

**ООО «ТЕРМА-СЕТ»**

111250, Москва, ул. Госпитальная 10  
Тел./факс (495) 725 33 94

[www.manoterm.ru](http://www.manoterm.ru)

[info@manoterm.ru](mailto:info@manoterm.ru)

[manoterm@list.ru](mailto:manoterm@list.ru)



**Промышленные сепараторы Пневматекс - Зераго для удаления воздуха и шлама из теплоносителя  
Совмещение функций воздухоотводчика, деаэратора и фильтра**

Максимальное давление 10 бар, максимальная температура 110 С

Удаление частиц до 5-10 микрон, полное удаление воздуха в свободном состоянии

Сепараторы воздуха ZIO* Сепараторы шлама ZIO* неразъемный корпус			Комбинированные сепараторы воздуха и шлама ZIK неразъемный корпус			Разборные комбинированные сепараторы воздуха и шлама ZEK разборный корпус		
F - фланцевое присоединение			F - фланцевое присоединение			F - фланцевое присоединение		
Тип	Art.	цена	Тип	Art.	цена	Тип	Art.	цена
ZIO 050F	7882050	1 004,79 €	ZIK 050F	7884050	1 281,58 €	ZEK 050F	7886050	2 691,33 €
ZIO 065F	7882065	1 047,45 €	ZIK 065F	7884065	1 324,24 €	ZEK 065F	7886065	2 781,07 €
ZIO 080F	7882080	1 474,64 €	ZIK 080F	7884080	1 794,25 €	ZEK 080F	7886080	3 701,41 €
ZIO 100F	7882100	1 560,12 €	ZIK 100F	7884100	1 879,56 €	ZEK 100F	7886100	3 902,46 €
ZIO 125F	7882125	2 990,36 €	ZIK 125F	7884125	3 588,34 €	ZEK 125F	7886125	7 131,92 €
ZIO 150F	7882150	3 118,33 €	ZIK 150F	7884150	3 716,63 €	ZEK 150F	7886150	7 400,99 €
ZIO 200F	7882200	4 699,14 €	ZIK 200F	7884200	5 766,97 €	ZEK 200F	7886200	10 540,87 €
ZIO 250F	7882250	8 330,15 €	ZIK 250F	7884250	10 167,05 €	ZEK 250F	7886250	18 614,69 €
ZIO 300F	7882300	12 174,74 €	ZIK 300F	7884300	15 592,15 €	ZEK 300F	7886300	27 833,13 €
S - присоединение сварка			S - присоединение сварка			S - присоединение сварка		
Тип	Art.	цена	Тип	Art.	цена	Тип	Art.	цена
ZIO 050S	7883050	769,08 €	ZIK 050S	7885050	1 025,17 €	ZEK 050S	7887050	2 422,26 €
ZIO 065S	7883065	811,73 €	ZIK 065S	7885065	1 067,99 €	ZEK 065S	7887065	2 511,84 €
ZIO 080S	7883080	1 218,39 €	ZIK 080S	7885080	1 537,84 €	ZEK 080S	7887080	3 432,34 €
ZIO 100S	7883100	1 303,70 €	ZIK 100S	7885100	1 623,31 €	ZEK 100S	7887100	3 633,23 €
ZIO 125S	7883125	2 691,30 €	ZIK 125S	7885125	3 246,62 €	ZEK 125S	7887125	6 817,90 €
ZIO 150S	7883150	2 756,23 €	ZIK 150S	7885150	3 354,21 €	ZEK 150S	7887150	7 020,61 €
ZIO 200S	7883200	4 186,48 €	ZIK 200S	7885200	5 254,47 €	ZEK 200S	7887200	10 002,57 €
ZIO 250S	7883250	7 604,04 €	ZIK 250S	7885250	9 483,60 €	ZEK 250S	7887250	17 852,12 €
ZIO 300S	7883300	11 106,76 €	ZIK 300S	7885300	14 823,38 €	ZEK 300S	7887300	26 756,53 €

\* поменяв местами воздухоотводчик и вентиль модели ZIO можно использовать как сепаратор воздуха или как сепаратор шлама

**Новые магнитные ловушки ZIMA для всех промышленных сепараторов Пневматекс**

**Полное удаление частиц с железом!!**

**Магнитные ловушки для сепараторов Зераго (опция)**

тип	артикул	цена	вес
ZIMA 50-100	7880100	978,72 €	3
ZIMA 125-200	7880200	1 111,44 €	4,3
ZIMA 250	7880250	1 360,26 €	5,4
ZIMA 300	7880300	1 609,09 €	6,3

Все промышленные сепараторы Пневматекс можно дополнительно оснащать мощными магнитными ловушками ZIMA!!  
Магнитная ловушка состоит из немагнитной гильзы и мощного магнита  
Перед очисткой магнит вынимается из гильзы и осевшие частицы сливаются через вентиль

**Подбор промышленных сепараторов**

Основным параметром для выбора типоразмера (диаметр DU) сепаратора является величина потока и скорость.

Оптимальная скорость потока - 1 м/с, рабочая область 1-2 м/с, диапазон временной эксплуатации 2-3 м/с

типоразмер DU	стальной корпус сепараторов								
	50mm	65mm	80mm	100mm	125mm	150mm	200mm	250mm	300mm
поток м <sup>3</sup> /ч при скорости 1 м/с	8	15	20	30	50	75	125	200	275
поток м <sup>3</sup> /ч при скорости 1 -3 м/с	8-24	15-45	20-60	30-90	50-150	75-225	125-375	200-600	275-825

**Пример:** при скорости течения 1 м/с по трубе диаметром 50 мм поток равен 8 м<sup>3</sup>/ч. Выбор - модель ZIO 50 (DU 50 мм).

В этом случае модель ZIO 050 (с диаметром присоединения DU 50 мм) можно эффективно использовать при скоростях до 2 м/с и потоках до 16 м<sup>3</sup>/ч.

Допускается временное увеличение скорости до 3 м/с и потока до 24 м<sup>3</sup>/ч

Возможно использование сепараторов на байпасных линиях для обработки части потока.

Выбор типоразмера и места установки сепараторов очень важен для эффективной работы, особенно для дегазации. Пожалуйста проконсультируйтесь с поставщиком

**Теплоизоляция ZHI по требованию (опция)**

Типоразмеры DN 350 - 600 по заказу

Цены в Евро с НДС со склада в Москве  
действительны с 01.01.09