

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	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 ОМ100Е)																	
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 , 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																			
	Г	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 I/II 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																			
<table border="1"> <tr> <td>Увеличенный срок поставки</td> </tr> <tr> <td>доступная опция</td> </tr> <tr> <td>недоступная опция</td> </tr> </table>																	Увеличенный срок поставки	доступная опция	недоступная опция
Увеличенный срок поставки																			
доступная опция																			
недоступная опция																			
Модель																			
ОМ025	H	5	1	1	-	5	1	1	R5										