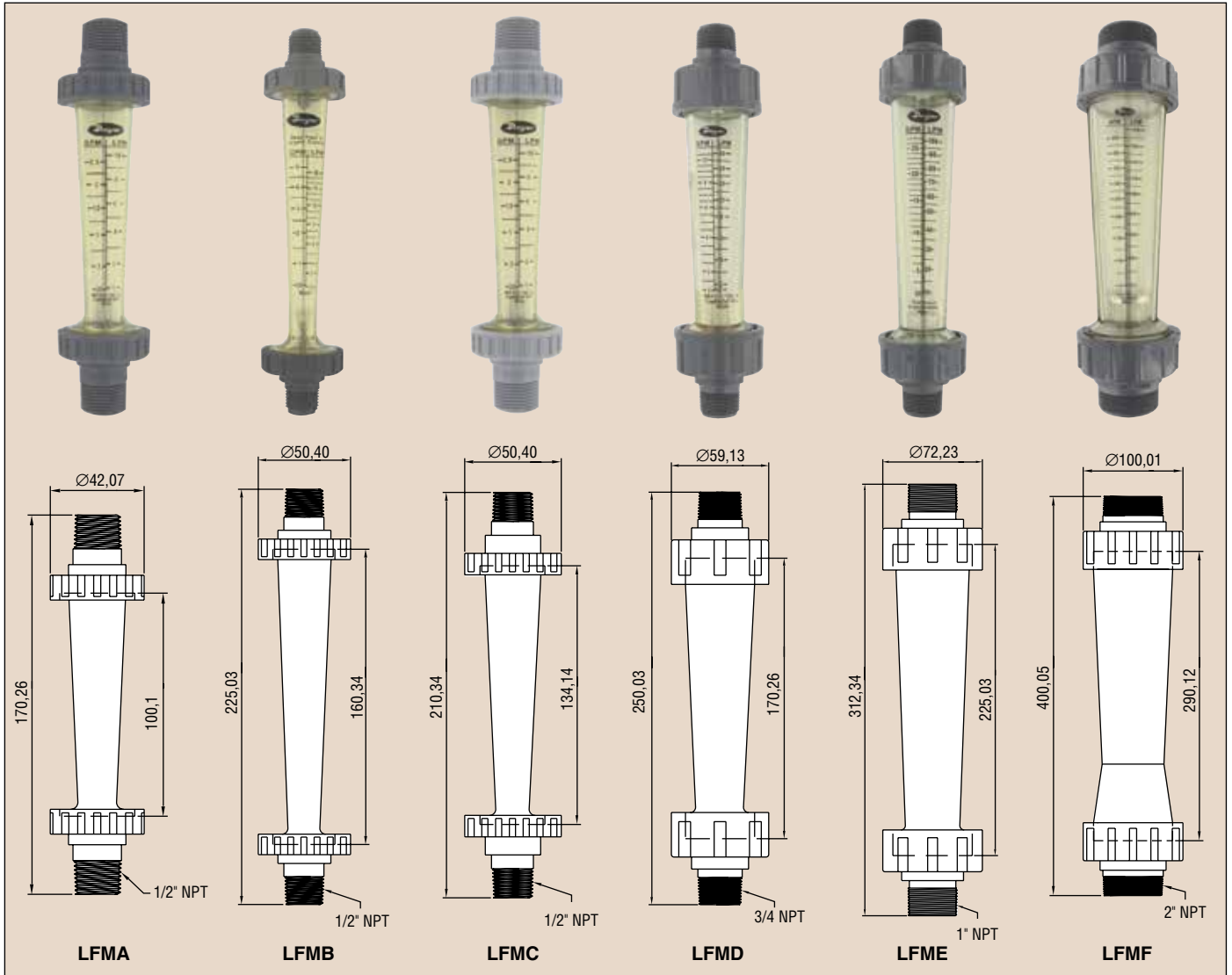




Серия LFM **Расходомер из поликарбоната для воды**
Монтаж в потоковой линии или на панели



ПОТОК

Корпуса и фитинги расходомеров серии LFM делают из литого под давлением, термически и химически стойкого поликарбоната. Расходомеры серии LFM имеют двойную измерительную шкалу с точностью 5% как в литрах, так и в галлонах в минуту. Текстурированный фон на корпусе улучшает читаемость шкалы. Стандартные модели, устанавливаемые в потоковую линию, имеют внешнюю резьбу 1/2" NPT (LFMA, LFMB, LFMC), 3/4" NPT (LFMD), 1" NPT (LFME) или 2" NPT (LFMF) для присоединения к технологическому процессу, а для установки на панели доступны угловые фитинги, комплектуемые гайками для фиксации на панели. В наличии имеются и другие разнообразные фитинги.

