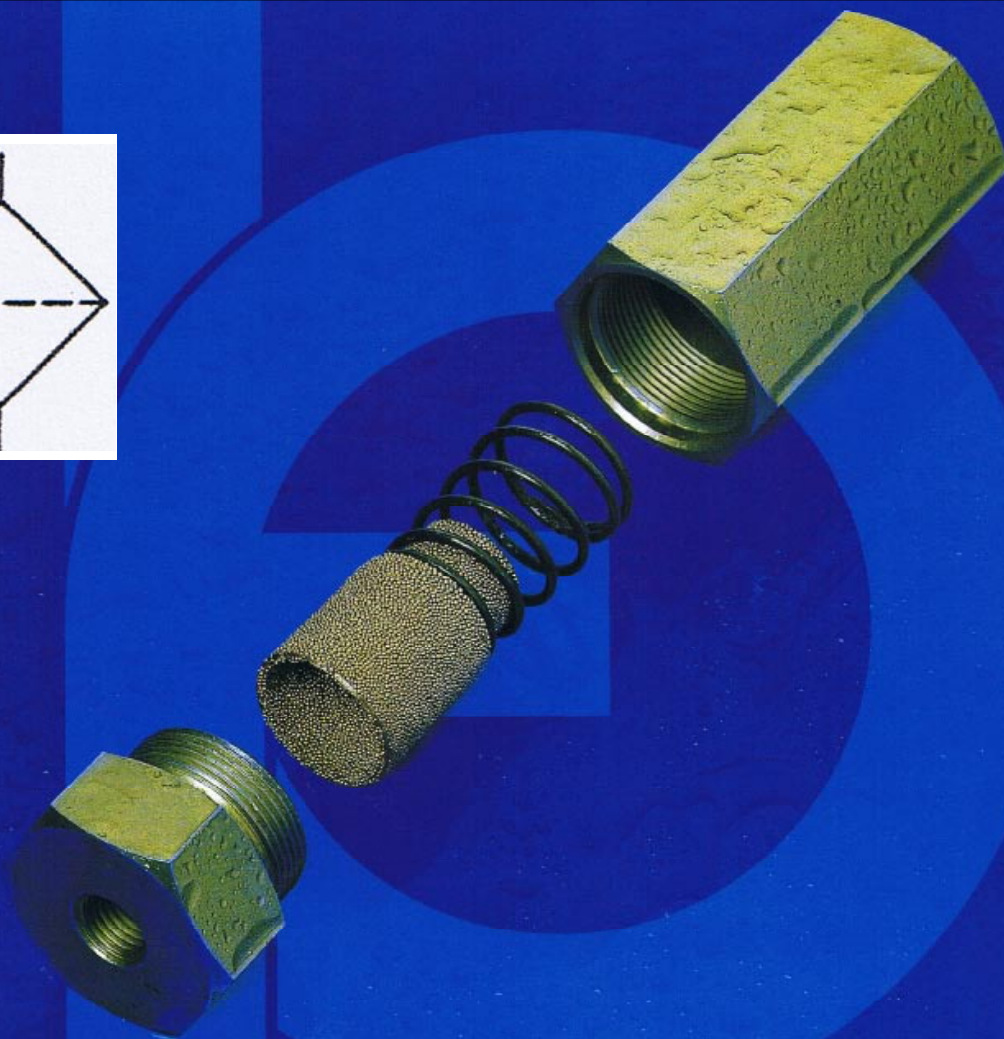
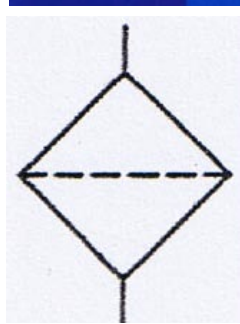


# IN-LINE SUODATTIMET

"painesuodattimet"



**Insinööritoimisto**  
**J. TEITTINEN KY**

***IN-LINE FILTERS***

## IN-LINE SUODATTIMET

In-Line suodatin on kehitetty sellaisia venttiileitä silmälläpitäen, jotka vaativat tehokkaampaa suodatusta. Suodatin asennetaan suoraan painelinjaan (pumpun ulostuloon). Se estää näin ollen varsin tehokkaasti epäpuhtauksia pääsemästä turmelemaan venttiileitä ja haittaamaan järjestelmän toimintaa.

**Rakenne:** In-Line suodattimen runko on terästä. Rungon sisällä on sintteri-elementti ja sen asemointijousi.

**Suodatus:** Varastoimamme perusmallit ovat 60 ja 25 mikronin sintteri-elementillä, tilauksesta saatavilla myös 10 ja 40 mikronin elementit.

**Käyttö:** esim. maatalouskoneissa, hisseissä, yleensäkin venttiileiden suojana (venttiilin sisääntuloliitännän yhteydessä).

## IN LINE FILTERS

The in line filter has been created to avoid damage to the various valves requiring a high degree of filtering.

It is mounted on the pressure line directly at the pump outlet, thus preventing any impurity from damaging the valves and the system operation.

The filter is in steel and the inner filtering element is sintered and positioned with a spring.

Standard 25 micron filtering element.

On request, 10, 40 and 60 micron.

Use: agricultural machinery, small elevators, oleodynamic installations as protection filter at the valve inlet.

