

# Micro Motion řada F

## Hmotnostní průtokoměry a měřiče hustoty

- Měření hmotnostního a objemového průtoku kapalin s převodníkem.
- Přesnost měření hmotnostního průtoku až 0,1 % z měřené hodnoty, objemového průtoku až 0,1 % z měřené hodnoty a hustoty až  $\pm 1 \text{ kg/m}^3$ .
- Měřicí rozsah hmotnostního průtoku 0 až 87100 kg/h a objemového průtoku 0 až 87100 l/min a hustoty 0 až 3000 kg/m<sup>3</sup>.
- Malá tlaková ztráta.
- Nezávislost přesnosti měření na teplotě, tlaku, vodivosti a viskozitě.
- Jiskrově bezpečné provedení.



### Objednací tabulka

Měřicí rozsah			F 1 2 3 4 5 6 7 8
1. kód	Hmotnostní průtok	Objemový průtok	Provedení
025S	0 až 2720 kg/h	0 až 2720 l/h	1/4"
050S	0 až 8160 kg/h	0 až 8160 l/h	1/2"
100S	0 až 32650 kg/h	0 až 32650 l/h	1"
200S	0 až 87100 kg/h	0 až 87100 l/h	2"

  

Připojení			F 1 2 3 4 5 6 7 8
2. kód	Popis	Pro provedení	
116	příruba DN15/PN40 DIN 2635 C	F025, F050	
131	příruba DN25/PN40 DIN 2635 C	F050, F100	
381	příruba DN40/PN40 DIN 2635 C	F200	
382	příruba DN50/PN40 DIN 2635 C	F200	
999	jiné		

  

Skříň		F 1 2 3 4 5 6 7 8
3. kód	Popis	
C	standardní	
P	standardní s připojením pro čištění (2x1/2" NPT vnitřní závit)	

  

Provedení průtokoměru		F 1 2 3 4 5 6 7 8
4. kód	Popis	
A	s core procesorem pro oddělenou montáž převodníku s MVD technologií	
C	pro integrovanou montáž převodníku 1700/2700	
R	9-vodičový výstup "J-box"	

**Závity pro kabelovou vývodku** F 1 2 3 4 5 6 7 8

5. kód	Popis	Pro provedení průtokoměru
B	1/2" NPT, bez vývodky	kód A
E	M20, bez vývodky	kód A
F	M20, vývodka z niklované mosazi (pro pr. kabelu 8,5 až 10 mm)	kód A
G	M20, nerezová vývodka (pro pr. kabelu 8,5 až 10 mm)	kód A
A	bez vývodky	kód C
A	3/4" NPT, bez vývodky	kód R
H	3/4" NPT, vývodka z niklované mosazi	kód R
J	3/4" NPT, nerezová vývodka	kód R

**Schválená zvláštní provedení** F 1 2 3 4 5 6 7 8

6. kód	Popis
M	bez schválení
Z	ATEX

**Jazyk** F 1 2 3 4 5 6 7 8

7. kód	Popis
C	český montážní návod
E	anglický montážní návod
G	německý montážní návod

**Provedení** F 1 2 3 4 5 6 7 8

8. kód	Popis
ZZZZ	standardní provedení

Příklad objednávky:

F 1 2 3 4 5 6 7 8 → F025S 116 C I A M E ZZZZ