

Ulefos Esco FLEX ventilserie

Norskutviklet og robust ventilserie med lang levetid



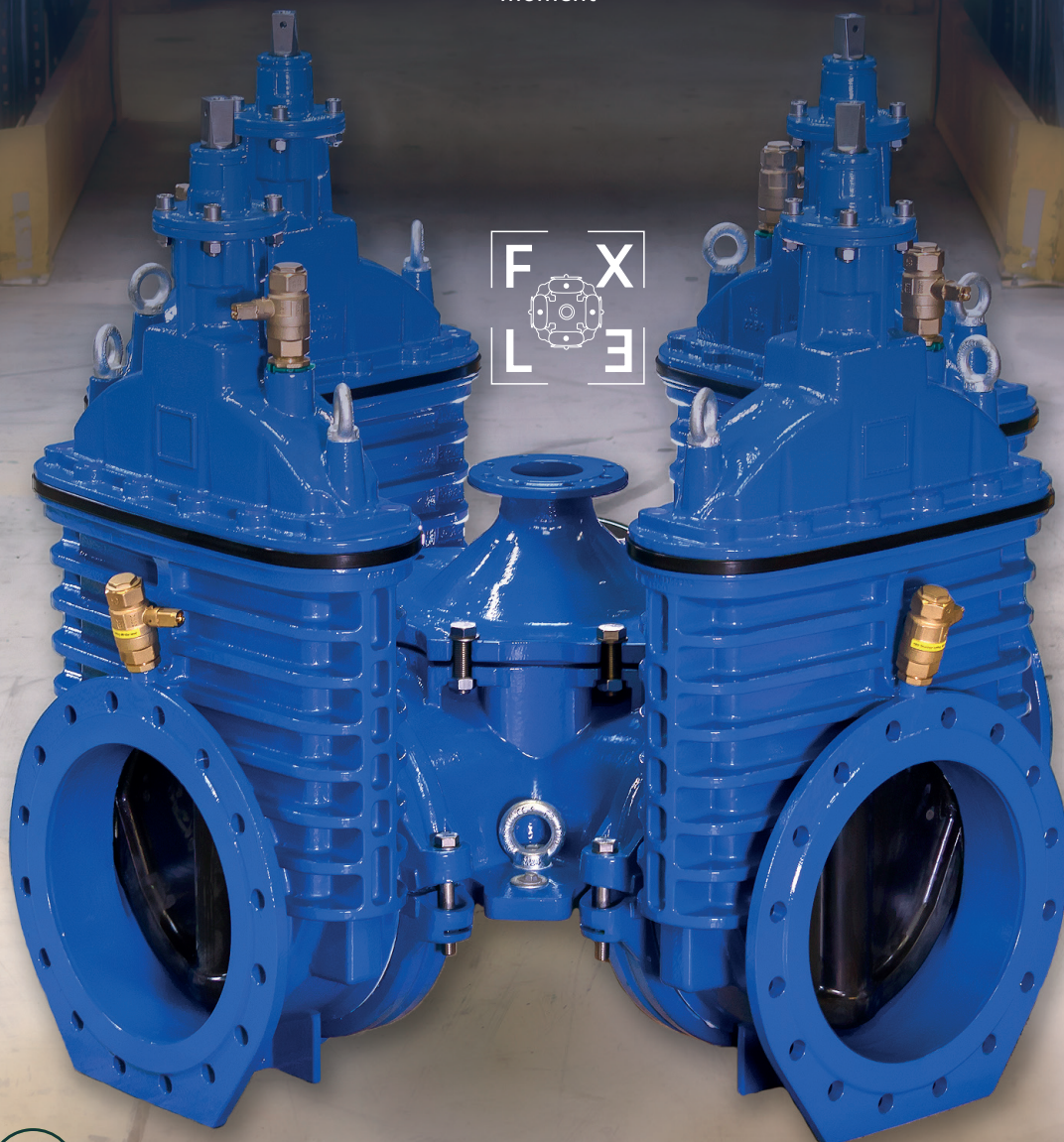
Fleksibel

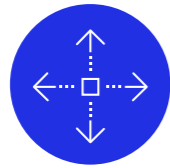


Lavt operasjonsmoment

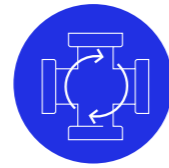


Løfteører





Fleksibel



Lavt operasjonsmoment



Løfteører

Ulefos Esco FLEX ventilserie

som singelventil og ventilkryss

FLEX ventilserie består av singelventiler og ventilkryss i dimensjonene DN200, DN250, DN300 og DN400,

Kan leveres med serviceuttak og luftventil tilpasset norske forhold. En robust konstruksjon med EPDM sluse med glidebrikker i POM, som gir svært lavt operasjonsmoment. Solide løfteører gjør den trygg og lett å håndtere, og med sitt lave åpnings- og stengemoment er den enkel å manøvrere.

Bruksområde: Drikkevann.

