

№ Q260102.8386 02.01.2026

SKRUVPAС

КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ ПОСТАЧАННЯ ТА МОНТАЖУ НАПІВАВТОМАТИЧНОЇ ФАСУВАЛЬНОЇ МАШИНИ

Відповідальний за проєкт:

Директор СКЛАДПАК

Казан Василь Іванович

Тел.: +38(044)500-91-63

Моб.: +38(067)694-33-67

vasyl.kazan@skladpack.ua

03680, Україна, м. Київ,

вул. Миколи Грінченка, 4



ФАСОВКА ГОТОВОЇ ПРОДУКЦІЇ В МІШКИ КЛАПАННОГО ТИПУ



Фасувальна машина Skruvpac, виробництво VEBE TEKNIK AB, Швеція

Малюнок призначений тільки для ознайомлення і може відрізнятися від зовнішнього вигляду обладнання, що постачається

Наповнювач клапанних мішків з
автоматичним заповненням

Висока продуктивність для більшості типів
продуктів

Електронне зважування

Матеріал

Стандартний, низьковуглецева сталь

Деталі, що контактують з продуктом
виготовлені з нержавіючої сталі

Повністю з нержавіючої сталі

Чиста і компактна конструкція

Підготовлено для автоматичного наповнення мішків

Шведський дизайн

Опції

Колісні опори

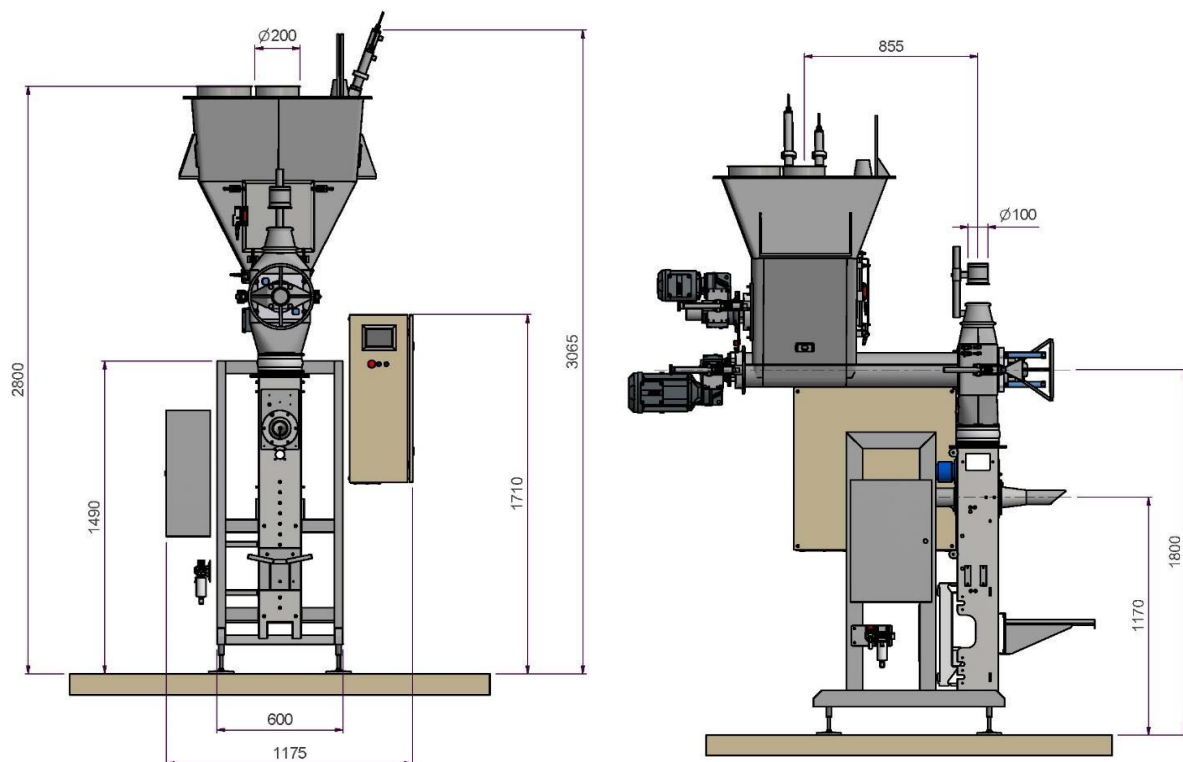
Вага нетто

Шейкер

Автоматичне зняття мішка

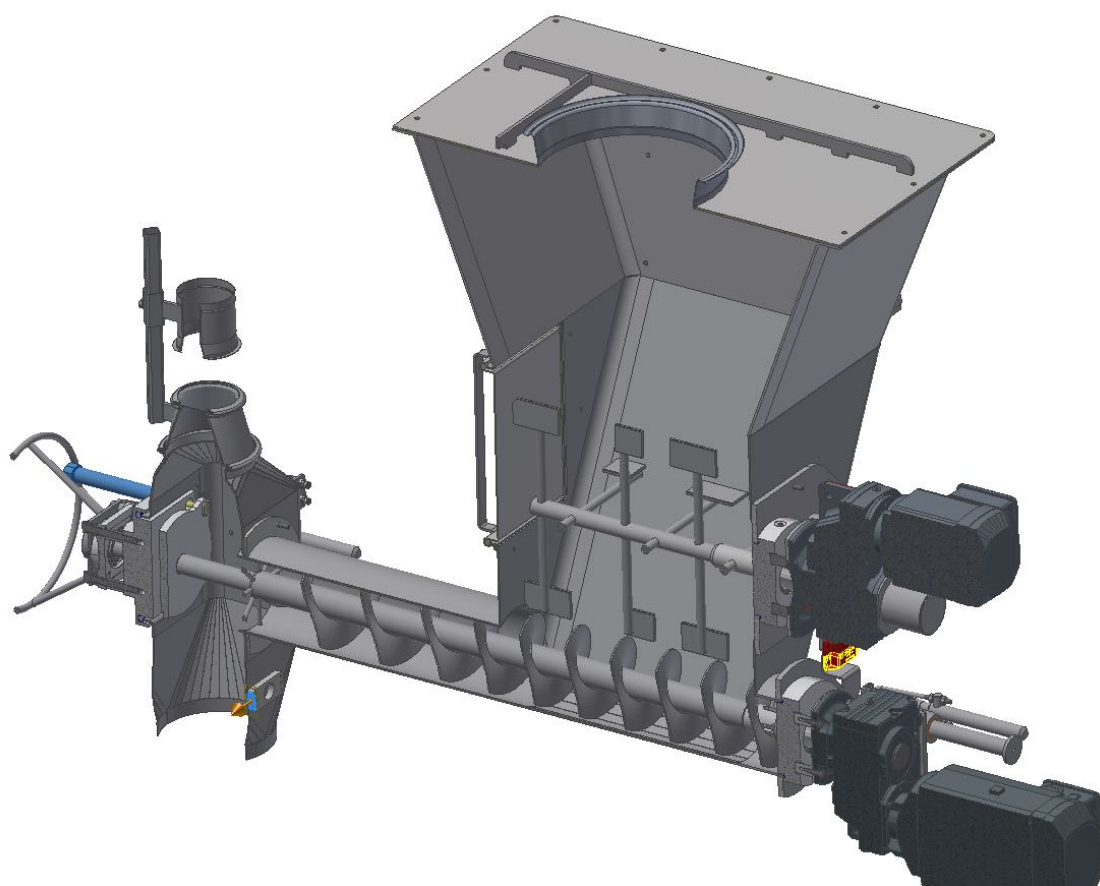
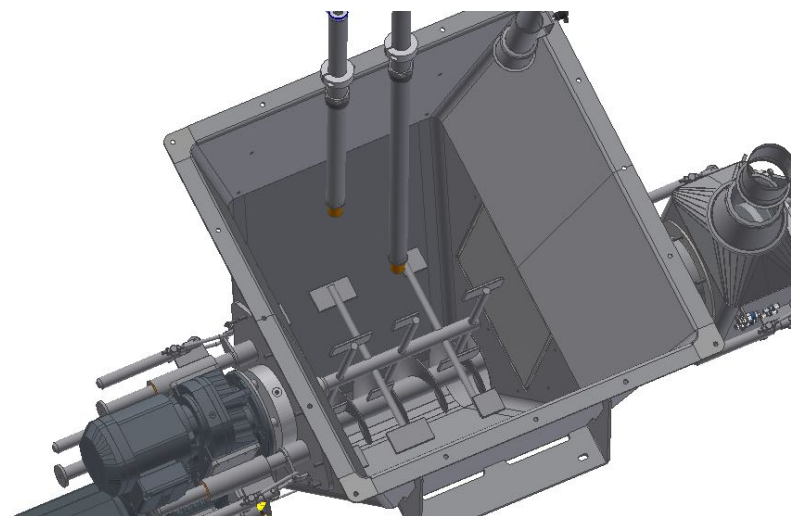
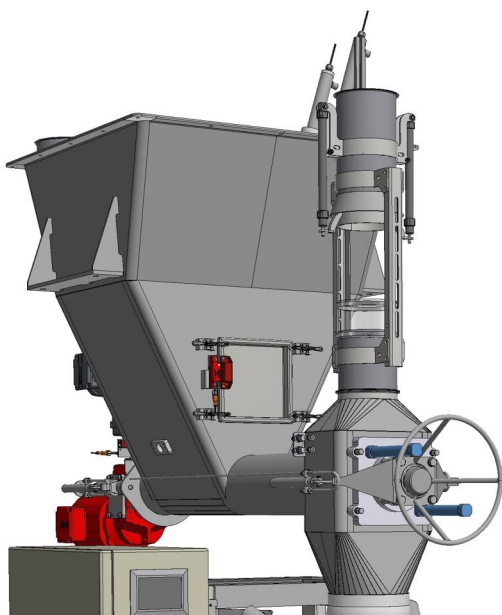
Палетайзер мішків

