

ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4 ISO TOP HL
DN150-DN400

Serienr. 26-00

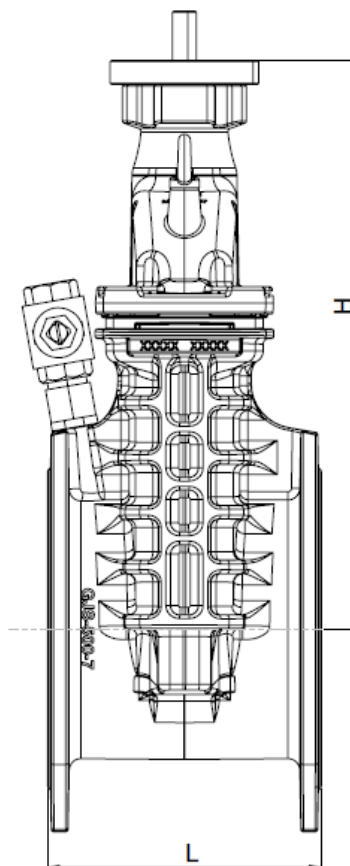
Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann
- EPDM sluse med glidebrikke i POM for ekstremt lave operasjonsmomenter
- Leveres standard med AISI420 spindel
- Lave åpnings og stengemomenter. Typisk stengemoment 50-100 Nm
- Solide løftepunkter



Teknisk beskrivelse

- Trykklasser: PN16
- Høyrelukkende
- 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: Sylindrhodeskruer isolerte med voks
- Spindel: Ikke-stigende, sylindrisk topp, med kilespor (se tabell)
- 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



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 ISO TOP HL
DN150-DN400

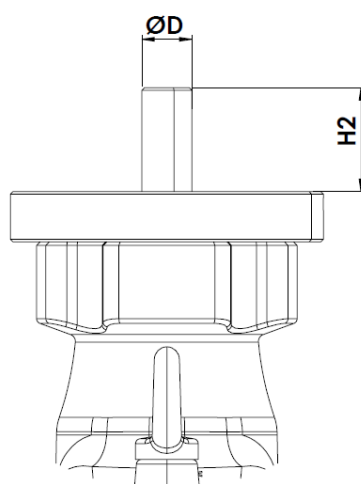
Serienr. 26-00

Referanser, dimensjoner

Ulefos Esco Flex sluseventil med serviceventil - Høyrelukkende

SLUSEVENTIL ULEFOS FLEX HL F4 med ISO top					
DN mm	Flense-boring	H mm	L mm	Vekt kg	NRF nr. PN10/16
150	PN10/16	430	210		
200	PN10/16	531	230	65	1510376/1510377
250	PN10/16	590	250	97	1510378/1510379
300	PN10/16	735	270	136	1510380/1510381
400	PN10/16	944	310	245	1510382/1510383

SLUSEVENTIL ULEFOS FLEX HL F4 med ISO top						
DN mm	Motor-flens	Maks tillatt Manøvermoment	Normalt Manøvermoment	Omdr. antall	ØD	H2
150	F10	300	50-100	30	20	42
200	F10	400	50-100	36	20	42
250	F10	500	50-100	43	20	42
300	F14	600	50-100	50	30	65
400	F14	800	150-250	57	44	48



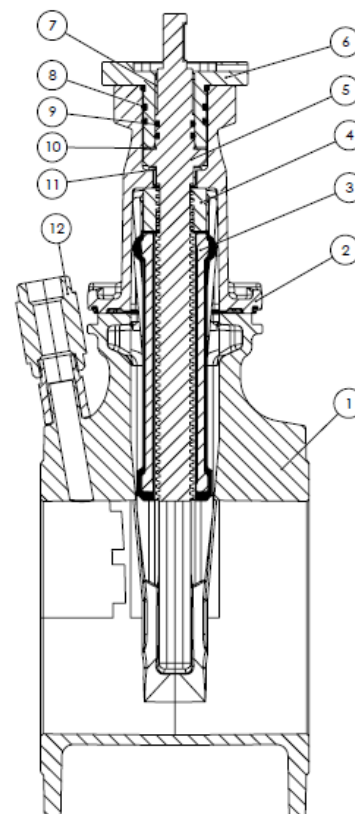
ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4 ISO TOP HL
DN150-DN400

