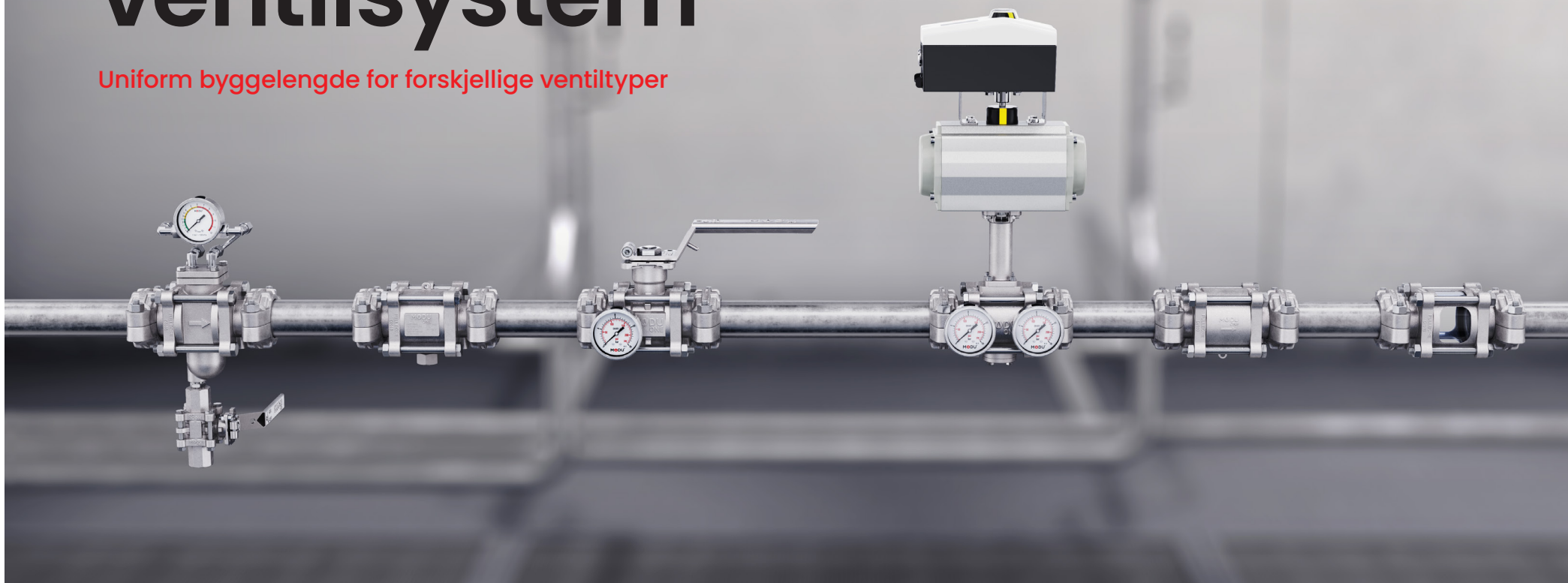


Et modulært ventilsystem

Uniform byggelengde for forskellige ventiltyper



Make it better.

MODU[®]
ONE

Spennende nyheter

Innhold

04-05	MODU ONE® – Et modulært ventilsystem
06-15	MODU ONE® – Produkter
16-17	MSM – MODU Safe Mounting
18-19	Sporbarhet & dokumentasjon

Aldri før har det eksistert så mange forskjellige ventiltyper, i så mange dimensjoner, og med så mange tilkoblingsmuligheter. Antallet tegninger, tabeller og datablad er enormt.

Og det er ikke rart, for aldri før har det vært så mange ulike behov og bruksområder.

Dette betyr også at kompleksiteten har økt, noe som ikke nødvendigvis er fordelaktig eller nødvendig. Alle som jobber med ventiler, har lært seg å leve med det.

Men ikke fortvil!

I samarbeid med sine partnere har MODU investert i og utviklet et modulbasert system som reduserer kompleksiteten rundt innkjøp, vedlikehold og prosjektering. Samtidig er systemet kompatibelt med eksisterende produkter og reservedeler.

Et system som reduserer installasjonstid, sveisekostnader, feilsøking og fremtidig vedlikehold.

Et system som eliminerer installasjonsfeil.

Et system der alle produktene passer sammen.

