



Coreline

Produktpræsentation



Dansk producent
Høj kvalitet og service



INDHOLD

- 3** Indledning
- 5** Kuglehaner
- 11** V-Kugler
- 13** Butterflyventiler
- 19** Beslag
- 21** Aktuatorer
- 23** Aktuatorer tilbehør
- 27** El-Aktuatorer
- 31** Ventiler
- 35** Kontraventiler
- 37** Specialløsninger



VENTILER ER VORES VERDEN

Coreline er en anderledes spiller på det danske marked. Vi sælger ikke bare ventiler og kuglehaner. Vi designer, udvikler og producerer også selv kuglehaner, butterflyventiler, kontraventiler og sammenbygningsløsninger på vores egen fabrik.

Med årtiers erfaring i branchen gør det os i stand til at sikre den højest mulige kvalitet og levetid på vores produkter. Netop dét er afgørende parametre i vores DNA.

Hos Coreline har vi høje ambitioner. Vi vil levere de bedste ventiler og udvikler hele tiden vores sortiment, så det opnår de højest mulige standarder på markedet. På vores værksted i Fredericia samler og tester vi hver leverance. Ingen varer forlader vores lager uden kontrol. Og vi tilstræber altid den korteste mulige leveringstid. Med et stort varelager tilbyder vi normalt dag til dag levering.

Derudover har vi tilført nye, patenterede detaljer til vores produkter, som giver jeres virksomhed den bedste og mest bæredygtige løsning. Vi har alle de certifikater og godkendelser, der forventes, men endnu vigtigere er måske de audits, vi har været igennem. Store, anerkendte virksomheder på det globale marked har godkendt Coreline på baggrund af dybdegående gennemgang af blandt andet produkter, kvalitetsstyring, personalevilkår og miljøpolitik.

Vores dygtige personale, som er specialister i ventiler og tilbehør, sidder altid klar til at rådgive og servicere jer. Brug vores indgående produktkendskab og tekniske viden til at få seriøs sparring omkring de mest optimale løsninger. Vi sætter en ære i at give jer den bedste service døgnet rundt, så industrien kan holdes kørende.


Med udgangspunkt i leveringsikkerhed, produktkvalitet og konkurrencedygtige priser ser vi frem en dialog om et godt samarbejde.

Venlig hilsen


Coreline A/S



Tommy Knudsen
Afdelingschef



Ole Bjørn Jensen
Ejerleder



Henrik Pilborg Fritsche
Ejerleder



Allan Kristensen
Ejerleder



”Fokus på
detaljen”



KUGLEHANER

Fig.120 | 2-delt kuglehane

Tilslutning: Gevind BSPP - ISO228/1. Alternativt NPT, BSPT
Dimension: ¼" - 3"
Tryk: PN63
Byggemål: DIN3202 M3
Materiale: Rustfrit stål SS316
Sæde: PTFE
Betjening: Håndtag med eller uden låseanordning, T-håndtag

- Fuldt gennemløb for optimal Kv-værdi.
- Voksstøbt rustfrit stål.
- Udblæsningssikker spindel.

CE SIL ATEX, CE, SIL and EU1935/2004 (European food approval) for Coreline ball valves.



Fig.125 | 2-delt kuglehane med ISO5211 montageflange

Tilslutning: Gevind BSPP - ISO228/1. Alternativt NPT, BSPT
Dimension: ½" - 3"
Tryk: PN63
Byggemål: DIN3202 M3
Materiale: Rustfrit stål SS316. Alternativt stål
Sæde: PTFE. Alternativt RPTFE
Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator

- Standardiseret byggemål DIN3202 M3.
- Voksstøbning med glat finish.
- Fuldboring for bedre Kv-værdi.
- Anti-statisk.
- Udblæsningssikret spindel.
- Trykudligningshul i kuglen balancerer trykket til kammeret.
- ISO5211 montageflange med mulighed for direkte montering af aktuator.

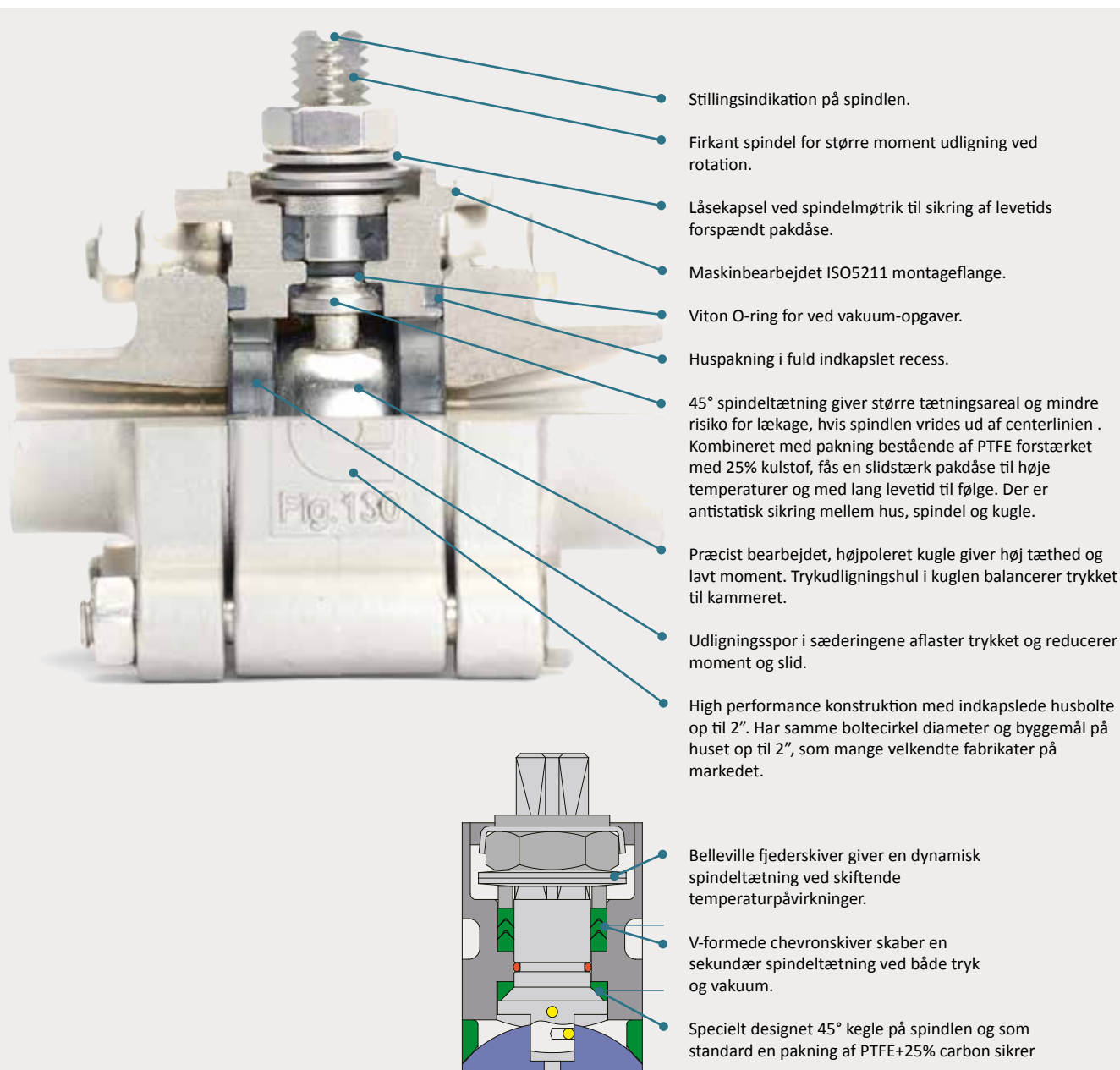
CE SIL ATEX, CE, SIL and EU1935/2004 (European food approval) for Coreline ball valves.



