

Насосы-дозаторы и дозирующее оборудование TEKNA

Насосы дозаторы серии Текна EVO – новое поколение электромагнитных дозирующих насосов, работающих с высоким значением максимальной частоты хода – до 320 ход/мин. Эти насосы предназначены для высокоточного дозирования при противодавлении до 20 бар. Благодаря уникально большому значению частоты хода насосы Tekna EVO имеют очень широкий диапазон работы, снижается дискретность дозирования и можно обеспечить наилучшую точность дозирования.

Все типы насосов (за исключением AKL, APG, ATL) имеют цифровое управление и оснащены большим подсвеченным жидкокристаллическим дисплеем с исчерпывающей информацией, который делает управление насосом значительно легче.

Все насосы поставляются в корпусе имеющим класс пыле/водозащиты IP65. В стандартном исполнении дозирующая головка и все клапана насосов изготавливаются из поливинилдифторида PVDF, что позволяет дозировать практически любые жидкости – растворы перманганата калия, соляной кислоты, гипохлорита натрия и др.

Тип:	AKL	
Назначение:	постоянное дозирование	
Управление:	аналоговое; регулятор производительности (%)	
ЖК-дисплей:	нет	
Режимы работы:	постоянное дозирование: 1..100% (:1), 1..20% (:5)	
Индикация:	3 индикатора: питание-работа, режим работы, низкий уровень в баке	
Возможность подключения датчика уровня:	есть	
Тип:	APG	
Назначение:	постоянное дозирование, пропорциональное дозирование (импульсный водосчетчик или сигнал 4 — 20 мА)	
Управление:	аналоговое: регулятор производительности (%), цифровое: 1 сенсорная кнопка выбора режима работы	
ЖК- дисплей:	нет	
Режимы работы:	постоянное дозирование: 1..100%; 1..25%; 1..10%; возможна регулировка выбранной производительности в диапазоне 10..100%, пропорциональное дозирование: 1:n, 4 – 20 мА.	
Индикация:	3 индикатора: питание-работа, режим работы, низкий уровень в баке	
Возможность подключения датчика уровня:	есть	

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | | почта: edk@nt-rt.ru

Тип:	TPR	
Назначение:	пропорциональное дозирование	
Управление:	цифровое; 7 сенсорных кнопок	
ЖК-дисплей:	есть	
Режимы работы:	пропорциональное дозирование по датчику pH или RedOx	
Индикация:	на ЖК-дисплее выводится текущее значение водородного показателя или значение RedOx-потенциала и аварийные сигналы	
Возможность подключения датчика уровня:	есть	

Технические характеристики

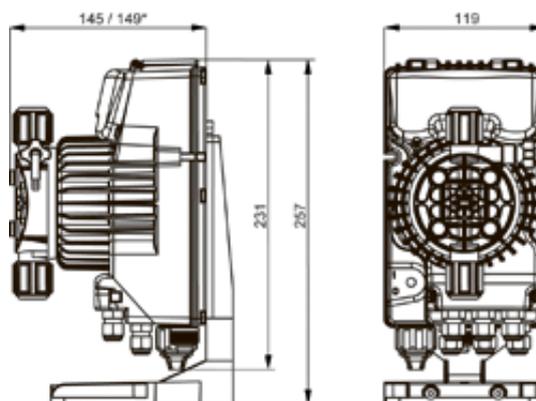
Модель	Производительность при противодавлении		Объем хода мл	Ходов в минуту	Высота всасывания м	Присоединения мм	Мощность Вт	Масса кг
	бар	л/час						
600	20	2,5	0,35	120	1,5	4x6 (всас.)	12,0	1,7
	18	3,0	0,41		1,5	4x7 (нагн.)		
603	12	4,0	0,42	160	1,5	4x6	12,2	1,7
	10	5,0	0,52		1,5			
	8,0	6,0	0,63		1,5			
	2,0	8,0	0,83		1,5			
800	12	7,0	0,36	320	1,5	4x6	23,9	3,1
	10	10	0,52		1,5			
	5,0	15	0,78		1,5			
	1,0	18	0,94		1,5			
803	5,0	20	1,11	300	1,5	8x12	22,2	3,1
	4,0	25	1,39		1,5			
	2,0	40	2,22		1,5			
	1,0	54	3		1,5			

- Электропитание: 230 В 50-60 Гц, -10% +15% (по спецзаказу - 24 В или 115 В).
- Диапазон рабочих температур окружающей среды: -10..+40 °С.
- Класс пылевлагозащиты: IP65.

Насосы TEKNA могут крепиться на стене или на емкости.

Комплект поставки насоса включает:

- насос дозатор;
- приемный и дозирующий клапаны;
- соединительные шланги;
- крепежный набор.



* Размер 803 моделей.

Пример названия насосов: ZZZUUUXYQ, где:

- ZZZ тип насоса (AKL, APG, TPG, TPR);

- UUU модель насоса (600, 603, 800, 803);
- X питание насоса: N - ~230В, 50-60 Гц; O - ~24В, 50-60 Гц (только для моделей AKL и APG);
- Y материал приемного и дозирующего клапана: P – ПВХ; H – ПВДФ;
- Q материал уплотнений: 0 — FPM (фторкаучук/Viton); 1 — EPDM (этиленпропилендиенкаучук);

Крышки всех насосов выполнены из ПВДФ, материал мембраны — ПТФЭ, материал шариков — керамика.

(ПВХ - поливинилхлорид; ПВДФ - поливинилдифторид; ПТФЭ - политетрафторэтилен)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

сайт: www.ekowater.nt-rt.ru | | почта: edk@nt-rt.ru