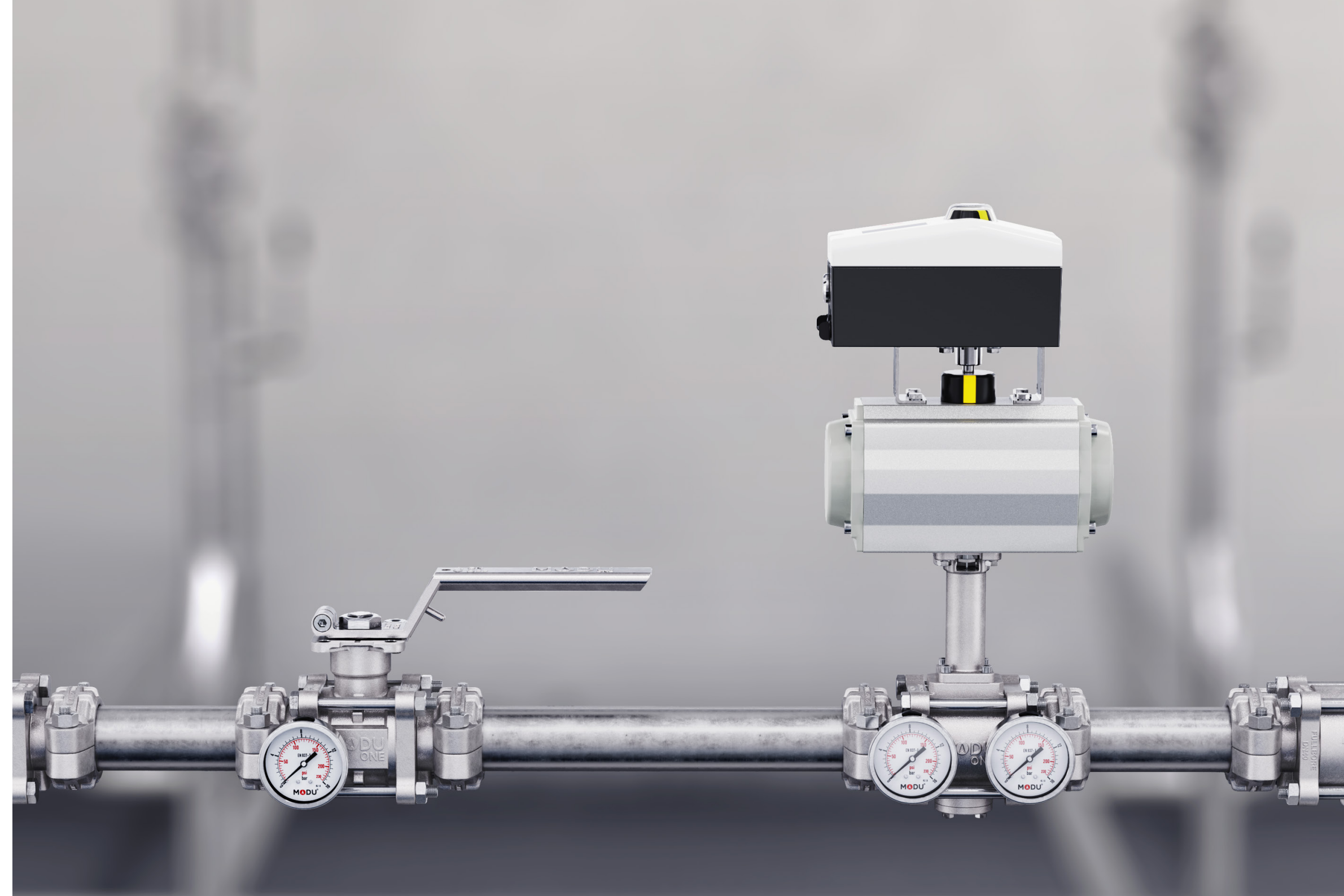
MODU ONE®

Et nytt ventilsystem

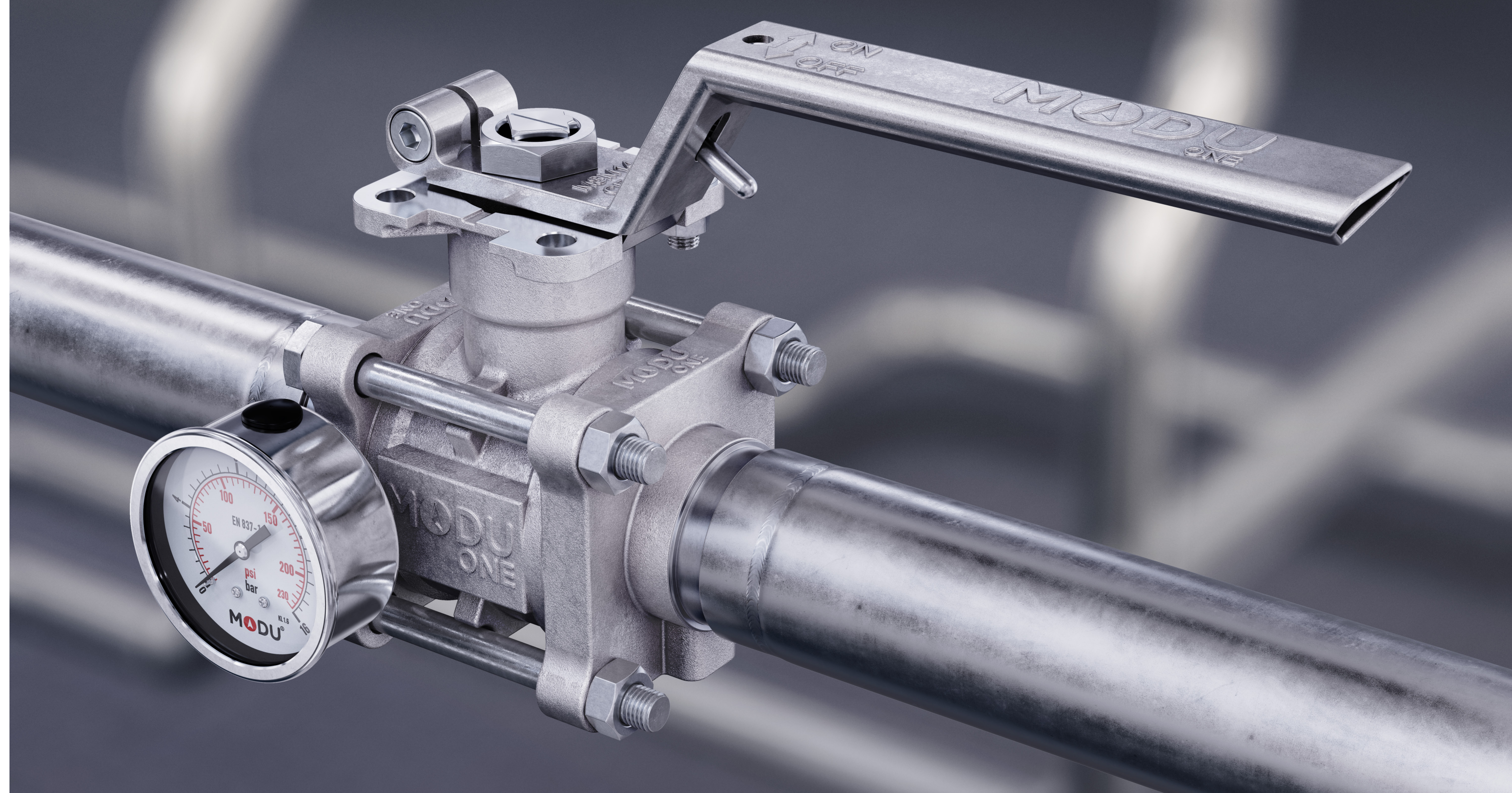
MODU har skapt et gjennomtenkt modulsystem der ulike typer ventiler har samme dimensjoner og tilkoblinger, mens en reservedel kan løse flere utfordringer og brukes til forskjellige ventiltyper. Denne modulære tilnærmingen gjør installasjon, vedlikehold og 3D-tegninger betraktelig enklere. MODU ONE® produkter er fullt kompatible med eksisterende produkter og reservedeler.

MODU Safe Mounting (MSM) fokuserer på feilfri installasjon og er et viktig skritt i prosessikkerhetsstyringen.

MODU ONE® - ventilsystemet gir fordeler for innkjøp, prosjektering og vedlikehold, og tilfører en reel verdi til industrien.



Make it better.



