

Система заправки літаків



Серії Aviation 120 з сертифікацією MID



Вироблено в
Німеччині

Компактна система

Висока якість

Магнітне управління



Система заправки літаків серії Aviation 120 від компанії KS Systems GmbH призначена для використання з AVGas, MoGas та Jet A1 (керосин). Вона доступна на заводі для експлуатації як на корпоративних заправних станціях, так і на публічних станціях з декларацією відповідності MID (згідно з поточними специфікаціями органу з мір та ваг).

Компанія KS Systems GmbH надає гарантію 12 місяців або 1 мільйон літрів на цю систему для заправки пального.

Стандартне обладнання

- Лічильник літрів від KS, тип VC 1
- Пульсова інтерфейс для термінала пального
- LCD дисплей, 6 цифр, з підсвіткою
- Оцинкований корпус і панелі з порошковим покриттям
- Контейнер для відбору проб 4 літри з зупинним клапаном
- Заповнення та спорожнення контейнера для зразків, повернення в бак, відсмоктування осаду з бака, фільтр для зберігання та водовідокремлювач з утилізацією через електричні насоси (ATEX).
- Керування за допомогою кнопок, доступ тільки за ключем
- Насадка ZVA Aviation з клемою для заземлення
- Шланг Aviation DN19, довжина 20 м
- Шлангова котушка з мотором 230 В АТЕХ
- Корпус шлангової котушки з чохлом для насадки та вимикачем насадки (ATEX)
- Пульт управління шланговою котушкою, 3-канальний (A/B/Stop)
- Гідравлічна система від Bennett
- Соленоїдні клапани АТЕХ
- Двоканальний енкодер від Eltomatic
- Фільтруючий корпус з комбінованим елементом коалесцентного сепаратора згідно з вимогами органу з мір і ваг DIN 19217 і OIML R 117 між насосом і лічильником потоку
- Диференціальний манометр, відповідний вимогам EI
- Заземляючий кабель, версія АТЕХ, довжина 20 м, з ручним намотувачем і латунними клемми та шпилькою
- Основана модуль з кришками
- Підключення, надземне – лінія всмоктування та електрична система (расподільний ящик АТЕХ) на задній стороні основного модуля
- Вкладиші для транспортування

Опції

- Заправка під крилом з тиском
- Версія MID
- Термінал пального TDE 100
- Шланги – різні довжини
- Спеціальна версія для клієнта
- Механічний лічильник

- Різні кольорові варіанти згідно з вимогами клієнта
- Однофазний мотор 230 В

Версії

- Потужність насоса 50 л
- Потужність насоса 80 л
- Потужність насоса 120 л
- Потужність насоса 260 л

Корпус

- Високоякісний металевий корпус з Zincor (оцинкований), товщина матеріалу 1.5 мм з порошковим покриттям
- Двері з нержавіючої сталі з порошковим покриттям



Потужність насоса

- Макс. робочий тиск:
стандартний 0,18 МПа (1,8 бар)
високопродуктивний насос 0,25 МПа (2,5 бар)
- Електродвигуни:
трифазні
3 x 400 В / 50 Гц
0,75 / 1,35 кВт
1395 об/хв
- Напруга живлення лічильника:
230 В змінного струму
+10% -15%
50 Гц,

Серія Aviation 120 Slimline із схваленням MID

Стандартне обладнання

- Лічильник літрів від KS, тип VC 1
- Пульсова інтерфейс для термінала пального
- LCD дисплей, 6 цифр, з підсвіткою
- Оцинкований корпус і панелі з порошковим покриттям
- Насадка ZVA Aviation з клемою для заземлення
- Шланг Aviation DN 19, довжина 10 м
- Шлангова котушка з пружинним поверненням
- Корпус шлангової котушки з чохлом для насадки і вимикачем насадки (ATEX)
- Гідравлічна система від Bennett
- Соленоїдні клапани ATEX
- Двоканальний енкодер від Eltomatic
- Фільтруючий корпус з комбінованим елементом коалесцентного сепаратора згідно з вимогами органу з мір і ваг DIN 19217 і OIML R 117 між насосом і лічильником потоку
- Диференціальний манометр, відповідний вимогам EI
- Заземляючий кабель, версія ATEX, довжина 10 м, з ручним намотувачем і латунними клемми та шпилькою
- Основана модуль з кришками
- Підключення, надземне – лінія всмоктування та електрична система (расподільний ящик ATEX) на задній стороні основного модуля
- Вкладиші для транспортування

