



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS

Процессная фильтрация От чистоты до стерильности

PF-EG 0080-0600

Многокартриджный корпус

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Поверхность внутри и снаружи обработана травлением, пассивированием и электрополирована с шероховатостью $Ra < 0,9$ мкм
- Фланцевое подключение для безопасности работы
- Конструкция из нержавеющей стали марки 316L
- Соответствие требованиям
 - FDA CFR Разделу 21
 - Рамочному положению 1935/2004/EC
 - Европейской директиве для сосудов под давлением 97/23/EC
 - Санитарным стандартам США 3-A (Исполнение Superplus)



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ:



Пищевая промышленность



Молочная промышленность



Химическая промышленность



Фармацевтическая промышленность

Donaldson Filtration Deutschland GmbH
Büssingstr. 1
42781 Haan
Германия

Web: www.donaldson.com

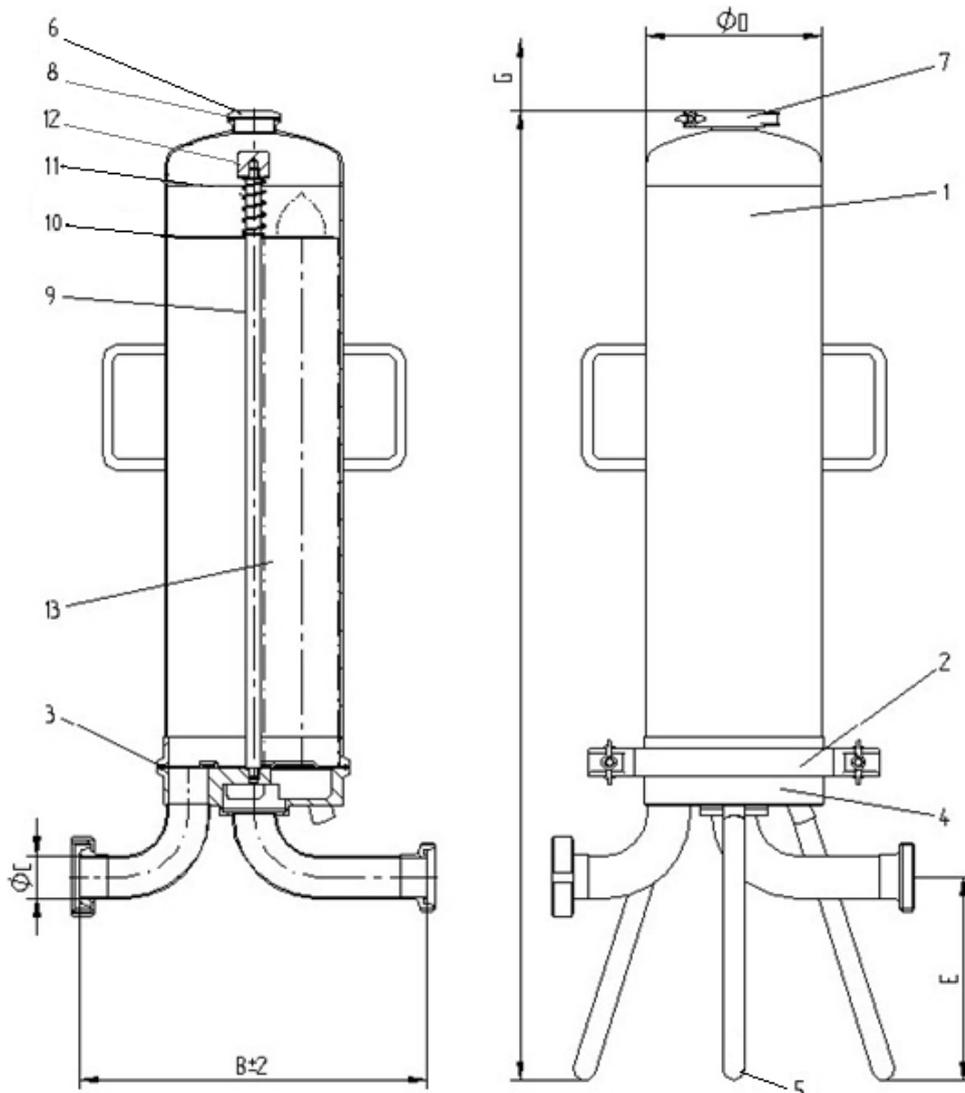
Donaldson[®]
Ultrafilter

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СТАНДАРТНОЙ ВЕРСИИ

Поз.	Название
13	фильтроэлемент
12	натяжная гайка
11	пружина
10	опорная платина
9	соединительный стержень
8	уплотнение хомута
7	быстросъемный хомут
6	плоская заглушка хомута
5	ножка
4	нижняя часть корпуса
3	уплотнительное кольцо
2	прижимной винт
1	верхняя часть корпуса