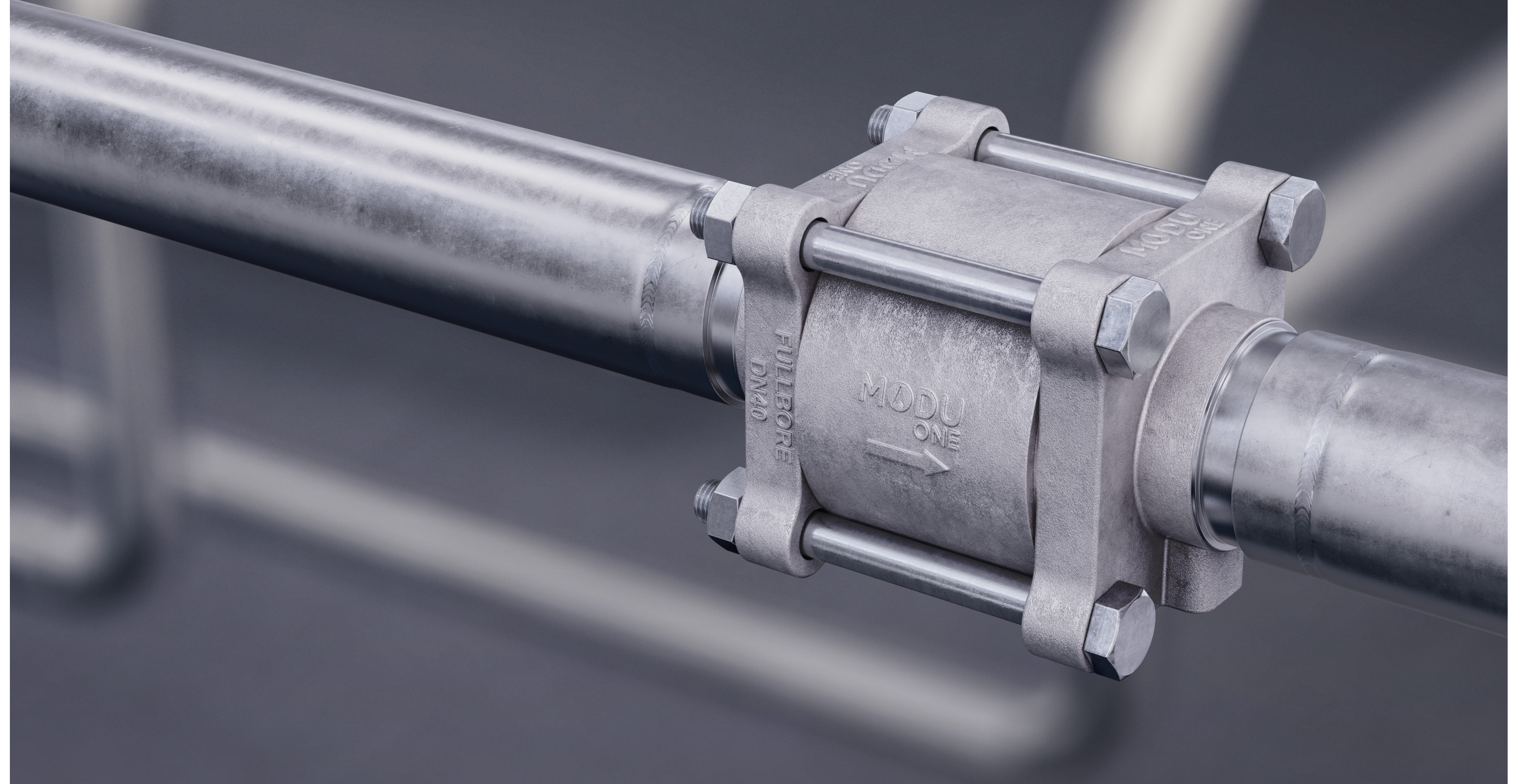
MODU ONE® 3-delt kuleventiler

- Med MSM - MODU Safe Mounting for høy prosessikkerhet
- Forlenget sveiseende for orbitalsveising, Victaulic-koblinger eller direkte sveising uten demontering av ventilen
- Spesielspak uten slakk mellom spindel og håndtak, fjærlås
- Ingen plasthylse
- Lukket spindeltopp, klar for isolering
- Klar for temperatur-/trykkmåler
- Serienummer
- Sporbarhet for alle medieutsatte deler

MODU ONE®

3-delt myktettende tilbakeslagsventiler

- Myktettende CTFE-sete
- Lekkasjegrad A (fullstendig tett)
- Klar for Victaulic-koblinger og orbitalsveising
- Klar for temperatur-/trykkmåler
- Serienummer
- Sporbarhet for alle medieutsatte deler

