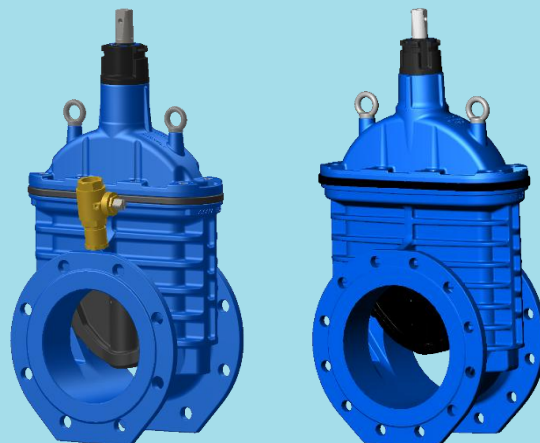


ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4 DN150 – DN400

Serienr. 26-00

Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann(EPDM)/avløp (NBR)
- Sluse med glidebrikke i POM for ekstremt lave operasjonsmomenter.
- Leveres standard med AISI420 spindel
- Kan også leveres med Duplex
- Lave åpnings og stengemomenter.
- Solide løftepunkter for enkeltventiler
- Med og uten serviceventil



Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN16
- Høyrelukkende. (Kan også leveres som venstrelukkende)
- Standardboring PN 10/16 (EN1092-2)
- Standarder: EN1074- 1/2, NS-EN 12516-3, EN 1092-2
- Maks arbeidstemperatur: 50°C
- For drikkevann 20°C
- Prøvetrykk: Åpen ventil, 24 bar. Lukket ventil, 21 bar.
- Dekseltilkobling: Sylinderrhodeskruer isolerte med voks
- Spindel: Ikke-stigende med konisk firkant. I henhold til DIN 87303
- 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
- Leveres med og uten serviceventil
- Med lufting, unntatt DN150. (kan også leveres uten)

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 SLUSEVENTIL F4
DN150 – DN400

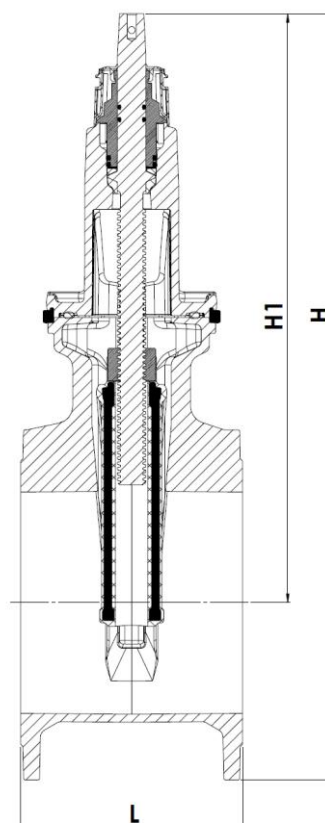
Serienr. 26-00

Referanser, dimensjoner

DN mm	Flenseboring	L mm	H mm	H1 mm	Vekt kg
150	PN10/16	210	580	443	67
200	PN10/16	230	750	580	67
250	PN10/16	250	860	662	97
300	PN10/16	270	973	758	136
400	PN10/16	310	1340	1050	245

DN	Omdreininger	Lysåpning mm	Lave åpnings og stengemomenter. Typisk stengemoment Nm		Maks anbefalt stengemoment trykkprøving Nm (21 bar testtrykk)	Maks tillatt manøverbmoment Nm
			Åpning	Stenging		
150	31	150	50	50	100	300
200	36	200	50	100	200	400
250	43	250	50	100	300	400
300	50	300	50	100	350	600
400	57	400	150	250	450	800