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ ФАСУВАЛЬНОЇ МАШИНИ



Технічні характеристики	
Ширина	900 мм
Довжина	2100 мм
Висота	1800 мм
Вага	250 кг
Розмір клапана	12-16 см (залежить від замовлення)
Електроспоживання	3 x 400 В + N, 2,6 кВт
Повітря	6 бар
Продуктивність	до 250 мішків на годину
Вага мішка	10-30 кг
Похибка вимірювання	+/- 50 г
Тип мішка: клапанний	Паперовий Паперовий мішок з пластиковим внутрішнім шаром Пластиковий мішок Тканий поліпропіленовий мішок

ДЕТАЛІЗОВАНА ВІЗУАЛІЗАЦІЯ БУНКЕРА ДЛЯ СИРОВИНИ



Модель для ознайомлення, виконання вузла може бути зміненим за згодою сторін.

ПРИНЦИП РОБОТИ SCRUPAC

Порожні мішки подаються під засипку вручну. Наповнювач призначений для управління матеріалами та типами мішків відповідно до доданого «технічного завдання».

Машина складається:

- **Аспіраційний клапан** підключається між випускним отвором дозувального шнека та наявним вентилятором пилового фільтра. Клапан контролюється ПЛК Sack Filler і відкритий під час дозування, тому це не впливає на накіп. Коли відбувається заміна мішка, клапан закривається, пил відсмоктується із мішка, а утворення пилу, яке виникає під час накладання мішка, також відсмоктується.
- **Бункер для сировини**, загальною місткістю 300 л. Верхня частина оснащена фланцевим вхідним отвором із внутрішнім діаметром 200 мм і індикатором максимального та мінімального рівня. Верх також оснащений ревізійним люком діаметром 200 мм з кришкою.
- **Мішалка бункера** адаптований до гігієнічних вимог, щоб запобігти утворенню мостів перед дозуючим шнеком, який безпосередньо приводиться в дію редукторним двигуном. Фронтон із пластику типу POM з ущільнювальними кільцями та продувним ущільнювачем. Привід встановлений на напрямних, щоб його можна було легко висунути під час очищення попереднього бункера. Мішалка висувається через оглядову кришку.
- **Дозувальний шнек** адаптований до гігієнічних вимог, зі спіральною формою гвинта, що легко висувається, у бік виходу для легкого очищення. На виході є перепускний клапан з пневматичним керуванням для підвищення точності дозування. Кришки з пластику типу POM з ущільнювальними кільцями і продувним ущільнювачем. Дозуючий шнек приводиться в рух частотно-редукторним двигуном. Привід встановлений на напрямних, щоб його можна було легко висунути під час очищення. Під час чищення також можна легко послабити з'єднання з попереднім бункером для доступу до фланця та оснащена прокладкою ущільнювального кільця, що легко знімається.