Coreline bygger stærke relationer med vores kunder baseret på at levere kvalitet og pålidelig rådgivning hver eneste gang.

Fig.130 | 3-delt high performance kuglehane

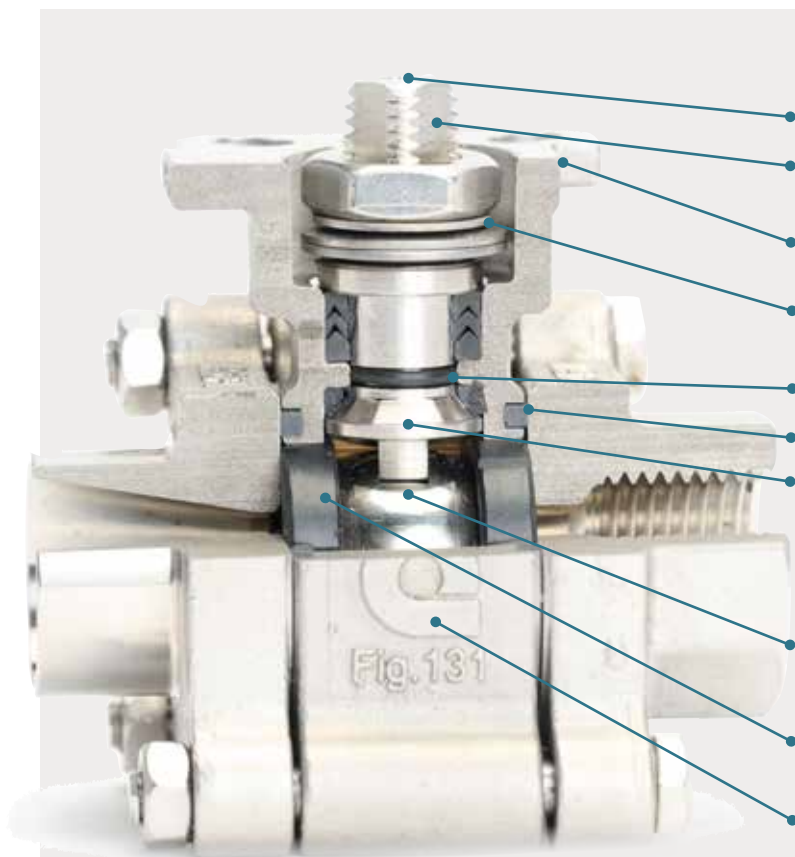
- Tilslutning:** Gevind BSPP - ISO228/1
 Svejs (stål) - EN12627
 Svejs (rustfri) - DIN2463 / ISO1127 / SMS3008
- Dimension:** Fuld lysning: ¼" - 2"
 Reduceret lysning: ½" - 2 ½"
- Tryk:** ¼" - 1": 138 BAR
 1 ¼" - 2 ½": 103 BAR
- Materiale:** Stål og rustfrit stål
- Kugle/spindel:** Rustfrit stål
- Sæde:** PTFE forstærket med 25% kulstof (standard)
 PTFE, PEEK, TF M1600 (ved forespørgsel)
- Betjening:** Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator



- Stillingsindikation på spindlen.
- Firkant spindel for større moment udligning ved rotation.
- Låsekapsel ved spindelmøtrik til sikring af levetids forspændt pakdåse.
- Maskinbearbejdet ISO5211 montageflange.
- Viton O-ring for ved vakuum-opgaver.
- Huspakning i fuld indkapslet recess.
- 45° spindeltætning giver større tætningsareal og mindre risiko for lækage, hvis spindlen vrides ud af centerlinien . Kombineret med pakning bestående af PTFE forstærket med 25% kulstof, fås en slidstærk pakdåse til høje temperaturer og med lang levetid til følge. Der er antistatisk sikring mellem hus, spindel og kugle.
- Præcist bearbejdet, højpoleret kugle giver høj tæthed og lavt moment. Trykudligningshul i kuglen balancerer trykket til kammeret.
- Udligningsspor i sæderingene aflaster trykket og reducerer moment og slid.
- High performance konstruktion med indkapslede husbolte op til 2". Har samme boltcirkel diameter og byggemål på huset op til 2", som mange velkendte fabrikater på markedet.
- Belleville fjederskiver giver en dynamisk spindeltætning ved skiftende temperaturpåvirkninger.
- V-formede chevronsiver skaber en sekundær spindeltætning ved både tryk og vakuum.
- Specielt designet 45° kegle på spindlen og som standard en pakning af PTFE+25% carbon sikrer

Fig.131 | 3-delt high performance kuglehane med ISO5211 montageflange

- Tilslutning:** Gevind BSPP - ISO228/1
 Svejs (stål) - EN12627
 Svejs (rustfri) - DIN2463 / ISO1127 / SMS3008
 Flange - EN1092, ASME B16.5
- Dimension:** ¼" - 4"
- Tryk:** ¼" - 1": FB = 138 BAR
 1 ¼" - 2": FB = 103 BAR
 2 ½" - 4": FB = 69 BAR
- Materiale:** Stål og rustfrit stål
- Sæde:** PTFE forstærket med 25% kulstof(standard)
 PTFE, PEEK, TF M1600 (ved forespørgsel)
- Betjening:** Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator



- Stillingsindikation på spindlen.
- Firkant-spindel for større moment udligning ved rotation.
- ISO5211 monteringsflange og firkant-spindel gør det muligt at montere aktuator uden brug af beslag og kobling.
- Låsekapsel ved spindelmøtrik til sikring af levetids forspændt pakdåse.
- Viton O-ring for ved vakuumpogaver.
- Huspakning i fuld indkapslet recess.
- 45° spindeltætning giver større tætningsareal og mindre risiko for lækage, hvis spindlen vrides ud af centerlinien. Kombineret med pakning bestående af PTFE forstærket med 25% kulstof, fås en slidstærk pakdåse til høje temperaturer og med lang levetid til følge. Der er antistatisk sikring mellem hus, spindel og kugle.
- Præcist bearbejdet, højpoleret kugle giver høj tæthed og lavt moment. Trykudligningshul i kuglen balancerer trykket til kammeret.
- Udligningsspor i sæderingene aflaster trykket og reducerer moment og slid.
- High performance konstruktion med indkapslede husbolte op til 2". Har samme boltecirkel diameter og byggemål på huset op til 2", som mange velkendte fabrikater på markedet.

