

## 3.1. СЕРИЯ STANDARD

### 3.1.3. ТИП NZO400S

#### Описание

Телескопический загрузчик NZO400S для открытой загрузки – предназначен для загрузки сыпучих, порошкообразных и зерновых материалов в открытые бортовые транспортные средства, подачи сыпучих материалов на открытые площадки хранения

#### Технические характеристики

- производительность: 400 м<sup>3</sup>/ч
- фракция загружаемого материала: 0 - 100 мм
- присоединительный диаметр: DN 400 мм
- патрубок для подключения к системе аспирации
- стандартный температурный диапазон: - 40 °С / +80 °С
- электропривод: 0.9 - 3.0 кВт
- транспортный свод, состоящий из внутренних телескопических тубусов и внешней эластичной гофры

#### Исполнение

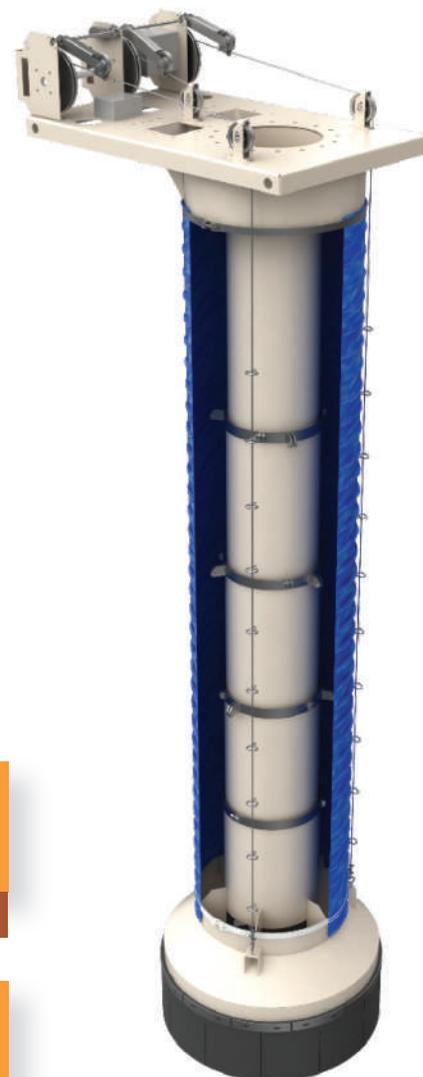
- верхняя (рамная) часть – несущий компонент, на которой установлены электропривод с коробкой передач, система направления и провисания тросов, концевые выключатели с встроенными и регулируемые датчиками положения;
- средняя часть – транспортный свод – предназначен для транспортировки и направления загружаемого материала;
- нижняя часть – пыленепроницаемый колокол, оснащенный резина-тканевыми пластинами, формирующими «юбку», который находится в непрерывном контакте с загружаемым материалом и предотвращает выделение пыли из-под загрузчика. Пыленепроницаемый колокол оснащается датчиками уровня материала, обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала.

#### Отличительные характеристики:

- беспылевая загрузка обеспечена пыленепроницаемым колоколом, который находится в непрерывном контакте с загружаемым материалом;
- оснащение загрузочного устройства датчиками уровня материала, обеспечивающими постепенное поднятие телескопического загрузчика с сохранением постоянного контакта с насыпной кучей материала;
- применяются несколько разных типов датчиков в зависимости от свойств загружаемого материала;
- автоматическое, постепенное поднятие колокола загрузочного устройства, обеспечено электрической лебедкой и системой STOP&GO;
- материальное исполнение транспортного свода: черная сталь;
- надежное трех-тросовое исполнение транспортного свода, исключающего перекосяк и как следствие завал телескопического загрузчика.

#### Дополнительное оборудование

- шкаф управления /подвесной пульт управления / дистанционный беспроводной пульт управления;
- встряхивающий вибратор;
- шиберные затворы (ручные, электро-, пневматические)
- переменное материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, абразив-устойчивый HARDOX;
- футеровка транспортного свода: полиуретан, Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- взрывобезопасное / пищевое исполнение;
- переходники необходимого типоразмера на фланец Заказчика;
- температурный режим эксплуатации: - 40 °С + 250 °С;
- комплектация системами продольного и поперечного позиционирования, для автоматического позиционирования в бортовом кузове, загружаемого транспортного средства;
- возможность исполнения с эффективной внешней аспирационной установкой, с возвратом уловленной пыли обратно в технологический процесс загрузки.



0 - 100



max. 400 м<sup>3</sup>/ч.

Данное оборудование изготавливается под конкретные нужды Заказчика, особые условия эксплуатации и необходимые типоразмеры и производительность! Приведенные типоразмеры являются ознакомительными.

| L min (сложенная длина)<br>мм | L max (разложенная длина)<br>мм | H (ход) мм | Вес кг |
|-------------------------------|---------------------------------|------------|--------|
| 1250                          | 3500                            | 2250       | 489    |
| 1400                          | 3900                            | 2500       | 531    |
| 1700                          | 4500                            | 3000       | 484    |
| 1800                          | 5320                            | 3520       | 529    |
| 2150                          | 6350                            | 4200       | 628    |

## 3.1. СЕРИЯ STANDARD

### 3.1.3. ТИП NZO400S