- **Модуль зважування** Siemens SIWAREX FTA до системи S7 для підключення безпосередньо до ПЛК. Автоматичні ваги вбудовані в раму. Ваговий модуль схвалено SP (Шведським національним випробувальним і дослідницьким інститутом) відповідно до директиви MID, що стосується автоматичних вагових приладів, які складаються з паралелограма зважування, прикріпленого до корпусу машини, з центральним датчиком навантаження.
- **Вузол підтримки мішка** дуже легко регулюється по висоті. Опора під мішки кріпиться до наповнювача.
- **Пристрій пневматичного перекидання мішків**, автоматично направляє мішок на конвеєрну стрічку.
- **Електрична шафа** має контролер Siemens S7-1500, для керування всіма функціями наповнювача.
- **Панель оператора** з кольоровим сенсорним екраном для ПЛК, кнопками з можливістю зміни часу та ін.

КОНФІГУРАЦІЯ НАЙКРАЩИМИ КОМПОНЕНТАМИ

Постачання електроенергії до шафи управління здійснюється клієнтом. Все електричне обладнання, виготовлене згідно шведського стандарту SS-EN 60204 Електричне обладнання машин. Частини проведення в шафах / розподільчих коробках з маркуванням типу Partex. Кабелі, які встановлюються VEBE, позначені етикеткою типу Brother. Знаки на кабінет вигравірувані чорний текст на білому тлі об'єднані з затвердіння стрічки. Клас захисту IP 55.

ЕЛЕКТРИЧНА ЧАСТИНА

ШАФА КЕРУВАННЯ

Компоненти	Виробник
APPARATUS CABINET MS, SS	ELDON
MAIN SWITCH	KRAUS & NAIMER
FUSE MATERIAL	SCHNEIDER
SAFETY RELAY	ALLEN-BRADLEY
TRANSFORMER	TRAMO
PLC	SIEMENS
SCALE	SIEMENS SIWAREX
MOTOR PROTECTION SWITCH	SCHNEIDER
CONTACTORS	SCHNEIDER
AUXILIARY RELAY	RELECO
ACTUATOR	SCHNEIDER
TERMINAL BLOCK	ENTERLEC
FREQUENCY INVERTER	SEW
BRAKE RESISTANCE	SEW

ЗОВНІШНІ ПРИСТРОЇ ТА ДАТЧИКИ

Компоненти	Виробник
SECURITY LIMIT SWITCH, LOCK	ALLEN-BRADLEY
JUNCTION BOXES PLATE	ELDON
JUNCTION BOXES PLASTIC	SCHNEIDER
PUSH-BUTTON BOXES	SCHNEIDER
PHOTO SENSORS	IFM ELECTRONIC, SICK
TRANSDUCERS / SENSORS	IFM ELECTRONIC
LIMIT SWITCH	SCHNEIDER
VALVES	SMC
WORKING SWITCH	KRAUS & NAIMER

МЕХАНІЧНА ЧАСТИНА

Компоненти	Виробник
GEAR MOTORS	SEW
WORM GEAR MOTORS	SEW
ELECTRIC MOTORS	SEW, ABB
MOTOR VIBRATORS	INVICTA, STM
BEARINGS	SKF
PNEUMATICS	SMC
BUTTERFLY VALVES	AVS
SLIDE VALVES	DMN
LEVEL INDICATORS	IFM, ENDRESS & HAUSER
LOAD CELLS	HBM
DUST FILTERS	WAM, DCE
ROTARY VALVES	DMN

КОМЕРЦІЙНИЙ РОЗДІЛ

Вартість пропозиції (ЄВРО), без урахування ПДВ (20%).