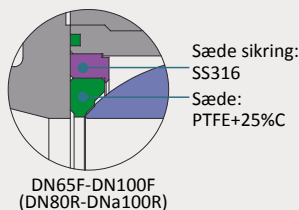
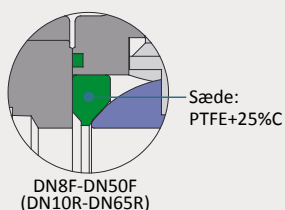


Fig.135 | 3-delt kuglehane med ISO5211 montageflange

Tilslutning: Gevind BSPP - ISO228/1
Svejs (rustfri) - DIN2463 / ISO1127
Flange - EN1092-1

Dimension: ½" - 4"

Tryk: ¼" - 2": PN63
2 ½" - 4": PN40

Byggemål: Gevind / svejs: DIN3202 M3
Flange: DIN3202 F1

Materiale: Rustfrit stål. Alternativt stål

Sæde: PTFE. Alternativt RPTFE

Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator



- ISO5211 montageflange med mulighed for direkte montering af aktuator.

 ATEX, CE, SIL and EU1935/2004 (European food approval) for Coreline ball valves.

Fig.150 | 2-delt flangekuglehane med ISO5211 montageflange

Tilslutning: Flanger DIN EN1092-1

Dimension: DN15 - DN150

Tryk: DN15 - DN50: PN16/PN40
DN65 - DN150: PN16

Byggemål: DIN3202 F4

Materiale: Stål og rustfrit stål

Sæde: PTFE forstærket med 25% kulstof, RPTFE, PTFE

Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator



- Fire-safe design.
- Voksstøbning med glat finish.
- Fuld lysning for bedre Kv værdi.
- Anti-statisk.
- Udblæsningssikret spindel.
- Trykudligningshul i kuglen balancerer trykket til kammeret.
- ISO5211 montageflange med mulighed for direkte montering af aktuator.

 ATEX, CE, SIL and EU1935/2004 (European food approval) for Coreline ball valves.

Fig.161 | 3-vejs kuglehane med ISO5211 montageflange

Tilslutning: Gevind BSPP - ISO228/1. Alternativt NPT, BSPT

Dimension: ½" - 2"

Tryk: PN63

Materiale: Rustfrit stål SS316. Alternativt stål

Sæde: PTFE. Alternativt RPTFE

Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator



- L boring / T boring.
- Voksstøbning med glat finish.
- Udblæsningssikret spindel.
- ISO5211 montageflange med mulighed for direkte montering af aktuator.

 ATEX, CE, SIL and EU1935/2004 (European food approval) for Coreline ball valves.

Fig.165 | 3/4 vejs kuglehane

Tilslutning: Svejse: EN12627/ISO1127/SMS3008
 Flange: DIN EN1092-1
 Gevind: Standard ISO1127

Dimension: ½" - 4"

Tryk: ½"~2": PN16/PN40
 2 ½"~4": PN16

Materiale: Rustfrit stål SS316. Alternativt stål

Sæde: PTFE. Alternativt RPTFE

Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator



- L boring / T boring / X boring.
- Voksstøbning med glat finish.
- Udblæsningssikret spindel.
- ISO5211 montageflange med mulighed for direkte montering af aktuator.

ATEX, CE, SIL and EU1935/2004 (European food approval) for Coreline ball valves.



”En kuglehane med masser af muligheder for den rette løsning.”

Fig.17N | Wafer kuglehane

Tilslutning: Flange
Dimension: DN15 - DN150
Tryk: DN15 - DN50: PN16/PN40
DN65 - DN150: PN16
Materiale: Rustfrit stål SS316
Sæde: PTFE. Alternativt RPTFE
Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator

- Full port konstruktion.
- ISO5211 montageflange med mulighed for direkte montering af aktuator.

CE  SIL  ATEX, CE, SIL and EU1935/2004



Fig.15J / 17J | Segment ventil

Tilslutning: Flange / Wafer
Dimension: 1" - 20".(DN20 - DN500)
Tryk: PN16 - PN63
Materiale: Rustfrit stål SS316/WCB
Sæde: Metal, PTFE. Alternativt RPTFE
Betjening: Håndtag, pneumatisk aktuator, elektrisk aktuator

- For generel industri og kemisk industri.
Spildevand, fødevarer, pulp og papir industrien.
- Enkelt design af hus.
- Specialkonstrueret kugle der gør den velegnet til regulering.

CE  SIL  ATEX, CE, SIL



Coreline vil levere de bedste ventiler og udvikler hele tiden vores sortiment.

V-KUGLER

Fig.130 og Fig.131 til regulering

Dimension: 3/8" – 4" / DN10 – DN100

V-udskæring: 15°, 30°, 60°, 90°, bruger defineret

Materiale: AISI304, AISI316

Flere og flere får øjnene op for de mange fordele der er forbundet med at anvende kuglehane til regulering:

- Regulering og 100% tæt afspærring kombineret i en kuglehane.
- Præcis regulering med V-kugle og positioner.
- Høj flowkapacitet.
- Økonomisk løsning.
- Kompakt.
- Lav vægt.
- Nem at vedligeholde.
- Kan anvendes til alle medier, undtaget slidende medier og damp over 7 bar.



”Udvikling
skabes
igennem
erfaring.”



”Mærk kvaliteten
– oplev forskellen.”

BUTTERFLYVENTILER

Fig.211 | Blødtættende butterflyventil

Fig.211M | Blødtættende butterflyventil, Marine godkendt

Tilslutning: Wafer, LUG
Dimension: DN25-DN300
Tryk/vakuum: 16 BAR: DN25-DN150
 10 BAR: DN200-DN300
Byggemål: EN558 Series 20, API 609 Table 1
Materiale: GGG40 SG-jern, CF8, CF8M
Klap: SS201, SS304, SS316, SS316L, C95800, 2507 (1.4469),
 Nylon, Halar coated
Sæde: NBR, EPDM, FPM