Ventilen leveres med AISI 420 spindel som standard, men kan også levers med AISI 316 spindel eller Duplex 22cr.

Allerede i 2005 lanserte vi den første fleksible ventilserien på det norske markedet – AQ. Et helt nytt og unikt konsept som åpnet opp for utallige kombinasjonsmuligheter.

Våre erfaringer fra AQ, kombinert med den siste teknologien fra våre standardventiler, har vi tatt videre ut i den fleksible ventilserien Ulefos Esco FLEX.

EPDM SLUSE MED GLIDEBRIKKER I POM GIR EKSTREMT LAVT OPERASJONSMOMENT



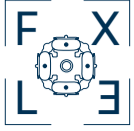
SOLIDE LØFTEPUNKTER



SERVICEVENTIL TILPASSET NORSKE BEHOV



LAVT ÅPNINGS- OG STENGENOMENT



KAN OGSÅ FÅS MED
FULLVERDIG DUPLEX



PAKNINGS-
HOLDER
AISI 904L



DUPLEX
SPINDEL
22CR



SPINDEL-
MUTTER
AISI 904L



GLIDEBRIKKER
GIR LAVT STENGMOMENT
OG SIKRER ÅPNING/LUKKING

FULLT GJENNOMLØP
I SENTERDEL

SYREFASTE
BOLTER AISI 316

2

2 LØFTEØRER
PÅ HVER ENKELT
VENTILENHET

LUFTEVENTIL PÅ
DN400 VENTIL



OPTIMAL
INNFESTING

SERVICEUTTAK TILPASSET
NORSKE BEHOV

4

4 LØFTEØRER
FOR HELE UNITEN

GUMMIERT SLUSE
I EPDM



Fleksibel



Lavt
operasjons-
moment



Løfteører

Dimensjoner og kombinasjoner for Ulefos Esco FLEX ventiler

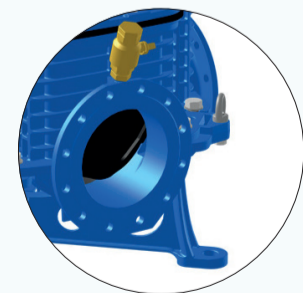
DN	SENTERDEL	TYPE	MODULÆRE ØKNINGER OG REDUKSJONER
80	80	AQ	Økninger opptil DN125
100	100	AQ	Økninger opptil DN200, reduksjoner ned til DN65
150	150	AQ	Økninger opptil DN250, reduksjoner ned til DN80
200	200	FLEX	Singlventil og ventilkryss med alle reduksjoner ned til DN80
250	250	FLEX	Singlventil og ventilkryss med alle reduksjoner ned til DN80
300	300	FLEX	Singlventil og ventilkryss med alle reduksjoner ned til DN80
400	400	FLEX	Singlventil og ventilkryss med alle reduksjoner ned til DN80

Alle ventilkryss kan leveres med serviceventiler og brannavstikk.

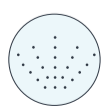
Sikker forankring

Optimal innfestning til standard konsoller, en av de sikreste på markedet.

- ULEFOS BJØNN
- ULEFOS STJERNEBJØNN
- FURNES 112



DRIKKEVANNS-
GODKJENT



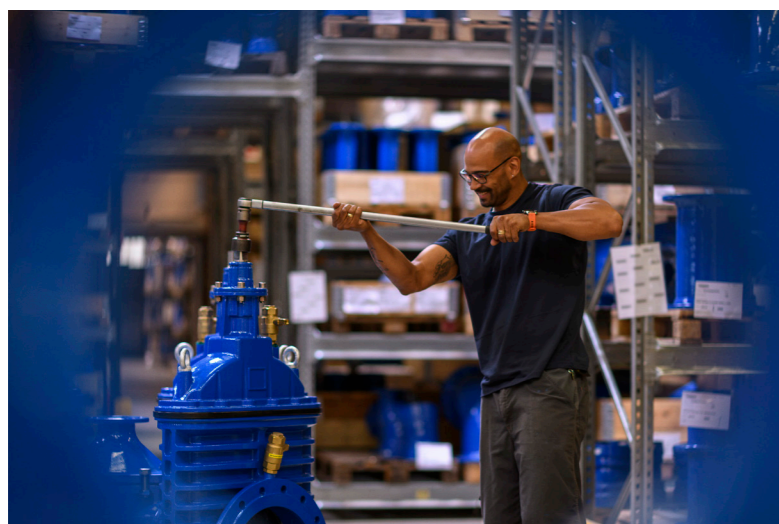
GSK GODKJENT
EPOXY



GJENVINNBAR



LANG
LEVETID



Ventilsluse utviklet med glidebrikker i POM for lavt operasjonsmoment

Våre FLEX ventiler er konstruert med ventilsluse i EPDM med glidebrikker i det slitesterke materialet POM, som gir lavt åpnings- og stengemoment. POM tåler høy påkjenning og har lav friksjon, noe som gjør det svært godt egnet for bruk på ventilslusen som beveger seg mot ventilhuset.

