

**SOVELLUKSET:**

- EPDM (Sininen venttiili):
  - Juomavesi
  - Neutraalit nesteet
- NBR (Tiilenpunainen):
  - viemärivesi

**LÄMPÖTILA:**

- 0-70°C

**STANDARDIT:**

- Suunniteltu 1074 osa 1 & 2 ja EN 1171
- Asennuspituus DIN 3202 – 4 (M2)
- Sis.pääty BSP I ISO 228-1 ja ISO 1179-1

**KYSY MEILTÄ**

- Akselit muissa materiaaleissa



**HYVÄKSYNNÄT:**



**Fucoli-Somepal 02.100 huoltoventtiili PN 16**

**Sis.päätykierre; vapaa läpijuoksu**

Kokonaan vulkanisoitu kartio, kiinnitetty pulttimutteri sinkkipinnoitetusta karkaistusta CW617N messingistä (hyväksytty UBA-listalla). 4 karan tiivistettä takaavat pitkän käyttöiän.



02.100 juomavesi  
02.100N viemärivesi

| RSK nr.   | RSK nr.   | DN | Paine-luokka | Liitäntä | L   | E  | H   | H1  | Akseli | a1 | a2 | Kier. | Maks. | Paino |
|-----------|-----------|----|--------------|----------|-----|----|-----|-----|--------|----|----|-------|-------|-------|
| EPDM      | NBR       |    |              |          | mm  | mm | mm  | mm  | (a)mm  | mm | mm |       | Nm    | kg    |
| 430 21 08 | 432 84 84 | 20 | PN16         | Sis.G20  | 100 | 13 | 177 | 201 | 13,1   | 18 | 35 | 7     | 10    | 3     |
| 430 21 09 | 432 84 85 | 25 | PN16         | Sis.G25  | 115 | 20 | 177 | 201 | 13,1   | 18 | 35 | 7     | 10    | 3     |
| 430 21 10 | 432 84 86 | 32 | PN16         | Sis.G32  | 130 | 25 | 206 | 236 | 13,1   | 18 | 35 | 10    | 15    | 4     |
| 430 21 11 | 432 84 87 | 40 | PN16         | Sis.G40  | 150 | 25 | 206 | 236 | 13,1   | 18 | 35 | 10    | 15    | 4     |
| 430 21 12 | 432 84 88 | 50 | PN16         | Sis.G50  | 180 | 30 | 238 | 276 | 13,1   | 18 | 35 | 13    | 25    | 6     |

**MATERIAALIT:**

| Komponentti                 | MATERIAALIT /  | Standardit |
|-----------------------------|--|------------|
| 1 Akseli                    | Ruostumaton akseli rullaavat kiertet 1.4404          | EN 10088-1 |
| 2 ohjausrenkas              | Elastomer  |            |
| 3 Laakeri                   | POM  |            |
| 4 Akselitivistite./O-renkas | Elastomer EPDM/NBR                                   | EN 681-1   |
| 5 Akselimutteri             | Akselimutteri sinkkivahvistettu messinki (CuZn36Pb3) | EN12164    |
| 6 Karanrenkas               | Ruostumaton teräs A2                                 | EN 12164   |
| 7 Mansetti                  | Elastomer EPDM/NBR                                   | EN 681-1   |
| 8 Yläosa                    | Valurauta EN-GJS-500-7                               | EN 1563    |
| 9 Pultti yläosa             | Ruostumaton teräs A2                                 | EN 10088-1 |
| 10 Yläosa tiivistite        | Räjähulk.sturvallinen EPDM/NBR                       | EN 681-1   |
| 11 Keila                    | Messinki   | EN 12164   |
| 12 Pinnoitekeila            | Täysin vulkanisoitu EPDM/NBR                         | EN 681-1   |
| 13 Venttiilipesä            | Valurauta EN-GJS-500-7                               | EN 1563    |

