viktigt – ett rätt dimensionerat system är både energibesparande och bra för miljön. Som du ser finns det mycket att vinna på att prata reglersystem med oss.

ROLF ROSSANDER
DISTRIKTSCHEF
TEL 08-794 06 77
MOBIL 070-324 58 65



Enkelt med färdigmonterade ånganläggningar.



Ånga är en utmärkt energibärare både ur ekonomisk och teknisk synpunkt. Ångan är effektiv när det gäller att överföra stora mängder energi och är därför lämplig för att driva olika industriella processer.

Vi levererar färdigmonterade ånganläggningar, dvs kompletta prefabricerade anläggningar där allt ingår. Från värmeväxlare till reglercentral och expansionskärl med säkerhetsutrustning. Anläggningarna är robusta och klarar höga tryck och temperaturer.

Självklart har ånganläggningarna varierande utrustning för primär och sekundär krets anpassade till processens aktuella behov.

Vårt nya koncept bygger på ett standard-sortiment utökat med kundanpassade lösningar. Vi kan leverera anläggningar för både ånga och fjärrvärme med flera värmekretsar inbyggda i en enhet. Dessutom gör vi 3D-ritningar av anläggningarna för att underlätta röranslutning vid installation.

OLLE BJURSTRÖM
MARKNADS- OCH
PRODUKTANSVARIG
TEL 031-89 01 52



Clean-service för krävande applikationer.



Clean-service är benämningen på några av de produkter och system som vi levererar till livs- och läkemedelsbranschen samt elektronikindustrin. Där finns krävande applikationer som ofta skiljer sig från mer traditionella industriapplikationer.

Ytfinheten, dvs Ra-värdet påverkar starkt ett systems renhet och det finns klara samband mellan Ra-värdet på en viss yta och tiden för sterilisering. Elpolering eller inte är en annan fråga att ta hänsyn till. Och självklart får det inte heller finnas fickor och andra utrymmen (dead space) där bakterier kan ansamlas och växa. Sedan finns ju FDA som håller ett vakande öga över allt och självklart levererar vi produkter i FDA godkända material.

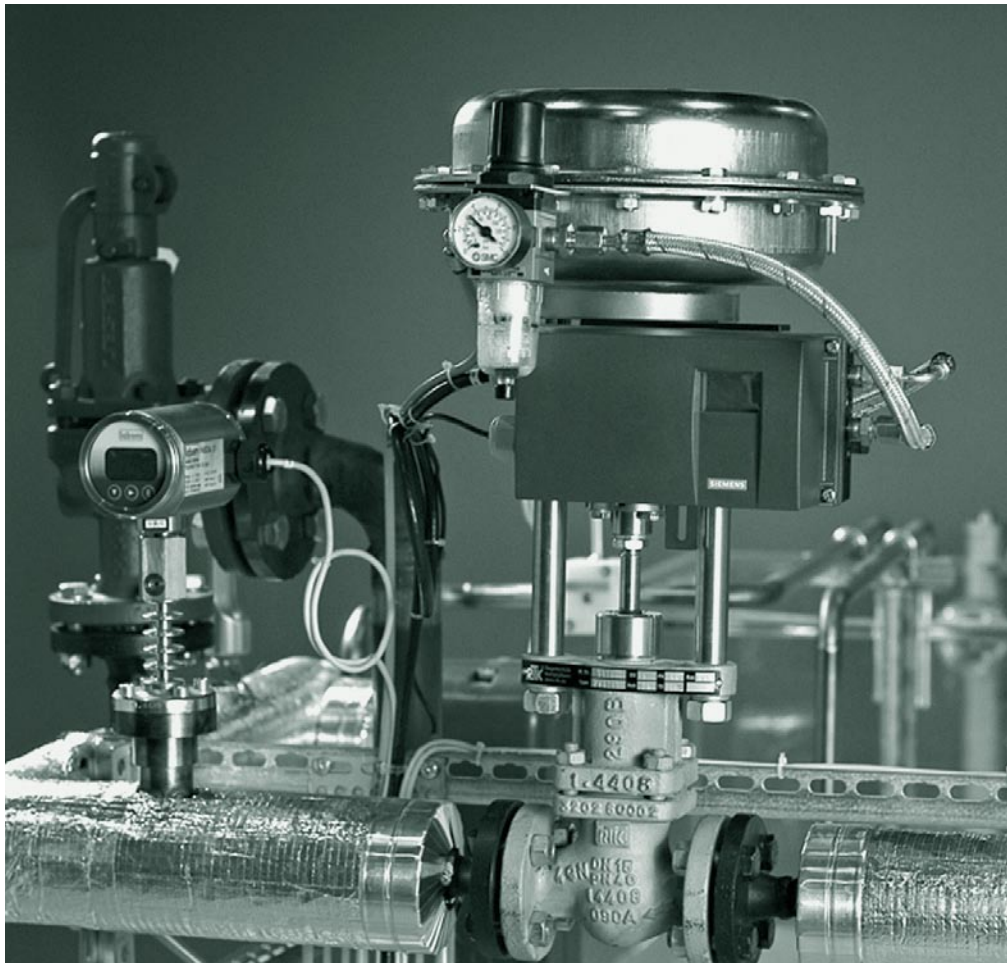
Självklart är det många typer av flöden som ska stängas av, regleras, och mätas på olika sätt.

