

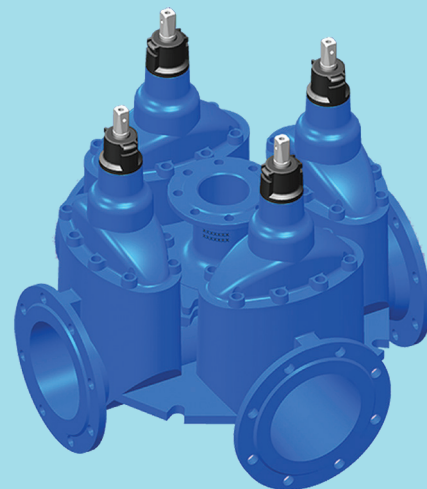
# S-2340/S-2341 Ventil kryss DN 100 - 300

med brannventilavstikker

Serienr. 04-02-1

## Bruksområde og spesielle egenskaper

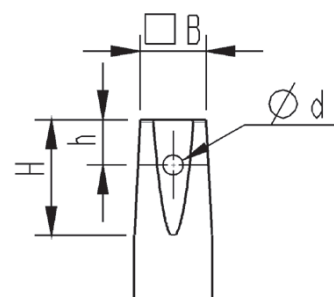
- Bruksområde: Drikkevann
  - Plassbesparende løsning i kum
  - Tilpasset innføring av renseplugger
  - Rask montering/demontering av brannventilavstikker, innføringsrør etc. (se tilleggsutstyr)
  - Tilpasset forankringspunkter fra de fleste kumleverandører
  - Løftekroker på DN 250-300
  - Spindelopplagring i kompositt materiale smøres med vann
  - Ventil deksel/spindel/sluse er identisk med S-1140 sluseventil med flenser, glattløp
  - Lufteventiler i dekelet standard på DN 200-300
- S-2340 Ventil kryss, høyrelukkende HL  
S-2341 Ventil kryss, venstrelukkende VL



## Teknisk beskrivelse

- Trykkklasse: PN 16, lukkeretning høyre, standardboring PN 10 (EN1092-2) (DN 200-300) PN 16 boring på forespørsel
- Standarder: EN 12516-2
- 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 (se tabell).
- Undertrykk: -0,8 bar
- 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

PN10



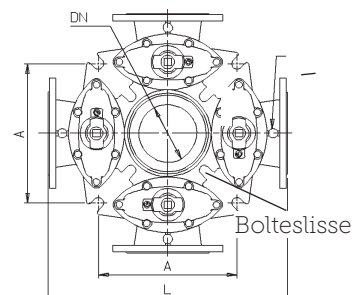
Dimensjoner spindeltopp:

| DN      | B    | H  | h    | d |
|---------|------|----|------|---|
| 100-150 | 19,3 | 38 | 17   | 7 |
| 200     | 24,3 | 49 | 18,5 | 8 |
| 250-300 | 27,3 | 47 | 18,5 | 8 |

## Referanser, dimensjoner

\* DN 100 erstattet med Aquosus ventil kryss

| Serie     | DN mm | Flenseboring | L mm | A mm | H mm | H1 mm | Bolteslissem mm | Vekt kg | Esco nr.      | NRF nr.  |
|-----------|-------|--------------|------|------|------|-------|-----------------|---------|---------------|----------|
| S-2340 HL | 100*  | PN10/16      | 580  | 212  | 331  | 77    | 27              |         | 0752111001000 | 550 5622 |
|           | 150   | PN10/16      | 620  | 360  | 412  | 240   | 27              | 174     | 23404150      | 550 6889 |
|           | 200   | PN10         | 750  | 445  | 525  | 308   | 27              | 242     | 23404205      | 550 6894 |
|           | 250   | PN10         | 960  | 617  | 628  | 320   | 30              | 539     | 23404250      | 550 6896 |
|           | 300   | PN10         | 1050 | 617  | 717  | 342   | 30              | 705     | 23404300      | 550 6897 |
| S-2341 VL | 100*  | PN10/16      | 580  | 212  | 314  | 77    | 27              |         | 0752211001000 | 550 5632 |
|           | 150   | PN10/16      | 620  | 360  | 412  | 240   | 27              | 174     | 23414150      | 550 6891 |
|           | 200   | PN10         | 750  | 445  | 525  | 308   | 27              | 242     | 23414205      | 550 6895 |
|           | 250   | PN10         | 960  | 617  | 628  | 320   | 30              | 539     | 23414250      | 550 6898 |
|           | 300   | PN10         | 1050 | 617  | 717  | 342   | 30              | 705     | 23414300      | 550 6899 |



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.