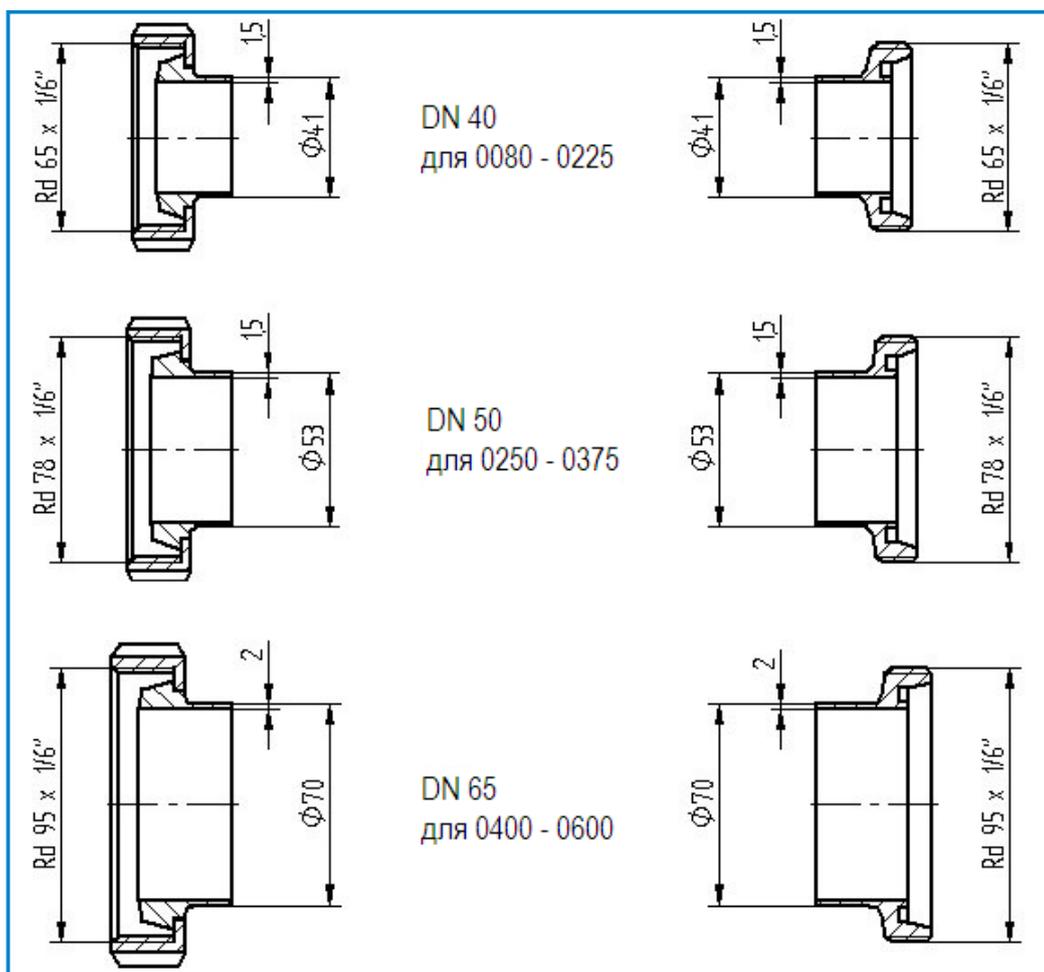
макс. рабочее давление жидкости:	0080 – 0375: 10 бар 0400 – 0600: 7,5 бар при мин./макс. рабочей температуре *) -25 °C / +150 °C
макс. рабочее давление насыщенного пара:	3,7 бар (+150°C) (тип 0600: 3 бар (+144°C)) при мин./макс. рабочей температуре *) -25 °C / +150 °C
тестовое давление:	14,3 бар
материал корпуса:	1.4404
материал деталей:	1.4301
обработка поверхности:	травление, пассивирование
Классификация по 97/23/ЕС: для 2 группы жидкостей	0080 – 0150: Ст. 3, ч. 3 0225 – 0600: Кат. I

