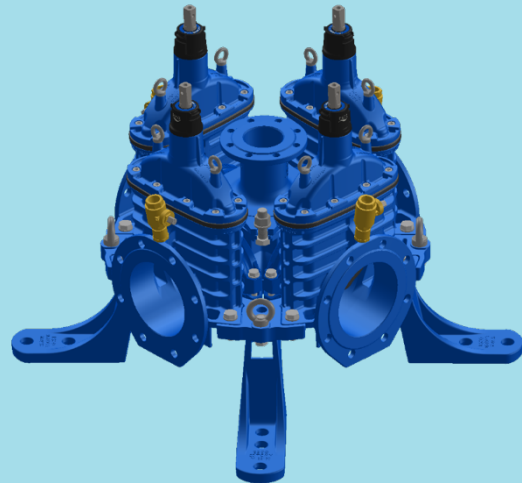


## ULEFOS ESCO FLEX VENTILKRYSS MED SERVICEVENTILER DN 200, MODULÆR OG FLEKSIBEL

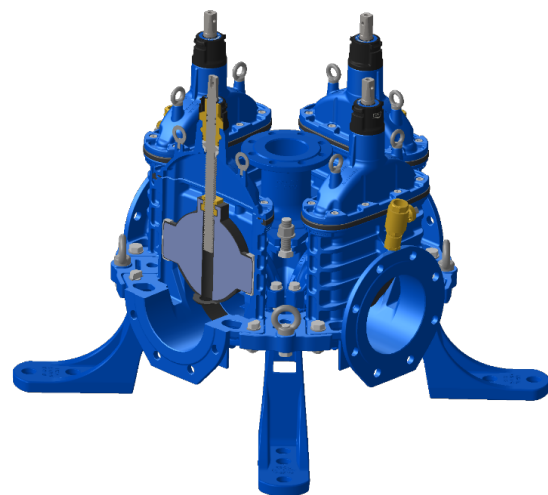
### Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann
- EPDM sluse med glidebrikke i POM for ekstremt lave operasjonsmomenter
- Leveres standard med AISI420 spindel
- Kan også leveres med Duplex 22Cr eller AISI316 spindel
- Serviceventiler 1"
- Modulær ventil med fullt gjennomløp
- Lavt åpnings- og stengemoment. Typisk stengemoment 50-100 Nm
- Solide løftepunkter for både enkeltventiler og hele T/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
- 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: Sylindrhodeskruer 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



### **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.

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 VENTILKRYSS MED SERVICEVENTILER

### Referanser, dimensjoner

#### Ulefos Esco Flex sluseventil med serviceventil - Høyrelukkende

##### STANDARD MED AISI 420 SPINDEL, EPDM SLUSE, 8.8 VARM GALVANSIERTE BOLTER TIL BRANNAVSTIKK

| DN<br>mm        | Flense-<br>boring | L<br>(mm) | A<br>(mm) | H<br>(mm) | Vekt<br>(kg) | Salgsnr. |
|-----------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 200x200x200xBL* | PN10              | 715       | 445       | 580       | 265          | 5506303  |
| 200x200x200x200 | PN10              | 750       | 445       | 580       | 320          | 5506307  |
| 200x200x200xBL  | PN16              | 715       | 445       | 580       | 265          | 5506304  |
| 200x200x200x200 | PN16              | 750       | 445       | 580       | 320          | 5506308  |

\*BL=Blindlokk

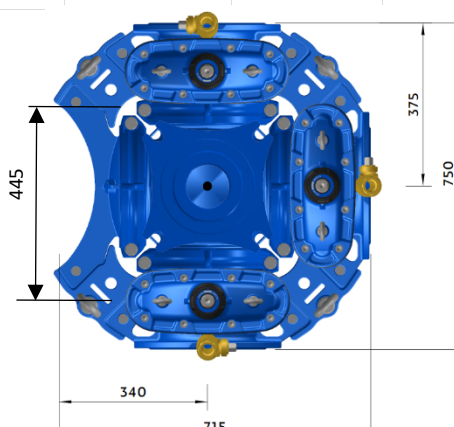
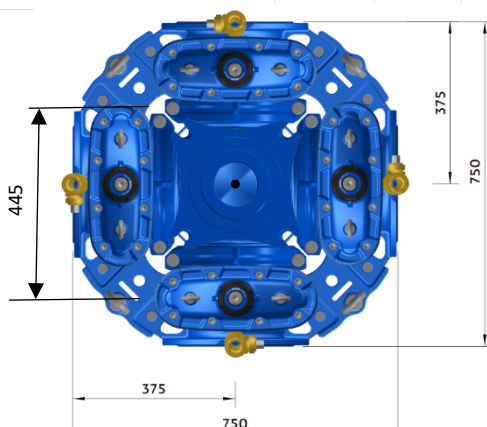
##### STANDARD MED EPDM SLUSE, 316 SPINDEL, A4 BOLTER

| DN<br>mm         | Flense-<br>boring | L<br>(mm) | A<br>(mm) | H<br>(mm) | Vekt<br>(kg) | Salgsnr. |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 200x200x200xBL * | PN10              | 715       | 445       | 580       | 265          |          |
| 200x200x200x200  | PN10              | 750       | 445       | 580       | 320          |          |
| 200x200x200xBL   | PN16              | 715       | 445       | 580       | 265          |          |
| 200x200x200x200  | PN16              | 750       | 445       | 580       | 320          |          |

