



## Силосы фирмы Herbold для хранения хлопьев

### Тип HRS

Неотъемлемой частью предприятия по переработке отходов пластмасс является хранение, обеспечение однородности, смешивание и разгрузка этих ценных материалов.

Herbold Zerkleinerungstechnik GmbH, специализирующаяся в измельчении и переработке отходов пластмасс, поставляет подходящие системы силосов для всех материалов с плохой сыпучестью, таких, как хлопья пленки, волокна, моно- и мультиволокна и т.п.



### Материал независает

Благодаря своему маленькому насыпному весу, характеристикам сыпучести и статическому электричеству, плохо сыпучие материалы склонны к зависанию и поэтому их очень трудно разгрузить из силоса. Конструкция силосов HRS фирмы Herbold предотвращает эффект зависания и обеспечивает безотказную разгрузку плохо сыпучих материалов.

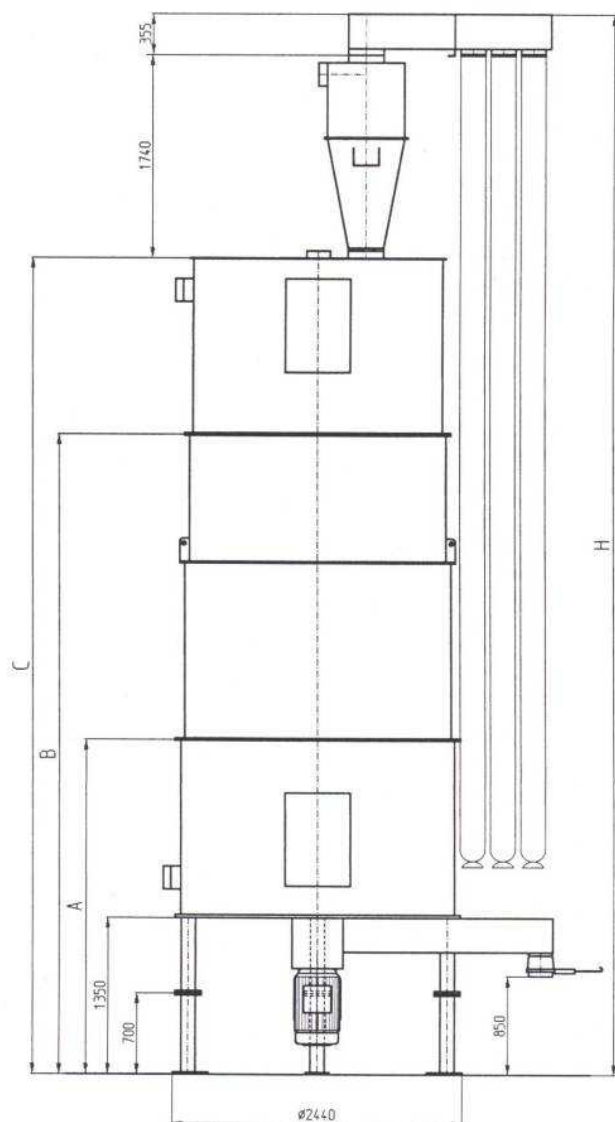
### Конструкция

Силосы HRS фирмы Herbold имеют три главные черты: конусовидный корпус силоса, вал мешалки с перемешивающей лопастью и один или несколько шнеков разгрузки для снабжения разных потребителей. Вал мешалки и перемешивающая лопасть приводятся в действие электродвигателем с редуктором, находящимся под силосом.

### Принцип действия

Конусовидный корпус силоса обеспечивает то, что поступающий материал продолжает опускаться, даже если он имеет очень маленький насыпной вес. Вал мешалки с перемешивающей лопастью с самого начала постоянно двигает материал и не позволяет ему зависать. Перемешивающая лопасть находится вблизи дна силоса и при помощи каждого оборота толкает материал через отверстие, под которым прикреплен шнек разгрузки.

Правильная скорость вращения перемешивающей лопасти имеет решающее значение для постоянной разгрузки плохо сыпучих материалов. Шнеки разгрузки приводятся в движение электродвигателем с редуктором. Можно выбрать, каким способом регулировать обороты шнека разгрузки: либо вручную, либо частотным преобразователем системы управления.



### Вспомогательное оборудование

Для оптимальной загрузки, работы и обслуживания, силосы HRS фирмы Herbold могут быть оснащены разным вспомогательным оборудованием: доступными крышами силосов с ограждениями, вертикальными лестницами, люками для пневматических вентиляторов загрузки и циклонов, фильтровальными мешками, изготовленными либо из нормальной, либо из нержавеющей стали.

### Преимущества силосов HRS фирмы Herbold

- низкий расход энергии: для вала мешалки и перемешивающей лопасти нужен только один привод
- конусовидный корпус силоса и вал мешалки предотвращают зависание
- последовательная разгрузка материала
- для удовлетворения потребностей разных клиентов, может быть оборудовано несколько шнеков разгрузки

Емкость м <sup>3</sup>	A	B	C	H
6	2885	-	-	4980
16	2885	5505	-	7600
20	2860	5390	6905	9000



**Herbold Meckesheim GmbH**

Industriestrasse 33  
D 74909 Meckesheim

P.O. Box 1218  
D-74908 Meckesheim

Германия

Тел.: +49 (0) 62 26 / 932-0  
Факс: +49 (0) 62 26 / 932-495

E-Mail: [Herbold@Herbold.com](mailto:Herbold@Herbold.com)  
Интернет: [www.Herbold.com](http://www.Herbold.com)

Наше подразделение в США:

Resource Recycling Systems, Inc.

333 George Washington Highway  
Smithfield, 02917 Rhode Island, США

Тел.: +401 232 3354  
Факс: +401 232 5425

E-Mail: [info@resourcerecycling.net](mailto:info@resourcerecycling.net)  
Интернет: [www.resourcerecycling.net](http://www.resourcerecycling.net)

Ассортимент  
нашей продукции:

- Дробилки
- Системы тонкого измельчения
- Измельчители
- Молотковые дробилки
- Гильотины
- Системы отмывки
- Агломераторы