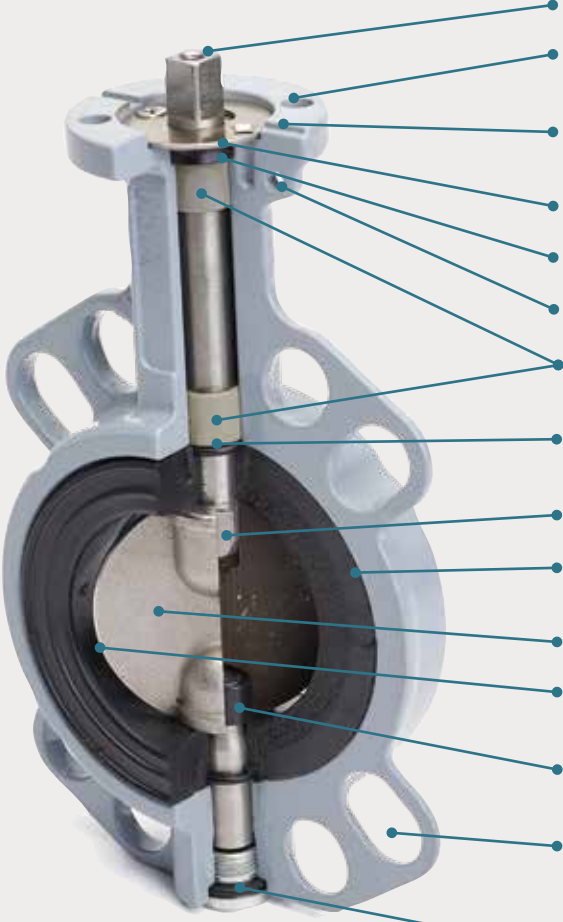
- Økonomisk standard butterflyventil med god overfladebehandling.
- Patenteret rustfri stålskive og skruer sikrer spindlen mod udblæsning.
- Sæde på hård støttering har flere fordele: Gode tolerancer, anvendelig til vakuum, og ved montering sker der ingen forskydelse af sædet.
- Patenteret løsning for placering af manual eller identifikationsnummer



Fig.223/224 | Blødtættende butterflyventil

- Tilslutning:** Fig. 223 wafer, Fig. 224 lug
Dimension: DN25-DN2000
Tryk/vakuum: Vakuum 0.001 bar absolut
 16 BAR: DN25-DN200
 10 BAR: DN250-DN2000
Byggemål: EN558 Series 20, API 609 Table 1
Materiale: GGG40 SG-jern, rustfrit stål
Klap: SS201, SS304, SS316, SS316L, C95800, C95400, Hastelloy C, EN 1.4410, EN 1.4529
Sæde: NBR, EPDM-H, VITON-A (olie, syre, alkalier) VITON-B (damp), Hypalon, PTFE



- 
- Kraftig spindel (certifikat stål) med stillingsindikator.
 - ISO5211 monteringsflange og firkant spindel gør det muligt at montere aktuator uden brug af beslag og kobling.
 - Patenteret drænspor på montageflangen beskytter aktuatoren mod eventuel lækage.
 - Patenteret rustfri stålskive og skruer sikrer spindlen mod udblæsning.
 - U-læberinge beskytter de indvendige dele mod atmosfæren.
 - Patenteret løsning for placering af manual eller identifikationsnummer.
 - RPTFE+grafit bøsninger yder fremragende support ved manøvrering af ventilen, især ved automatisering med mange aktiveringer.
 - Sekundær O-ringstætning ved øvre og nedre spindel som ekstra sikkerhed mod lækage.
 - Firkantet indgreb mellem klap og spindel garanterer en sikker transmission.
 - Sæde på hård støttering har flere fordele: Gode tolerancer, anvendelig til vakuum- opgaver, og ved montering sker der ingen forskydelse af sædet.
 - Strømlinet klap (certifikat stål) = bedre Kv og mindre turbulens.
 - Unik patenteret sædeudformning reducerer momentet og forlænger levetiden. Færre driftsstop og bedre total-økonomi.
 - Patenteret løsning med forstærket bøsning på klappens drejepunkt. Det reducerer friktionen og giver en perfekt centrering.
 - Multi-standard fikseringshuller centrerer ventilen mellem følgende flange standarder: EN1092 PN10, PN16, ASME B16.5 Class150, JIS B 2239 10K, 16K, BS10 Table D, Table E.
 - Prop med O-ring eliminerer lækage samt beskytter de indvendige dele mod atmosfæren.



Det danske team har arbejdet i ventilbranchen gennem adskillige år og ser frem til at yde rådgivning og service.

Fig.225/226 | PTFE beklædte butterflyventiler

Tilslutning:	Fig 225 wafer, Fig 226 LUG
Dimension:	DN50 - DN1000
Tryktrin:	Standard PN10 På forespørgsel PN16, ANSI 150 lbs
Byggemål:	EN558 Serie 20, API 609, serie 1
Materiale hus:	Sejrn, stål og rustfrit syrefast stål
Materiale klap:	SS316, SS316 PFA coated, Duplex, Superduplex
Sæde:	PTFE med EPDM backup, PTFE med FPM backup

