



Шлюзовые дозаторы (Роторные питатели) GOS

Шлюзовые дозаторы (Роторные питатели) GOS применяются для дозированной загрузки и выгрузки сыпучих материалов в порошкообразной форме или в виде гранул в системах пневматической транспортировки сыпучих материалов.

Шлюзовые дозаторы GOS выпускаются в 3-х последовательных типоразмерах от 400 до 500, охватывающих диапазон производительности ротора от 91 до 230 литров за один оборот при 100% заполнении.

Варианты приводов: цепной.

Типоразмер GOS	400	450	500
Литров/об. при 100% заполнении	91	135	230

Принцип работы Шлюзового дозатора (Роторного питателя) GOS с выпускным трубопроводом

Из бункера, под которым установлен шлюзовой питатель (роторный дозатор) GOS, сыпучий материал под воздействием собственного веса попадает во входную камеру шлюзового питателя (роторного дозатора). За счет вращения ротора, установленного в этой входной камере, сыпучий материал в объеме, заполнившим карман между двумя лопастями ротора, перемещается сверху вниз и выгружается в трубопровод шлюзового дозатора (роторного питателя), который является частью пневматической транспортной системы, по которому этот сыпучий продукт далее транспортируется на необходимое расстояние.

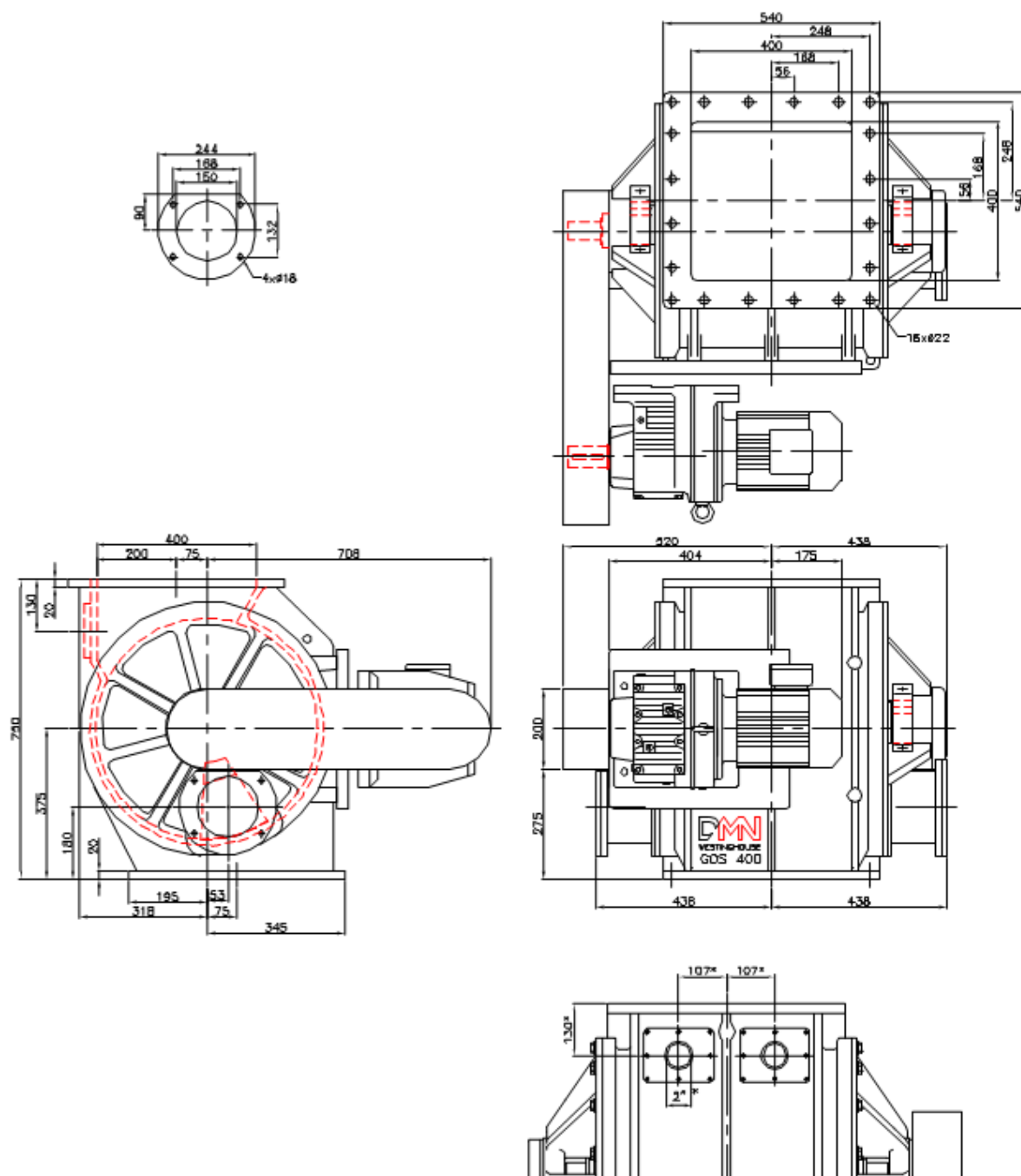
- Высокая эффективность заполнения
- Впускное отверстие со скошенным входом
- Минимальная утечка воздуха
- Взрывобезопасное исполнение для скачка давления до 10 Бар
- Изготовлены с учетом потребностей заказчика
- Фланцы изготовлены в соответствии со стандартами PN10, ANSI 150 lbs и JIS
- Доступны версии соответствующие требованиям ATEX 94/9/EC