*) со стандартным ЭПДМ уплотнением, для воды +1°C / +85°C



РАЗМЕРЫ КОРПУСЫ И ХОМУТНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Тип корпуса	Объем, л	Вес, кг	A, мм	B±2, мм	C	ØD, мм	E, мм	G, мм	H, мм	Элемент
0080	8,1	13,8	690	330	DN 40	DN 150	194	280	G ¼"	3x10/30 P7
0150	12,9	16,1	935	330	DN 40	DN 150	194	580	G ¼"	3x20/30 P7
0225	18,6	18,6	1205	330	DN 40	DN 150	194	850	G ¼"	3x30/30 P7
0250	23,3	21,8	965	400	DN 50	DN 200	168	580	G ¼"	5x20/30 P7
0375	32,5	24,9	1215	400	DN 50	DN 200	168	850	G ½"	5x30/30 P7
0400	46,5	33,6	985	500	DN 65	DN 300	178	580	G ½"	8x20/30 P7
0600	64,2	37,9	1235	500	DN 65	DN 300	178	850	G ½"	8x30/30 P7

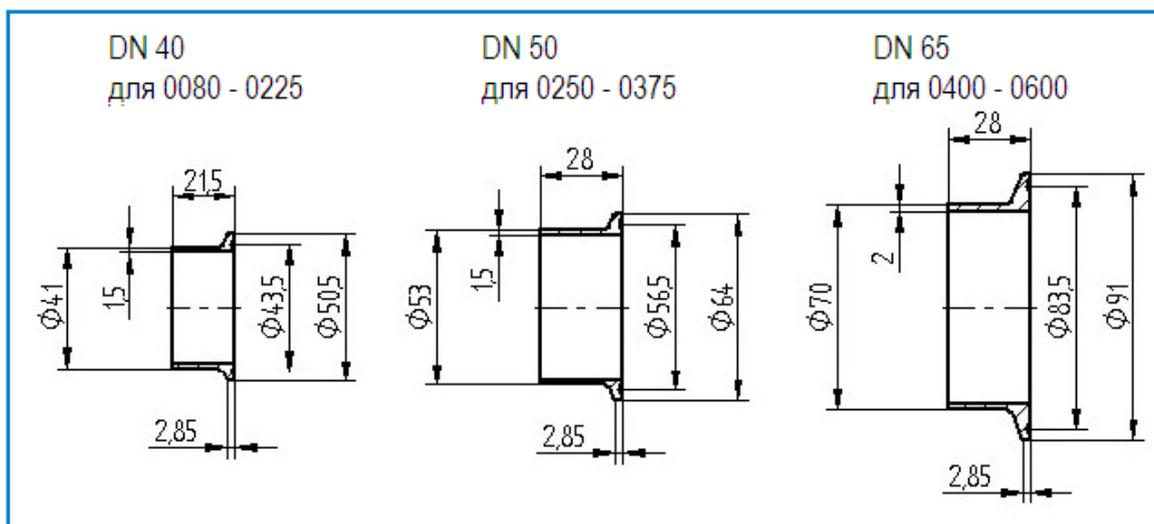


РАЗМЕРЫ КОРПУСЫ И ФЛАНЦЕВОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ ПО DIN 2576

Тип корпуса	Объем, л	Вес, кг	A, мм	B±2, мм	C	ØD, мм	E, мм	ØF, мм	G, мм	Элемент
0080	8,1	16,0	690	330	DN 40	DN 150	194	280	G ¼"	3x10/30 P7
0150	12,9	18,3	935	330	DN 40	DN 150	194	580	G ¼"	3x20/30 P7
0225	18,6	20,8	1205	330	DN 40	DN 150	194	850	G ¼"	3x30/30 P7
0250	23,3	24,0	965	400	DN 50	DN 200	168	580	G ¼"	5x20/30 P7
0375	32,5	27,0	1215	400	DN 50	DN 200	168	850	G ½"	5x30/30 P7
0400	46,5	36,9	985	500	DN 65	DN 300	178	580	G ½"	8x20/30 P7
0600	64,2	41,3	1235	500	DN 65	DN 300	178	850	G ½"	8x30/30 P7