De mediaberörda delarna har sina krav.

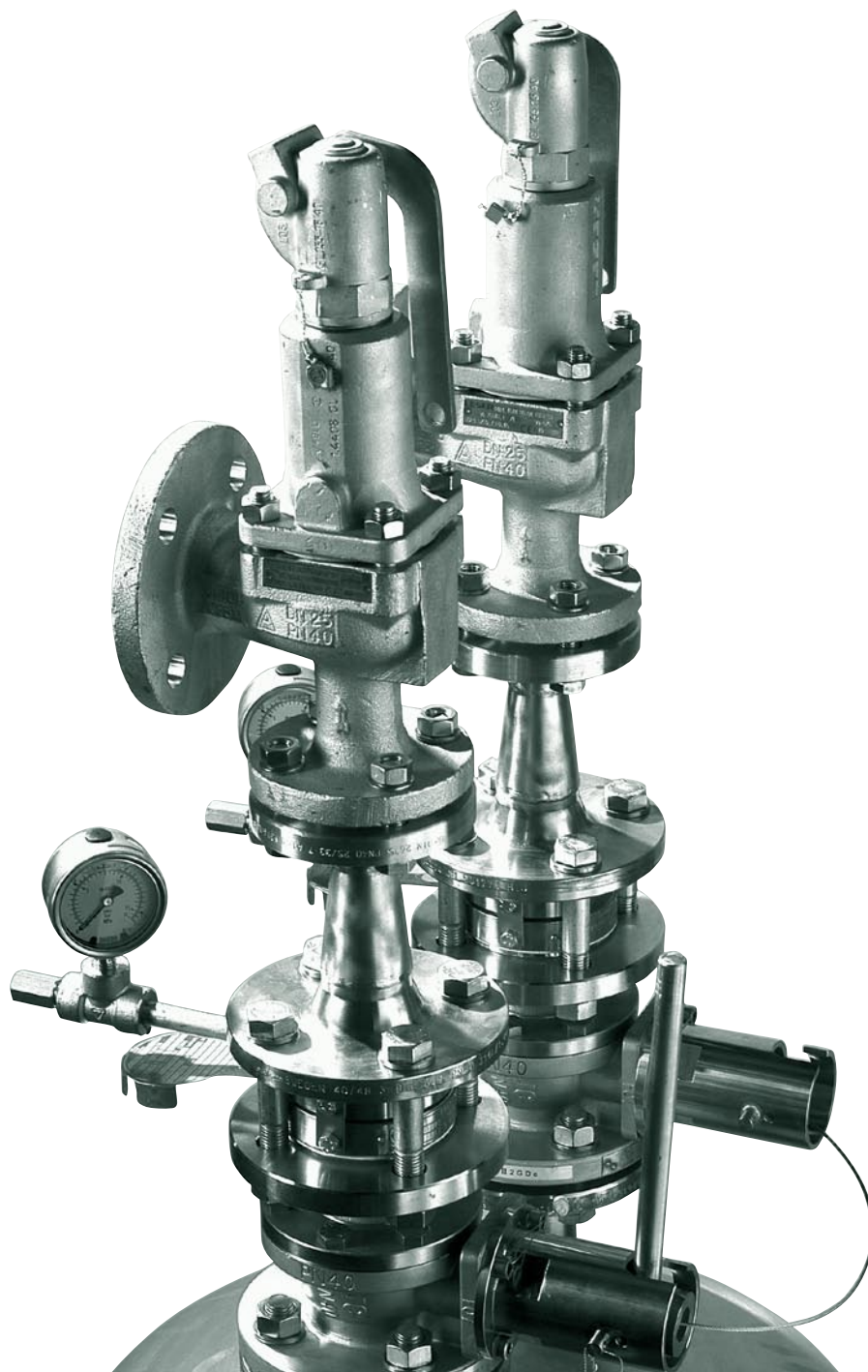
Men det ställs andra krav om systemet ska automatiseras i någon form.