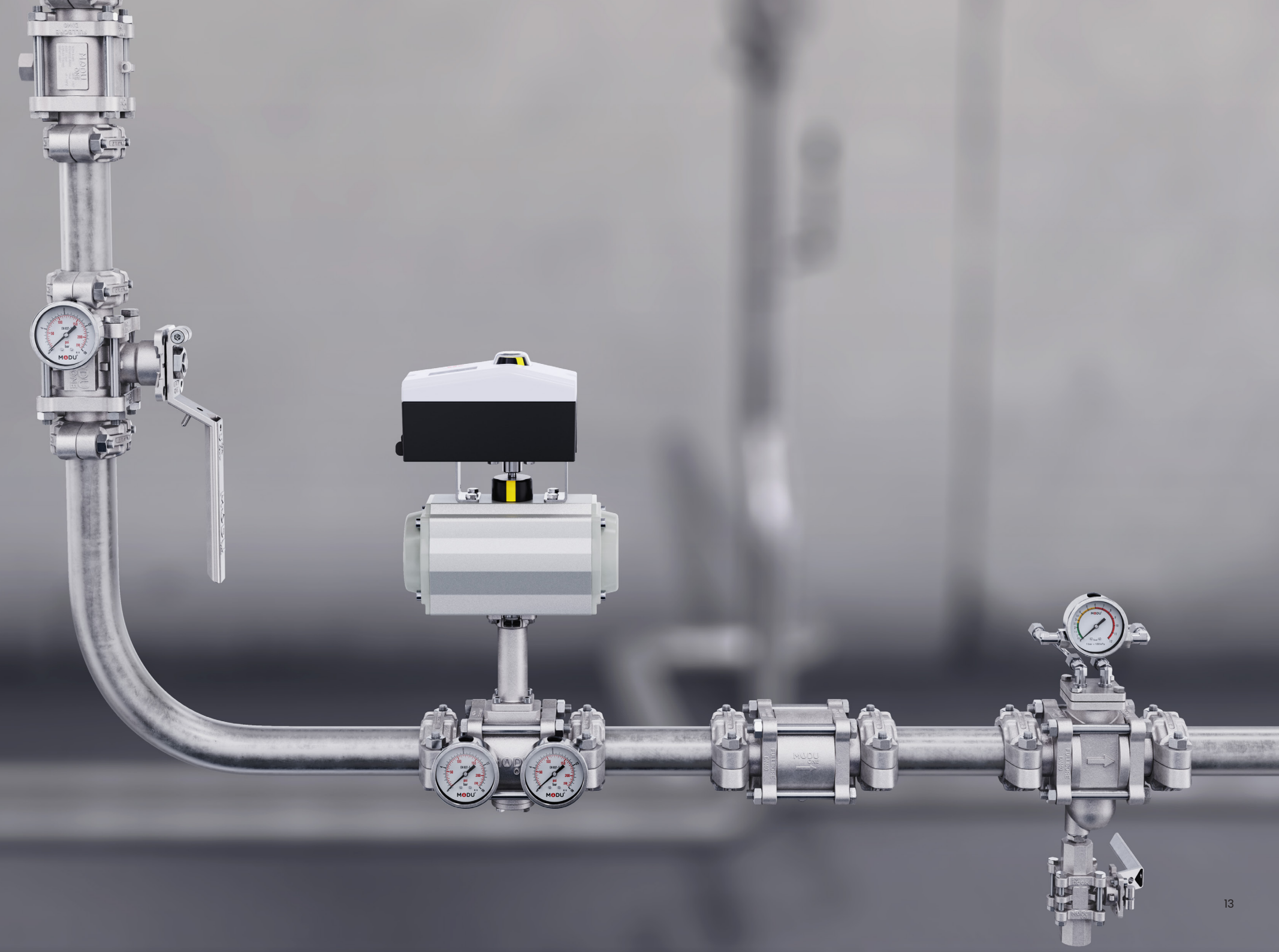




MODU ONE® 3-delt T-filter

- Stor filteroverflate
- Klar for Victaulic-koblinger og orbitalsveising
- Klar for temperatur-/trykkmåler
- Valgmuligheter:
 - Tapping i drift
 - Lifting
- Serienummer
- Sporbarhet for alle medieutsatte deler

MODU ONE® er et system som gjenbraker de samme dimensjonene for alle ventiltyper: lik face-to-face, koblinger og reservedeler.

