

Ulefos esco Flex Ventilkrøss og T-rør

DN400, modulær og fleksibel

Serienr. 26-07_08

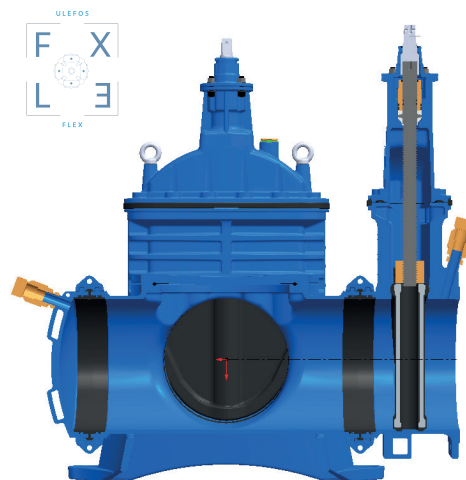
Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann
- EPDM sluse med glidebrikke i POM, for ekstremt lavt operasjonsmoment
- Leveres standard med AISI420 spindel. Kan også leveres med Duplex 22Cr eller AISI316 spindel
- Serviceventiler 1 1/4"
- Modulær ventil med fullt gjennomløp
- Lave åpnings- og stengemomenter. Typisk stengemoment 150 -250 Nm
- Solide løftepunkter for både enkeltventiler og hele T og X
- Standard innfestingspunkter passer alle tradisjonelle konsoller på markedet
- Plassbesparende løsning i kum
- Tilpasset innføring av renseplugg
- Rask montering/demontering av brannventilavstikker



Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN16. Lukkeretning høyre. Venstrelukkende på forespørsel
- Standardboring PN10/16 (EN1092-2)
- Standarder: EN1074- 1/2, EN 1092-2
- Maks arbeidstemperatur: 50°C
- For drikkevann 20°C
- Prøvetrykk: Åpen ventil, 24 bar. Lukket ventil, 21 bar
- Dekseltilkobling: Sylinderhodeskruer isolerte med voks
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant. I henhold til DIN 87303
- Standardutførelse (Norge): Med brannventilavstikker DN 100
- Overflatebelegg: Epoxy, tykkelse minimum 250 µm
- Epoxybelegg i henhold til DIN 3476 og DIN 30677-2
- Farge: Blå, RAL 5017.
- GSK standard: RAL - GZ 662
- Blindlokk* med serviceventil tilgjengelig på forespørsel (T-rør)



VIKTIG INFORMASJON:

Ved bruk av reduksjonsflens direkte på ventilflens for å få en flensøkning så vil dette kollidere med serviceventilen. For å unngå problemstillingen så må det benyttes ventiler uten service ventiler.

DN	Omdreininger	Lysåpning mm	Lave åpnings og stengemomenter Typisk stengemoment Nm	Maks tillat manøvermoment Nm
400	57	400	150 - 250	800

Ulefos AS påtar seg ikke ansvar for eventuelle feil i sine datablader, brosjyrer eller annet trykket materiale. Ulefos AS forbeholder seg rett til konstruksjonsendringer av sine produkter uten forvarsel. Dette gjelder også produkter som inngår i allerede definerte ordre under forutsetning av at avtalte spesifikasjoner ikke endres. Samtlige varemerker i dette materialet er respektive firma sin eiendom.

Ulefos Esco Flex Ventilkrøss og T-rør

DN400, modulær og fleksibel

Serienr. 26-07_08

Referanser og dimensjoner

Standard med AISI 420 spindel og A4 bolter til brannavstikk, PN10 flenseboring

DN mm	Flense-boring	Senter-del	L mm	L1/L2 mm	A mm	H mm	H1 mm	Vekt kg	NRF nr.
DN400x400x400xbl	PN10	DN400	1454	727	620	1630	462	1250	5506982
DN400x400x400x400	PN10	DN400	1454	727	620	1630	462	1513	5506988

Standard med AISI 420 spindel og A4 bolter til brannavstikk, PN16 flenseboring

DN mm	Flense-boring	Senter-del	L mm	L1/L2 mm	A mm	H mm	H1 mm	Vekt kg	NRF nr.
DN400x400x400xbl	PN16	DN400	1454	727	620	1630	462	1250	5506983
DN400x400x400x400	PN16	DN400	1454	727	620	1630	462	1513	5506989

AISI 316 Syrefast spindel og A4 bolter til brannventilavstikk, PN10 flenseboring

DN mm	Flense-boring	Senter-del	L mm	L1/L2 mm	A mm	H mm	H1 mm	Vekt kg	NRF nr.
DN400x400x400xbl	PN10	DN400	1454	727	620	1630	462	1250	5506984
DN400x400x400x400	PN10	DN400	1454	727	620	1630	462	1513	5506991

