

# Kaiko-Kaijet

## PROSESSISUODATTIMET

**Kaijet laminaarisuodatin takaa jatkuvatoimisille prosesseille laadukkaan suodatuksen automaattisella huuhtelulla paine-eron tai ajastuksen perusteella.**

### Toiminta

Kaijet laminaarisuodatin on kahdella tai useammalla suodatinelementillä toimiva suodatin, joka huuhtelee elementit automaattisesti yksi kerrallaan muiden elementtien toimiessa normaalisti.

Suodattimen automaattinen huuhtelutekniikka ei luo virtauskatkoa ja on siten oiva valinta laitosprosesseihin, joissa jatkuva-toimisuus on välttämätöntä.



Kaijet

Jatkuvatoiminen

---

Automaattinen

---

Huuhtelu säädettävissä

---

Vankkarakenteinen

---

Kaiko Oy:n suunnittelema

---

| Tekniset tiedot                 | Kaijet 50     | Kaijet 65     | Kaijet 80     | Kaijet 100     |
|---------------------------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
| Virtaama (m <sup>3</sup> /h)    | 9,6           | 13,8          | 19,8          | 30             |
| Suodatinelementtien lkm         | 2             | 2             | 3             | 3              |
| Jännitesyöttö ohjauskeskukselle | 230v/50Hz     | 230v/50Hz     | 230v/50Hz     | 230v/50Hz      |
| Ohjausjännite                   | 24VAC         | 24VAC         | 24VAC         | 24VAC          |
| Käyttöpaine (min.)              | 2 bar         | 2 bar         | 2 bar         | 2 bar          |
| Käyttöpaine (max.)              | 10 bar        | 10 bar        | 10 bar        | 10 bar         |
| Pituus (mm)                     | 1070          | 1325          | 1325          | 1575           |
| Halkaisija (mm)                 | 240           | 240           | 300           | 300            |
| Putkiliitäntä (laippa)          | DN50 DIN PN10 | DN65 DIN PN10 | DN80 DIN PN10 | DN100 DIN PN10 |
| Runkomateriaali                 | 304/316       | 304/316       | 304/316       | 304/316        |

Huuhtelee yhden suodatinelementin kerrallaan, ei virtauskatkoa huuhtelun aikana. Huuhtelukesto 15-45s. Huuhteluventtiilit messinkiä sähköisellä toimilaitteella. Tiivistet NBR kumia.