Serienr. 26-00

Materialspesifikasjon DN150-300

Pos	Detalj	Materiale
1	Hus (Flex)	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel (Flex)	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
3	Sluse*	Gummi EPDM. Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
4	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing
5	Spindel	AISI 420
6	Pakningsholder	Avsinkningsbestandig messing CW511L
7	Glidelager	POM (Iglidur)
8	O-ringer	UBA godkjent NBR
9	O-ringer	UBA godkjent NBR
10	Glidelager	POM (Iglidur)
11	Glidelager	POM (Iglidur)
12	Serviceventil	Avsinkningsbestandig messing

* NBR sluse på forespørsel



Referanser, dimensjoner

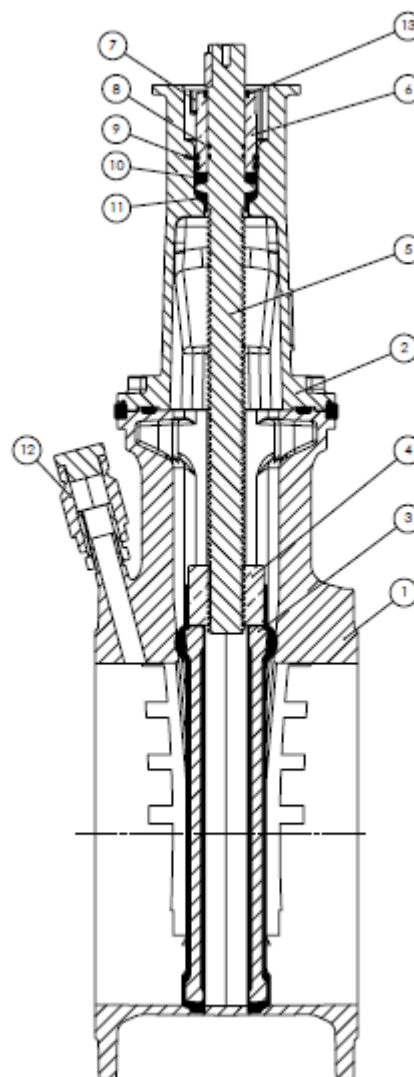
DN	Type Auma	Lukketid (i sekunder) ved 230/400V - 3-50HZ IP68						
		8 rpm	11 rpm	16 rpm	22 rpm	32 rpm	45 rpm	63 rpm
150	SA 10.2	230	170	116	85	60	40	
200	SA 10.2	245	186	123	90	62	45	
200 PN16	SA 10.2	245	186	123	90	62	45	
250	SA 10.2	320	235	160	117	80	57	
250 PN16	SA 10.2	320	235	160	117	80	57	
300	SA 14.2	365	265	180	130	90	65	
300 PN16	SA 14.2	365	265	180	130	90	65	
400	SA 14.6	440	320	220	160	110	80	55

ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL F4 ISO TOP HL
DN150-DN400

Serienr. 26-00

Materialspesifikasjon DN400

Pos	Detalj	Materiale
1	Hus (Flex)	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
2	Deksel (Flex)	Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
3	Sluse*	Gummi EPDM. Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7
4	Spindelmutter	Avsinkningsbestandig messing CW511L. (
5	Spindel	AISI 420
6	Pakningsholder	Avsinkningsbestandig messing CW511L
7	Glidelager	Polymer (Iglidur)
8	O-ringer	UBA godkjent NBR
9	O-ringer	UBA godkjent NBR
10	Øvre glidelager	Polymer (Iglidur)
11	Nedre glidelager	Polymer (Iglidur)
12	Serviceventil	Avsinkningsbestandig messing
13	Avskraper	POM



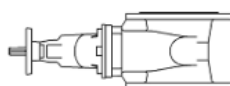
*NBR sluse på forespørsel

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

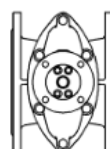
Monteringsmuligheter



Anbefales



Mulig



Mulig



Anbefales ikke