Опції

- Заправка під крилом з тиском
- Версія MID
- Контейнер для відбору проб, 4 літри, з зупинним клапаном
- Шлангова котушка з мотором 230 В ATEX
- Пульст управління для шлангової котушки, 3-канальний (A/B/Stop)
- Термінал пального TDE 100
- Шланги – різні довжини
- Спеціальна версія для клієнта
- Механічний лічильник

- Різні кольорові варіанти згідно з вимогами клієнта
- Однофазний мотор 230 В

Версії

- Потужність насоса 50 л
- Потужність насоса 80 л
- Потужність насоса 120 л
- Потужність насоса 260 л

Корпус

- Високоякісний металевий корпус з Zincor (оцинкований), товщина матеріалу 1.5 мм з порошковим покриттям
- Двері з нержавіючої сталі з порошковим покриттям



Потужність насоса

- Макс. робочий тиск:
стандартний 0,18 МПа (1,8 бар)
високопродуктивний насос 0,25 МПа (2,5 бар)
- Електродвигуни:
трифазні
3 x 400 В / 50 Гц
0,75 / 1,35 кВт
1395 об/хв
- Напруга живлення лічильника:
230 В змінного струму
+10% -15%
50 Гц, 50 ВА

Серія Aviation 120 SlimlineS із схваленням MID

Стандартне обладнання

- Лічильник літрів від KS, тип VC 1
- Пульсова інтерфейс для термінала пального
- LCD дисплей, 6 цифр, з підсвіткою
- Оцинкований корпус і панелі з порошковим покриттям
- Насадка ZVA Aviation з клемою для заземлення
- Шланг Aviation DN 19, довжина 10 м
- Гідравлічна система від Bennett
- Соленоїдні клапани ATEX
- Двоканальний енкодер від Eltomatic
- Фільтруючий корпус з комбінованим елементом коалесцентного сепаратора відповідно до специфікацій органу з мір та ваг DIN 19217 та OIML R 117 між насосом і лічильником потоку
- Диференціальний манометр, відповідний вимогам EI
- Основана модуль з кришками
- Підключення, надземне – лінія всмоктування та електрична система (расподільний ящик ATEX) на задній стороні основного модуля
- Вкладиші для транспортування

Опції

- Версія MID
- Контейнер для відбору проб, 4 літри, з зупинним клапаном
- Шлангова котушка з мотором 230 В ATEX
- Шлангова котушка з пружинним поверненням
- Корпус шлангової котушки з чохлом для насадки і вимикачем насадки (ATEX)
- Пульт управління для шлангової котушки, 3-канальний (A/B/Stop)
- Заземляючий кабель, версія ATEX, довжина 10 м, з ручним намотувачем і латунними клемами та шпилькою
- Термінал пального TDE 100
- Шланги – різні довжини
- Спеціальна версія для клієнта
- Механічний лічильник
- Різні кольорові варіанти згідно з вимогами клієнта
- Однофазний мотор 230 В

Версії

- Потужність насоса 50 л
- Потужність насоса 80 л
- Потужність насоса 120 л

Корпус

- Високоякісний металевий корпус з Zincor (оцинкований), товщина матеріалу 1.5 мм з порошковим покриттям
- Двері з нержавіючої сталі з порошковим покриттям



Потужність насоса

- Макс. робочий тиск:
стандартний 0,18 МПа (1,8 бар)
високопродуктивний насос 0,25 МПа (2,5 бар)
- Електродвигуни:
трифазні
3 x 400 В / 50 Гц
0,75 / 1,35 кВт
1395 об/хв
- Напруга живлення лічильника:
230 В змінного струму
+10% -15%
50 Гц, 50 VA



Fuel dispensers
System technology
Pump electronics
Fuel data acquisition

KS Systems GmbH
Tankstellensysteme

Pfeilstr. 10-12
78083 Dauchingen
Tel. ++49 / 7720 / 60 98 5-0
info@kssystemsgmbh.de
www.kssystemsgmbh.de