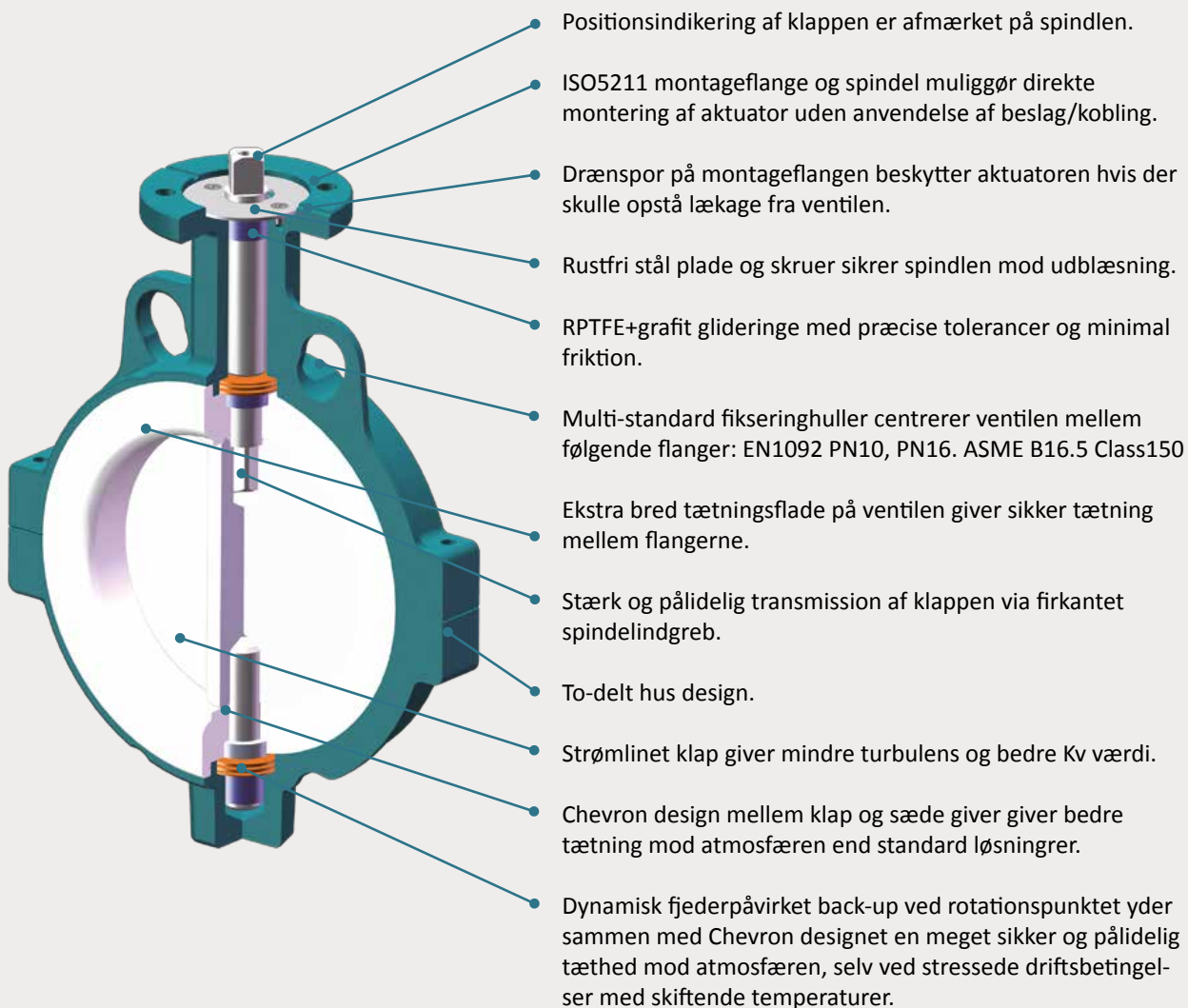


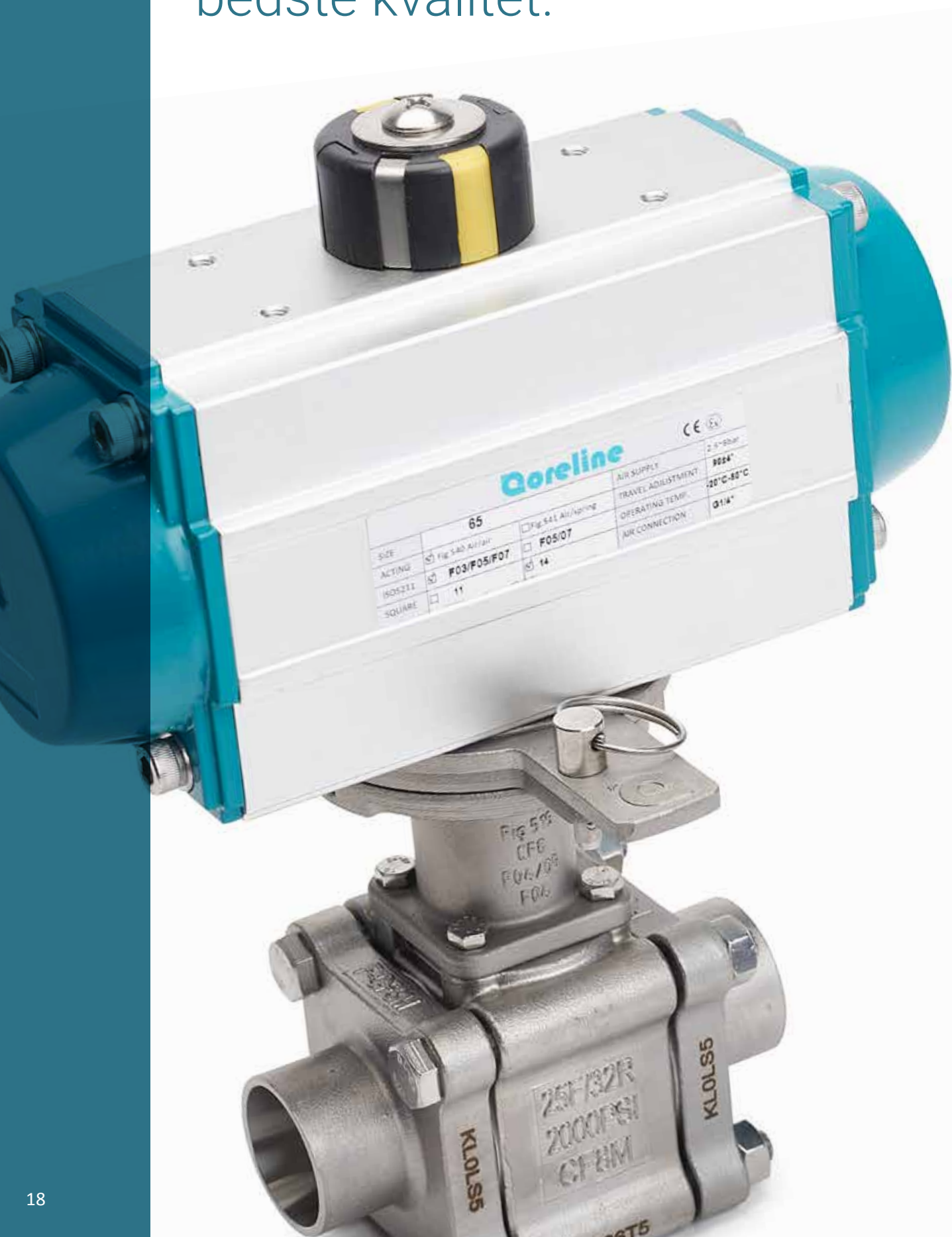
Fig.263 | Dobbeltexcentriske butterflyventiler

Tilslutning: Wafer, LUG
Dimension: DN50 - DN600, større på forespørgsel
Tryk: PN16, PN25, PN40
 På forespørgsel ANSI 150 lbs, ANSI 300 lbs
Byggemål: API 609, serie 2
Materiale hus: Stål, SS304, SS316, Duplex, Superduplex
Materiale Klap: SS304, SS316, Duplex, Superduplex
Sæde: RPTFE



”Designet og testet til en pålidelig lang levetid.”

“Ventilløsninger i bedste kvalitet.”



BESLAG

Fig.510 | Beslag

Standard: ISO5211
Materiale: Rustfrit stål
Størrelse: F03/04/05/07

Robust konstruktion der med sit design gør det nemt at anvende værktøj, når beslaget skal monteres mellem kuglehane og akuator.



