

Серия IN-AGB

Сливные фильтры,
монтируемые в баке
Макс. 2400 л/мин



Поток по направлению
из внутренней части
фильтроэлемента
наружу

**Предназначены для
встроенной фильтрации**

В конструкции фильтров
серии IN-AGB предусмотрены
быстродействующий байпас
с малым гистерезисом,
предварительная фильтрация и
высокая грязеемкость. Расход от 30
л/мин до 2400 л/мин. Поставляются
элементы LEIF® до 1500 л/мин.
Недорогой фильтр с высокими
рабочими характеристиками.

С ПРИМЕНЕНИЕМ НОВОГО
"ЗЕЛЕННОГО" ФИЛЬТРА
LEIF®



Контактная информация:

Parker Hannifin
**Подразделение Hydraulic
Filtration, Европа**

Европейский производственно-
информационный центр
Бесплатный тел.: 00800 27 27
5374 (из Австрии, Бельгии,
Швейцарии, Чехии, Германии,
Эстонии, Испании, Финляндии,
Франции, Ирландии, Италии,
Португалии, Швеции, Словакии,
Великобритании)
filtrationinfo@parker.com

www.parkerhfde.com



Особенности изделия:

- В конструкции IN-AGB предусмотрен байпас с низким гистерезисом.
- Магнитная предварительная фильтрация и высокая грязеемкость.
- Широкий ассортимент диффузоров, включая герметичные варианты.
- Поток по направлению из внутренней части фильтроэлемента наружу.
- Расход от 30 л/мин до 2400 л/мин.
- Запатентованные элементы LEIF® обеспечивают высочайшее качество фильтрации.

Серия IN-AGB

Сливные фильтры, монтируемые в баке

Особенности и преимущества

Особенности	Технические преимущества:	Экономическая выгода
Фильтр встраивается в бак	Компактное недорогое решение Фильтр защищен резервуаром	Пригоден для применения в системах с очень интенсивными нагр. или с опасной окруж. средой Отсутствие деталей в верхней части бака повышает эстетику дизайна
LEIF® элементы	Запатентованный элемент обеспечивает использование только фирменных запасных частей	Гарантированное качество фильтрации Способствует сертификации по ст. ISO 14001
Предварительная фильтрация магнитом	Удаляет железные частицы, даже в условиях байпаса	Повышенные уровни чистоты раб. жидкости Увеличенный срок службы элемента
Фильтрация с потоком из внутренней части фильтроэлемента наружу	Все улавливаемые загрязнения остаются внутри элемента	Отсутствие повторного загрязнения системы при замене элементов
Высокий уровень адаптации к требованиям заказчика	Быстрая поставка спец. адаптированных к системам решений	Улучшенная интеграция фильтра в систему вместе с низкими первоначальными затратами на нее
Быстродействующий байпас с низким гистерезисом	Сокращение периода байпаса благодаря низкому гистерезису В обход элемента уходит только небольшая часть общ. расхода	Улучшенная защита системы
Стандартная или заказная воронка	Обеспечен вход масла в бак ниже уровня масла	Значительное снижение вспенивания масла

Типичные области применения

- Сельскохозяйственная техника
- Самосвалы с шарнирно-сочлененной рамой
- Лесозаготовительное оборудование
- Колесные погрузчики
- Системы смазки
- Экскаваторы

Сливные фильтры серии IN-AGB с монтажом в баке подразделения Parker Filtration.

Недорогой высокопроизводительный сливной фильтр серии IN-AGB имеет фильтрующий материал Q3, конструкцию байпаса с низким гистерезисом, предварительную фильтрацию магнитом и высокую грязеемкость. Данная серия позволяет работать с расходом от 30 л/мин до 2400 л/мин. LEIF® элементы поставляются для значений расхода до 1500 л/мин, отвечают самым строгим требованиям экологичной фильтрации и предусматривают защиту от "пиратских" элементов плохого качества.



Технические характеристики

Сборка:

Внутри бака.

Материал уплотнения:

Нитрил, фторэластомер, неопрен.

Диапазон рабочих температур:

Материал уплотнения нитрил: от -40° до +100°С
Материал уплотнения фторэластомер: от -20° до +100°С

Настройка байпаса:

0,8/1,5 и 2,0 бар. Другие настройки по запросу.

Тонкость фильтрации:

Определяется испытанием методом рециркуляции по ISO 16889.

Характеристики усталостной прочности:

Фильтрующий материал поддерживается таким способом, чтобы достигался оптимальный усталостный ресурс.

Фильтрующий материал:

Microglass III и Ecoglass III для элементов LEIF®.

Также поставляются 10-микронная целлюлоза и 40-микронная сетка из нерж. стали.

Устойчивость элемента к разрушению:

10 бар (ISO 2941)

Опции:

Диффузор типа Р (прямая труба, без участка с перфорированной пластиной)

Диффузор типа Т (с закрытой торцевой крышкой диффузора и участком с перфорированной пластиной, рекомендуется, когда вход масла в резервуар расположен близко от дна или чтобы гарантировать вход масла в резервуар ниже уровня масла)

Магнитный комплект:

Стандартно.

Примечание: IN-AGB 2-400 и 2-500 стандартно поставляются без магнитов.

Фильтроэлемент:

Элемент LEIF® с повторно используемой металлической гильзой элемента.

Опциональный традиционный элемент со стальными торцевыми крышками

Элемент LEIF® запатентован и обеспечивает использование только фирменных деталей.

Примечание: Элемент LEIF® может использоваться с минеральными маслами и маслами типа HEES. По другим рабочим жидкостям проконсультируйтесь в Parker Filtration.

LEIF® способствует выполнению требований стандартов качества ISO 14001.

