

Технические данных

№ 09 [Июнь 2020]

Автоматический дозатор
COROB™ EVOPWR™
 SD Single Drive



БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЗАТОРА

Технология дозирования	Гибридная: BPG (сильфонный), GEAR (Шестеренчатый) или их комбинация
Система дозирования	Одновременная
Размещение дозирующего узла	[CX-SX] - внутри - [LX] - снаружи
Количество канистр*	[CX-SX] до 24 канистр - [CX и SX с INV - LX] До 32 канистр
Ёмкость канистр [л]	3 л / 4 л / 6 л / 9 л / 15 л / 35 л [в соответствии с модулями]
Материал канистр	ПОМ (Полиацетальная смола) / Нерж. сталь для 35л канистр
Система перемешивания колоранта в канистрах	Предустановленное [возможен выбор времени]
Производительность колоранта [л/мин]**	Сильфонный: 0,25 л/мин [STD] / 0,4 л/мин [HF] - Шестеренчатый: 0,5 л/мин [STD] / 1,0 л/мин [HF] / 0,16 л/мин [LAB]
Минимальный объем дозирования [ф.оз.] (мл)**	STD 1/768 (0,039) - HF 1/384 (0,077) - LAB 1/1152 (0,026) с системой INV - STD 1/1536 (0,019) - HF 1/576 (0,051) - LAB 1/1536 (0,019)
Погрешность**	± 1%
Тип клапана	COROB двухпроходной перепускной электромагнитный клапан (с системой рециркуляции)
Диаметр отверстия форсунки [мм]	28 мм [до 16 канистр] - 39 мм [от 17 до 20 канистр] - 45 мм [от 21 до 32 канистр] / в соответствии с распределением водные/органорастворимые колоранты
Система закрытия сопла	Автоматическая
Тип насоса	Индивидуальный привод насоса: [BPG] размер STD; [Gear] размер MTRXs STD
Электронная система/тип	5G
Применяемые системы колорантов	Декоративные и Промышленные: Водные [w], Универсальные и Органорастворимые [s]
Тип полки для тары	Полуавтоматическая

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ДОЗАТОРА

Панели	ABS пластик и листовой металл
Возможность добавления модулей	Да
Другие доступные версии	[SX] Малая версия - [CX] Компактная версия - [LX] Крупная версия

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗМЕРА ТАРЫ **

Минимальная высота тары [мм]	75 мм
Максимальная высота тары [мм]	500 мм
Минимальный диаметр тары [мм]	70 мм
Максимальный диаметр тары [мм]	415 мм
Минимальный диаметр отверстия [мм]	43 мм [до 16 канистр] - 54 мм [от 17 до 20 канистр] - 60 мм [от 21 до 32 канистр]

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Напряжение сети [В]	Однофазное 100 - 240 ±10% В
Частота [Гц]	50/60 Гц
Предохранители [А]	F 10 А
Максимальная потребляемая мощность [Вт]	От 150 до 690 Вт в зависимости от конфигурации
Рабочий диапазон температур [°C]	От 10° до 40°
Относительная влажность	От 5% до 85% (без конденсации)
Сертификация	CE / ETL

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина [мм]	1216 мм [центральный+2 боковых модуля]
Глубина [мм]	[CX-SX] 933 мм (с полкой) - 861 мм (без полки) [CX] 1042 мм с роликовым конвейером [LX] 1160 мм с полкой - 1090 мм без полки
Высота [мм]	1252 мм
Дополнительный модуль L+D (мм)	[CX] 373 мм * 730 мм [SX-LX] 373 мм * 830 мм
Занимаемая площадь/след [м ²]	[CX-SX] 1,13 м ² (с полкой) - 1,05 м ² (без полки) [CX] 1,27 м ² с роликовым конвейером [LX] 1,4 м ² с полкой - 1,31 м ² без полки
Вес НЕТТО [кг]	[CX] 250 кг - [SX] 260 кг - [LX] 345 кг
Вес БРУТТО [кг]	[CX] 295 кг - [SX] 305 кг - [LX] 402 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Автоматическая полка для тары	Опционно
Полуавтоматическая полка + пробойник	Опционно
Ролл-конвейер	[CX-LX] Опционно
Система очистки и INV	Опционно
Интегрированный в форсунку перепускной клапан [INV] (с системой рециркуляции)	Опционно
Система увлажнения "No-Dry-Nozzle" и устройство локализации отверстия на таре BHL	Опционно
Обогреватель	Опционно
Corob Connect	Опционно

*Большой размер канистр сокращают максимально возможное количество канистр в дозаторе.

** Приведенные значения могут варьироваться в зависимости от типа колоранта и его реологических свойств.

***Обратите внимание: размеры оборудования и тары соответствуют базовым конфигурациям дозатора. Дополнительные опции могут привести к изменению этих данных. Обратите внимание: все данные соответствуют базовой конфигурации дозатора, данные могут отличаться в зависимости от различных конфигураций.