Fig.515 | Beslag med 3 funktioner

Fastgørelsesstandard: ISO5211
Materiale: SS316 støbt

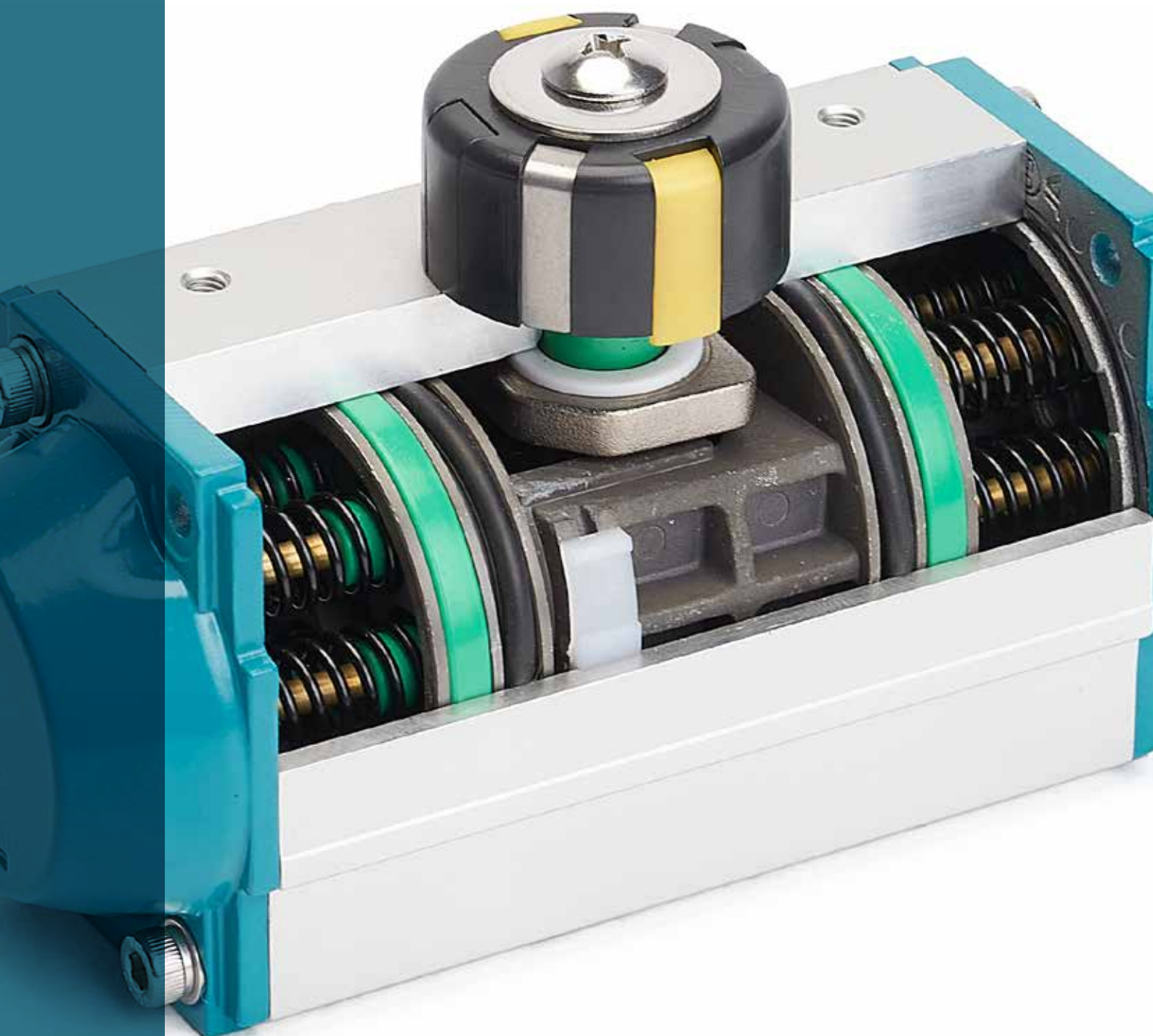
1. Lukket beslag
2. Lukket beslag med håndbetjening
3. Lukket beslag med patenteret løsning for montering og afmontering af akuator uden brug af værktøj.

Funktioner

- Et lukket glat rustfrit stålbeslag i smart design, let at installere mellem aktuatorer og kuglehane.
- Bearbejdet på bundflangen for at sikre perfekte tolerancer og montering til ISO5211 monteringsflange, som holder beslaget og ventilen i centerlinjen.
- En PTFE-pakning bruges til at undgå utætheder mellem beslaget og kuglehanen.
- Vores kobling er bundfræst mod kuglehanen for højere styrke og centreret position, uanset om kuglehanen er monteret vandret eller i lodret position.



”Produkter
med lang levetid.”



AKTUATOR

Fig.540 | Dobbeltvirkende pneumatisk aktuator

Fig.541 | Enkeltvirkende pneumatisk aktuator

Princip: Rack and Pinion

Momenter: V/6 bar: 7 Nm til 9.300 Nm for Fig.540
6 Nm til 3.800 Nm for Fig.541

Styretryk: 2,5-8 bar

- CE, ATEX og SIL på alle aktuatorer
- ISO5211, VDE/VDI og NAMUR tilslutninger
- Visuel indikator forberedt til induktiv kontakt som standard
- Rotations vinklen kan justeres +4°/-4° ved 0° og 90°
- Patenterede stempler for længere levetid
- Monteres på topflange ISO5211.




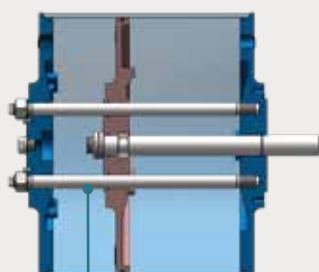
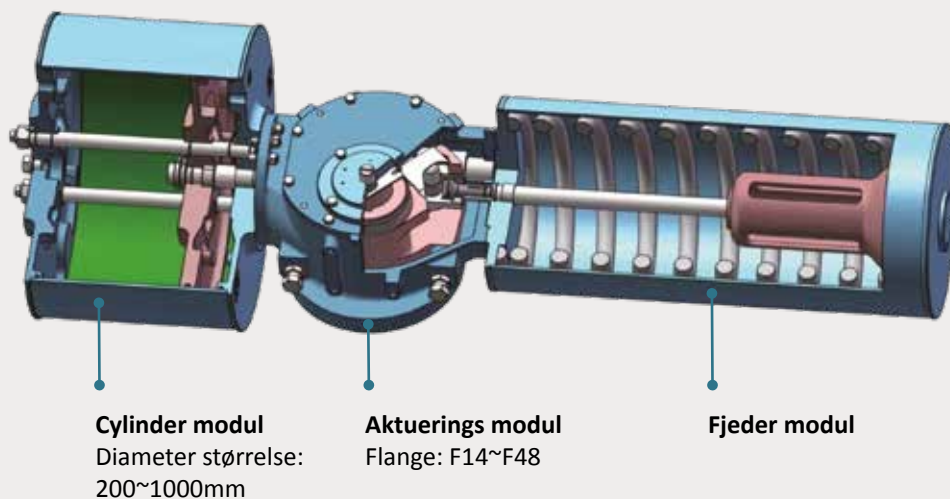
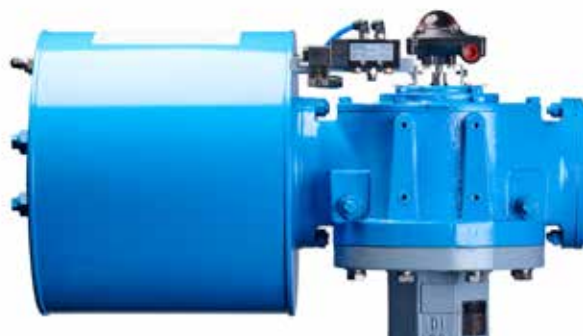
 **CE SIL** ATEX, CE and SIL approval for all Coreline pneumatic actuators.