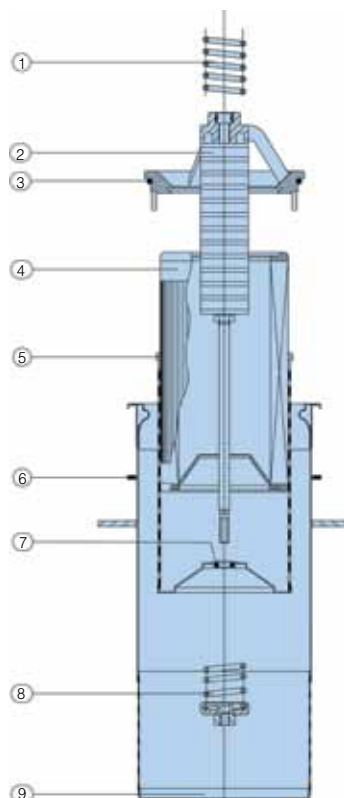
Вставка-AGB LEIF® серия 3

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Верхняя пружина
2	1	Вставка
3	1	Уплотнение вставки
4	1	Элемент LEIF®
5	1	Гильза
6	1	Прокладка
7	1	Уплотнительное кольцо
8	1	Байпасный комплект
9	1	Диффузор

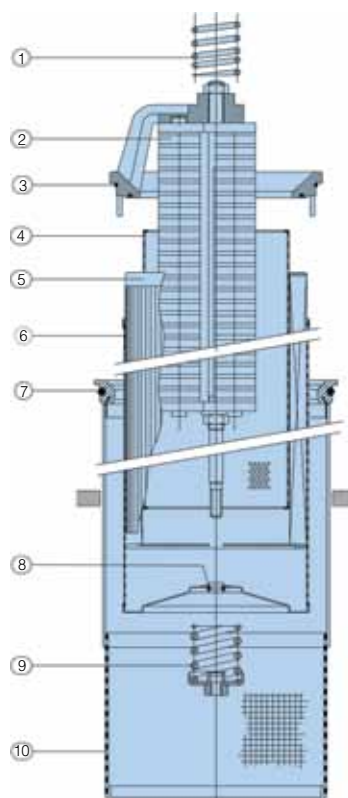
Вставка-AGB LEIF® серия 4

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Верхняя пружина
2	1	Вставка
3	1	Уплотнение вставки
4	1	Внутренняя гильза
5	1	Элемент LEIF®
6	1	Внешняя гильза
7	1	Уплотнительное кольцо
8	1	Уплотнительное кольцо
9	1	Байпасный комплект
10	1	Диффузор

Серия 1-3



Серия 4



Серия IN-AGB

Сливные фильтры, монтируемые в баке

Технические характеристики (продолж.)

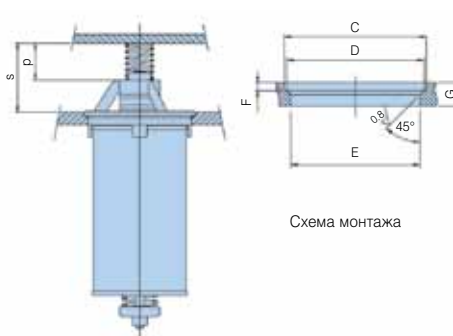
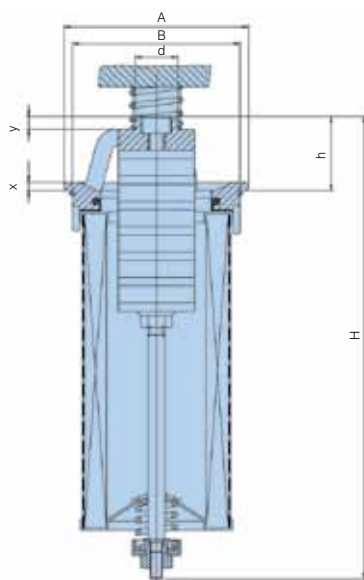
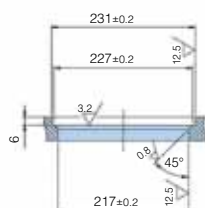
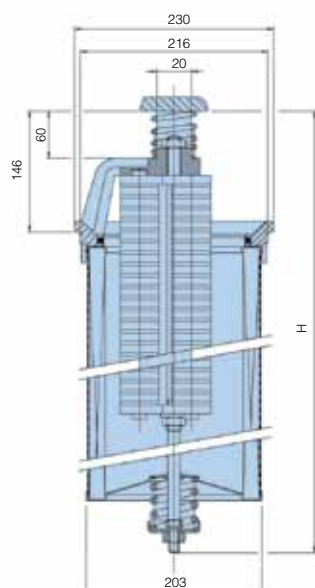


Схема монтажа

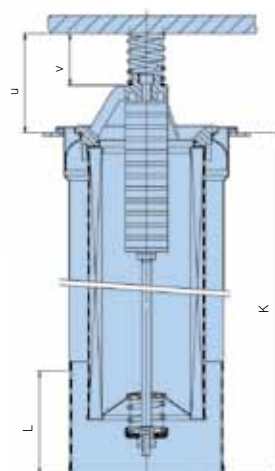
без диффузора



	INAGB Длина	Тип	A	B	H	h	d	x	y	s	p	C	D	E	F	G
Серия 1	0	IN30	87	79	122	35	20	4	6	45	20	88	85	80	4	12
	2	IN60	87	79	173	35	20	4	6	45	20	88	85	80	4	12
	3	IN90	87	79	217	35	20	4	6	45	20	88	85	80	4	12
	4	IN120	87	79	267	35	20	4	6	45	20	88	85	80	4	12
	5	IN125	87	79	381	35	20	4	6	45	20	88	85	80	4	12
Серия 2	6	IN170	125	116	284	48	25	5	8	77	42	126	122	117	5	15
	7	IN230	125	116	360	48	25	5	8	77	42	126	122	117	5	15
	8	IN300	125	116	559	48	25	5	8	77	42	126	122	117	5	15
	9	IN400	125	116	579	48	25	5	8	77	42	126	122	117	5	15
	10	IN500	125	116	599	48	25	5	8	77	42	126	122	117	5	15
Серия 3	11A	IN270	150	138	325	62	30	7	12	100	55	151	149	139	5	18
	11	IN390	150	138	407	62	30	7	12	100	55	151	149	139	5	18
	12	IN500	150	138	599	62	30	7	12	100	55	151	149	139	5	18

Размеры в мм

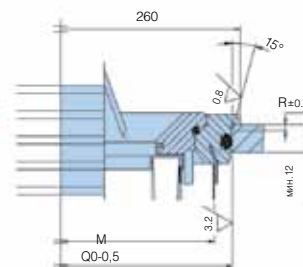
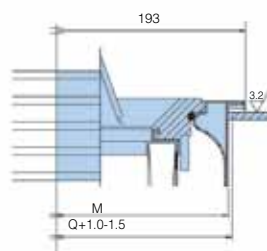
без диффузора



с диффузором

IN-AGB 3

IN-AGB 4



INAGB Длина	Тип	H
13	IN600	543
14	IN800	653
15	IN1000	758
16	IN1500	1038
17	IN2000	1303
18	IN2400	1303