© COPYRIGHT 2020, COROB S.p.A. - Все права защищены во всех странах. Данная информация предоставляется без каких-либо гарантий, утверждений, побуждений или разрешений. Данные основаны на опыте компании COROB и из источников, которые представляются, как надежные. Компания COROB таким образом не несет никакой ответственности по закону за надежность предоставленной информации.



corob



БАЗОВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДОЗАТОРА

Технология дозирования	Шестеренчатые насосы
Система дозирования	Одновременная
Размещение дозирующего узла	[CX-SX] - внутри - [LX] - снаружи
Количество канистр*	[CX-SX] до 24 канистр - [LX] до 32 канистр
Ёмкость канистр [л]	3 л / 4 л / 6 л / 9 л / 15 л / 35 л [в соответствии с модулями]
Материал канистр	ПОМ (Полиацетальная смола) /Нерж. сталь для 35л канистр
Система перемешивания колоранта в канистрах	Предустановленное [возможен выбор времени]
Производительность колоранта [л/мин]**	STD 0,5 - HF 1,0
Минимальный объем дозирования [fl.oz.] (мл)**	STD 1/768 (0,039) - HF 1/384 (0,077) с системой INV STD 1/1536 (0,019) - HF 1/576 (0,051)
Погрешность**	± 1%
Тип клапана	COROB двухпроходной перепускной электромагнитный клапан (с системой рециркуляции)
Диаметр отверстия форсунки [мм]	28 мм [до 16 канистр] - 39 мм [от 17 до 20 канистр] - 45 мм [от 21 до 32 канистр] / в соответствии с распределением водные/органорастворимые колоранты
Система закрытия сопла	Автоматическая
Тип насоса	Центральный модуль Gear CRxs STD
Электронная система/тип	5G
Применяемые системы колорантов	Декоративные и Промышленные: Водные [w], Универсальные и Органорастворимые [s]
Тип полки для тары	Полуавтоматическая

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ДОЗАТОРА

Панели	ABS пластик и листовой металл
Возможность добавления модулей	Да
Другие доступные версии	[SX] Малая версия - [CX] Компактная версия - [LX] Крупная версия

ХАРАКТЕРИСТИКИ РАЗМЕРА ТАРЫ **

Минимальная высота тары [мм]	75 мм
Максимальная высота тары [мм]	500 мм
Минимальный диаметр тары [мм]	70 мм
Максимальный диаметр тары [мм]	415 мм
Минимальный диаметр отверстия [мм]	43 мм [до 16 канистр] - 54 мм [от 17 до 20 канистр] - 60 мм [от 21 до 32 канистр]

ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ И РАБОЧЕЙ СРЕДЫ

Напряжение сети [В]	Однофазное 220 - 240 ±10% В / 100-110 ± 10% (опционно)
Частота [Гц]	50/60 Гц
Предохранители [А]	F 10 A
Максимальная потребляемая мощность [Вт]	До 24 канистр: 650; от 25 канистр: 800 Вт (для данной версии рабочий цикл: прерывистый 70%)
Рабочий диапазон температур [°C]	От 10° до 40°
Относительная влажность	От 5% до 85% (без конденсации)
Сертификация	CE / ETL

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина [мм]	1216 мм [центральный+2 боковых модуля]
Глубина [мм]	[CX-SX] 933 мм (с полкой) - 861 мм (без полки) [CX] 1042 мм с роликовым конвейером [LX] 1160 мм с полкой - 1090 мм без полки
Высота [мм]	1252 мм
Дополнительный модуль L+D (мм)	[CX] 373 мм * 730 мм [SX-LX] 373 мм * 830 мм
Занимаемая площадь/след [м ²]	[CX-SX] 1,13 м ² (с полкой) - 1,05 м ² (без полки) [CX] 1,27 м ² с роликовым конвейером [LX] 1,4 м ² с полкой - 1,31 м ² без полки
Вес НЕТТО [кг]	[CX] 250 кг - [SX] 260 кг - [LX] 345 кг
Вес БРУТТО [кг]	[CX] 295 кг - [SX] 305 кг - [LX] 402 кг

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

Автоматическая полка для тары	Опционно
Полуавтоматическая полка + пробойник	Опционно
Ролл-конвейер	[CX-LX] Опционно
Система очистки и INV	Опционно
Система увлажнения "No-Dry-Nozzle" и устройство локализации отверстия на таре BHL	Опционно
Обогреватель	Опционно
Corob Connect	Опционно

* Большой размер канистр сокращают максимально возможное количество канистр в дозаторе.

** Приведенные значения могут варьироваться в зависимости от типа колоранта и его реологических свойств.

*** Обратите внимание: размеры оборудования и тары соответствуют базовым конфигурациям дозатора. Дополнительные опции могут привести к их изменению.

Обратите внимание: все данные соответствуют базовой конфигурации дозатора, данные могут отличаться в зависимости от различных конфигураций.

© COPYRIGHT 2020, COROB S.p.A. - Все права защищены во всех странах. Данная информация предоставляется без каких-либо гарантий, утверждений, побуждений или разрешений. Данные основаны на опыте компании COROB и из источников, которые представляются, как надежные. Компания COROB таким образом не несет никакой ответственности по закону за надежность предоставленной информации