Информация о продукте

Шлюзовые дозаторы GOS изготавливаются из чугуна или нержавеющей стали марки AISI 316. Чугунные корпуса шлюзовых дозаторов GOS изготавливаются также внутри с никелевым, хромовым или вольфрамовым покрытием. Стандартные роторы изготавливаются из обычной стали или нержавеющей стали марки AISI 316 и имеют 9 фиксированных лопастей. Возможны различные конфигурации ротора по запросу: с регулируемыми лопастями, с пониженной производительностью, со скребками, с закрытым ротором и т.д. Шлюзовые дозаторы GOS имеют выносные подшипники. Уплотнение вала осуществляется с помощью сальника. Шлюзовые дозаторы в стандартном исполнении рассчитаны на работу с продуктами, имеющими температуру до +150 °C при перепаде давления воздуха в системе до 2 бар. При специальной комплектации, возможна их эксплуатация во взрывоопасных и пожароопасных помещениях и при скачках давления в системе до 10 бар.

Maatschets GOS-400 met SEW aandrijving
 Dimensions GOS-400 with SEW drive
 Maßskizze GOS-400 mit SEW Antrieb
 Dimensions d'écluse GOS-400 avec commande SEW

CODE: GOS.M.03.01.1

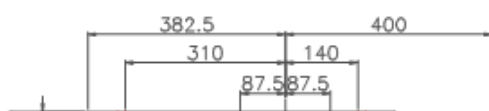
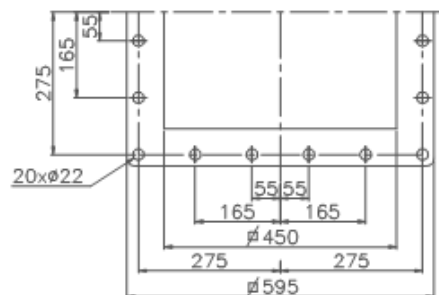
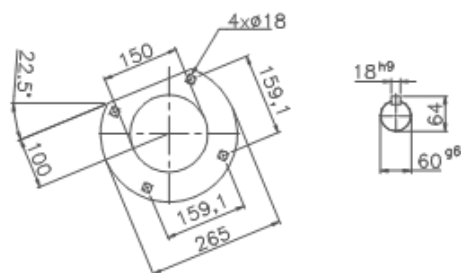


Technische wijzigingen voorbehouden, maten in mm.
 Technical modifications are possible, dimensions in mm.
 Technische Änderungen vorbehalten, Maße in mm.
 Changements d'exécutions techniques réservés, dimensions en mm.

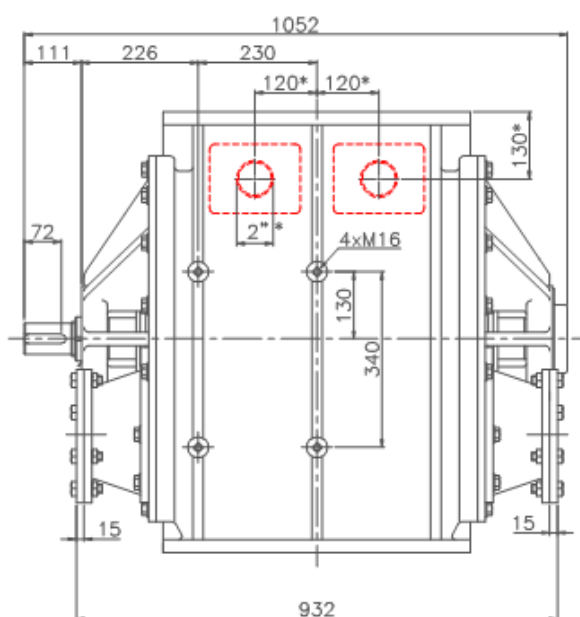
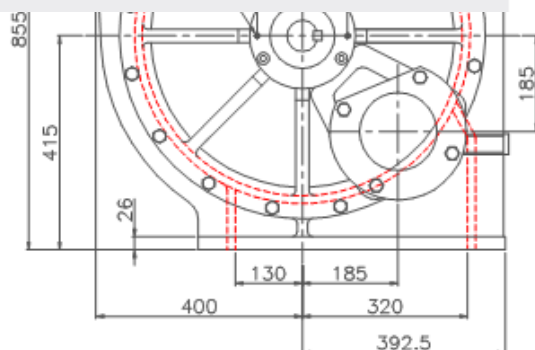
*Optie : ontluftpipen, 2" BSP
 Option : vent pipes, 2" BSP
 Option : Entlüftungsröhre, 2" BSP
 Option : renifleur d'air, 2" BSP

Maatschets GOS-450
Dimensions GOS-450
Maßskizze GOS-450
Dimensions d'écluse GOS-450

CODE: GOS.M.01.00.B



GOS



Volume : 135 l/rot
Weight : ±975 kg

* Optie : ontluhtingspijpen, 2" BSP
Option : vent pipes, 2" BSP
Option : Entlüftungsröhre, 2" BSP
Option : renifleur d'air, 2" BSP

Technische wijzigingen voorbehouden, maten in mm.
Technical modifications are possible, dimensions in mm.
Technische Änderungen vorbehalten, Maße in mm.
Changements d'exécutions techniques réservés, dimensions en mm.