Размеры в мм

	INAGB Длина	Тип	K	L	M	U	V	Q	R
Серия 3	11A	IN270	324	110	175	106	55	178	
	11	IN390	364	110	175	106	55	178	
	12	IN500(3)	554	125	175	106	55	178	
Серия 4	13	IN600	445	183	239	145	60	250.5	2.5
	14	IN800	555	183	239	145	60	250.5	2.5
	15	IN1000	660	183	239	145	60	250.5	2.5
	16	IN1500	940	183	239	145	60	250.5	2.5
	17	IN2000	1220	183	239	145	60	250.5	2.5
	18	IN2400	1220	183	239	145	60	250.5	2.5

Размеры в мм



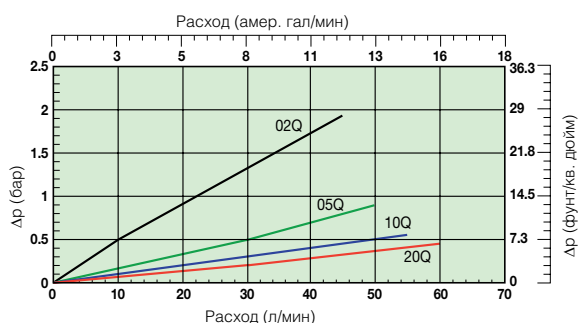
Графики падения давления

Рекомендуемый уровень начального падения давления для фильтров низкого давления равен макс. 0,5 бар.

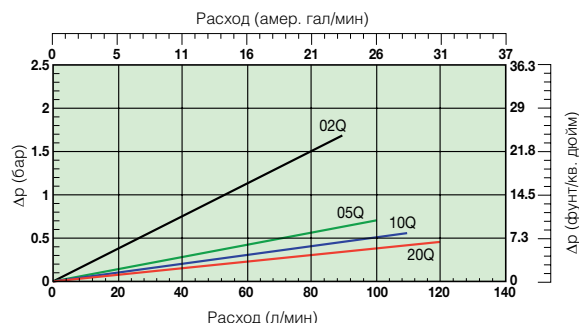
Если вязкость рабочей среды отличается от 32 сСт, то падение давления на фильтре может быть рассчитано следующим образом: $\Delta p = (\Delta p_{32} \times \text{вязкость среды}) / 32 \text{ сСт}$.

Падение давления на корпусе фильтра и элементе приведено для вязкости рабочей жидкости 32 сСт и плотности 0,87.

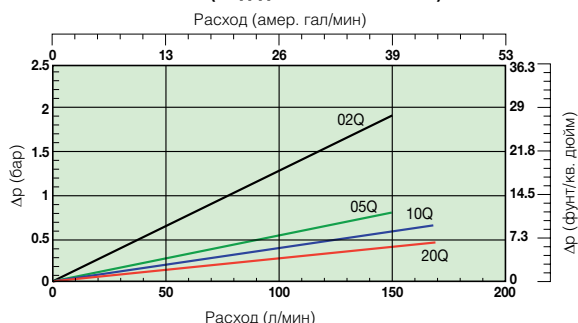
IN30 (Код длины элемента 0)



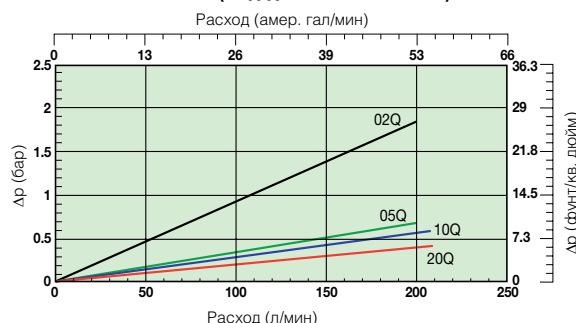
IN60 (Код длины элемента 2)



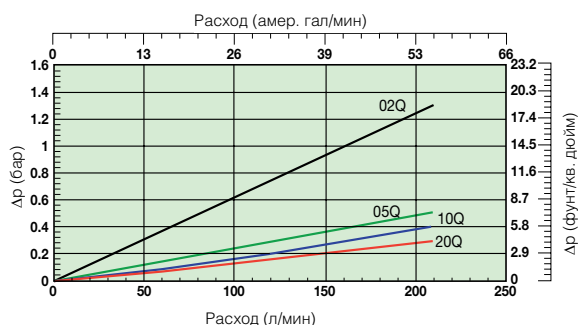
IN90 (Код длины элемента 3)



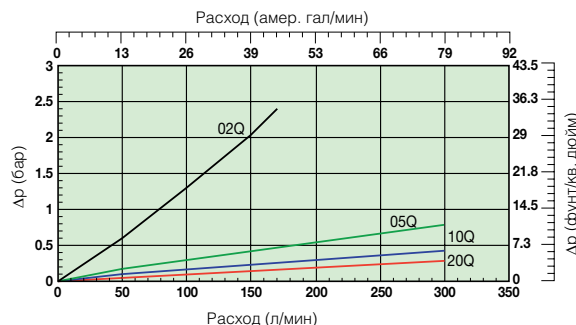
IN120 (Код длины элемента 4)



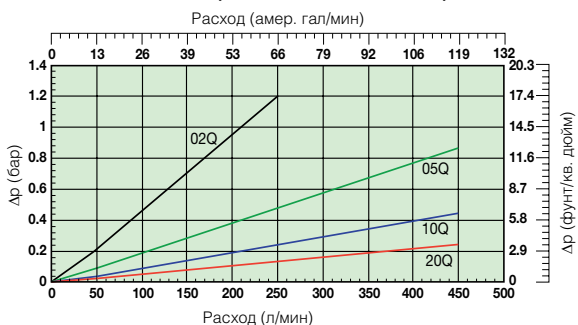
IN125 (Код длины элемента 5)



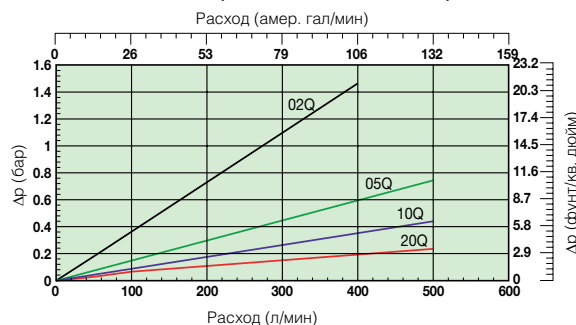
IN170 (Код длины элемента 6)



IN230 (Код длины элемента 7)



