

DIA® 2L

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

120 литров/час

ОПИСАНИЕ

Серия DIA®, включая модели 2L, M и S, представляет собой стандарт, относящийся к лабораторному анализу, при котором необходима постоянная подача дионизированной воды. Особое инженерное решение, качественная сборка и используемые компоненты — подчеркивают в этой линии надежность «Made in Italy» в сфере оборудования по очистке воды, из которых установленных лишь на территории Италии уже около 1600 моделей (данные за 2013 год). Присутствие автоматического режима ожидания (by-pass) и дистанционное управление дают линии DIA® дополнительные преимущества в сфере лабораторной диагностики при работе со средними и большими объемами подачи воды.



ВОДОСНАБЖЕНИЕ

• TDS (нераствор. в воде тверд. частицы)	ppm:	800 макс (мг/л)
• SDI (индекс плотности осадка)		< 12
• LSI (индекс насыщенности ланжелье)		< 0,3
• Общая жесткость	°f:	40
• Хлор	ppm:	< 0,5
• Давление	бар	2 - 5
• Расход	л/ч:	450 @2 (7,5 л/мин @2бар)
• Префильтр	тип:	μQ (x2)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

• Напряжение	Вольт:	230
• Частота	Герц:	50
• Потребляемая мощность	кВт:	1,2
• Вес при получении	кг:	68
• Уровень шума на 1 mt.	дБ:	< 60

ВОДА ПРИ РАБОТЕ в соответствии с CLSI-CLRW (Бывший NCCLS тип I и II)

• Сопротивление при выходе	MΩ.см:	10
• Бактерии	CFU/мл:	< 10 *
• ТОС (общий органический углерод)	мг/л:	< 50
• Номинальный расход	л/мин:	2-268 (120-170 л/ч)
• Давление при работе	бар:	0,9-3,0 регулируемая

* При условии правильного использования и обслуживания

СОЕДИНИТЕЛИ

• Вход	тип:	3/4" F GAS
• Выход	тип:	1/2" M GAS
• Разгрузка	тип:	16

ВОДА ПРОИЗВОДИМАЯ ОТ ОБРАТНОГО ОСМОСА (@15 °C, 800 ppm NaCl, pH 8,3 и SDI 5)

• Расход	л/ч:	120
• Солевой выброс системы осмоса	%:	97-98
• Рабочее давление	бар:	12 макс



QUALITY INVENTS S.R.L.

ул. Е. Ferrari, 23
20010 - Arluno (MI), Италия
Тел. +39 02.901.72.24
Факс +39 02.901.72.31

Дистрибьютор:



www.q-i.it

mailbox@quality-group.eu



ТАБЛИЦА ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

МОДЕЛИ	DIA S	DIA M	DIA 2L	MICRO DIA	MINI DIA	MINI DIA PLUS	MINI DIA PLUS-T
ХАРАКТЕРИСТИКИ	Q-1010-35	Q-1010-20	Q-1010-31	Q-1010-85	Q-1010-28	Q-1010-33	Q-1010-34
Тип деионизатора (фильтр удаления ионов)	Обратный осмос	Обратный осмос	Обратный осмос	Обратный осмос	Двойной обратный осмос	Обратный осмос	Обратный осмос
Производительность (л/ч)	35	70	120	3	10	20	20
Объем обмена (g di CaCO ₃)	500	500	500	20	20	500	500
Число предварительных фильтров	1	1	2	1	1	1	1
Замена расходных компонентов	В рабочем режиме	В рабочем режиме	В рабочем режиме	В режиме ожидания	В режиме ожидания	В режиме ожидания	В режиме ожидания
Ширина (мм)	500	500	500	300	300	300	600
Глубина (мм)	510	510	510	450	450	480	480
Высота (мм)	1035	1035	1035	560	560	1315	1315

ТАБЛИЦА ОПЦИОНАЛЬНЫХ, РАСХОДНЫХ И ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ

МОДЕЛИ	DIA S	DIA M	DIA 2L	MICRO DIA	MINI DIA	MINI DIA PLUS	MINI DIA PLUS-T
КОМПОНЕНТЫ	Q-1010-35	Q-1010-20	Q-1010-31	Q-1010-85	Q-1010-28	Q-1010-33	Q-1010-34
Картридж предварительного фильтра Q-1000-25	P	P	P	P	P	P	P
Фильтр обработки смешанных смол Q-1000-10 (Q-1000-40 для miniDIA и microDIA)	P	P	P	P	P	P	P
Фильтр 0,22 µm для частиц и коллоидов Q-1000-28	P	P	P	P	P	P	P
Дистанционное управление DIAnet Q-1110-98	D	D	D	-	-	-	-
Дистанционное управление DIALink Q-1110-60	O	O	O	-	-	-	-
Комплект DIAnetwork (соединяет несколько DIA) Q-1000-98	O	O	O	-	-	-	-
Комплект DIApressure (насос наддува) Q-1110-21	O	O	O	O	O	O	O
Комплект лампы UV Q-1340-02	-	-	-	-	O	O	O

*O - Опционально

*P - Расходные

*D - Дополнительно

ТЕХНОЛОГИЯ QUALITY INVENTS

- Максимальная надежность работы
- Прочность и бесшумная работа
- Качество компонентов
- После-продажное обслуживание
- Качество очистки воды
- Гарантия производителя
- Легкость установки
- Произведено в Италии