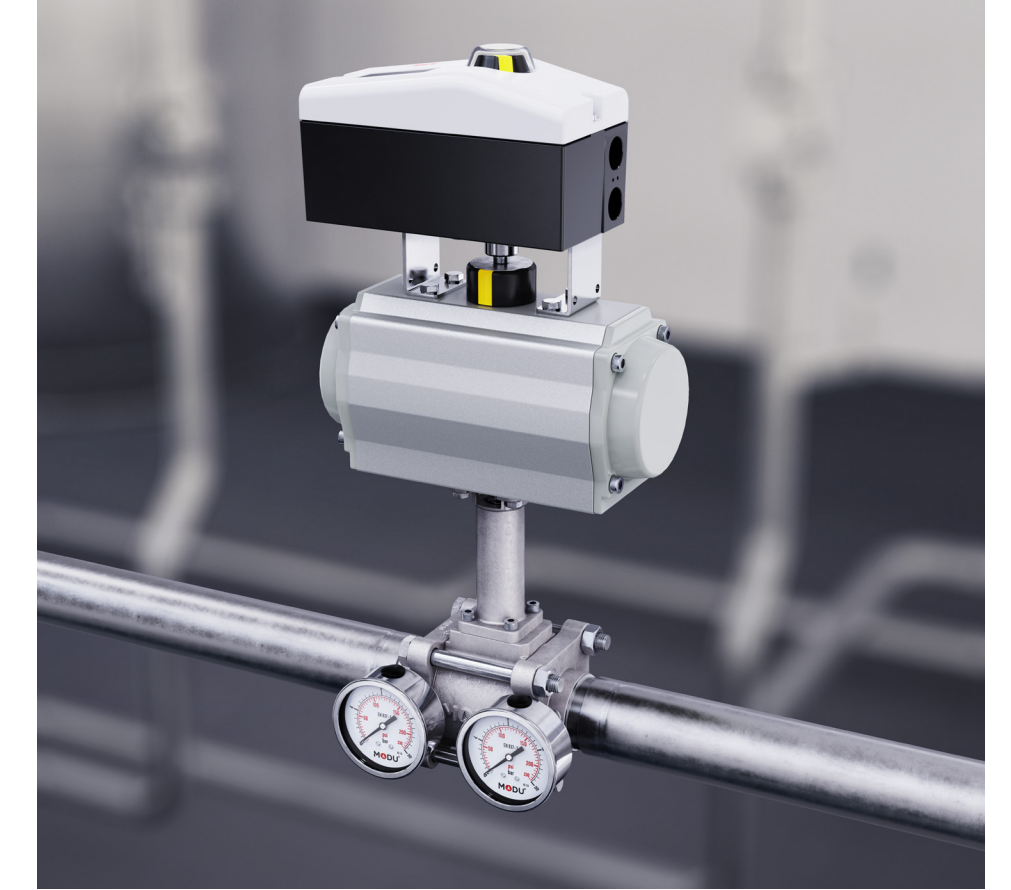
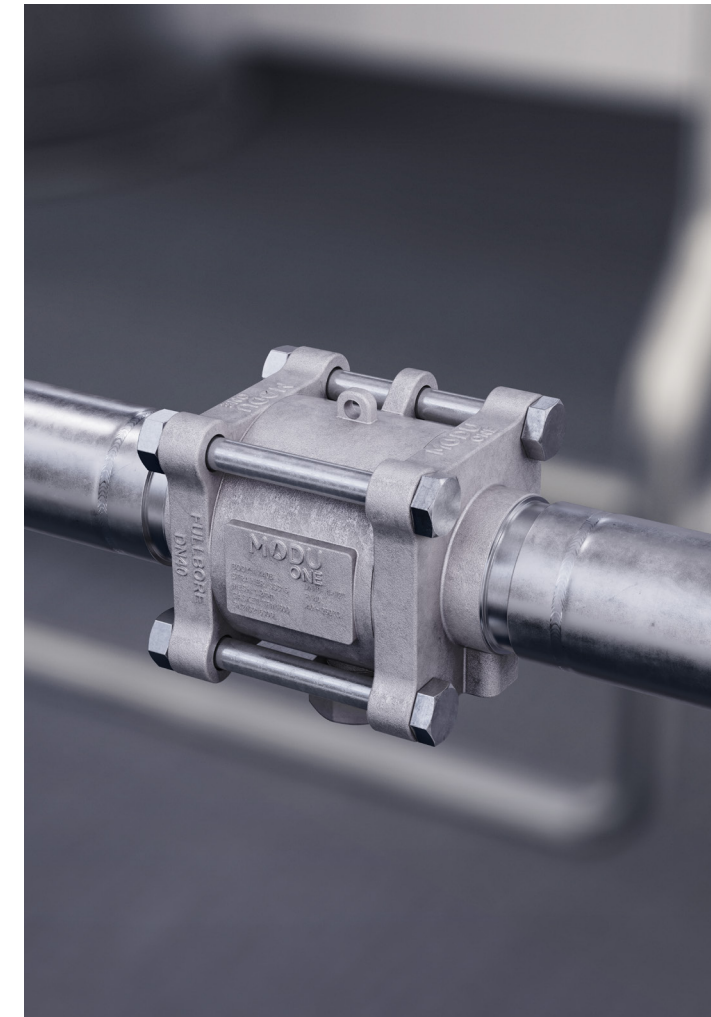