РАЗМЕРЫ КОРПУСЫ И ХОМУТНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Тип корпуса	Объем, л	Вес, кг	A, мм	B±2, мм	C	ØD, мм	E, мм	ØF, мм	H, мм	G, мм	Элемент
0080	8,1	13,8	690	330	DN 40	DN 150	194	280	280	G ¼"	3x10/30
0150	12,9	16,1	935	330	DN 40	DN 150	194	580	580	G ¼"	3x20/30
0225	18,6	21,3	1205	330	DN 40	DN 150	194	850	850	G ¼"	3x30/30
0250	23,3	24,1	965	400	DN 50	DN 200	168	580	580	G ¼"	5x20/30
0375	32,5	27,0	1215	400	DN 50	DN 200	168	850	850	G ½"	5x30/30
0400	46,5	33,6	985	500	DN 65	DN 300	178	580	580	G ½"	8x20/30
0600	64,2	37,9	1235	500	DN 65	DN 300	178	850	850	G ½"	8x30/30



ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Многокартриджные корпуса из нержавеющей стали PF-EG были разработаны для широкого диапазона применений в фильтрации жидкостей.

В сочетании с фильтроэлементом Donaldson с адаптером Код 7, данные корпуса обеспечивают непревзойденное качество.

Размерный ряд однокартриджных корпусов PF-EG состоит из 7 единиц с пропускной способностью от 75 до 600 л/мин.

В качестве альтернативы стандартным подключениям с помощью молочной трубы, выпускаются несколько видов других подключений. К версии SuperPlus с обработкой поверхности Ra<0,8 мкм, прилагаются дополнительно клапана pharma (на входе и на выходе).

ДИРЕКТИВЫ

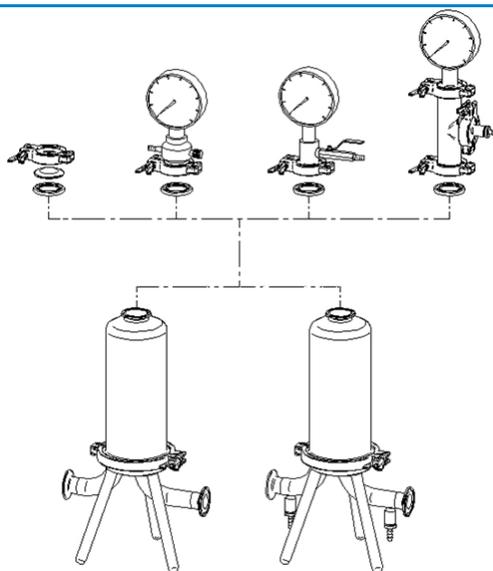
Многокартриджные корпуса PF-EG (версия Superplus) соответствуют

- FDA CFR Разделу 21
- Требованиям Европейской директивы для сосудов под давлением 97/23/EC
- Рамочному положению 1935/2004/EC



АКСЕССУАРЫ

Выпускаются соответствующие аксессуары (например манометры) и запасные части для однокартриджных корпусов PF-EG. Для получения всего списка аксессуаров связывайтесь с сервисным инженером компании Donaldson.



Стандартная версия Версия Superplus

ПРОПУСКАЯ СПОСОБНОСТЬ

Корпус		0080	0150	0225	0250	0375	0400	0600
Расход	л/мин	75	150	225	250	375	400	600

* Пропускная способность для фильтров PP, PP100, SM (5 мкм), для воды при 20 °C

В качестве опции выпускается версия pharma с электрополированной до Ra<0,5 поверхностью внутри и снаружи.

Корпуса больших размеров предоставляются по запросу.

Технические изменения на 04/2009

- Для получения информации по тесту на целостность или сервису теста обращайтесь к инженеру отдела продаж компании ДАЛВА Фильтр и зайдите на наш сайт в интернете www.dfilter.ru!

(Rev05 – 07/11)



Donaldson
FILTRATION SOLUTIONS