

ДЕАЭРАТОРЫ-ДЕШЛАМАТОРЫ



**546**  
**DISCALDIRT**

брошюра 01123

Деаэратор-дешламатор.  
Латунный корпус.  
**Соединения с внутренней резьбой.**  
Сливной кран с соединением под шланг.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
Максимальное давление при срабатывании: 10 бар.  
Диапазон температуры: 0÷110°C.  
Способность отделения частиц: до 5 µm.

Код			
546005	3/4"	1	-
546006	1"	1	-
546007	1 1/4"	1	-



**5461**  
**DISCALDIRTMAG**

брошюра 01123

Деаэратор-дешламатор **с магнитом.**  
Латунный корпус.  
**Соединения с внутренней резьбой.**  
Сливной кран с соединением под шланг.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
Максимальное давление при срабатывании: 10 бар.  
Диапазон температуры: 0÷110°C.  
Способность отделения частиц: до 5 µm.

Код			
546105	3/4"	1	-
546106	1"	1	-
546107	1 1/4"	1	-

Изоляция для деаэраторов-дешламаторов серии 546.



Код	Применение		
CBN546002	546005-546006	1	-
CBN546007	546007	1	-

НОВИНКА



**5461**  
**DISCALDIRTMAG**

брошюра 01123

Деаэратор-дешламатор **с магнитом.**  
Стальной корпус, покрытый эпоксидной смолой.  
**Соединения с накидной гайкой и внутренней резьбой.**  
**С изоляционным кожухом.**  
Сливной кран с соединением под шланг.  
Максимальное рабочее давление: 10 бар.  
Максимальное давление при срабатывании: 10 бар.  
Диапазон температуры: 0÷100°C.  
Способность отделения частиц: до 5 µm.

Код			
546118	1 1/2"	1	-
546119	2"	1	-

**Режим работы**

Деаэратор-дешламатор использует комбинированное действие нескольких физических принципов. Активная часть состоит из совокупности сетчатых металлических поверхностей, расположенных веером. Эти элементы создают вихревые движения, которые благоприятствуют высвобождению микропузырьков и их прилипанию к самим поверхностям. Пузырьки, сливаясь между собой, увеличиваются в объеме до того момента, пока гидростатическое давление не будет преобладать над силой прилипания к конструкции. Тогда они поднимаются в верхнюю часть устройства, из которого будут удаляться с помощью автоматического воздухоотводчика с поплавком. Шлам, присутствующий в воде, сталкиваясь с металлическими поверхностями внутреннего элемента, отделяется и опускается в нижнюю часть корпуса клапана.



ДЕАЭРАТОРЫ-ДЕШЛАМАТОРЫ



546 DISCALDIRT

брошюра 01123

Деаэратор-дешламатор. Стальной корпус, покрытый эпоксидной смолой. С фланцевыми соединениями. Ру 16. Подлежит соединению с плоскими контр-фланцами EN 1092-1. **С изоляционным кожухом.** Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальное давление при срабатывании: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷105°C (Ду 50÷Ду 100), 0÷100°C (Ду 125 - Ду 150). 0÷110°C (Без изоляции). Способность отделения частиц: до 5 мкм.

Code

546052	Ду 50	1	-
546062	Ду 65	1	-
546082	Ду 80	1	-
546102	Ду 100	1	-
546122	Ду 125	1	-
546152	Ду 150	1	-
546050	Ду 50 Без изоляции	1	-
546060	Ду 65 Без изоляции	1	-
546080	Ду 80 Без изоляции	1	-
546100	Ду 100 Без изоляции	1	-
546120	Ду 125 Без изоляции	1	-
546150	Ду 150 Без изоляции	1	-



546 DISCALDIRT

брошюра 01123

Деаэратор-дешламатор. Стальной корпус, покрытый эпоксидной смолой. С фланцевыми соединениями. Ру 10. Подлежит соединению с плоскими контр-фланцами EN 1092-1. Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальное давление при срабатывании: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷110°C. Соединение для датчиков температуры: 1/2" ВР. Способность отделения частиц: до 5 мкм.

Код

546200	Ду 200	1	-
546250	Ду 250	1	-
546300	Ду 300	1	-



546 DISCALDIRT

брошюра 01123

Деаэратор-дешламатор. Стальной корпус, покрытый эпоксидной смолой. С соединениями под сварку. **С изоляционным кожухом.** Максимальное рабочее давление: 10 бар. Максимальное давление при срабатывании: 10 бар. Диапазон температуры: 0÷105°C (Ду 50÷Ду 100), 0÷100°C (Ду 125 - Ду 150). 0÷110°C (Без изоляции). Способность отделения частиц: до 5 мкм.

Code

546053	Ду 50	1	-
546063	Ду 65	1	-
546083	Ду 80	1	-
546103	Ду 100	1	-
546123	Ду 125	1	-
546153	Ду 150	1	-
546051	Ду 50 Без изоляции	1	-
546061	Ду 65 Без изоляции	1	-
546081	Ду 80 Без изоляции	1	-
546101	Ду 100 Без изоляции	1	-
546121	Ду 125 Без изоляции	1	-
546151	Ду 150 Без изоляции	1	-