MODU ONE® 3-delt seglass

- Kompakt
- Klar for Victaulic-koblinger og orbitalsveising
- Klar for temperatur-/trykkmåler
- Serienummer
- Sporbarhet for alle medieutsatte deler

MODU ONE® 3-delt inlinefilter

- Klar for Victaulic-koblinger og orbitalsveising
- Klar for temperatur-/trykkmåler
- Serienummer
- Sporbarhet for alle medieutsatte deler



MODU ONE® 3-delt C-kule/segmentert kule

- Kontrollventil
- Utvidet bonnet
- Kan tappes, ingen hulrom
- Klar for Victaulic-koblinger og orbitalsveising
- Klar for temperatur-/trykkmåler
- Serienummer
- Sporbarhet for alle medieutsatte deler

MSM – MODU SAFE MOUNTING

Et viktig bidrag til prosessikkerheten

MODU jobber kontinuerlig med utviklingen av robuste systemer og prosedyrer for å forbedre sikkerheten. MODU Safe Mounting-systemet er en unik sikkerhetsfunksjon som skal sikre 100% korrekt kobling mellom kuleventil og spak/aktuator.

Det nye feil-forebyggende installasjonssystemet for ventiler og aktuatorer byr på flere fordeler:

- Forbedret sikkerhet for de ansatte: Forhindrer ulykker som følge av feilmontering – skaper et tryggere arbeidsmiljø
- Forbedret anleggssikkerhet: Ingen utilsiktet blanding av produksjon/batch
- Kostnadsbesparelser: Raskere igangkjøring, ingen monteringsfeil
- Overholdelse av lover og regler: Sikrer samsvar med sikkerhetsstandarder
- Sikkert vedlikehold: Feilfri installasjon – ventil og aktuator vil alltid passe til hverandre

