



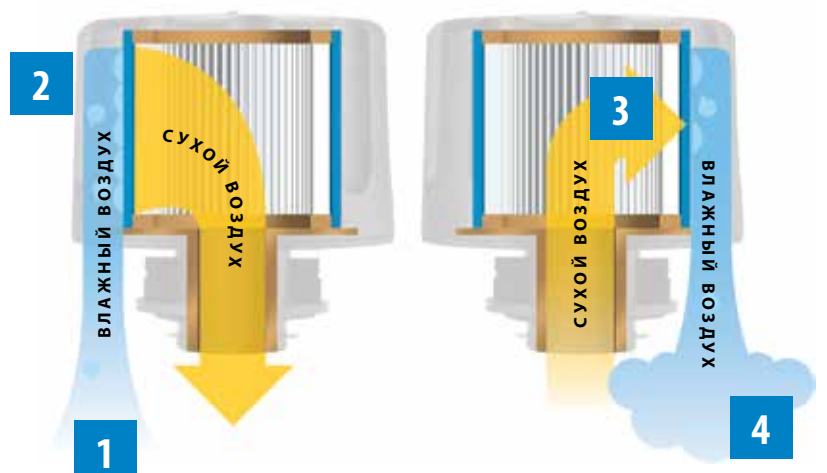
Превосходное удержание влаги Эффективная фильтрация твердых частиц и задержание масляного тумана

Преимущества T.R.A.P.™

- ▶ Простота установки
- ▶ Увеличенный срок службы
- ▶ Высокоэффективная и надежная защита гидравлических систем








ПРИНЦИП РАБОТЫ

- 1** Воздух, содержащий пары влаги, попадает в контур.
- 2** Сапуны T.R.A.P.™ удаляют влагу и твердые частицы из поступающего воздуха, пропуская в контур только чистый сухой воздух.
- 3** На этапе выпуска сапун T.R.A.P.™ беспрепятственно пропускает поток воздуха наружу.
- 4** Выпускаемый сухой воздух забирает с собой влагу, задержанную сапуном T.R.A.P.™ на этапе впуска и удаляет ее в атмосферу. Сапун T.R.A.P.™ полностью восстанавливает свою влагоудерживающую способность.



ОТЛИЧИЯ T.R.A.P.™

Сравнение	Технология T.R.A.P.™	Фильтр с влагопоглотителем
Срок службы	Имеет увеличенный срок службы (удаляет влагу и восстанавливает удерживающую способность при каждом цикле).	Имеет более короткий срок службы (из-за насыщения фильтрующего материала), требуя частой замены.
Эффективность	Мгновенно реагирует на условия в гидравлическом контуре, создавая влагонепроницаемый барьер, но не ограничивая воздушный поток.	Требуется длительного воздействия воздушного потока, прежде чем начать абсорбцию. Ограничивает поток воздуха.
Расходы на техобслуживание	Способствует увеличению межсервисного интервала.	Способствует сокращению межсервисного интервала.
Технология	Обеспечивает терморезистивную защиту, при которой влага начинает удаляться уже при 15 %-ом уровне влажности.	Используется абсорбирующий фильтрующий материал, теряющий удерживающую способность с каждым циклом.
Фильтрация	Превосходное задержание влаги и фильтрация частиц размером до 3 микрон с эффективностью до 97 % при большей в 7 раз площади поверхности фильтрующего материала.	Менее эффективное задержание влаги и фильтрация частиц при меньшей площади фильтрующего материала.
Масляный туман	Интегрированная коалесцирующая фаза.	Невозможность задержания масляного тумана.
Прочная конструкция	Сохраняет эффективность до -40 °C.	Замерзает в условиях зимней эксплуатации.

	Артикул	Резьба	Тип	Каталожный номер HYDAC	Каталожный номер ARGO HYTOS
	P767031	G 1"	Для работы при обычном давлении	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRVO003 *G2UBM1XRVO003	LT.1021-51, L1.0807-07 L1.0807-21, L1.0809-00
	P767029	G 3/4"	Для работы при обычном давлении	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRVO003 *G2W2XRVO003	
	P767027	G 1/2"	Для работы при обычном давлении		
	P766646	G 1"	С защитой от переворачивания	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W1XRVO02 *G2UBM1XRVO02	
	P766645	G 3/4"	С защитой от переворачивания	BDE200*/BDE400*/BDE1000* *G2W2XRVO02 *G2UBM2XRVO02	L1.0807-81, L1.0807-71 L1.0809-52, L1.0809-51
	P767025	G 1/2"	С защитой от переворачивания		
	P767021	G 1"	Для работы при давлении 0,4 бар		
	P767019	G 3/4"	Для работы при давлении 0,4 бар		L1.0807-93, L1.0807-63 L1.0809-53
	P767023	G 1/2"	Для работы при давлении 0,4 бар		



Donaldson Europe B.V.
Interleuvenlaan 1
B-3001 Leuven
Belgium

www.donaldson.com

Брошюра № F1 11665

© Donaldson Company, Inc., 2021. Компания оставляет за собой право в любой момент без предупреждения заменить или вывести из ассортимента любой артикул и изменить его технические характеристики.

PowerCore, Ultra-Web и Donaldson Blue являются зарегистрированными товарными знаками компании Donaldson Company Inc.