IN300 (Код длины элемента 8)

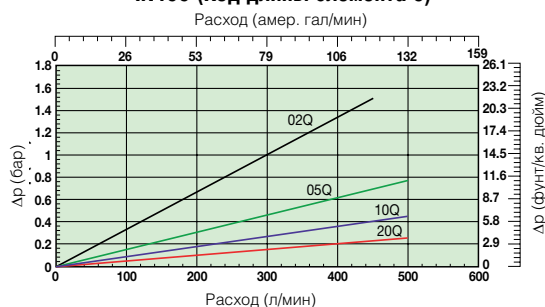


Серия IN-AGB

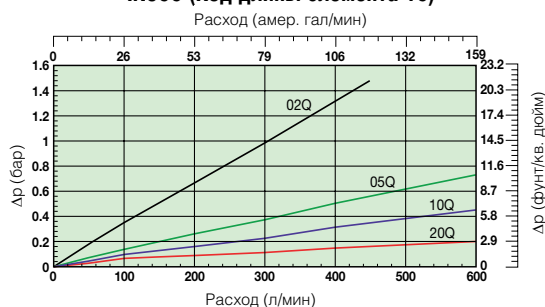
Сливные фильтры, монтируемые в баке

Графики падения давления (продолж.)

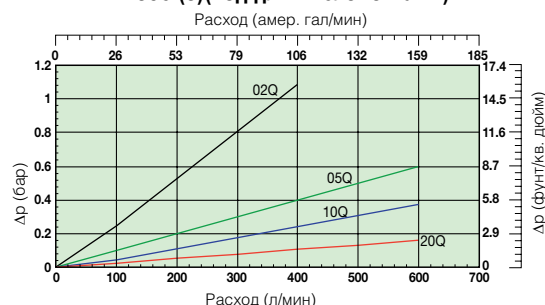
IN400 (Код длины элемента 9)



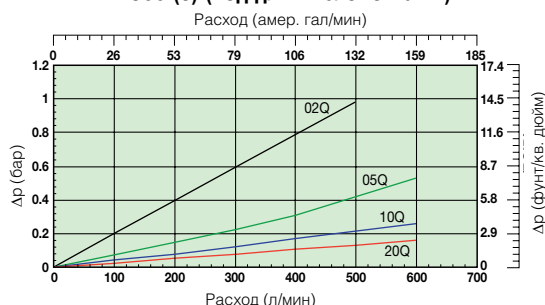
IN500 (Код длины элемента 10)



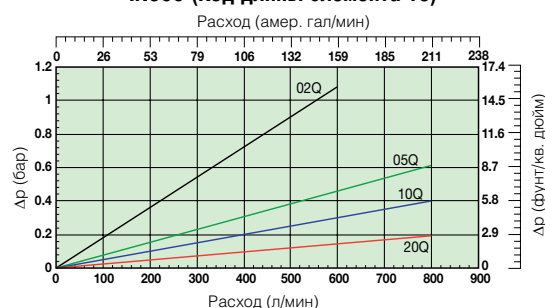
IN390 (3)(Код длины элемента 11)



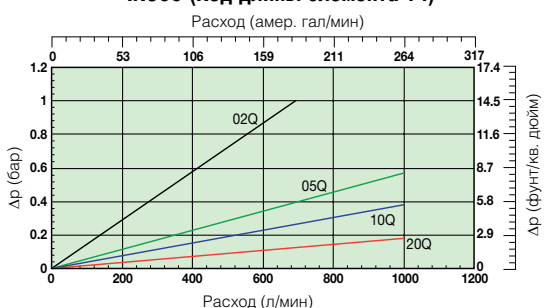
IN500 (3) (Код длины элемента 12)



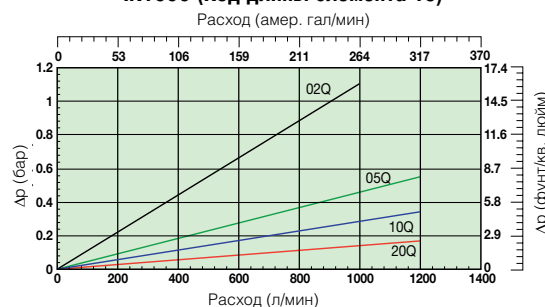
IN600 (Код длины элемента 13)



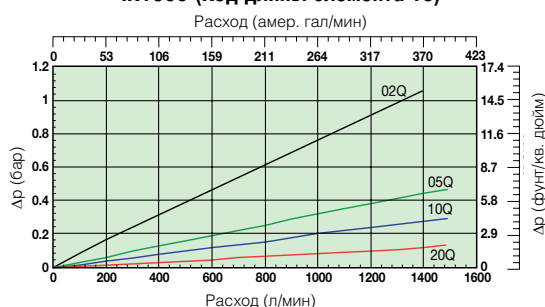
IN800 (Код длины элемента 14)



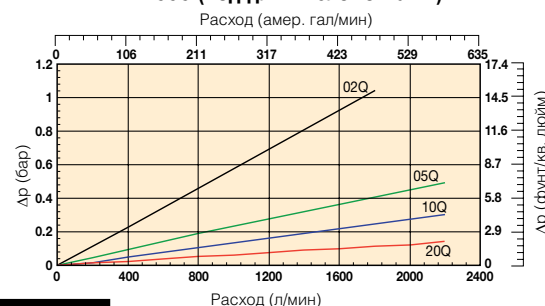
IN1000 (Код длины элемента 15)



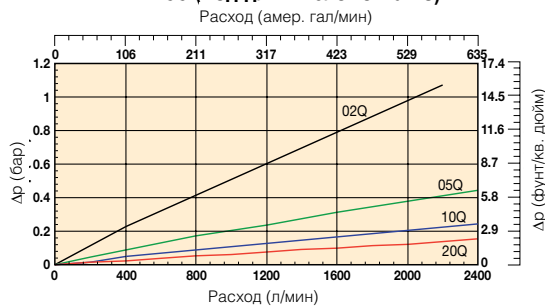
IN1500 (Код длины элемента 16)



IN2000 (Код длины элемента 17)

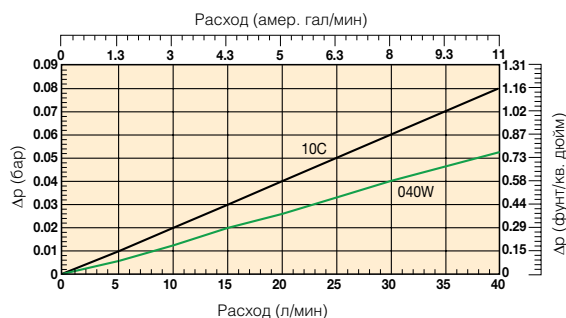


IN2400 (Код длины элемента 18)