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

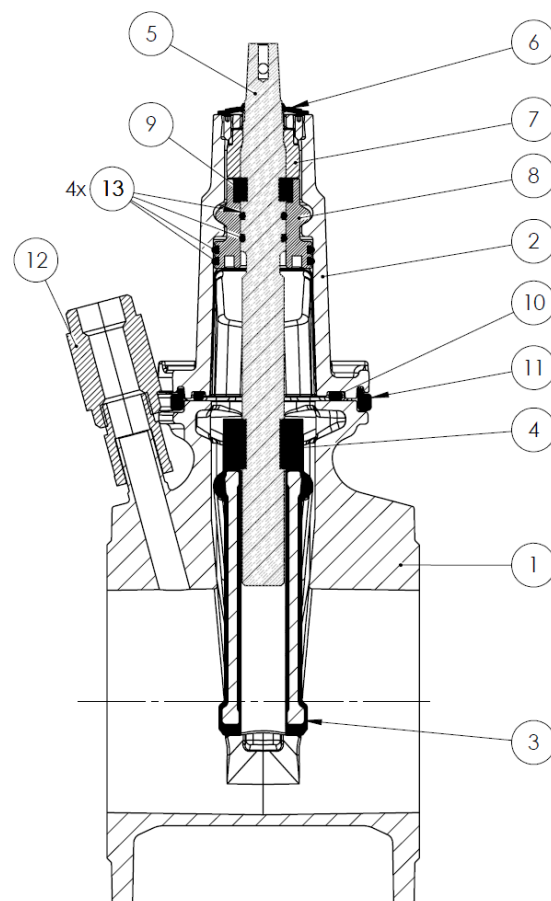


ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4
DN150 – DN400

Serienr. 26-00

Materialspesifikasjon DN150

Pos	Detalj	Materiale
1	Hus	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
3	Sluse	Gummi EPDM (alt.NBR) Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
4	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing CW511L.
5	Spindel	AISI 420 (alt. Duplex)
6	Plastlokk	PP
7	Øvre foring	Avsinkningsbestandig messing CW511L
8	Nedre foring	Avsinkningsbestandig messing CW511L
9	Låseskive	Peek
10	Dekselpakning	EPDM (alt.NBR)
11	Transportpakning	NBR
12	Serviceventil	Avsinkningsbestandig messing CW511L (kan leveres uten)
13	O-ringer	UBA godkjent NBR

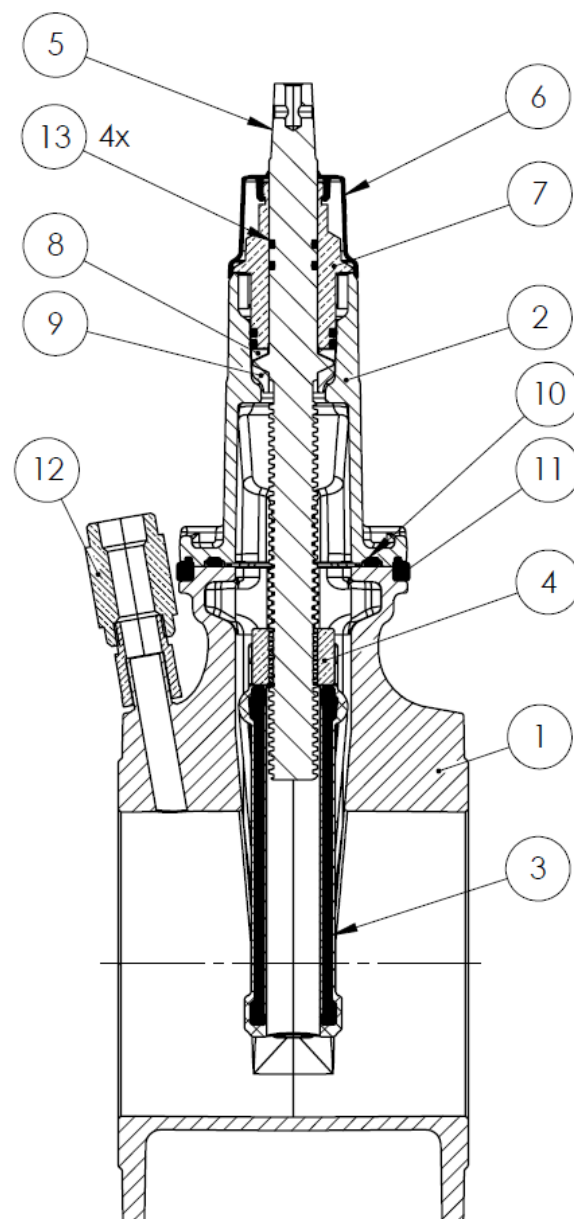


ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4 DN150 – DN400

Serienr. 26-00

Materialspesifikasjon DN200 – DN300

Pos	Detalj	Materiale
1	Hus	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
3	Sluse	Gummi EPDM (alt.NBR) Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
4	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing CW511L.
5	Spindel	AISI 420 (alt. Duplex)
6	Plasthette	POM-C
7	Pakningsholder	Avsinkningsbestandig messing CW511L Med eller uten lufting (ikke DN150)
8	Øvre lager	POM-C
9	Nedre lager	POM-C
10	Transportpakning	NBR
11	Dekselpakning	EPDM (alt.NBR)
12	Serviceventil	Avsinkningsbestandig messing CW511L (kan leveres uten)
13	O-ringer	UBA godkjent NBR



ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4
DN150 – DN400

Serienr. 26-00

Materialspesifikasjon DN400

Pos	Detalj	Materiale
1	Hus	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
3	Sluse	Gummi EPDM (alt.NBR) Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
4	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing CW511L.
5	Spindel	AISI 420 (alt. Duplex)
6	Adapter	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
7	Pakningsholder	Avsinkningsbestandig messing CW511L
8	Øvre lager	POM-C
9	Nedre lager	POM-C
10	Transportpakning	NBR
11	Dekselpakning	EPDM (alt.NBR)
12	Serviceventil	Avsinkningsbestandig messing CW511L (kan leveres uten)
13	O-ringer	UBA godkjent NBR
14	Nøkkeltopp	AISI 420
15	Mini Esco-lock for lufting	Avsinkningsbestandig messing CW511L (Kan leveres uten)

