

## 1.1. СЕРИЯ ECONOMIC

### 1.1.3. ТИП NZUF300E

#### Описание

Телескопический загрузчик NZUF300E для закрытой загрузки – предназначен для загрузки сыпучих, порошкообразных и зерновых материалов в закрытые транспортные средства, цистерны, емкости, бункеры, контейнеры, хопперы.

#### Технические характеристики

- производительность: 250 м<sup>3</sup>/ч
- фракция загружаемого материала: 0-40 мм
- присоединительный диаметр: DN 300 мм
- стандартный температурный диапазон: -40 °C / +80 °C
- электропривод 0.55 кВт – 3.5 кВт
- транспортный свод, состоящий из внутренних конусов и внешней эластичной гофры
- встроенный фильтр: производительность 900 м<sup>3</sup>/ч, площадь фильтрации 17.5 м<sup>2</sup>, остаточное содержание пыли <10 мг/м<sup>3</sup>
- регенерация фильтр-элементов с помощью сжатого воздуха.

#### Исполнение

- верхняя (рамная) часть – несущий компонент, на которой установлены электропривод с коробкой передач, система направления и провисания тросов, концевые выключатели со встроенными и регулируемые датчиками положения, встроенная система аспирации;
- средняя часть – транспортный свод – предназначен для транспортировки и направления загружаемого материала;
- нижняя часть – уплотнительный конус с полимерным покрытием, который герметично стыкуется с загрузочным люком. Уплотнительный конус оснащен запирающим конусом – закрывает высыпное отверстие загрузочного устройства перед поднятием его в верхнюю позицию и предотвращает попадание частиц пыли в окружающую среду.

#### Отличительные характеристики

- надежная герметизация загрузочного люка цистерны уплотнительным конусом;
- наличие автоматического запирающего конуса, который предотвращает выпадение пыли после окончания загрузки;
- оснащение датчиком уровня материала, сигнализирующим об окончании процесса заполнения емкости материалом;
- применяются несколько разных типов датчиков в зависимости от свойств загружаемого материала;
- материальное исполнение транспортного свода: черная сталь;
- исполнение внутреннего транспортного свода - миски;
- надежное трех – тросовое исполнение транспортного свода, исключающего перекос и как следствие завал телескопического загрузчика.

#### Дополнительное оборудование

- шкаф управления /подвесной пульт управления / дистанционный беспроводной пульт управления;
- встряхивающий вибратор;
- шибберные затворы (ручные, электро-, пневматические)
- переменное материальное исполнение транспортного свода: нержавеющая сталь, полиуретан, абразив-устойчивый HARDOX;
- переменное исполнение конструктива транспортного свода: миски / тубусы;
- футеровка транспортного свода: полиуретан, Vautid, HARDOX, CDP (CastoDur Diamond Plates);
- взрывобезопасное / пищевое исполнение;
- переходники необходимого типоразмера на фланец Заказчика;
- температурный режим эксплуатации: - 40 + 250 °C;
- комплектация специальными адаптерами, позволяющими осуществлять загрузку емкостей с загрузочными люками разной формы и размеров.



Возможна комплектация системами продольного и поперечного позиционирования, для автоматического наведения на загрузочный люк емкости.

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

L min (сложенная длина) мм	L max (разложенная длина) мм	H (ход) мм	Вес кг
<b>с ротационным / емкостным датчиком</b>			
1500	3000	1500	293
1500	3500	2000	305
1570	4070	2500	315
<b>с вибрационным датчиком</b>			
1580	3080	1500	285
1580	3580	2000	308
1650	4150	2500	317