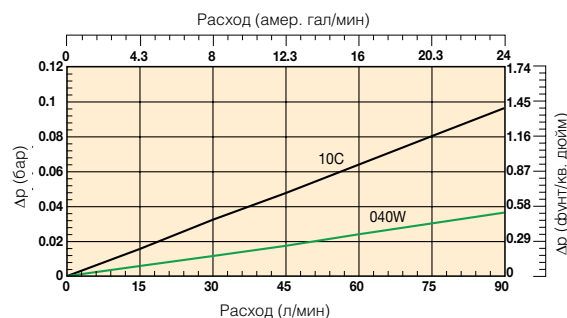


Графики падения давления (материал из целлюлозы и нержавеющей стали)

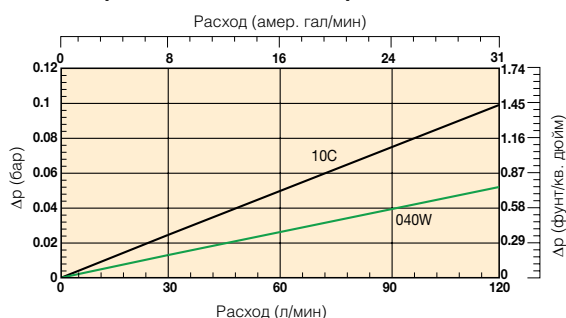
IN30 (Код длины элемента 0)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



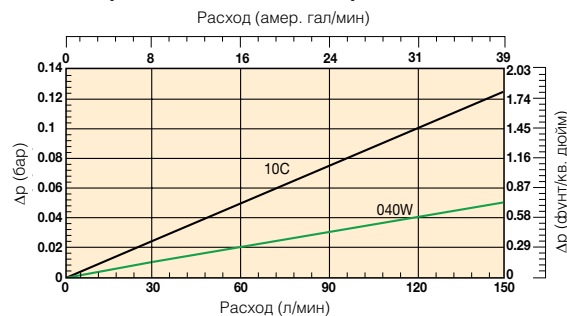
IN60 (Код длины элемента 2)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



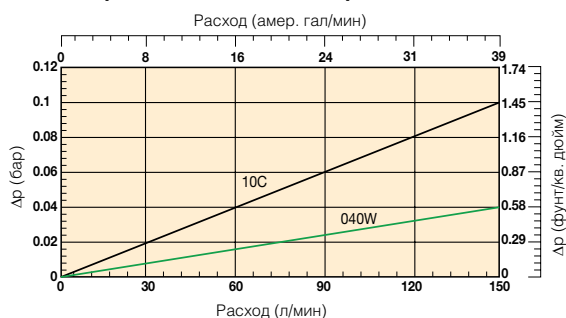
IN90 (Код длины элемента 3)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



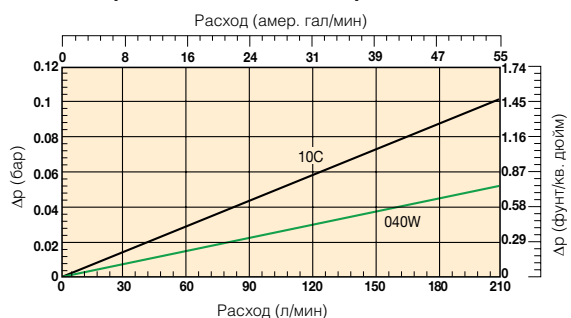
IN120 (Код длины элемента 4)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



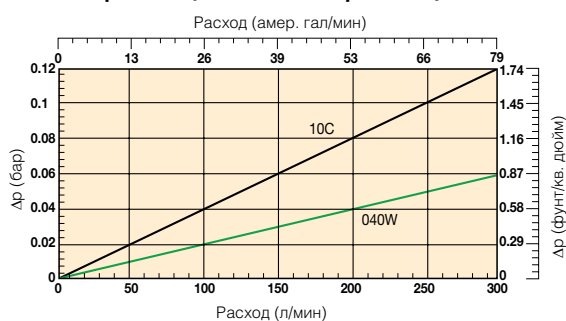
IN150 (Код длины элемента 5)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



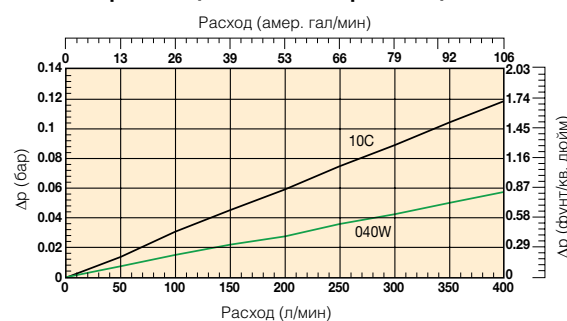
IN170 (Код длины элемента 6)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



IN230 (Код длины элемента 7)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



IN300 (Код длины элемента 8)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



Материал из целлюлозы и нержавеющей стали
Пример: Фильтр IN300 длина элемента 8 - целлюлоза и нержавеющая сталь

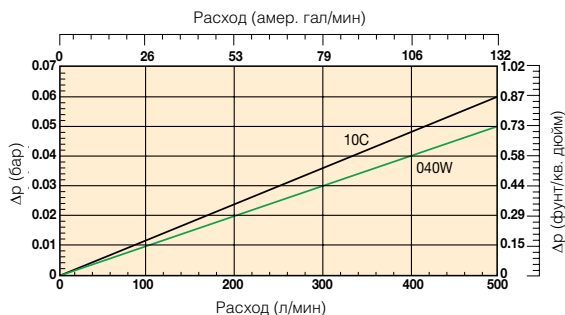


Серия IN-AGB

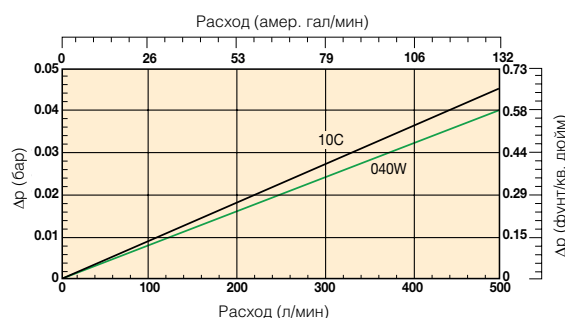
Сливные фильтры, монтируемые в баке

Графики падения давления (материал из целлюлозы и нержавеющей стали)