Fakta om POM

- POM står for polyoksymetylen
- Svært slitesterk og tåler høy påkjenning
- Lav vannabsorpsjon
- Resistent mot mange kjemikalier, inkludert løsemidler, oljer og fett
- Lav termoplastisk ekspansjon, betyr at materialet beholder formen ved varierende temperaturer
- Benyttes også i blant annet bilindustrien, elektronikk og medisinsk utstyr



Hvilke fordeler gir lavt operasjonsmoment

Enkel betjening

Gjør den enklere for driftspersonell å betjene ventilen da det kreves mindre fysisk kraft.

Redusert slitasje

Mindre bruk av fysisk kraft gir mindre slitasje på ventil-enheten, og er med på å øke ventilens levetid.

Sikkerhet

Et lavt lukkemoment bidrar til en sikker og forutsigbar lukking av ventilen ved nødstilfeller.



Løfteører for trygg og enkel håndtering

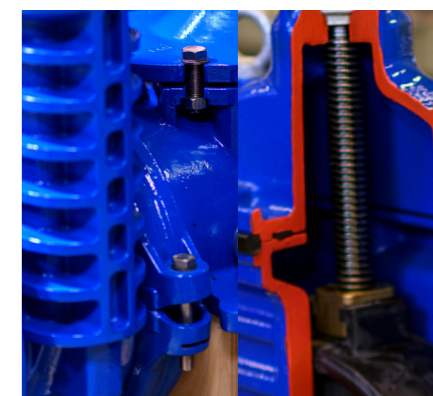
FLEX ventilserie har 2 løfteører plassert på hver enkelt singleventil, slik at det forenkler håndteringen ved flytting/utskifting av signventiler.

I tillegg er selve senterdelen utstyrt med 4 løfteører som gjør jobben med å forflytte eller sette ned hele ventilenheten trygg og enklere å håndtere.

Hvilken kvalitet bør du velge på spindel, mutter og bolt?

Det finnes flere ulike materialteknologier som er tilgjengelig i markedet. Hva du bør velge, avhenger av flere faktorer som bruksområde og korrosjonsrisiko, driftsforhold, kjemisk eksponering og økonomiske hensyn.

Våre FLEX ventiler leveres med spindel i AISI 420 og med 8.8 varmgalvanisert på bolter og muttere som standard.



Materialvalg for FLEX ventiler

Spindeltype

Korrosjonsbestandig (ikke syrefast)
Høy korrosjonsbestandighet (Syrefast)
Ekstremt høy korrosjonsbestandighet (for krevende miljø)

AISI 420 (levers som standard)

AISI 316

Duplex 22Cr

Bolt- og muttertype

Alle utvendig skruer og muttere leveres med 8.8 varmgalvanisert som standard.

Hvilke fordeler gir stor kapasitet på serviceventilen

Rørbrudd/lekkasje: Stor serviceventil er en fordel hvis den skal brukes som provisorisk tilkobling til vannforsyning i nødstilfeller, ved rørbrudd eller større lekkasje der abonnenter har mistet vannet.

Lekkasjelytting: Ved lekkasjelytting er det viktig med god størrelse på serviceventilen for enklere å koble på lytteutstyr.

I tillegg er serviceventiler viktige for å blant annet foreta rutinemessig vedlikehold, som rengjøring, desinfisering, drenering, inspeksjon eller uttak av vannprøve, uten å forstyrre vannforsyningen.



Serviceuttak ventiler med flenser

DN mm	Tommer
200	1"
250	1 ¼"
300	1 ¼"
400	1 ¼"

Norskutviklet ventilserie / Lang levetid / Robust / 10-års garanti / GSK godkjent epoxy

Utvikling og produksjon av ventiler på egen fabrikk med nærhet til kunden gir fleksibilitet til å sammen finne løsninger for fremtidens behov. God dialog og innspill fra våre kunder har dannet grunnlaget for vår nye FLEX ventilserie, en norskutviklet ventilserie som er tilpasset for det nordiske markedet. Vårt nordiske klima med mer varierende temperaturer og fire årstider, krever robuste og holdbare løsninger. Ulefos' kvalitetsingeniører jobber kontinuerlig med kvalitetssikring og forbedring gjennom hele produksjonslinjen. Vi oppfyller de strengeste kvalitetskrav regulert av norske myndigheter, hvor tredjepart utfører kontroller og sertifiseringer.



KORTREIST OG MILJØVENNLIG



Ulefos gir 10 års bruksgaranti på alle Ulefos Escos ventiler laget for drikkevann. Garantien løper fra dags dato varen sendes fra vårt lager på fabrikk.

VA-TEKNIKK | GATEGODS, BYGG, ANLEGG OG UTEMILJØ

Ulefos AS

Gamle Gomsrudvei 40, 3616 Kongsberg

Telefon 67 80 62 00

ordre@ulefos.com

ulefos.com

