



АВЕРУС

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Badger Meters Дисковые счетчики Recordall®



Badger Meters Дисковые счетчики Recordall®

Дисковые счетчики Recordall®

- Магнитные соединения
- Совместим с большим количеством видов жидкостей
- Большой диапазон расхода
- Низкая потеря давления
- Небольшой вес
- Высокая износостойчивость и точность
- Низкая стоимость
- Модульная система

Описание

Серия Recordall® - это расходомеры объемного типа. Данная серия лучше всего подходит для измерения расхода жидкостей с вязкостью до 700 мПа.с при диапазоне рабочих температур от 50 до 120°C.

Применение

Чистые и умеренно загрязненные жидкости, жесткая и деминерализованная вода, масла, топливо, растворители и т.д.

Принцип действия

Верхняя и нижняя части счетчика имеют сферическую форму. Диск установлен шаровую пята и центрирован между двумя сферическими чашами. Колебательно-нutationные движения диск начинает совершать, когда жидкость поступает в измерительную камеру. Диск обеспечивает полное разделение входной и выходной частей измерительной камеры. Входная и выходная части разделяются также специальной пластиной. Стержень заставляет диск вращаться вокруг своей оси, приводя в действие приводной магнит.

Технические характеристики

[illegible]

Макс. температура (PPO)	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C	50°C
Макс. температура (Vectra)	-	120°C	120°C	-	-	-	120°C	120°C	
Расход л/мин. (PPO)	1 - 100	1 - 100	1 - 100	2 - 132	2 - 160	2 - 160	4 - 265	8 - 454 1	8 - 643
Расход л/мин. (Vectra)	-	3 - 100	3 - 100	-	-	-	19 - 265	18 - 454	-
Погрешность (1:10)	±0,5 %								
Погрешность (Расход)	±1,5 %								
Масса	1,2 кг	1,8 кг	5,8 кг	2,7 кг	1,8 кг	7 кг	5,5 кг	10,5 кг	13,6 кг
Модель	M 25				M 35		M 40		
Корпус	Нейлон	Бронза	Никел. бронза	SS 1.4571	Бронза	Никель	Поли карбонат	SS 1.4571	
Измерит. камера	PPO	PPO / Vectra			PPO	PPO / Vectra	PPO		
Уплотнит. кольца	Buna	Buna /Viton			Buna	Buna / Viton	Buna		
Упорная накладка (PPO)	Нейлон								
Упорная накладка (Vectra)	Нерж. сталь 316						PPO		
Экран	PPO								
Дно (PPO)	Нейлон	Чугун	Чугун/ Никель	SS	Чугун	Чугун/ Никель	Поли карбонат	SS	
Дно (Vectra)	-	Бронза	Бронза нике лиров.	SS		Бронза нике лиров.	-	SS	
Упорная накладка	Нейлон	-	-	-	-	-	Поли карбонат	-	
Магнит	Bariumferrit								
Крестовина	Нейлон								

Осевой ролик	Нейлон					
Roller insert	Нерж. сталь 316 / 316 S/S					
Модель	М 70		М 120		М 170	
Корпус	Бронза	Никель	Бронза	Никель	Бронза	Никель
Измерит. камера	PPO / Vectra		PPO / Vectra		PPO	PPO
Уплотнит. кольца	Buna / Viton		Buna / Viton		Buna	Buna
Упорная накладка (PPO)	Нейлон					
Упорная накладка (Vectra)	Нерж. сталь 316					
Экран	PPO					
Дно (PPO)	Чугун	Чугун/ Никелиров.	Чугун	Чугун/ Никелиров.	Чугун	Чугун/ Никель
Дно (Vectra)	Бронза	Бронза нике лиров.	Бронза	Бронза нике лиров.	-	Бронза нике лиров.
Упорная накладка	-	-	-	-	-	-
Магнит	Bariumferrit					
Крестовина	Нейлон					
Осевой ролик	Нейлон					
Roller insert	Нерж. сталь 316 / 316 S/S					

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01