

VIRTAUSLÄHETIN XF

XF-008GMI015

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.

TEKNISET TIEDOT

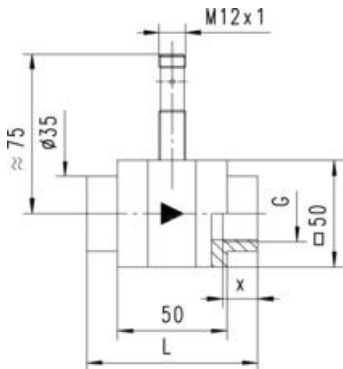
Syöttöjännite	4-20 mA: 10-30 V DC 0-10 V: 15-30 V DC
Tehonkulutus	<1 W
Ulostulo	4-20 mA, 0-10V, taajuus tai PNP/NPN
Sähköinen liitäntä	M12x1, 4-nap.
Kotelointiluokka	IP67
Liitäntä	Sisäkierre 1/4"...1"
Max. tarkkuus	≤3 %
Toistettavuus	Sisältyy tarkkuuden arvoon
Viskositeetti	1 cSt
Max. paine	16 bar
Käyttölämpötila	0 °C...+70 °C
Painehäviö	n. 0.5 bar max. virtauksessa
Rakenne	
Rungon materiaali	PPS

Liittimet	Niklattu messinki
Läppä	Ruostumaton teräs 1.4031k
Tiiviste	Viton
Paino	Katso taulukko

Aine

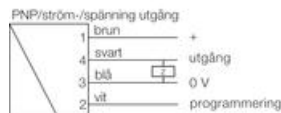
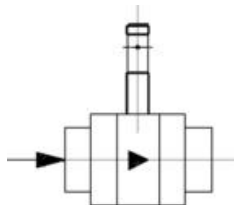


MITAT



G"	Tyyppi	L mm	X mm	Paino kg
1/4	XF-008	74	12	0,60
3/8	XF-010	74	12	0,60
1/2	XF-015	78	14	0,60
3/4	XF-020	82	16	0,65

KYTKENTÄ



TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	Tilausnumero	Liitäntä	Virtausalue
4-20mA	0-10 V	G"	l/min H ₂ O
XF-008GMQ006I	XF-008GMQ006U	1/4	0,4-6
XF-008GMQ015I	XF-008GMQ015U	1/4	1-15
XF-010GMQ025I	XF-010GMQ025U	3/8	1-25

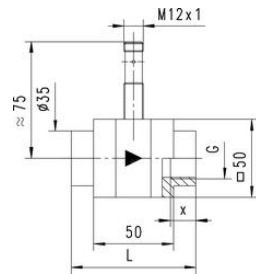
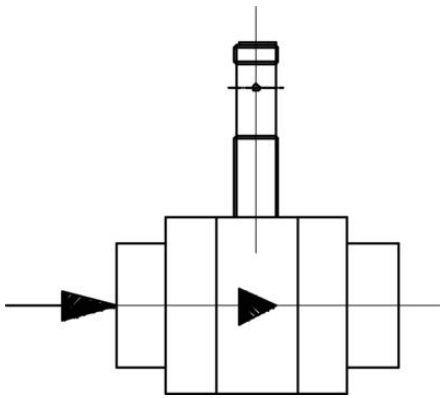
XF-015GMQ050I	XF-015GMQ050U	1/2	1-50
XF-020GMQ080I	XF-020GMQ080U	3/4	1-80
XF-025GMQ100I	XF-025GMQ100U	1	1-100

ERIKOISMALLIT

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

TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP67
Liittimen materiaali	Niklattu 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	15 l/min
Max. viskositeetti	1 cSt
Min. aineen lämpötila	0 °C
Min. jännite DC	10 V
Min. virtausalue	1 l/min
Paino	0,35 kg
Rungon materiaali	PPS
Tiivisteiden materiaali	Viton
Type of flow component	Virtausvalvonta
Virrankulutus	20 mA



G"	L mm	X mm	Weight kg
1/4	74	12	0,60
3/8	74	12	0,60
1/2	78	14	0,60
3/4	82	16	0,65
1	82		0,70

PNP/ström-/spänning utgång

