

Доступность опций для расходомеров серии ОМ (кроме исполнения с механическим регистратором и на высокое давление)

Модель	Размерность	Производительность												
OM004	1/8"	(4mm)	1 - 36 л/час	004										
OM006	1/4"	(6mm)	2 - 100 л/час		006									
OM008	3/8"	(8mm)	15 - 550 л/час			008								
OM015	1/2"	(15mm)	1 - 40 л/мин				015							
OM025	1"	(25mm)	10 - 150 л/мин					025						
OM040	1.5"	(40mm)	15 - 250 л/мин						040					
OM050	2"	(50mm)	30 - 500 л/мин (PPS роторы)							050				
OM080	3"	(80mm)	35 - 750 л/мин								080			
OM080E	3" Увеличенный поток	(80mm)	50 - 1000 л/мин									080E		
OM100	4"	(100mm)	75 - 1500 л/мин										100	
OM100E	4" Увеличенный поток	(100mm)	150 - 2500 л/мин											100E

Материал корпуса														
A	Алюминий													
E	Увеличенный алюминиевый													
M	Алюминиевый для повышенного давления (138 Bar [2000psi] max.)													
N	Нержавеющая сталь для повышенного давления (100 bar размерность 004 - 025, 50 bar размерность 040 - 050)													
S	Нержавеющая сталь (316 размерность 004 - 008, 316L размерность 015 - 080)													
P	Полифениленсульфид PPS (только с PPS роторами)													

Материал ротора/тип подшипника														
0	0	PPS (не используется с 150°C расходомерами) / Без подшипников												
1	0	Кейши обработка зубьев PPS (для высоковязких жидкостей) (не используется с 150°C расходомерами)/без подшипника												
4	4	Алюминиевый/стальной подшипник (только для OM100E)												
5	1	Нержавеющая сталь/угленаполненная керамика												
7	1	Кейши обработка зубьев нерж.сталь (для высоковязких жидкостей)/угленаполненная керамика												

Материал уплотнения изм.камеры														
1		Витон (-15°C min. )												
3		Витон, капсулированный тефлоном												
4		Nitrile, (-40°C min. [-40°F])												

Предельная температура														
- 2		120°C [250°F] max.												
- 3		150°C [300°F] max. (только д.Холла)(крышка из нержавеющей стали)												
- 5		120°C [250°F] max. (ребра охлаждения)(расходомеры интегрально исполнения, темп 80°C - 120°C)												
- 8		80°C [176°F] max. (интегральное исполнение расходомера , OM008 с PPS роторами и OM025P)												

Тип соединения														
0		Без фитингов												
1		BSPP (G) внутренняя												
2		NPT внутренняя												
3		Tri-clamp соединение (на 1/2" больше)												
4		фланцы ANSI-150 RF												
5		фланцы ANSI-300 RF												
6		фланцы PN16 DIN												
8		вход-выход жидкости снизу (только для корпуса из нерж. стали)												

Электрическое соединение														
1		M20 x 1.5mm (M16 x 1.5mm для опции R4)												
2		1/2" NPT (OM004-OM008) 1/2" NPT адаптор для других размеров												
6		3 x 16mm просверленные отверстия (только для сумматоров серии F)												

Выходные сигналы														
		Геркон и датчик Холла												
	SS	Крышка корпуса из нержавеющей стали												
	RS	только геркон -для искробезопасных установок (Прим.5)												
Сертификат соответствия TR TC012	E1	Взрывозащита Exd IIB Tб...T3 Gb (алюминиевые или стальные расходомеры)(Прим.4)												
	E2	Взрывозащита Exd I/IIВ Tб...T3 Gb (шахтное исполнение, только сталь) (Прим.4)												
	QP	Квадратный импульс (2 датчика Холла NPN)												
	Q1	Взрывозащита Exd с квадратным импульсом (Прим. 5)												
OM004:11200 имп/литр, OM006: 4200 имп/литр	HR	Импульсный выход высокого разрешения на д. Холла												
	H1	Взрывозащита с импульсным выходом высокого разрешения на д.Холла												
	R3	RT12i сумматор искробезопасное исполнение (Прим. 1, 2, 5)												
	R4	RT40 сумматор (Прим. 1,2)												
	R5	RT14 сумматор (Прим. 1, 2)												
	E0	EB10 дозирующий контроллер (Прим. 1, 2)												
Сертификат соответствия TR TC012	E18	EXd E018 сумматор, 4-20mA, HART (AI) (Прим.2, 3)												
Сертификат соответствия TR TC012	E19	EXd E018 сумматор, 4-20mA, HART (SS)(Прим. 2, 3)												
	F18	F018 сумматор 4-20mA, HART (Прим. 2)												
	F19	F018 сумматор искробезопасное исполнение (Прим. 2, 5)												
	F31	F130 дозирующий контроллер искробезопасное исполнение (Прим.2, 5)												

Прим.1. Температурный код 5 используется п температурой от 80°C [180°F] до 120°C [250°F]  
 Прим.2. Температурный код используется для интегральных расходомеров  
 Прим.3. Не используется с OM015  
 Прим.4. Не используются с OM015 опции соединения 3, 4, 5 и 6  
 Прим.5 Не применяется с OM025P

Увеличенный срок поставки
Доступная опция
Недоступная опция

Модель	S	5	1	1	-	5	1	1	R5
OM025	S	5	1	1	-	5	1	1	R5