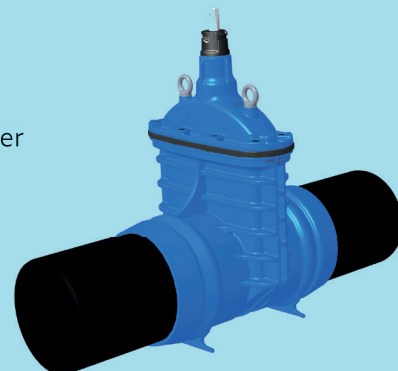


# Ulefos ESCO Flex sluseventil PE

DN200, 250 og 300 med PE-rør SDR11 eller SDR17

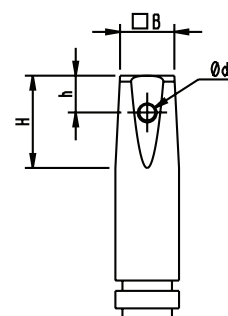
## Bruksområde og spesielle egenskaper

- Bruksområde: Drikkevann
- EPDM sluse med glidebrikke i POM for ekstremt lave operasjons momenter
- Leveres standard med AISI420 spindel
- Kan også leveres med Duplex
- Lave åpnings og stengemomenter. Typisk stengemoment 50-100 Nm
- Solide løftepunkter for enkeltventiler



## Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse ventil: PN16.
- Lukkeretning høyre
- Leveres med monterte PE-rør SDR 11 eller SDR 17
- Designstandard ihht: EN 1171, EN 12516-3, EN 1074-1 og 2
- Prøvetrykk: Åpen ventil, 24 bar.
- Lukket ventil, 17,6 bar
- Undertrykk: -0,8 bar
- Maks arbeidstemperatur: 50°C
- For drikkevann 20°C
- Dekseltilkobling: Sylinderhodeskruer 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.
- GSK standard: RAL - GZ 662
- Farge: Blå, RAL 5017



## Mål spindeltopp

| DN           | B    | H    | h    | Ød |
|--------------|------|------|------|----|
| 200,250, 300 | 27,5 | 46,5 | 18,5 | 8  |

| DN  | Omdreininger | Lysåpning mm | Lave åpnings og stengemomenter<br>Typisk stengemoment Nm | Maks anbefalt stenge moment trykkprøving Nm (21 bar testtrykk) | Maks tillatt manøvernoment Nm |
|-----|--------------|--------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 200 | 36           | 200          | 50-100                                                   | 200                                                            | 400                           |
| 250 | 43           | 250          | 50-100                                                   | 300                                                            | 500                           |
| 300 | 50           | 300          | 50-100                                                   | 350                                                            | 600                           |

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

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.

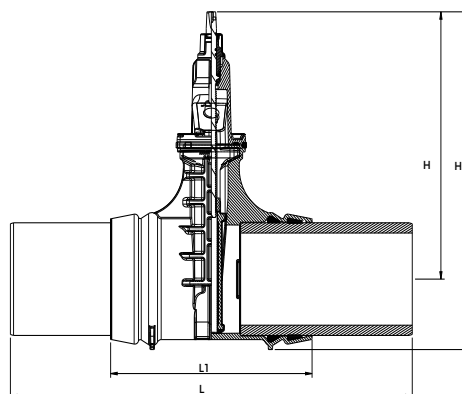
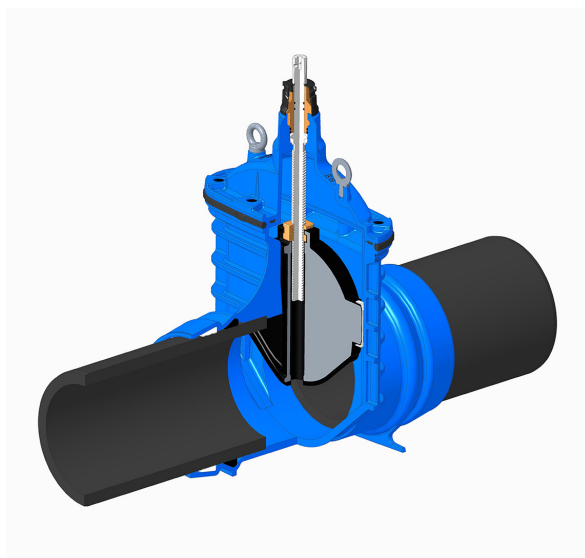
# Ulefos ESCO Flex sluseventil PE

DN200, 250 og 300 med PE-rør SDR11 eller SDR17

## Referanser og dimensjoner

SDR11 og SDR17 Standard med AISI 420 spindel og 8.8 varm galvaniserte bolter til brannavstikk. Høyrelukkende.

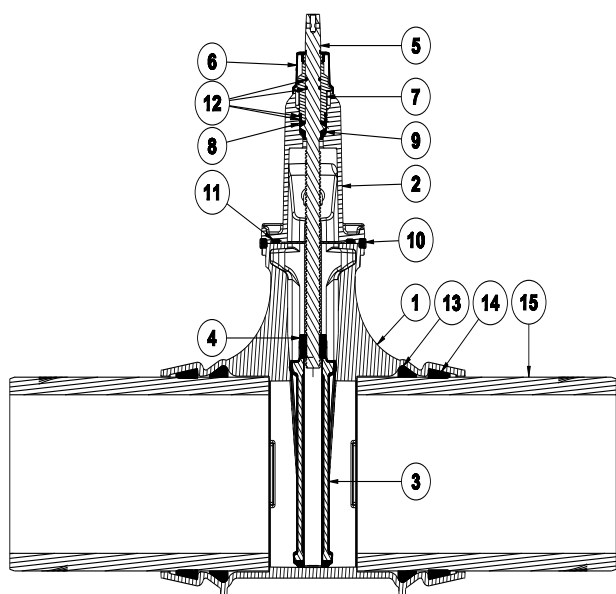
| DN  | DY  | NRF SDR11 | NRF SDR17 | H mm | H1 mm | L mm | L1 mm | Vekt kg |
|-----|-----|-----------|-----------|------|-------|------|-------|---------|
| 200 | 200 | 5506203   | 5506204   | 580  | 702   | 1142 | 530   | 71      |
|     | 225 | 5506205   | 5506206   | 580  | 712   | 1165 | 530   | 79      |
| 250 | 250 | 5506207   | 5506208   | 665  | 818   | 1234 | 610   | 111,5   |
|     | 280 | 5506209   | 5506211   | 665  | 833   | 1246 | 620   | 116     |
| 300 | 315 | 5506212   | 5506213   | 747  | 944   | 1258 | 630   | 146     |



# Ulefos ESCO Flex sluseventil PE

DN200, 250 og 300 med PE-rør SDR11 eller SDR17

## Referanser og dimensjoner



| 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   | Plasthette       | POM-C                                        |
| 7   | Pakningsholder   | Avsinkningsbestandig messing CW511L          |
| 8   | Øvre lager       | POM-C                                        |
| 9   | Nedre lager      | POM-C                                        |
| 10  | Transportpakning | NBR                                          |
| 11  | Dekselpakning    | EPDM                                         |
| 12  | O-ringer         | UBA godkjent NBR                             |
| 13  | Pakning Gummi    | (EPDM), Forsheda                             |
| 14  | Låsering         | POM C                                        |
| 15  | PE-rør           | SDR 11 eller SDR 17                          |

Ulefos FLEX sluseventil kan også leveres med spindel i duplex.