

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

Модель	Размерность	Производительность																					
ОМ004	1/8"	(4mm)	1 - 36 л/час																		004		
ОМ006	1/4"	(6mm)	2 - 100 л/час																			006	
ОМ008	3/8"	(8mm)	15 - 550 л/час																			008	
ОМ015	1/2"	(15mm)	1 - 40 л/мин																			015	
ОМ025	1"	(25mm)	10 - 150 л/мин																			025	
ОМ040	1.5"	(40mm)	15 - 250 л/мин																			040	
ОМ050	2"	(50mm)	30 - 500 л/мин (PPS роторы)																			050	
ОМ080	3"	(80mm)	35 - 750 л/мин																			080	
ОМ080E	3" Увеличенный поток	(80mm)	50 - 1000 л/мин																			080E	
ОМ100	4"	(100mm)	75 - 1500 л/мин																			100	
ОМ100E	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	PPS (не используется с 150°C расходомерами) / Без подшипников																						
1	Кейши обработка зубьев PPS (для высоковязких жидкостей) (не используется с 150°C расходомерами)/без подшипника																						
4	Алюминиевый/стальной подшипник (только для ОМ100E)																						
5	Нержавеющая сталь/угленаполненная керамика																						
7	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 , ОМ008 с PPS роторами и ОМ025P)																						
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																						
B	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 (ОМ004-ОМ008) 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 TCO12	E1 Взрывозащита Exd IIB T6...T3 Gb (алюминиевые или стальные расходомеры)(Прим.4)																						
	E2 Взрывозащита Exd IIB T6...T3 Gb (шахтное исполнение, только сталь) (Прим.4)																						
	QP Квадратурный импульс (2 датчика Холла NPN)																						
	Q1 Взрывозащита Exd с квадратурным импульсом (Прим. 5)																						
ОМ004:11200 имп/литр, ОМ006: 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 TCO12	E18 Exd E018 сумматор, 4-20mA, HART (Al) (Прим.2, 3)																						
Сертификат соответствия TR TCO12	E19 Exd E018 сумматор, 4-20mA, HART (SS)(Прим. 2, 3)																						
	F18 F018 сумматор 4-20mA, HART (Прим. 2)																						
	F19 F018 сумматор 4-20mA, HART (Прим. 2)																						
	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 8 используется для интегральных расходомеров																							
Прим.3. Не используется с ОМ015																							
Прим.4. Не используются с ОМ015 опции соединения 3, 4, 5 и 6																							
Прим.5 Не применяется с ОМ025P																							
Модель																							
ОМ025	N	5	1	1	-	5	1	1	R5														

Увеличенный срок поставки
 доступная опция
 недоступная опция