Vi kan hjälpa till med helheten. Och för att lyckas fullt ut med detta håller vi oss alltid uppdaterade när det gäller just era krav.

CHARLOTTE FLYGH
MARKNADS- OCH
PRODUKTANSVARIG
TEL 031-89 01 58
MOBIL 070-211 98 14



Ett system av optimerade produkter – genvägen till effektiv tryckavsäkring.



Ett system tryckavsäkras normalt med säkerhetsventiler och/eller sprängbleck. Självklart erbjuder vi dessa produkter i olika material, utföranden, storlekar och tryckklasser. Anpassade för alla tänkbara processer med olika tryck, fluider, temperaturer, kapaciteter och andra förutsättningar. Dessutom kan vi erbjuda kompletta lösningar där säkerhetsventilen eller sprängblecket bara är en del av systemet.

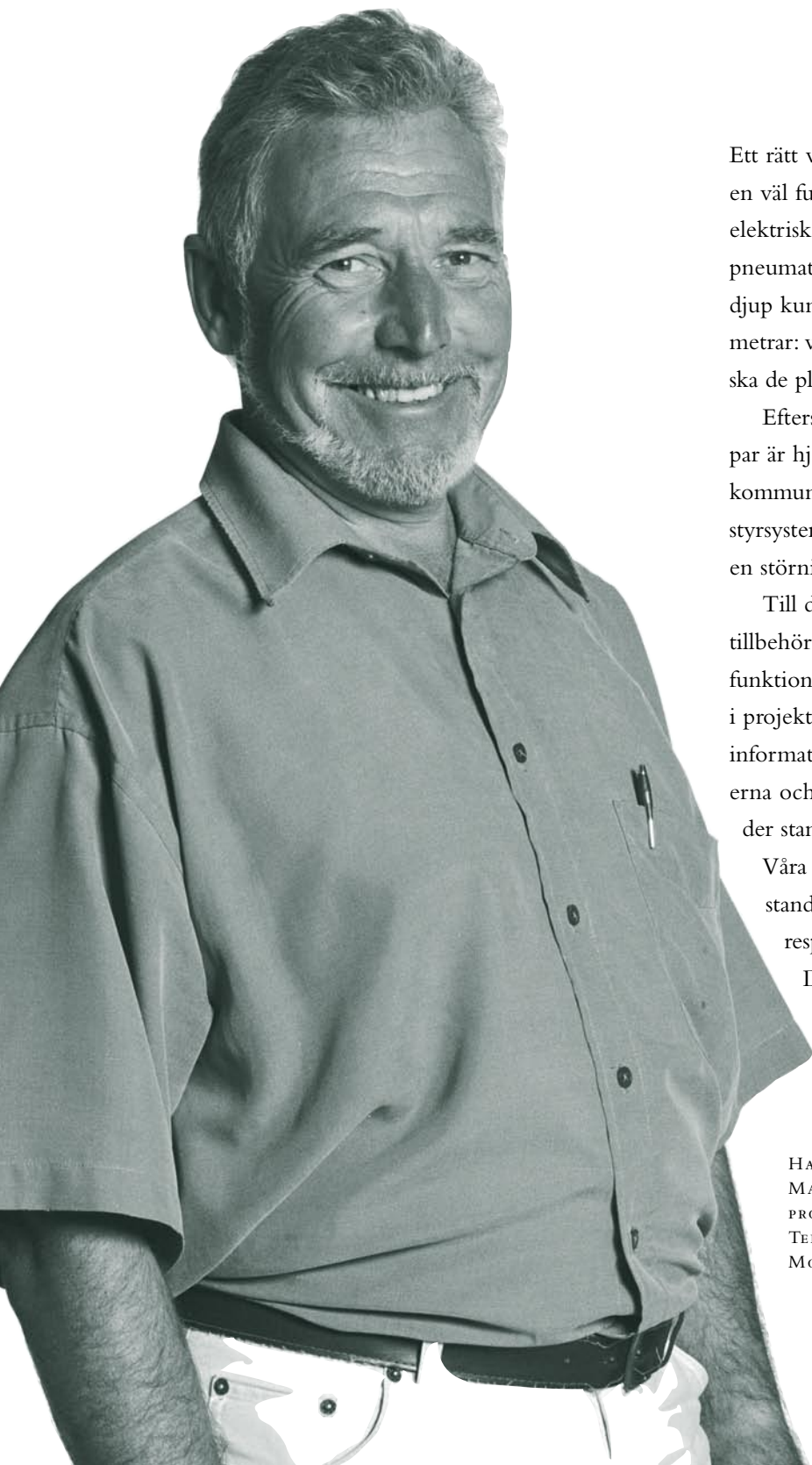
Vi är väl medvetna om att olika kunder har olika krav och önskemål. Kunskap om din verklighet är därför ett måste för att vi ska kunna rekommendera produkterna som ger rätt funktionslösning.