Внимание! Расходомеры серии LFM используются только в помещении или в зонах без прямого солнечного света. Поликарбонат чувствителен к воздействию ультрафиолетового излучения.

Номер модели	Диапазон, л/мин. (галлон/мин.)	Подключение	Поплавок
LFMA-01-A2	0,5 – 4 (0,1 – 1)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMA-02-A2	1 – 7 (0,2 – 2)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMA-03-A2	1,8 – 18 (0,5 – 5)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMB-04-A2	0,5 – 4 (0,1 – 1)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMB-05-A2	1 – 7 (0,2 – 2)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMB-06-A2	1,8 – 18 (0,5 – 5)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMC-07-A2	1 – 10 (0,25 – 2,5)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMC-08-A2	1,8 – 18 (0,5 – 5)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMC-09-A2	3 – 30 (0,8 – 8)	Внешняя резьба 1/2" NPT	316 SS
LFMD-10-C2	3 – 30 (0,8 – 8)	Внешняя резьба 3/4" NPT	316 SS
LFMD-11-C2	4 – 40 (1 – 10)	Внешняя резьба 3/4" NPT	316 SS
LFME-12-F2	5 – 50 (1,2 – 12)	Внешняя резьба 1" NPT	316 SS
LFME-13-F2	8 – 80 (2 – 20)	Внешняя резьба 1" NPT	316 SS
LFME-14-F2	10 – 100 (2,5 – 25)	Внешняя резьба 1" NPT	316 SS
LFMF-15-I2	10 – 100 (2,5 – 25)	Внешняя резьба 2" NPT	316 SS
LFMF-16-I2	20 – 180 (5 – 45)	Внешняя резьба 2" NPT	316 SS
LFMF-17-I2	25 – 250 (7 – 70)	Внешняя резьба 2" NPT	316 SS

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Применение: вода.
Материалы, соприкасающиеся со средой:
корпус: поликарбонат;
гайка фланца: ABS;
стопор поплавка: ABS (LFMA, LFMB и LFMC) или полипропилен (LFMD, LFME и LFMF);
кольца круглого сечения: фторопластомер;
стержень и поплавок: нержавеющая сталь 316 SS;
соединения (для LFMA и LFMB): фитинги с внешней метрической и NPT-резьбой из ABS, угловой фитинг с внешней резьбой NPT из ПВХ;
соединения (для LFMB и LFMC): угловые фитинги с внешней резьбой NPT из ПВХ, фитинги с метрической резьбой 20 мм из ABS, фитинги с метрической резьбой 32 мм из ПВХ, фитинги с внешней резьбой 1/2" и 3/4" NPT для LFMC из ABS, фитинги с внешней и внутренней резьбой 3/4" NPT для LFMD из нейлона PA66;
соединения (для LFME и LFMF): фитинги с внешней и внутренней резьбой NPT из нейлона PA66, угловые фитинги с внешней резьбой 1" NPT из ПВХ, фитинги с метрической резьбой 40 мм из ПВХ, фитинги с метрической резьбой 63 мм из ABS.
Максимальное давление: 8,2 бар при 20°C; для угловых фитингов 8 бар при 20°C.
Точность: ±5%.
Технологическое подключение:
LFMA: внешняя резьба 1/2" NPT. Опционально метрическая резьба 20 мм;
LFMB: внешняя резьба 1/2" NPT. Опционально метрическая резьба 20 мм или внешняя резьба 1/2" NPT с коленом 90°;
LFMC: внешняя резьба 1/2" NPT. Опционально метрическая резьба 20 мм, внешняя резьба 3/4" NPT или внешняя резьба 1/2" NPT с коленом 90°;
LFMD: внешняя резьба 3/4" NPT. Опционально метрическая резьба 32 мм, внутренняя резьба 3/4" NPT или внешняя резьба 3/4" NPT с коленом 90°;
LFME: внешняя резьба 1" NPT. Опционально метрическая резьба 40 мм, внутренняя резьба 1" NPT или внешняя резьба 1" NPT с коленом 90°;
LFMF: внешняя резьба 2" NPT. Опционально метрическая резьба 63 мм или внутренняя резьба 2" NPT.
Вес: 56,7 г (LFMA); 85,0 г (LFMB); 113,4 г (LFMC); 283,5 г (LFMD); 425,2 г (LFME); 1,1 кг (LFMF).
Дополнительное оборудование: фитинги с внешней/внутренней метрической или NPT-резьбой, а также с угловым коленом 90°. По вопросу цены и доступности фитингов проконсультируйтесь в ООО «НПК ОЛИЛ», info@dwyer.ru.