Fig.545 | Scotch yoke pneumatisk aktuator

Princip: Scotch yoke
Momenter: V/6 bar: 2.132 Nm til 175.163 Nm, Double acting
892 Nm til 83.989 Nm, Single acting
Styretryk: 3-6 BAR

- ISO5211, VDE/VDI og NAMUR tilslutninger
- Rotations vinklen kan justeres +5°/-5° ved 0° og 90°
- Modul opbygget system giver større fleksibilitet og nemmere vedligehold
- Styresystem af både stempler i aktuator og scotch yoke arrangementet
- Cylinderen er korrosionsbeskyttet indvendigt.



**Intern styresystem
i cylinderen**



**Intern styresystem
i scotch yoke systemet**

AKTUATORER TILBEHØR

Fig.530/531 | Luft reduktionsventiler

- Stabilt udgangstryk uanset ændringer i tilgangstryk/ flowmængde.
- Nem at installere og vedligeholde, med lav vægt og kompakt størrelse.
- Kan leveres med 5 micron filter.



Fig.570 | Magnetventil

- Robust industriel 5/2 and 3/2 vejs magnetventil.
- Lavt strømforbrug og lang levetid.
- NAMUR standard for direkte montering på aktuator.
- Korrosionsbeskyttet med hårdanodiseret overflade (20 μ).
- Mulighed for manuel betjening ved test eller strømsvigt.
- Fjeder påvirket funktion sørger for at magnetventilen går i udgangsposition ved strømsvigt.
- 100% kvalitetskontrol. Alle magnetventiler er funktions- og tryk testet.



Fig.576 | Magnetventil Exd II CT6

- Robust industriel 5/2 and 3/2 vejs magnetventil.
- Exd II CT6.
- Korrosionsbeskyttet med hårdanodiseret overflade (20 μ) eller helt i
- SS316 rustfrit stål.
- NAMUR standard for direkte montering på aktuator.
- Mulighed for manuel betjening ved test eller strømsvigt.
- Fjeder påvirket funktion sørger for at magnetventilen går i udgangsposition ved strømsvigt.
- 100% kvalitetskontrol. Alle magnetventiler er funktions- og tryk testet.
- CE godkendt.



Fig.560 | Endestopboks Exd

- Solid og kompakt design i korrosionsbestandig og slagfast trykstøbt aluminium.
- Mange forskellige udgaver, f.eks. Exd II CT6
- Sikker og hurtig justering af tastefunktionen uden brug af værktøj. Ingen behov for efter-justering.
- Visuel stillingsvisning
- Mekaniske, induktive eller magnetiske kontakter
- IP67 og med CE godkendelse.
- 8 punkts klemrække forberedt for tilslutning af magnetventil.
- NAMUR rustfrit stål aksel og ISO5211 rustfrit stål beslag er standard.



Fig.561 | Endestopboks

- Solid og kompakt design i korrosionsbestandig og slagfast trykstøbt aluminium.
- Sikker og hurtig justering af tastefunktionen uden brug af værktøj. Ingen behov for efter-justering.
- Visuel stillingsvisning.
- Mekaniske, induktive eller magnetiske kontakter.
- IP67 og med CE godkendelse.
- 8 punkts klemrække forberedt for tilslutning af magnetventil.
- NAMUR rustfrit stål aksel og ISO5211 rustfrit stål beslag er standard.



Fig.56P | Induktive sensor

Switching element function:	PNP	Dual NO
Output polarity:	DC	
Operating voltage:	UB	10 ... 30 V
Switching frequency:	f	0 ... 500 Hz
Degree of protection:		IP67

Ambient conditions

Ambient temperature:	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Storage temperature:	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

- Direkte monteret på standard aktuator.
- LED angivelse ved Power ON.
- Kompakt konstruktion i slagfast plast.
- Option: 5 meter kabel.



Fig.581 | ABB Elektropneumatiske positioner

- 4-20mA input.
- 4-20mA output.
- Standard IP67.
- Hus aluminium eller glasfiberforstærket polycarbonate.
- På forespørgsel med hus C5M coated eller komplet i SS316
- ATEX, CSA, IECEx godkendelser på forespørgsel.



Fig.582 | Siemens elektropneumatiske positioner

- 4-20 mA input
- 4-20 mA output
- Standard IP67
- Hus glasfiberforstærket polycarbonate
- På forespørgsel med hus i aluminium
- ATEX, IECEx godkendelser på forespørgsel.



“Vi skaber den bedste løsning til den rette kvalitet og pris.”



EL-AKTUATORER

Fig.555 | El-aktuator

Moment:	30Nm - 6000Nm
Temperatur:	-25 ~ +70°C
Hus:	IP67. NEMA 4 og 6
Spænding:	Standard 220VAC / 1ph 380V / 440V 3ph, 50/60Hz, ±10% 24/110/220VDC
Endestopkontakt:	2 × åben/luk, SPDT, 250VAC 10A
Hjælpeendestopkontakt:	2 × åben/luk, SPDT, 250VAC 10A
Drejningsvinkel (Standard):	90° ± 10° Option: 0° ± 270° på forespørgsel.



Fig.556 | El-Aktuator

Moment:	30Nm - 5000Nm
Temperatur:	-25 ~ +70°C
Hus:	IP67. NEMA 4 og 6
Spænding:	Standard 220VAC / 1ph 380V / 440V 3ph, 50/60Hz, ±10% 24/110/220VDC
Endestopkontakt:	2 × åben/luk, SPDT, 250VAC 10A
Hjælpeendestopkontakt:	2 × åben/luk, SPDT, 250VAC 10A
Drejningsvinkel:	Standard: 90° ± 10°; 0° ± 270° på forespørgsel.



”Varmelegeme er standard i Corelines el-aktuatorer.”



Fig.55D | El-Aktuator med superkapacitorer for lukning/åbning ved strømsvigt

Moment:	130 – 2800 Nm
Omgivelsestemperatur:	-20°C - + 60°C
Åbne/Lukketid:	9 – 560 sekunder for 90° bevægelse
Beskyttelsesklasse:	IP67 iht EN 60529 – Option IP68
Korrosionsbeskyttelse:	Efter behov
Duty range:	Klasse C iht EN15714-2
Styrestrøm:	24 V DC, 230 V AC, 115 V AC, 360-460 V AC
Regulering:	4-20 mA indbygget
Styreprotokoller:	Modbus RTU, Profibus DP, CANopen, Profinet og flere mulige



”Troværdig sparring er en selvfølge hos Coreline.”