Rätt produkter och systemkunskap.
Skickliga och engagerade människor som hjälper till med dimensionering.
Det är allt som behövs för att ditt tryckavsäkringssystem ska vara optimerat för bästa säkerhet, funktion, underhåll och ekonomi.

TORBJÖRN SELLERSJÖ
MARKNADS- OCH
PRODUKTANSVARIG
TEL 031-89 01 40



Automation – hjärtat i varje process.



Ett rätt valt manöverdon är förutsättningen för en väl fungerande process. Vi kan erbjuda såväl elektriska som dubbel- eller enkelverkande pneumatiska don. Kompletterat med bred och djup kunskap inom tre grundläggande parametrar: var och hur ska donen användas, var ska de placeras samt dokumentation och service.

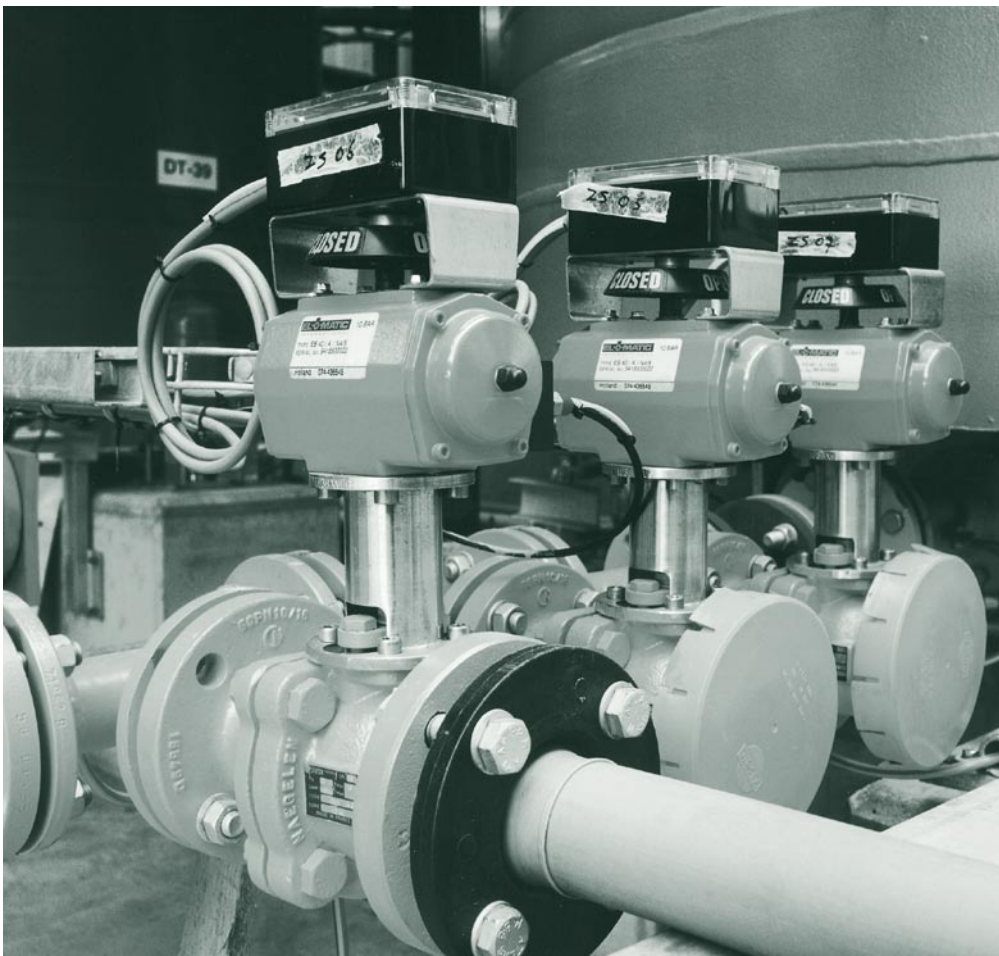
Eftersom automatiserade ventiler och pumpar är hjärtat i varje process, är en tillförlitlig kommunikation mellan manöverdonen och styrsystemet en av de viktigaste faktorerna för en störningsfri drift.

Till de flesta applikationer krävs någon sorts tillbehör för att ge manöverdonet sin rätta funktionalitet. Därför är det viktigt att redan i projekteringsstadiet tänka på vilken typ av information som ska förmedlas mellan enheterna och att man så långt det är möjligt använder standardiserade produkter.

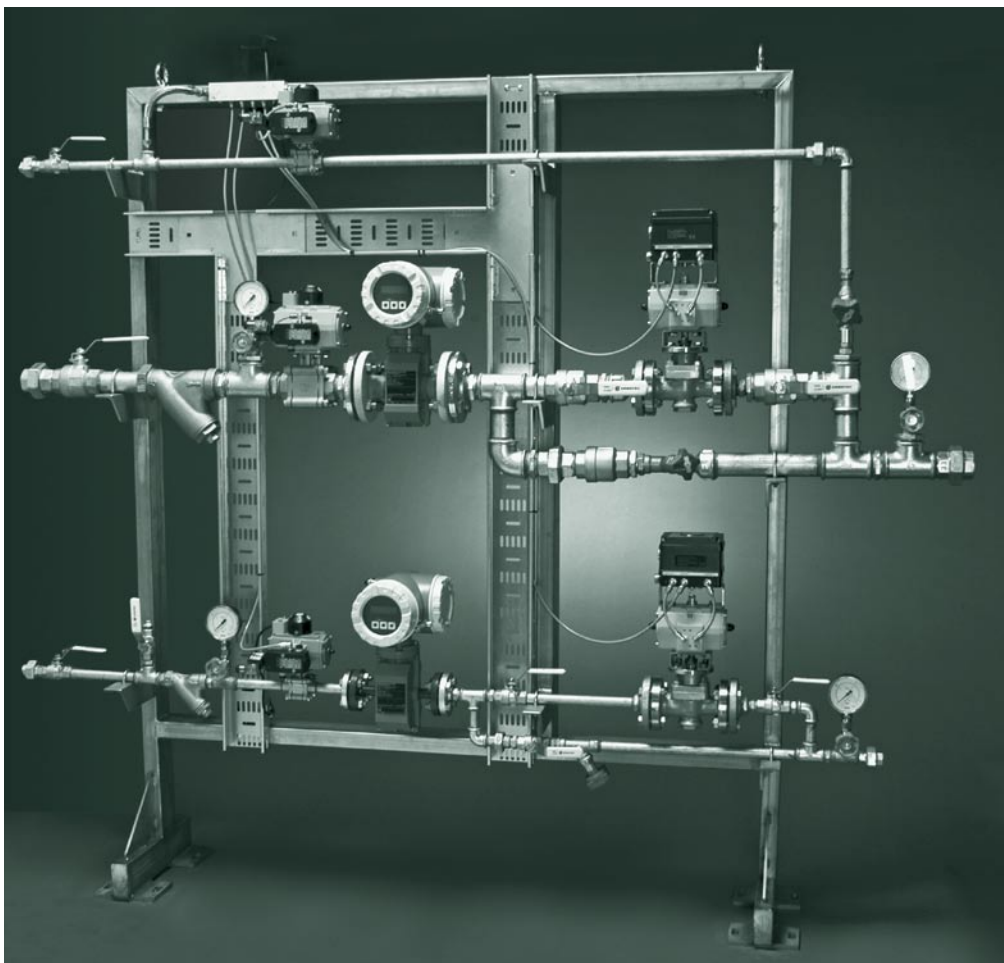
Våra tillbehör är tillverkade enligt gällande standarder och uppfyller alla krav enligt respektive regelverk.

