

# ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ ВОЗДУХА



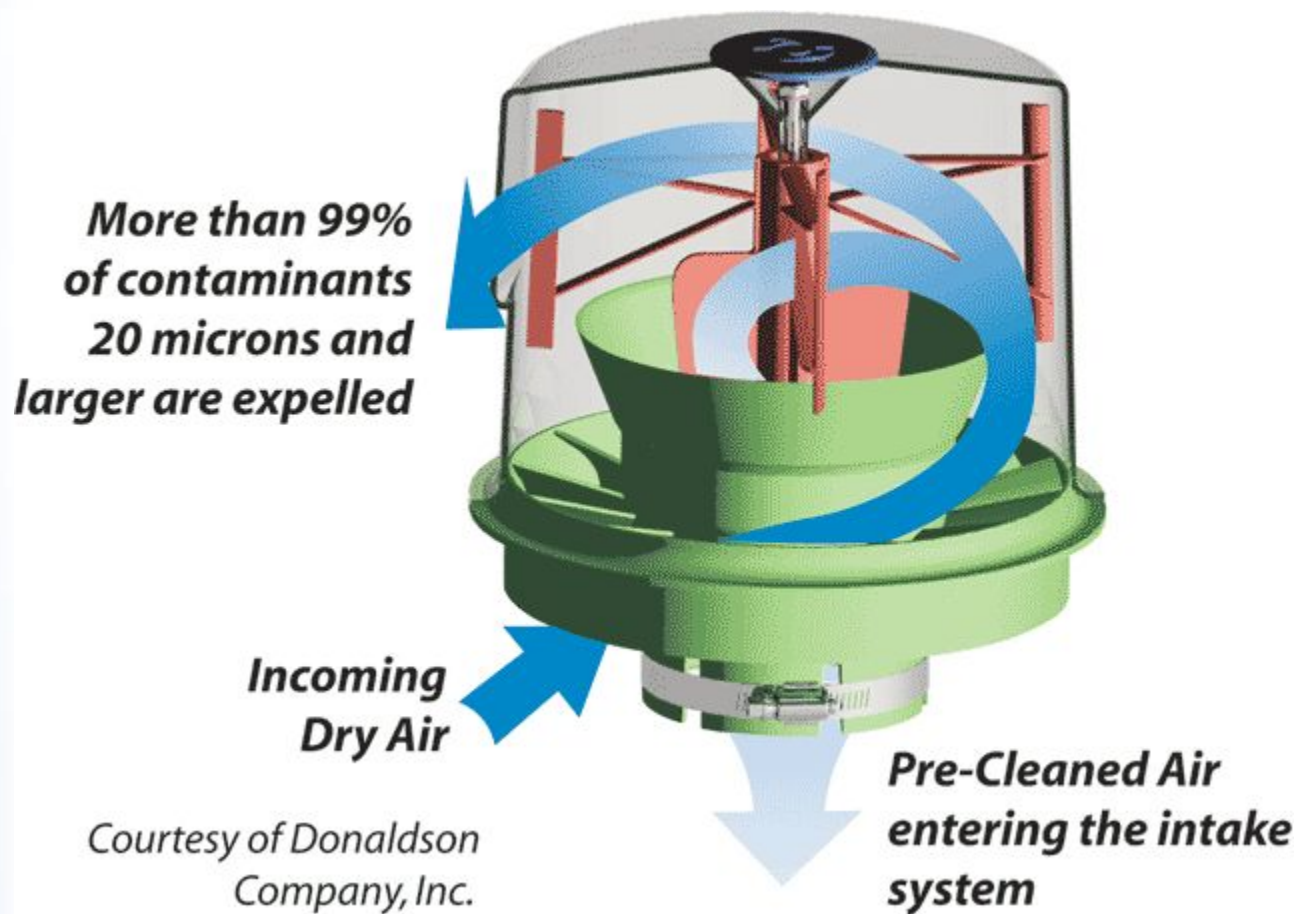
**Donaldson**<sup>®</sup>  
*Filtration Solutions*

# TOP SPIN™

Самоочищающиеся предочистители действуют в самых трудных условиях и продлевают срок службы основного воздушного фильтра



# Принцип работы



Courtesy of Donaldson  
Company, Inc.

# Особенности TopSpin™

- Очищает 99% пыли размером 20мкм и 81-83% всей входящей пыли
- Полностью автоматический, самоочищающийся
- Диапазон рабочих температур:  
-40 ° C -82 ° C
- Сопротивление воздушному потоку лучше чем у конкурентов:

Например.: при 10 м<sup>3</sup>/мин:

- Sy-Klone более 17.7 мБарр

- TopSpin ~7.6 мБарр

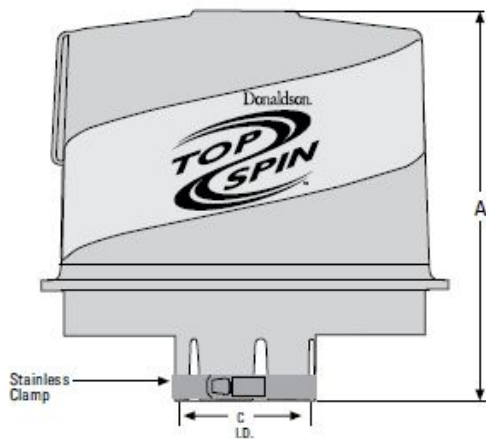
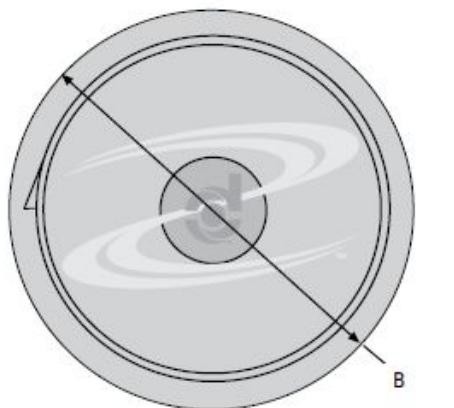
# Применение технологии очистки воздуха Top Spin:





- **Сельское хозяйство:** Комбайны и Тракторы
- **Строительство:**
  - Экскаваторы для сноса
  - Бульдозеры и Автогрейдеры
  - Дизель-генераторы
- **Горная промышленность:**
  - Буровые установки
  - Двигатели дробилок
  - Самосвалы
- **Заготовка и переработка древесины:**
  - Харвестеры и Форвардеры
- **Полигоны ТБО / Мусоро-перерабатывающие станции:**
  - Компакторы и Погрузчики
- **Внедорожные автомобили 4×4**

# Примеры установки на технику



# ОСОБЕННОСТИ ПОДБОРА



Outlet I.D. (C)		Overall Height (A)		Body Dia. (B)		Part Number & Image	Operating Flow Range		Weight		
in.	mm	in.	mm	in.	mm		CFM	m3/min	lbs.	kg.	
2.03	56	5.75	146	6.38	162	H002434		50-200	2.5-5.7	1.0	0.4
2.27	58	5.75	146	6.38	162	H002435		90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
2.53	64	5.75	146	6.38	162	H002436		90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
3.03	77	5.75	146	6.38	162	H002437		90-200	2.5-5.7	1.0	0.4
3.07	78	9.39	238	9.51	242	H002425		200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
3.83	97	9.39	238	9.51	242	H002426		200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
4.06	103	9.39	238	9.51	242	H002394		200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
4.56	116	9.39	238	9.51	242	H002427		200-450	5.7-12.7	2.2	1.0
4.06	103	11.30	287	11.32	288	H002431		450-750	12.7-21.2	2.7	1.2
4.56	116	11.30	287	11.32	288	H002432		450-750	12.7-21.2	2.7	1.2
5.03	128	11.30	287	11.32	288	H002433		450-750	12.7-21.2	2.7	1.2
6.03	153	13.57	345	15.62	397	H002438		750-1500	21.2-42.5	6.0	2.7
7.03	179	13.57	345	15.62	397	H002439		750-1500	21.2-42.5	6.0	2.7

# Кросс Референс

## Competitive Cross Reference

### Centri

EX-20	H002434
EX-30	H002425
EX-40	H002494
EX-50	H002433
EX-25	H002436
EX-60	H002438
EX-70	H002439

### Enginaire

3-75/250	H002434
4-150/455	H002394
4.5-250/600	H002432
5-250/600	H002433
65-250/600	H002433

### Fleetguard

AP8403	H002394
AP8404	H002433
AP8405	H002439
AP8406	H002439
AP8408	H002434
AP8409	H002394
AP8410	H002433

### Sy-Klone

9000R	H002434
9001	H002427
9001R	H002394
9002/9002R	H002433
9003	H002439
9004	H002439
9005	H002394

### Turbo II

24	H002437
35	H002427
46	H002432
	H002433
68	H002438
	H002439

### Turbo III

50	H002437
200	H002427
500	H002438
	H002439



# Преимущества системы Top Spin

- Увеличивает срок службы воздушного фильтра
- Снижает стоимость эксплуатации техники
- Автоматически выбрасывает частицы грязи и пыли
- Не требует дополнительного технического обслуживания
- Вращение лопастей не создает дополнительного шума
- Уменьшает время простоя техники
- Простая и быстрая установка с помощью хомута
- Выполнен из ударопрочного пластика
- Меньший вес, легче чем у конкурентных аналогов

**Системы предварительной очистки и фильтрации воздуха могут быть установлены на любой двигатель.  
Сохраняют эффективность как при вертикальном, так и горизонтальном способе установки.**



# Применяется в том числе на технике с отечественными двигателями



Штатная комплектация погрузчика торфа Амкодор-342Р уже включает Top Spin



Природа устанавливает жесткие сроки, во время которых Ваши машины должны быть готовы выполнить работу без задержек. С прочными и надежными предочистителями достичь этого становится проще.