ФАСУВАЛЬНЕ ОБЛАДНАННЯ		Кіл-ть	Ціна	Сума
1.	Фасувальна машина Skruvpac	1	76 100,00	76 100,00
Інтеграція				
2.	Монтаж, навчання, тестування (витрати на готель, харчування і транспорт включені у вартість)	1	7 000,00	7 000,00
Разом з монтажем				83 100,00

КОМЕРЦІЙНІ УМОВИ

Умови оплати

Передоплата

Поставка і митне очищення

Доставка і митне очищення здійснюється компанією Складпак: DDP, Україна, адреса клієнта

Термін поставки

5-8 місяців

Термін дії пропозиції

До 31.12.2026 року

Гарантія

12 місяців

Монтаж та навчання персоналу

Компанія Складпак проводить монтаж та наладку обладнання, після цього проводить навчання правильної експлуатації обладнання, а також моделюються Екстрені ситуації при яких фахівці замовника Повинні самостійно без допомоги співробітників компанії Складпак виправити помилку

Тривалість монтажу (орієнтовно)

2 робочі дні

ПОПЕРЕДНІ УМОВИ ПРИ ПРОДАЖУ

Підготовчі роботи, що виконуються замовником:

1. Електроживлення повинно бути проведено, згідно з кресленнями Складпак.
2. Обладнання повинно бути розвантажено на місці монтажу.
3. Надання кваліфікованого персоналу для проведення необхідних робіт по розміщенню устаткування, підключення електроживлення, зжатого повітря.
4. Забезпечення безперервності робіт по монтажу, підключенню, пуско-налагодження і налаштування обладнання, які виконуються інженерами компанії Складпак.
5. При пуску лінії (при потрібному функціонуванні всіх вузлів і агрегатів) з метою належного інструктування (навчання) персоналу замовника по експлуатації та обслуговування, оператори і обслуговуючий персонал не повинні відволікатися на будь-які інші роботи. Оператори всіх змін проходять курс інструктажу всі одночасно.

Роботи, що виконуються компанією Складпак:

1. Монтаж (організація процесу установки лінії).
2. Підключення живлення обладнання і прокладка електричних з'єднань від щитів обладнання Складпак до операторської майданчика.

3. Пуск та тестування всіх функцій лінії і пакувальних установок з використанням пакувальних матеріалів замовника.
4. Навчання персоналу замовника правилам експлуатації, обслуговування та дрібного ремонту лінії, відразу після пуску і перевірки всіх функцій і режимів роботи.

Завершення робіт:

Вважаються виконаними після закінчення всіх робіт, зазначених в попередньому розділі, з наданням інженерами двостороннього підписаного Акту про виконання робіт.

ЛІДЕР В ГАЛУЗІ АВТОМАТИЗАЦІЇ

Skladpack

- ✓ Сервісна підтримка 24/7
- ✓ Контрактне виробництво
- ✓ Індивідуальний підхід
- ✓ Гарантійне обслуговування
- ✓ Європейський стандарт якості
- ✓ Офіційний дистриб'ютор
- ✓ Власний імпорт



Василь Казан
СЕО компанії "Складпак"



Партнерство з нашою компанією допоможе вам вирішувати найскладніші завдання виробництва, використовуючи сучасні інжинірингові рішення та устаткування міжнародного рівня якості.

Співпраця з компанією "Складпак" - це завжди чітке дотримання термінів поставок ексклюзивного обладнання, фіксована заявлена вартість товарів, що поставляються, повна фінансова безпека угод, на стабільне довготривале співробітництво.