\*BL=Blindlokk

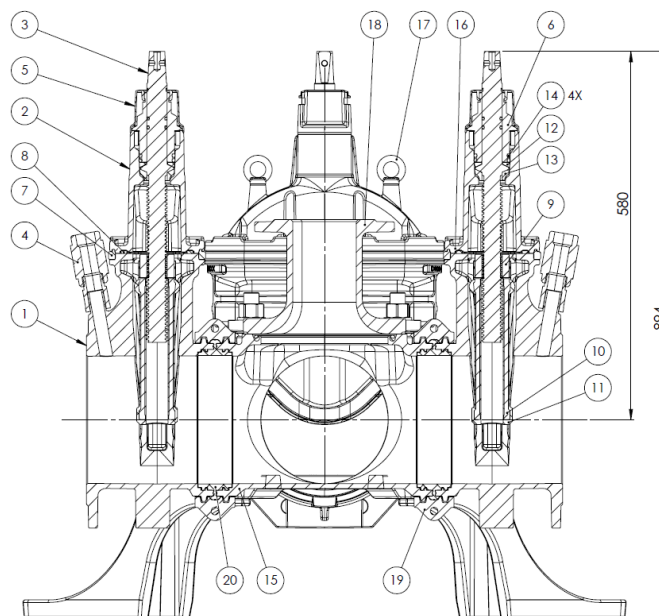
##### STANDARD MED EPDM SLUSE, Duplex SPINDEL, A4 BOLTER

| DN<br>mm         | Flense-<br>boring | L<br>(mm) | A<br>(mm) | H<br>(mm) | Vekt<br>(kg) | Salgsnr. |
|------------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|--------------|----------|
| 200x200x200xBL * | PN10              | 715       | 445       | 580       | 265          |          |
| 200x200x200x200  | PN10              | 750       | 445       | 580       | 320          |          |
| 200x200x200xBL   | PN16              | 715       | 445       | 580       | 265          |          |
| 200x200x200x200  | PN16              | 750       | 445       | 580       | 320          |          |



## ULEFOS ESCO FLEX SLUSEVENTIL MED SERVICEVENTIL DN200

### Materialspesifikasjon



| Pos | Detalj           | Materiale                                                  |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------|
| 1   | Hus (Flex)       | Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7                           |
| 2   | Deksel (Flex)    | Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7                           |
| 3   | Spindel (Flex)   | AISI 420(Alt.AISI 316/Duplex CR22)                         |
| 4   | Serviceventil    | Avsinkningsbestandig messing                               |
| 5   | Plasthette       | PP                                                         |
| 6   | Pakningsholder   | Avsinkningsbestandig messing CW511L (AISI 904L for duplex) |
| 7   | Transportpakning | NBR                                                        |
| 8   | Deksel pakning   | EPDM                                                       |
| 9   | Spindelmutter    | Avsinkningsbestandig messing CW511L (AISI 904L for duplex) |
| 10  | Sluse innlegg    | Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7                           |
| 11  | Slusebelegg      | Gummi EPDM (NBR på forepørsel)                             |

| Pos | Detalj                      | Materiale                            |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------|
| 12  | Øvre lager                  | POM-C                                |
| 13  | Nedre lager                 | POM-C                                |
| 14  | O-ringer                    | Drikkevanns godkjent NBR gummi (UBA) |
| 15  | Senterdel                   | Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7     |
| 16  | Bolter                      | DIN 912 ST8.8/DIN912 G70 A2          |
| 17  | Øyebolt                     | DIN 580 ST8.8                        |
| 18  | Brannventil-avstikker DN100 | Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7     |
| 19  | Låsklammer                  | Duktilt jern EN1563 EN-GJS-500-7     |
| 20  | Låsklammer pakning          | Gummi EPDM                           |
| N/A | Bolter - Brannventilflens   | DIN931 8.8 VF/ISO4032 A4-80          |
| N/A | Boltrer- Låseklammer        | DIN931 8.8 VF/ISO4014 A4-80          |

## PRODUKTDATABLAD

| DN  | Omdreininger | Lysåpning<br>(mm) | Lavt åpnings- og<br>stengemomenter<br>Typisk stengemoment<br>(Nm) | Maks anbefalt stenge<br>moment trykkprøving<br>(Nm) (21 bar testtrykk) | Maks tillatt<br>manøvermoment<br>(Nm) |
|-----|--------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 200 | 36           | 200               | 50-100                                                            | 200                                                                    | 400                                   |

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