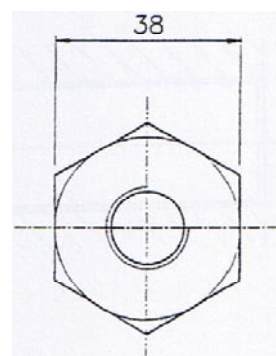
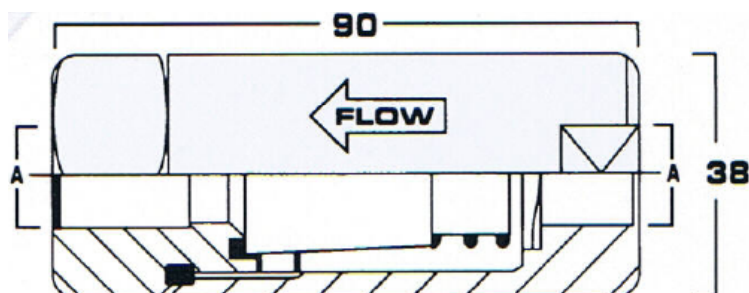
### Suodatintyypit / Available types:

Suodatusaste / Filtration: 10 - 25 - 40 - 60 (micron)

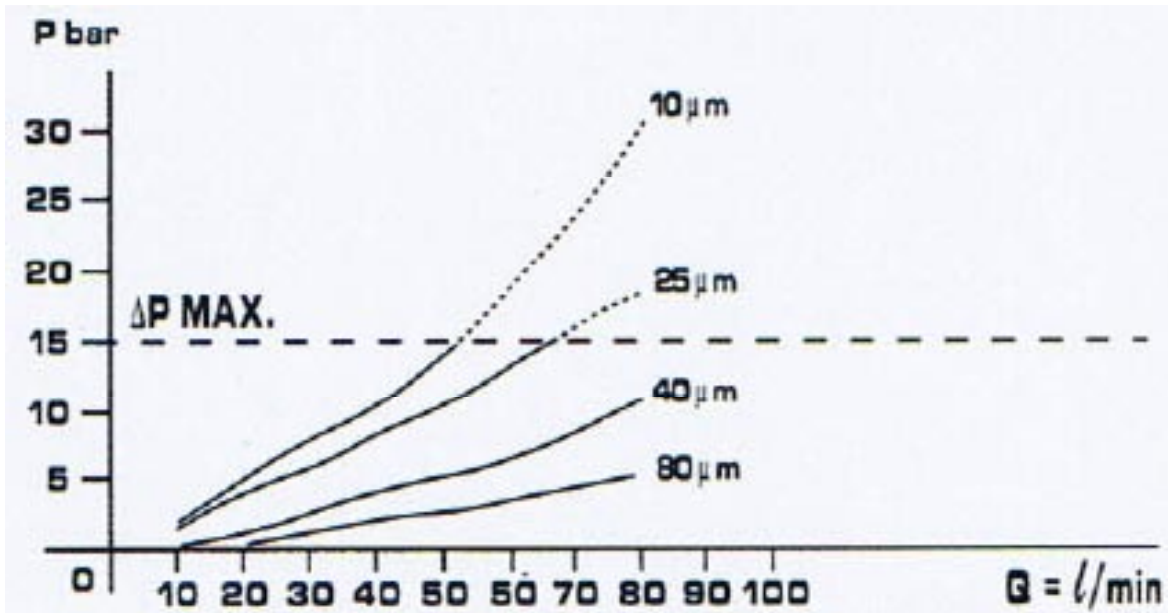
Tyyppi / Type	Liitännät / Ports	Q max (L/min)	p max (bar)	Paino / Weight
FL 140	G 1/4"	60	350	0,61
FL 380	G 3/8"	80	350	0,59
<b>FL 120</b>	<b>G 1/2"</b>	<b>80</b>	<b>350</b>	<b>0,56</b>

### Tyypimerkintä / Ordering code:

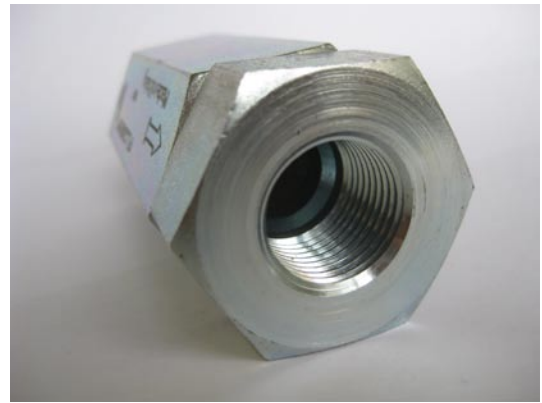
FL - \*\*\* - \*\* (FL - Ports - Filtration)



### Painehäviökäyrät



Öljyn lämpötila / Oil temperature: 20° C, Viskositeetti / Viscosity: 190 cSt, Maksimipaine / Max pressure: 350 bar



### Insinööritoimisto J. Teittinen Ky

Hatanpään valtatie 34 A, FIN-33100 Tampere, Finland

tel: +358 (0)3 2140 881 / fax: +358 (0)3 2146 353

www.teittinen.fi / info@teittinen.fi