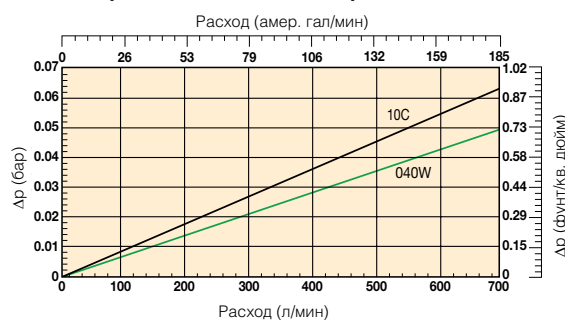
IN390 (Код длины элемента 11)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



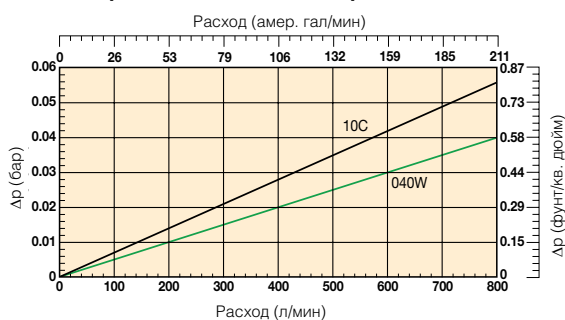
IN500 (Код длины элемента 12)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



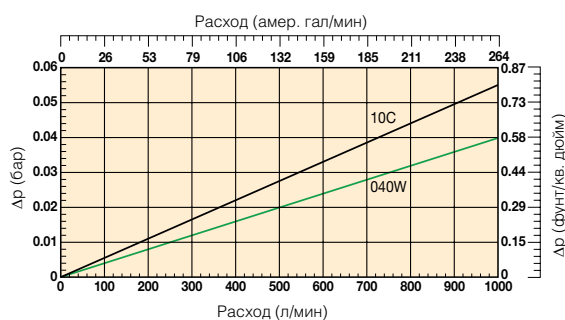
IN600 (Код длины элемента 13)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



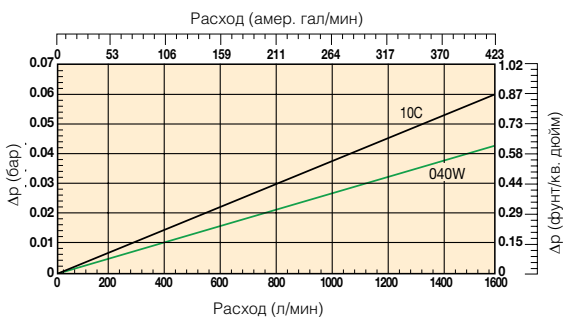
IN800 (Код длины элемента 14)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



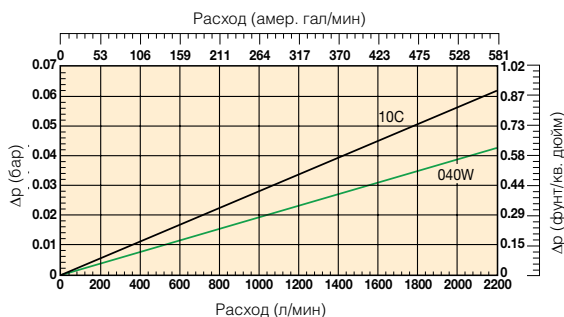
IN1000 (Код длины элемента 15)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



IN1500 (Код длины элемента 16)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



IN2000 (Код длины элемента 17)
Материал из целлюлозы и нержавеющей стали



Материал из целлюлозы и нержавеющей стали
Пример: Фильтр IN300 длина элемента 8 - целлюлоза и нержавеющая сталь



Информация для заказа

Таблица стандартных изделий

Номер детали	Взамен	Расход (л/мин)	Модель номер	Длина элемента	Тонкость фильтрации материала (мкм)	Уплот- нения	Индикатор	Настройки байпаса	Отверстия	Включены опции	Сменные элементы	Взамен
IN310QLBNEXXX1	IN90-TXWL3-10B15	90	IN90	Длина 3	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937878Q	TXWL3-10
IN320QLBNEXXX1	IN90-TXWL3-20 B15	90	IN90	Длина 3	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937877Q	TXWL3-20
IN510QLBNEXXX1	IN125-TXWL3E-10 B15	125	IN125	Длина 5	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937852Q	TXWL3E-10
IN520QLBNEXXX1	IN125-TXWL3E-20 B15	125	IN125	Длина 5	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937875Q	TXWL3E-20
IN610QLBNEXXX1	IN170-TXWL4-10 B15	170	IN170	Длина 6	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937853Q	TXWL4-10
IN620QLBNEXXX1	IN170-TXWL4-20 B15	170	IN170	Длина 6	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937874Q	TXWL4-20
IN810QLBNEXXX1	IN300-TXWL5A-10 B15	300	IN300	Длина 8	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937855Q	TXWL5A-10
IN820QLBNEXXX1	IN300-TXWL5A-20 B15	300	IN300	Длина 8	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Нет	937872Q	TXWL5A-20
IN1210QLBNEXXX3	IN500-TXWL8C-10 T B15	500	IN500	Длина 12	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Диффузор типа T	937859Q	TXWL8C-10
IN1220QLBNEXXX3	IN500-TXWL8C-20 T B15	500	IN500	Длина 12	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Диффузор типа T	937868Q	TXWL8C-20
IN1510QLBNEXXX3	IN1000-TXWL12-10 T B15	1000	IN1000	Длина 15	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Диффузор типа T	937862Q	TXWL12-10
IN1520QLBNEXXX3	IN1000-TXWL12-20 T B15	1000	IN1000	Длина 15	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Диффузор типа T	937865Q	TXWL12-20
IN1710QBNEXXX3	IN2000-TXW14-10-B T B15	2000	IN2000	Длина 17	10	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Диффузор типа T	937772Q	TXW14-10B
IN1720QBNEXXX3	IN2000-TXW14-20-B T B15	2000	IN2000	Длина 17	20	Нитрил	Не применимо	1,5 бар (22 Psi)	Не применимо	Диффузор типа T	937805Q	TXW14-20B

Примечание: Узлы фильтра, заказываемые ниже из конфигуратора изделия, требуют увеличенного времени выполнения заказа. По возможности, просим Вас делать выбор из приведенной выше таблицы.