De är enkla att montera och ansluta till styrsystemet. Modulkonstruktionen gör dem servicevänliga och enkla att anpassa till skiftande krav.

HANS VATER
MARKNADS- OCH
PRODUKTANSVARIG
TEL 031-89 01 46
MOBIL 070-324 58 76



Serviceavtal, reparationer, byggnationer och snabba leveranser.



Vår serviceavdelning kommer förr eller senare i kontakt med alla produkter som marknadsförs på Armatec. Automatisering, inställningar, montering och reparationer är självklara uppgifter. Men även byggnationer av specialrack och system.

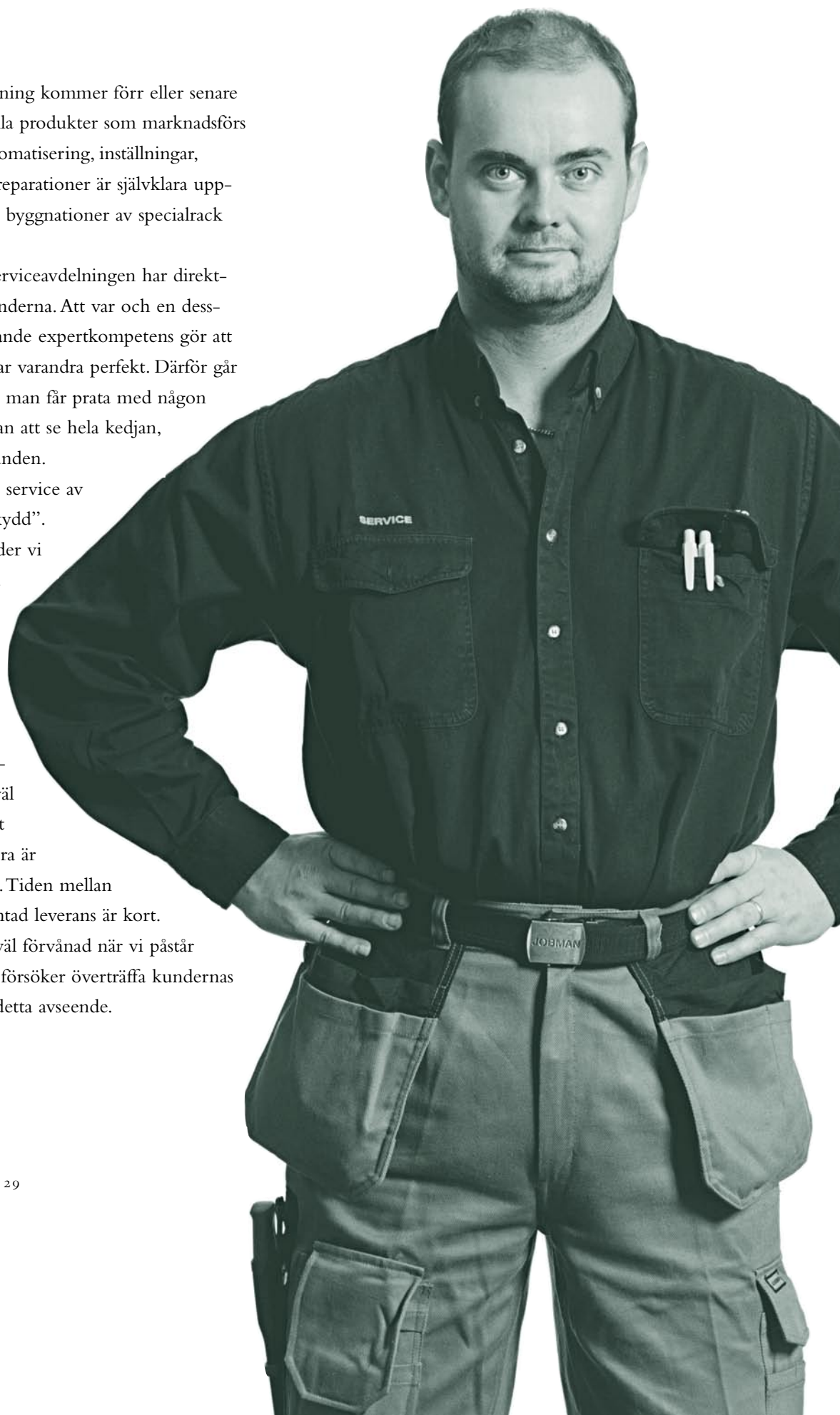
Samtliga på serviceavdelningen har direktkontakt med kunderna. Att var och en dessutom har varierande expertkompetens gör att man kompletterar varandra perfekt. Därför går det att lita på att man får prata med någon som har förmågan att se hela kedjan, ända fram till kunden.