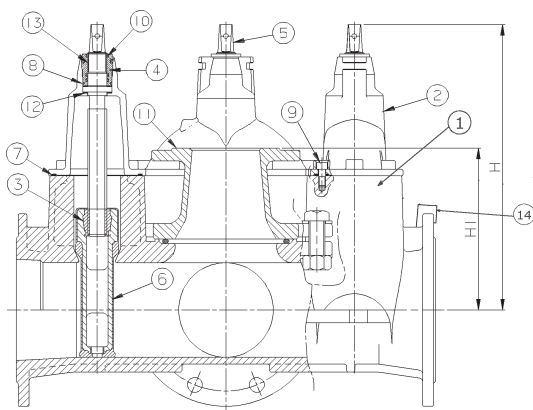
**ESCO**

# S-2340/S-2341 Ventil kryss DN 100 - 300

med brannventilavstikker

Serienr. 04-02-1

## Materialspesifikasjon



| Pos | Detalj                   | Materialer                          |
|-----|--------------------------|-------------------------------------|
| 1   | Hus                      | Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7        |
| 2   | Deksel                   | Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7        |
| 3   | Spindelmutter            | Rødgods Rg5                         |
| 4   | Pakningsholder           | Avsinkningsbestandig messing        |
| 5   | Spindel                  | Rustfritt stål EN10088-3 1.4021     |
| 6   | Sluse                    | Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7 m/EPDM |
| 7   | Pakning (innebygd)       | Gummi EPDM                          |
| 8   | O-ringer                 | Gummi EPDM                          |
| 9   | Sylinderhodeskrue        | Stål 8.8                            |
| 10  | Avskraper                | Gummi NBR                           |
| 11  | Brannventilavstikker DN0 | Seigjern EN1563 EN-GJS-500-7        |
| 12  | Aksialglidelager         | Kompositt                           |

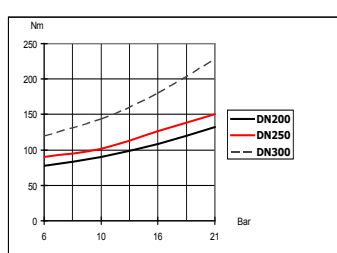
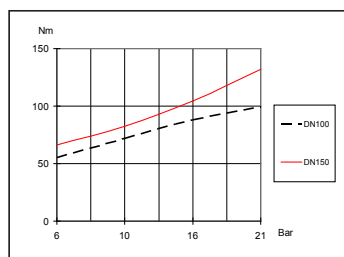
## Karakteristikk

### Dimensjoner på serviceventil for Ventil kryss og T

DN 100 stuss 25 mm Ventil 1"

DN 150/200 stuss 25 mm Ventil 1"

DN 250/300 stuss 32 mm Ventil 1 1/4"



### Manøvermoment:

| DN  | Om-dreining | Lysåpning i mm | Maks tillatt manøvermoment |
|-----|-------------|----------------|----------------------------|
| 100 | 22          | 97             | 150 Nm                     |
| 150 | 32          | 140            | 225 Nm                     |
| 200 | 33          | 196            | 300 Nm                     |
| 250 | 43          | 240            | 350 Nm                     |
| 300 | 49          | 290            | 350 Nm                     |

Dersom ventilen ikke stenger med maks moment bør det sjekkes for mulige feil, f.eks. fremmedlegemer i ventilen. Se FDV dokumentasjon.

\*DN 200 PN 16 : Ved bruk av reduksjonsflens på DN 200 PN 16 boring, vil mutter/skive komme i konflikt med avstikk/gods til serviceventilen, her er må det brukes Aquosus sluseventil DN 200 .

## Tilleggsutstyr

S-1120/1121 Norsk nøkkel  
S-1110 Ratt  
S-1880 Spindelforlenger  
S-1830/S-1835/S-1840 Gateboks

S-2220 Innføringsrør for renseplugg  
S-2201 Senterblindlokk  
S-2200-3 Brannventilavstikker  
S-1112 Rattforlenger

## Monteringsmuligheter