Конфигуратор изделия

Пример фильтра в конфигураторе включает в себя LEIF® элемент

Окно 1	Окно 2	Окно 3	Окно 4	Окно 5	Окно 6	Окно 7	Окно 8
IN	10	05QL	V	N	H	XXX	1

Пример фильтра в конфигураторе включает в себя традиционный элемент

Окно 1	Окно 2	Окно 3	Окно 4	Окно 5	Окно 6	Окно 7	Окно 8
IN	18	20Q	B	N	H	XXX	3

Окно 1

Код	Типы фильтров																																								
IN	<table><tr><td>Вставка IN-AGB</td><td>Код</td></tr><tr><td>IN30</td><td>0</td></tr><tr><td>IN60</td><td>2</td></tr><tr><td>IN90</td><td>3</td></tr><tr><td>IN120</td><td>4</td></tr><tr><td>IN150</td><td>5</td></tr><tr><td>IN170</td><td>6</td></tr><tr><td>IN230</td><td>7</td></tr><tr><td>IN300</td><td>8</td></tr><tr><td>IN400</td><td>9</td></tr><tr><td>IN500</td><td>10</td></tr><tr><td>IN390(3)</td><td>11</td></tr><tr><td>IN270(3)</td><td>11A</td></tr><tr><td>IN500(3)</td><td>12</td></tr><tr><td>IN600</td><td>13</td></tr><tr><td>IN800</td><td>14</td></tr><tr><td>IN1000</td><td>15</td></tr><tr><td>IN1500</td><td>16</td></tr><tr><td>IN2000</td><td>17</td></tr><tr><td>IN2400</td><td>18</td></tr></table>	Вставка IN-AGB	Код	IN30	0	IN60	2	IN90	3	IN120	4	IN150	5	IN170	6	IN230	7	IN300	8	IN400	9	IN500	10	IN390(3)	11	IN270(3)	11A	IN500(3)	12	IN600	13	IN800	14	IN1000	15	IN1500	16	IN2000	17	IN2400	18
Вставка IN-AGB	Код																																								
IN30	0																																								
IN60	2																																								
IN90	3																																								
IN120	4																																								
IN150	5																																								
IN170	6																																								
IN230	7																																								
IN300	8																																								
IN400	9																																								
IN500	10																																								
IN390(3)	11																																								
IN270(3)	11A																																								
IN500(3)	12																																								
IN600	13																																								
IN800	14																																								
IN1000	15																																								
IN1500	16																																								
IN2000	17																																								
IN2400	18																																								

Окно 2

Окно 3

Тонкость фильтрации					
Материал элемента	Стекловолокно				
	Microglass III (для одноразовых элементов)				
	Целлюлоза	Ecoglass III (для Leif® элементов)			
	Ном. значение				Проволочн. сетка
Одноразовый элемент	10C	02Q	05Q	10Q	20Q
LEIF® элемент		02QL	05QL	10QL	20QL

Окно 4

Тип уплотнения	
Материал уплотнения	Код
Нитрил	B
Фторэластомер	V
Неопрен	По запросу

Окно 5

Индикатор	
	Код
Нет индикатора	N

Окно 6

Байпасный клапан	
Байпасный клапан	Код
0,8 бар	B
1,5 бар	E
2,0 бар для IN-AGB (длина до 12)	H
Заблокированный байпас	X
Другие настройки байпаса	по запросу

Окно 7

Соединение фильтра	
Отверстия	Код
Отверстия не применяются	XXX

Окно 8

Опции	
Опции	Код
Диффузор не требуется	1
Диффузор типа T с участком с перф. пластиной	3
Диффузор типа P без участка с перф. пластиной	4
Нет магнитов	5
Диффузор типа T и нет магнитов	A
Диффузор типа P и нет магнитов	B
Герметичный диффузор типа T и нет магнитов	G
Герметичный диффузор типа P и нет магнитов	H

Примечание: IN-AGB с размерами 2-400 и 2-500 стандартно поставляются без магнитов

Примечание: Опция с кодом 3 поставляется только для серий 3 и 4 (длина от 11 до 18)



Тонкость фильтрации						Код материала
Средний коэффициент фильтрации бета β (ISO 16889) / размер частиц мкм [с]						
β(x)=2	β(x)=10	β(x)=75	β(x)=100	β(x)=200	β(x)=1000	
% производительности на основе приведенного выше коэффициента бета (β(x))						
50.0%	90.0%	98.7%	99.0%	99.5%	99.9%	
Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	Не применимо	4.5	02Q/02QL
Не применимо	Не применимо	4.5	5	6	7	05Q/05QL
Не применимо	6	8.5	9	10	12	10Q/10QL
6	11	17	18	20	22	20Q/20QL

Parker Hannifin
Подразделение Hydraulic Filtration, Европа
FDHB500UK.

Серия IN-AGB

Сливные фильтры, монтируемые в баке

Информация для заказа (продолж.)

Таблица запасных элементов, идущих взамен				
IN30	TXWL-2	TXWL-5	TXWL-10	TXWL-20
Номер детали запасного элемента	937822Q	937885Q	937884Q	937883Q
IN60	TXWL2-2	TXWL2-5	TXWL2-10	TXWL2-20
Номер детали запасного элемента	937823Q	937880Q	937881Q	937882Q
IN90	TXWL3-2	TXWL3-5	TXWL3-10	TXWL3-20
Номер детали запасного элемента	937824Q	937879Q	937878Q	937877Q
IN120	TXWL3D-2	TXWL3D-5	TXWL3D-10	TXWL3D-20
Номер детали запасного элемента	937825Q	937850Q	937851Q	937876Q
IN125	TXWL3E-2	TXWL3E-5	TXWL3E-10	TXWL3E-20
Номер детали запасного элемента	937826Q	937849Q	937852Q	937875Q
IN170	TXWL4-2	TXWL4-5	TXWL4-10	TXWL4-20
Номер детали запасного элемента	937827Q	937848Q	937853Q	937874Q
IN230	TXWL5-2	TXWL5-5	TXWL5-10	TXWL5-20
Номер детали запасного элемента	937828Q	937847Q	937854Q	937873Q
IN300	TXWL5A-2	TXWL5A-5	TXWL5A-10	TXWL5A-20
Номер детали запасного элемента	937829Q	937846Q	937855Q	937872Q
IN400	TXWL5B-2	TXWL5B-5	TXWL5B-10	TXWL5B-20
Номер детали запасного элемента	937830Q	937845Q	937856Q	937871Q
IN500	TXWL5C-2	TXWL5C-5	TXWL5C-10	TXWL5C-20
Номер детали запасного элемента	937831Q	937844Q	937857Q	937870Q
IN390	TXWL8A-2	TXWL8A-5	TXWL8A-10	TXWL8A-20
Номер детали запасного элемента	937832Q	937843Q	937858Q	937869Q
IN500	TXWL8C-2	TXWL8C-5	TXWL8C-10	TXWL8C-20
Номер детали запасного элемента	937833Q	937842Q	937859Q	937868Q
IN600	TXWL10-2	TXWL10-5	TXWL10-10	TXWL10-20
Номер детали запасного элемента	937834Q	937841Q	937860Q	937867Q
IN800	TXWL11-2	TXWL11-5	TXWL11-10	TXWL11-20
Номер детали запасного элемента	937835Q	937840Q	937861Q	937866Q
IN1000	TXWL12-2	TXWL12-5	TXWL12-10	TXWL12-20
Номер детали запасного элемента	937836Q	937839Q	937862Q	937865Q
IN1500	TXWL13-2	TXWL13-5	TXWL13-10	TXWL13-20
Номер детали запасного элемента	937837Q	937838Q	937863Q	937864Q