Vi utför ”ärlig service av återströmningsskydd”.

Dessutom erbjuder vi serviceavtal med garanterad kontroll enligt gällande standard och krav enligt SITAC.

Alla på serviceavdelningen är väl medvetna om att ledtiderna numera är kraftigt krympta. Tiden mellan order och förväntad leverans är kort. Och ingen blir väl förvånad när vi påstår att vi hela tiden försöker överträffa kundernas förväntningar i detta avseende.

MIKAEL NILSSON
SERVICECHEF
TEL 031-89 01 29
MOBIL 070-589 01 29



Detta är Armatec

Kunskap, nytänkande och engagemang.

Det är vad som krävs för att leda utvecklingen inom värme, kyla och process.

Kunskap baseras på erfarenhet.

Nytänkande handlar om att se och göra saker som ingen annan ser och gör.

Engagemang innebär att överträffa det förväntade.

Samtidigt vet vi att det är våra kunder som avgör om vi verkligen lever som vi lär.

Det är ni som är måttstocken på vår kunskap, vårt nytänkande och engagemang.

Det är ni som avgör om vi leder utvecklingen.

Välkommen att testa oss.



Armatec AB (headoffice)

Box 9047 SE-400 91 Gothenburg Sweden
Visiting address A. Odhners gata 14 421 30 Västra Frölunda
Phone +46 31 89 01 00 Fax +46 31 45 36 00
E-mail info@armatec.se www.armatec.com

Armatec AS

Postbox 26 Økern NO-0508 Oslo Norway
Visiting address Ulvenveien 87
Phone +47 23 24 55 00 Fax +47 23 24 55 10
E-mail firmapost@armatec.no www.armatec.com

Armatec A/S

Mjølnersvej 4-8
DK-2600 Glostrup Denmark
Phone +45 46 96 00 00 Fax +45 46 96 00 01
E-mail armatec@armatec.dk www.armatec.com

OY Armatec Finland Ab

Sinikalliontie 18A
FI-02630 Espoo Finland
Phone +358 9 887 43 40 Fax +358 9 887 434 70
www.armatec.com

