

## VIRTAUSLÄHETIN XF

### XF-sarja

XF-010GMU025  
Virtauslähetin FX

- Nesteille 16 bar:iin saakka
- Virtausalue 1 l/min...100 l/min
- Liitäntä 1/4"...1"
- Rungon materiaali PPS, niklatu messinki tai ruostumaton teräs



### TUOTEKUVAUS

Malli XF on kompakti, vesisovelluksiin tarkoitettu virtausanturi PPS-muovista ja niklatusta messingistä. Toiminta perustuu joustavaan, ruostumattomasta teräksestä valmistettuun läppään ja sen kanssa toimivaan magneettiin, jotka muodostavat yhdessä muuttuvan magneettikentän. Tämä toiminta takaa pidemmän käyttöiän, alhaisen painehäviön ja nopean vasteajan.

### ERIKOISMALLIT

- Liittimet ulkokierteellä
- Liittimien materiaali ruostumaton teräs/POM
- Runkon materiaali ruostumaton teräs/niklatu messinki
- Voidaan yhdistää Omni/Flex elektroniikkayksikköön
- +150 °C versio
- 100 bar versio

### TEKNISET TIEDOT

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| IP-luokka             | IP67                      |
| Liittimen materiaali  | Niklatu messinki          |
| Material tinplate     | Ruostumaton teräs 1.4031k |
| Max. aineen lämpötila | 70 °C                     |
| Max. jännite DC       | 30 V                      |
| Max. kuormitus        | 100 mA                    |
| Max. paine            | 16 bar                    |
| Max. virtaus          | 120 l/min                 |
| Max. virtausalue      | 25 l/min                  |

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Max. viskositeetti      | 1 cSt           |
| Min. aineen lämpötila   | 0 °C            |
| Min. jännite DC         | 10 V            |
| Min. virtausalue        | 1 l/min         |
| Paino                   | 0,34 kg         |
| Rungon materiaali       | PPS             |
| Tiivisteiden materiaali | Viton           |
| Type of flow component  | Virtausvalvonta |
| Virrankulutus           | 20 mA           |