AISI 316 Syrefast spindel og A4 bolter til brannventilavstikk, PN16 flenseboring

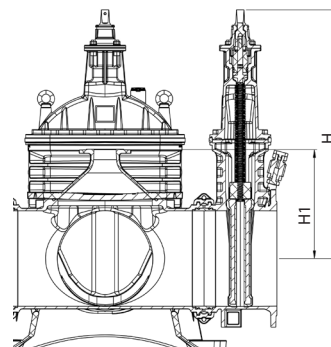
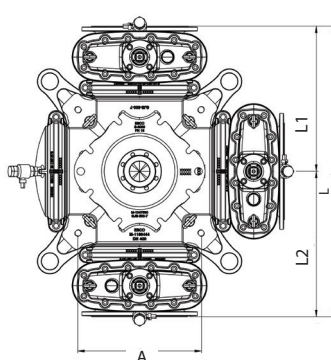
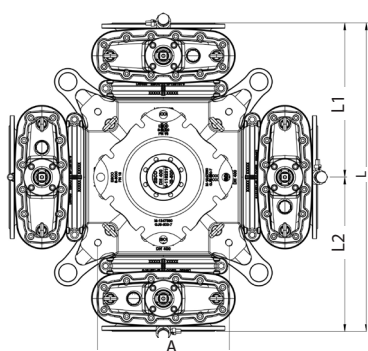
DN mm	Flense-boring	Senter-del	L mm	L1/L2 mm	A mm	H mm	H1 mm	Vekt kg	NRF nr.
DN400x400x400xbl	PN16	DN400	1454	727	620	1630	462	1250	5506985
DN400x400x400x400	PN16	DN400	1454	727	620	1630	462	1513	5506992

Duplex 22Cr (EN 1.4462) Spindel og A4 bolter. Til brannventilavstikk. PN10 boring.

DN mm	Flense-boring	Senter-del	L mm	L1/L2 mm	A mm	H mm	H1 mm	Vekt kg	NRF nr.
DN400x400x400xbl	PN10	DN400	1454	727	620	1630	462	1250	5506986
DN400x400x400x400	PN10	DN400	1454	727	620	1630	462	1513	5506993

Duplex 22Cr Spindel (EN 1.4462) og A4 bolter. Til brannventilavstikk. PN16 boring.

DN mm	Flense-boring	Senter-del	L mm	L1/L2 mm	A mm	H mm	H1 mm	Vekt kg	NRF nr.
DN400x400x400	PN16	DN400	1454	727	620	1630	462	1250	5506987
DN400x400x400x400	PN16	DN400	1454	727	620	1630	462	1513	5506994

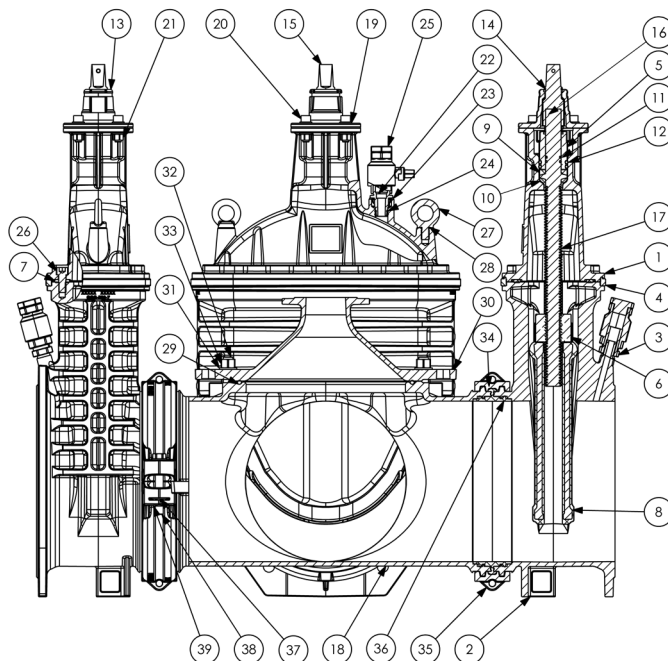


Ulefos Esco Flex Ventilkryss og T-rør

DN400, modulær og fleksibel

Serienr. 26-07_08

Materialspesifikasjon



Pos	Detalj	Materiale	Pos	Detalj	Materiale
1	Deksel (Flex)	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7	21	ISO4032 mutter M16	A4/AISI 316
2	Hus (Flex)	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7	22	Mini ESCO lock	Avsinkningsbestandig messing
3	Serviceventil 1 1/4	Avsinkningsbestandig messing	23	Låsering Mini ESCO lock	pp
4	Transportpakning	NBR	24	O-ring 26x4	UBA godkjent NBR
5	Pakningsboks	Avsinkningsbestandig messing	25	Serviceventil 1 1/4	Avsinkningsbestandig messing
6	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing CW511L	26	ISO4762 skruer M18x45	A4/AISI 316
7	Dekselpakning	EPDM	27	DIN580 Løfteøye M20	A4/AISI 316
8	Sluse	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7/gummi	28	O-ring 16x3.5	UBA godkjent NBR
9	Øvre lager	POM-C	29	O-ring 425x10	UBA godkjent NBR
10	Nedre lager	POM-C	30	Brannflens	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
11	O-ring 37x4	UBA godkjent NBR	31	DIN125A Skive M24	A4/AISI 316
12	O-ring 63x4	UBA godkjent NBR	32	ISO4017 Bolt M24x80	A4/AISI 316
13	Adapter	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7	33	ISO4032 mutter M24	A4/AISI 316
14	Skraper A1-45x53x7x4	UBA godkjent NBR	34	Låseklamme øvre	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
15	Nøkkeltopp	AISI 420 / AISI 316	35	Låseklamme nedre	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
16	Sporkile 12x8x40	A4 / AISI 316	36	Forseglingsring	UBA godkjent NBR
17	Spindel (Flex)	AISI 420	37	DIN125A skive M20	A4/AISI 316
18	Senterdel	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7	38	ISO4014 Bolt M20x140	DIN 912 ST8.8
19	DIN125A Skive M16	A4/AISI 316	39	ISO4032 Mutter M20	A4/AISI 316
20	ISO4762 bolt M16x50	DIN 912 ST8.8			

Dersom ventilen ikke stenger med maks anbefalt moment, så må ventilen sjekkes for mulige feil eller fremmedlegemer.