



02166479486  
0912 8448763  
0919 0345384

تماس 24 ساعته حتی تعطیلات

شرکت فنی مهندسی کنترل تک پیشرو در صنعت ابزار دقیق

## Viscous Fluids Flow meter – MSOF

فلومترهای پیستونی

بدنه	AISI316	فشار	30bar (اختیاری؛ 200bar)
پیستون	316SS	دمای کاری	-40°C تا 180°C
قطر نمایشگر	100 میلی متر	خروجی	اختیاری / سونچ و یا 4-20 mA
حساسیت	3% F.S.	نحوه اتصال	عمودی / افقی
نوع سیال	مایعات با ویسکوزیته بالا	ویسکوزیته	بیشینه 400 cSt (400 سانتی استوک)

### Technical Features

Measuring Range-Water-Gas	0,4... 2 Nm <sup>3</sup> /h -140 ... 740Nm <sup>3</sup> /h
Viscosity Limit	<200 cP
Connection Size	1/4"...2 1/2", Threaded, Flanged
Wet Parts	AISI316
Temperature	-40...180°C max.
Pressure	30 bar max. (ops. 100 ve 200 bar)
Accuracy	<±3% F.S.
Output	Ops. Contact or 4-20 mA
Protection	P66 (ops. Ex d ex proof)
Application	Liquids

### Features

- Design for High Pressure and Temperature
- Special Scale Possibility for Different Density Values
- High Viscosity Fluids
- Contact or Analog Output
- Can Be Connected Horizontally or Vertically
- Top-Class External Protection



Bass Instruments, MSOF Series Metal Tube Flow meters with variable area, are heavy-duty flow meters designed to measure liquid fluids. It can be used as easily as 200 CP viscosity (water resistance value). The display part is not physically connected to the measuring tube. Thus, even if your fluid is not transparent, a clear reading is provided on the display. Our product, which is not affected by the mounting position, can be connected to the pipes either horizontally or vertically. Optional 4 for remote monitoring...20 mA or contact output options are available. MS of Series variable area metal tube Decimeters with threaded or flanged connections can be connected to the installation in a very short time.

دمای کاری 300°C	ویسکوزیته بالای 10cP (10 سانتی پواز)
سونچ دو کنتاکت	سونچ تک کنتاکت
خروجی 4-20 mA (Ex)	خروجی 4-20 mA
سونچ القا	سیستم محافظت بیرون

تماس 24 ساعته حتی تعطیلات

Tel ۰۲۱ ۶۶۴۷ ۹۴۸۶

مدیریت ۰۹۱۲ ۸۴۴ ۸۷۶۳

شبکه های مجازی / ارسال استعلام ۰۹۳۵ ۴۴ ۷۹ ۱۱۰

تلگرام / سروش @ Controltak

Fax ۰۲۱ ۸۹۷۷ ۹۳۷۳

www.Controltak.com

Controltak@chmail.ir

Controltak@gmail.com

اینستاگرام Control-Tak