LUKKET TOPP

TRYKKMÅLER

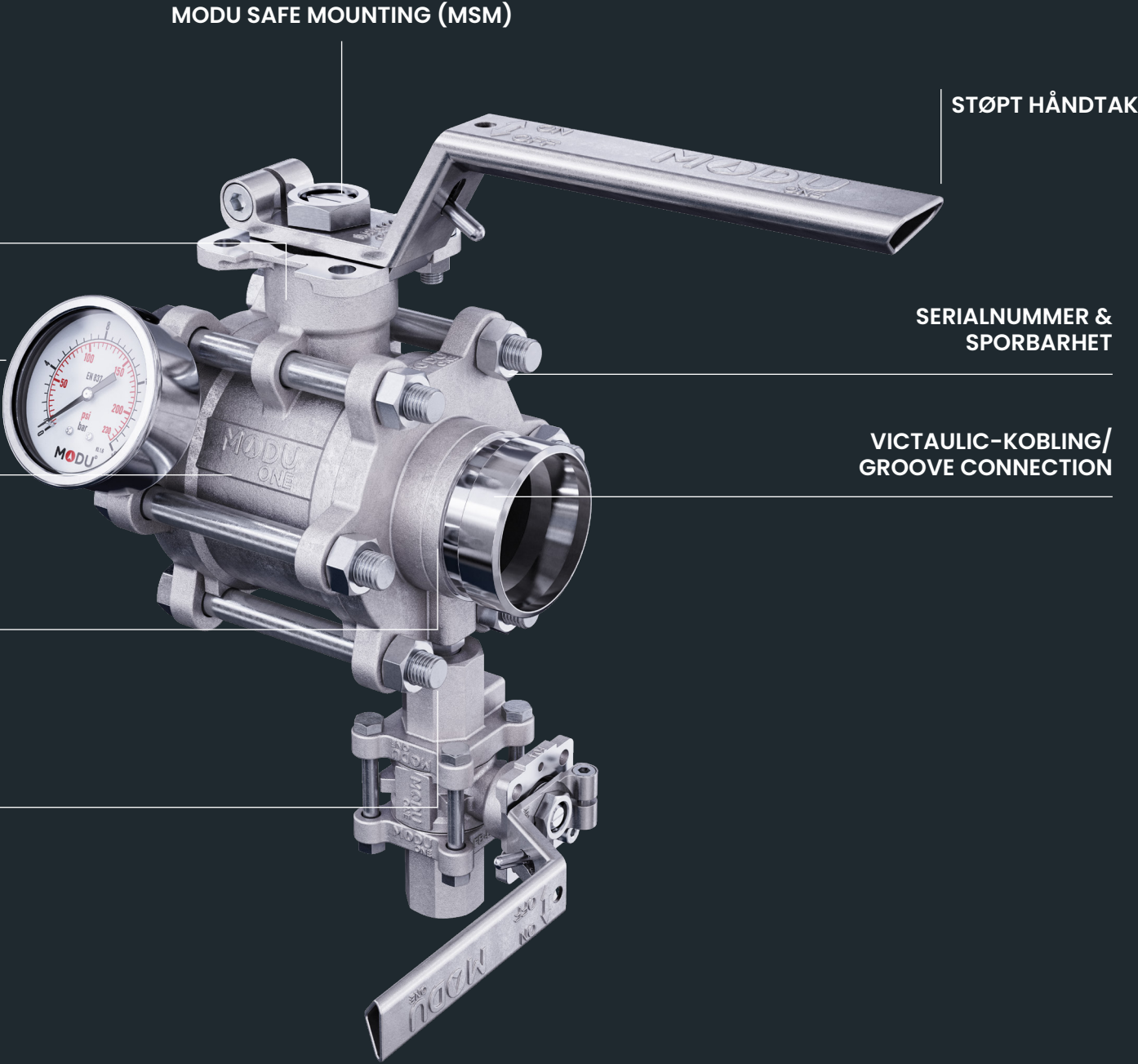
REDUSERT VEKT

FORLENGET SVEISEENDE

*Klar for Victaulic-koblinger og orbitalsveising
*Standardisert lengde FB/RB

TEST PORT – 1/4"

*drain/bleed
*prøvetaking
*purge





MODU ONE® er et system med forskjellige ventiltyper som har de samme koblingsdimensjonene og er dermed ombyttbare. Dette gir fordeler til både innkjøp, prosessdesign og vedlikehold.

Sporbarhet og dokumentasjon

Håndtering av sertifikater og kvalitetsdokumenter kan være utfordrende. MODU har videreutviklet materialsertifikatet dithen at det nå ikke bare bekrefter materialene, men også annen verdifull informasjon, som for eksempel momentverdien for ventilen, muttere og bolter, m.m.

Det brukes mange ulike databaserte verktøy for å kontrollere hver enkelt toleranse, slik at menneskelige feil unngås. På denne måten garanteres 100% verifisert og dokumentert sporbarhet – og dermed konsekvent kvalitet. MODU drifter et digitalt og skybasert sertifiseringssystem med 15 års dokumentlagring, noe som er en fordel for alle som jobber med dokumentasjon, QA & inspeksjon og innkjøp – både hos underleverandører, sluttkunder og myndighetene.

MODU tilbyr:

- Umiddelbar tilgang til alle sertifikater, godkjenninger, datablad og delelister
- Viktig tilleggsinformasjon om ventiler som ikke fremgår i standart 3.1 sertifikat
- Gratis bruk av plattformen
- En transparent verdikjede

Dokumentert informasjon for kuleventiler:

- Serienummer
- Sporbarhet av medieutsatte deler (7 sertifikater per ventil)
- Produksjonslogg
- Moment for alle body bolter
- Moment for stem nut
- Moment for åpning/lukking av hele ventilen

Én-til-Én-sertifikater = kundens bevis for at hver eneste ventil er 100% kvalitetssikret

Make it better.



Forhandler i Norge:

J.S.Cock AS

Nedre Rommen 3, 0988 Oslo

+47 22 21 51 00 | post@jsc.no

www.jsc.no