Комплекты уплотнений серии IN-AGB	
Номер детали	Описание
2049010003	КОМПЛЕКТ НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 0 - 5
2049010045	КОМПЛЕКТ ФТОРЭЛАСТОМЕРНЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 0 - 5
2049010004	КОМПЛЕКТ НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 6 - 10
2049010028	КОМПЛЕКТ ФТОРЭЛАСТОМЕРНЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 6 - 10
2049010005	КОМПЛЕКТ НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 11 и 12
2049010021	КОМПЛЕКТ НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ (ВОРОНКА) IN 11 и 12
2049010059	КОМПЛЕКТ ФТОРЭЛАСТОМЕРНЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 11 и 12
2049010029	КОМПЛЕКТ ФТОРЭЛАСТОМЕРНЫХ УПЛОТНЕНИЙ (ВОРОНКА) IN 11 и 12
2049010006	КОМПЛЕКТ НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 13 - 18
2049010022	КОМПЛЕКТ НИТРИЛОВЫХ УПЛОТНЕНИЙ (ВОРОНКА) IN 13 - 18
2049010030	КОМПЛЕКТ ФТОРЭЛАСТОМЕРНЫХ УПЛОТНЕНИЙ IN 13 - 18

Таблица запасных элементов, идущих взамен						
IN30	TXX-10-B	TXW-2-B	TXW-5-B	TXW-10-B	TXW-20-B	ST-40-B
Номер детали запасного элемента	937720	937752Q	937753Q	937788Q	937789Q	937821
IN60	TXX2-10-B	TXW2-2-B	TXW2-5-B	TXW2-10-B	TXW2-20-B	ST2-40-B
Номер детали запасного элемента	937721	937751Q	937754Q	937787Q	937790Q	937820
IN90	TXX3-10-B	TXW3-2-B	TXW3-5-B	TXW3-10-B	TXW3-20-B	ST3-40-B
Номер детали запасного элемента	937722	937750Q	937755Q	937786Q	937791Q	937819
IN120	TXX3D-10-B	TXW3D-2-B	TXW3D-5-B	TXW3D-10-B	TXW3D-20-B	ST3D-40-B
Номер детали запасного элемента	937723	937749Q	937756Q	937785Q	937792Q	937818
IN125	TXX3E-10-B	TXW3E-2-B	TXW3E-5-B	TXW3E-10-B	TXW3E-20-B	ST3E-40-B
Номер детали запасного элемента	937724	937748Q	937757Q	937784Q	937793Q	937817
IN170	TXX4-10-B	TXW4-2-B	TXW4-5-B	TXW4-10-B	TXW4-20-B	ST4-40-B
Номер детали запасного элемента	937725	937747Q	937758Q	937783Q	937794Q	937816
IN230	TXX5-10-B	TXW5-2-B	TXW5-5-B	TXW5-10-B	TXW5-20-B	ST5-40-B
Номер детали запасного элемента	937726	937746Q	937759Q	937782Q	937795Q	937815
IN300	TXX5A-10-B	TXW5A-2-B	TXW5A-5-B	TXW5A-10-B	TXW5A-20-B	ST5A-40-B
Номер детали запасного элемента	937727	937745Q	937760Q	937781Q	937796Q	937814
IN390	TXX8A-10-B	TXW8A-2-B	TXW8A-5-B	TXW8A-10-B	TXW8A-20-B	ST8A-40-B
Номер детали запасного элемента	937728	937742Q	937763Q	937778Q	937799Q	937813
IN500 (серия 3)	TXX8C-10-B	TXW8C-2-B	TXW8C-5-B	TXW8C-10-B	TXW8C-20-B	ST8C-40-B
Номер детали запасного элемента	937729	937741Q	937764Q	937777Q	937800Q	937812
IN600	TXX10-10-B	TXW10-2-B	TXW10-5-B	TXW10-10-B	TXW10-20-B	ST10-40-B
Номер детали запасного элемента	937730	937740Q	937765Q	937776Q	937801Q	937811
IN800	TXX11-10-B	TXW11-2-B	TXW11-5-B	TXW11-10-B	TXW11-20-B	ST11-40-B
Номер детали запасного элемента	937731	937739Q	937766Q	937775Q	937802Q	937810
IN1000	TXX12-10-B	TXW12-2-B	TXW12-5-B	TXW12-10-B	TXW12-20-B	ST12-40-B
Номер детали запасного элемента	937732	937738Q	937767Q	937774Q	937803Q	937809
IN1500	TXX13-R-10-B	TXW13-R-2-B	TXW13-R-5-B	TXW13-R-10-B	TXW13-R-20-B	ST13-40-B
Номер детали запасного элемента	937733	937737Q	937768Q	937773Q	937804Q	937808
IN2000	TXX14-10-B	TXW14-2-B	TXW14-5-B	TXW14-10-B	TXW14-20-B	ST14-20
Номер детали запасного элемента	937734	937736Q	937769Q	937772Q	937805Q	937807
IN2400	-	TXWH14-2-B	TXWH14-5-B	TXWH14-10-B	TXWH14-20-B	-
Номер детали запасного элемента		937735Q	937770Q	937771Q	937806Q	