”Mange års
erfaring indenfor
ventilernes verden.”



VENTILER

Fig.41C | Spadeventiler

Dimension: DN50 - DN600
Tryktrin: PN2,5 - PN40
Byggemål: Udgaveafhængig
Materialer: Støbejern, sejjern, rustfrit stål, Duplex, Superduplex
Tætninger: NBR, EPDM, PTFE, Metallisk
Tæthed: Unidirectionel, Bidirectionel
Betjening: Håndhjul, pneumatisk, elektrisk, hydraulisk



”Mange muligheder
– vi rådgiver.”

Fig.40J | Skydeventiler gummitætnende

Dimension: DN50 - DN600
Tryktrin: PN10 – PN16
Byggemål: DIN F4/F5
Materialer: Sejgjern
Tætninger: EPDM, EPDM Vandgodkendt, NBR, NBR gasgodkendt
Tæthed: Bidirectionel
Betjening: Manuel, pneumatisk, elektrisk, hydraulisk



”Stort program – spørg
for muligheder.”



Fig.450 | Skråsædeventil

Dimension: DN15 - DN65

Tilslutning: G1/8" - G2 1/2" BSPP. NPT og mejerirørsender kan også leveres.

Materiale: Rustfrit stål SS304

Aktuator: Rustfrit stål SS304. Aluminium og plastic kan også leveres.

Tætninger: PTFE

Tryk: 0 ~ 16 BAR

Temperatur: -10° ~ +180°

Design detaljer

- Kompakt automatik løsning.
- PTFE-tætning direkte på keglen uden anvendelse af møtrik giver bedre fiksering og gennembløb.
- Synlig visuel positions indikator på toppen af aktuatoren.
Alternativt kan tilbydes en enhed med endestop kontakter.



”Enkle og gentænkte konstruktioner.”



Fig.614/615 | Kontraklapventil

Model: Wafer. Fig.614 uden fjeder, Fig.615 med fjeder
Tilslutning: EN1092 - 1 PN10/PN16/PN25/PN40
 ASME B16.5 CLASS150
Dimension: DN40-DN1000
Tryk: DN40-DN200: 16 BAR
 DN250-DN1000: 10 BAR
Byggemål: Industri standard
Hus: Galvaniseret stål, rustfrit stål, alu/bronze, super duplex
Klap: SS201, SS304, SS316, C95400, C95800, 2507
Sæde: NBR, EPDM, FPM, PTFE, Metal



Fig.66D | Axial kontraventil

Tilslutning: PN6-PN25: EN1092-1 / ISO7005-1 / BS 4504 Sect. 3.2
 ANSI 125# - 150#: ASME B16.1/B16.5
Dimension: DN50 - DN150
Tryk: PN6 - PN25
Temperatur: -20°C ~ 120°C
Materiale: EN-GJL-250 for DN50-DN250, EN-GJS-400-15 for DN300
Sæde: EPDM

- Alsidig anvendelse.
- Fjederpåvirket disc for bedre tæthed.
- Reducerer trykstød i anlægget.



Fig.62E | Kontraventil, Metal tætning

Fig.62M | Kontraventil, Blød tætning: EDPM, NBR, FPM, PTFE

Tilslutning: Wafer
Dimension: DN15-DN100
Tryk: PN40
Materiale: Rustfrit stål SS316

- Kort byggemål.
- Lav vægt.
- Voksstøbt rustfrit stål med glat overflade.



Fig.63M | Duocheck ventil

Tilslutning: Wafer
Dimension: DN50-DN2000
Tryk: 16 BAR: DN50-DN600 10 BAR: DN700-DN2000
Materiale: Støbejern, SG-jern, stål, rustfrit stål
Klap: Stål, SS304, SS316, SS316L, C95400, C95800
Sæde: NBR, EPDM, FPM, metal
Fjeder: SS316, Inconel



- Kort byggemål.
- Lav vægt, 80-90% lavere end traditionelle udgaver.
- Lav åbningstryk med fjederbelastede dobbeltdøre design.
- Dobbelte aksler, der stabiliserer klapperne ved høje flow-mængder.
- Standarden er med epoxy overfladebehandling.
- Speciel overfladebehandling kan leveres på forespørgsel.
- Lange fjedre for bedre funktion.

Fig.826 | Snavssamler

Tilslutning: EN1092-2 PN10/PN16
Dimension: DN40-500
Tryk: PN10, PN16
Byggemål: DIN3202-F1
Materiale: GGG50/CF8M, SS304/SS316
Designstandard: DIN3356
Max. tilladt temperatur: GGG50: ≤ 90°C
WCB/CF8M: ≤ 300°C



Dokumentation og leveringsikkerhed er en selvfølge hos Coreline.

SPECIALLØSNINGER



”Fokus på driftssikre og kundetilpasset specialløsninger.”





12-C-09

00 Fig 223
10K
NBR
cat

C Ø
DN200 223 JIS NBR
Gear
2507 Super-Duplex
E-N

12-C-06

12-C-03

Coreline

Coreline

HVORDAN VI I FÆLLESSKAB ØGER JERES KONKURRENCEMULIGHEDER

Ved alle henvendelser vil vi altid afstemme forventninger, så vi sikrer betingelserne for løsningen og en tidslinje, der holder. Når alle oplysninger er på plads og forudsætningerne afstemt, begynder arbejdet for os, hvor vi kan bevise vores værdi i samarbejdet. Samling og tilpasning foregår på vores eget værksted i Fredericia, men nogle gange rækker vores eget brede produktprogram ikke. Her nyder vi så til gengæld godt af det store netværk af leverandører, som vi har opbygget gennem årene. For dig som kunde vil du altid opleve én samlet løsning på opgaven.

KOM MED PÅ VÆRKSTEDET

På vores værksted udfører og kontrollerer vi alle opgaver for at sikre funktionaliteten, og at vi holder, hvad vi lover. I samspil med resten af vores organisation gør værkstedsfunktionen os i stand til dels at yde dig kvalificeret rådgivning men også teknisk sparring til alle typer af specialløsninger.

Vi sætter sammen fokus på øgede konkurrencemuligheder med fokus på driftssikre løsninger, en stor parathed ift. service samt til enhver tid konkurrencedygtige priser.

Kontakt os for seriøs og troværdig sparring om jeres opgaver på telefon 9244 1690 eller mail@coreline.dk





CORELINE A/S

Tag os bare for ventilernes skyld, men vi kan så meget mere end det!

Hos Coreline er vi specialister i ventiler. Konstant fokus på kvalitet og veluddannede medarbejdere gør os til enhver tid til en attraktiv og foretrukken samarbejdspartner og leverandør. Et produkt står aldrig helt alene. Forvent derfor masser af knowhow, troværdig sparring og en samarbejdspartner, der har fokus på den mest rigtige løsning for dig.



+45 92 44 16 90



mail@coreline.dk



www.coreline.dk



Prins Georgs Kvarter 1, 7000 Fredericia

