

Модель	V0015	V006	V01	V02	V05	V010	V050	V0115
Технические характеристики								
Диапазон измерений [л/мин] → Шестерни из нерж. стали (V0...VA) → Шестерни из ПЭЭК (V0...VP / AP)	0.03...1 0.03...1	0.2...5 0.2...7	0.4...10 0.4...14	1...30 1...30	2...50 2...60	4...100 3...120	15...300	35...660
Технологическое соединение → Резьба → Фланец (в соответствии с DIN EN 1092-1)	G ¼	G ½	G ½	G ¾ DN 15	G 1	G 1 DN 25	G 2 DN 50	G 2 DN 50
Номинальная частота импульсов [1/л]	3100	333	166	100	40	20	4	1.7

Модель	VO...VA	VO...VP**	VO...AP**
Kenndaten			
Погрешность измерения*	±0.5 % от измеренного значения		
Повторяемость*	< 0.05 %		
Номинальное давление	PN 40 (PN 25 с FEP Прокладкой)		
Диапазон температур			
Стандарт	-10...70 °C		
Высокотемпературное исполнение	-10...130 °C		
Материалы***			
Корпус	Нержавеющая сталь	Нержавеющая сталь	Алюминий
Овальные шестерни	Нержавеющая сталь	ПЭЭК	ПЭЭК
Прокладка	FKM (стандартная комплектация) или EPDM (опционально) или FEP (опционально)	FKM (стандартная комплектация) или EPDM (опционально) или FEP (опционально)	FKM (стандартная комплектация) или EPDM (опционально) или FEP (опционально)
Рабочая среда			
Допустимая вязкость	0.3...350 мПа·с	0.3...50 мПа·с	
Макс. размер частиц	25...100 µm		
Электрические характеристики			
Напряжение питания → Стандарт → Высокотемпературное исполнение	10...30 VDC 18...30 VDC	10...30 VDC	10...30 VDC
Электрическое соединение → Стандарт → Высокотемпературное исполнение	M12 x 1 connector 2 м силиконовый кабель, 3 x 0.14 мм		
Начало подачи сигнала			
Стандарт Высокотемпературное исполнение	NPN, PNP PNP	NPN, PNP	NPN, PNP
Степень защиты по EN 60529	IP67		

* Условия испытания:
→ Вязкость >3 мПа·с
→ Температура рабочей среды 20 °C

** Недоступно для VO50 и VO115

*** Другие комбинации материалов по запросу