

Micro Motion řada R

Hmotnostní průtokoměry

- Měření hmotnostního a objemového průtoku kapalin a kapalin s převodníkem.
- Přesnost měření hmotnostního průtoku 0,5 % pro kapaliny, 0,75 % pro plyny.
- Měřicí rozsah hmotnostního průtoku 0 až 87100 kg/h a objemového průtoku 0 až 87100 l/h.
- Proudový výstup 4 až 20 mA s protokolem HART impulsní výstup.
- Malá tlaková ztráta.
- Nezávislost přesnosti měření na teplotě, tlaku, vodivosti a viskozitě.
- Jiskrově bezpečné provedení.



Objednací tabulka

Měřicí rozsah			R 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			R 1 2 3 4 5 6 7 8
2. kód	Popis	Pro provedení	
116	příruba DN15/PN40 DIN 2635 C	R025, R050	
120	příruba DN15/PN100/160 DIN 2638 E	R025, R050	
131	příruba DN25/PN40 DIN 2635 C	R050, R100	
137	příruba DN25/PN100/160 DIN 2638 E	R100	
319	šroubení, vnitřní závit 1/2" NPT	R025	
239	šroubení, vnitřní závit 3/4" NPT	R050	
381	příruba DN40/PN40 DIN 2635 C	R200	
382	příruba DN50/PN40 DIN 2635 C	R200	
378	příruba DN50/PN100 DIN 2637 E	R200	
999	jiné		

Skříň		R 1 2 3 4 5 6 7 8
3. kód	Popis	
N	standardní	

Provedení průtokoměru R 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

Závity pro kabelovou vývodku R 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 nikelované 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

Schválená zvláštní provedení R ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

6. kód	Popis
M	bez schválení
Z	ATEX

Jazyk R ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

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

Provedení R ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

8. kód	Popis
ZZZZ	standardní provedení

Příklad objednávky:

R ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ → R025S 116 C C A Z E ZZZZ