

Всасывающие фильтры с самоочисткой серии AF



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ: тогда и там, где требуется дополнительная защита. Также помогает защитить линии всасывания и насосы от попадания шлака.

НАЗНАЧЕНИЕ: фильтры предварительной очистки серии AF устанавливаются на впуске центробежных насосов для защиты рабочего колеса от повреждения и ограничения потока/кавитации.

ПРИНЦИП РАБОТЫ: фильтр устанавливается с погружением в воду. При запуске насоса вода проходит через сетку, а органические вещества и другие плавучие элементы скапливаются на наружной поверхности фильтра и не попадают в насос и в систему орошения.

ОБСЛУЖИВАНИЕ: для очистки фильтра осуществляется распыление воды из внутренней системы штуцеров, которая непрерывно вращается и орошает всю поверхность сетки.

Материалы

КОРПУС: сталь S235JR

СЕТКА: AISI 304

ШТУЦЕРНЫЙ УЗЕЛ: бронза/ПВХ

ОБРАБОТКА ПОВЕРХНОСТИ: химическая очистка (травление, фосфатирование) и окраска в электростатическом поле полиэфирной порошковой краской (доступно эпоксидное покрытие для контакта с питьевой водой).

КОД		05-09-400	05-09-600	05-09-800	05-09-110
ОПИСАНИЕ		AF 4''	AF 6''	AF 8''	AF 10''
СОЕДИНЕНИЯ		F, G	F, G	F, G	F
РАСХОД НА ФИЛЬТРАЦИИ (м ³ /ч)	1200 микрон	80	180	300	420
	1500 микрон	100	230	380	550
РАСХОД НА ПРОМЫВКЕ (м ³ /ч)		7,4	12,4	13,7	19,9
МАКС. ДАВЛЕНИЕ (бар)		3	3	3	3
Д (мм)		762	904	1025	1260
Ш (мм)		450	500	500	600
МАССА (кг)		28,0	42,0	48,0	68,0

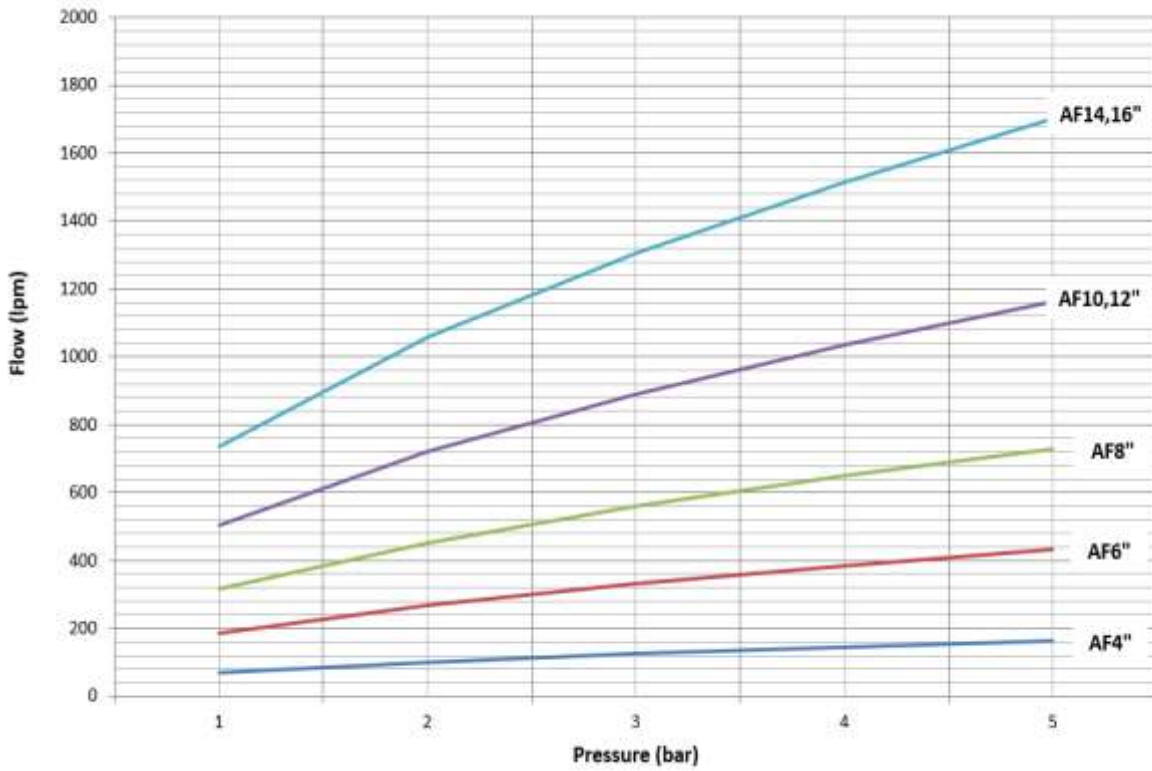
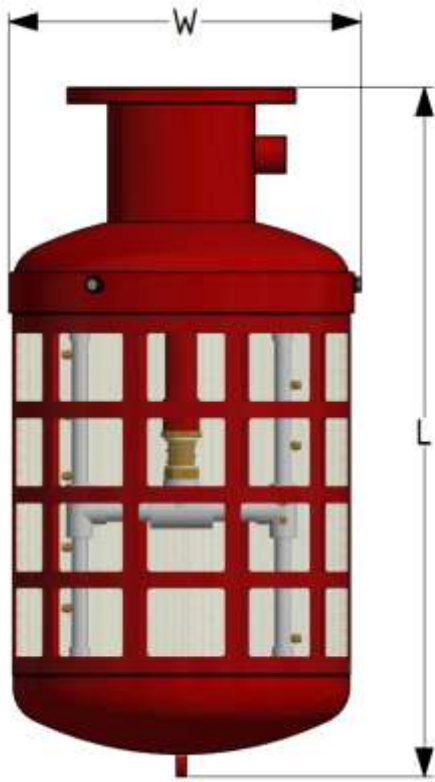
КОД		05-09-120	05-09-140	05-09-160
ОПИСАНИЕ		AF 12 дюймов	AF 14 дюймов	AF 16 дюймов
СОЕДИНЕНИЯ		F	F	F
РАСХОД НА ФИЛЬТРАЦИИ (м ³ /ч)	1200 микрон	600	800	1000
	1500 микрон	750	1000	1200
РАСХОД НА ПРОМЫВКЕ (м ³ /ч)		19,9	24,8	27,8
МАКС. ДАВЛЕНИЕ (бар)		3	3	3
Д (мм)		1340	1370	1370
Ш (мм)		600	900	900
МАССА (кг)		74,0	124,0	128,0

F: фланцевое, DIN 2567 PN10

G: пазовое по запросу

Иные стандарты и размеры по запросу

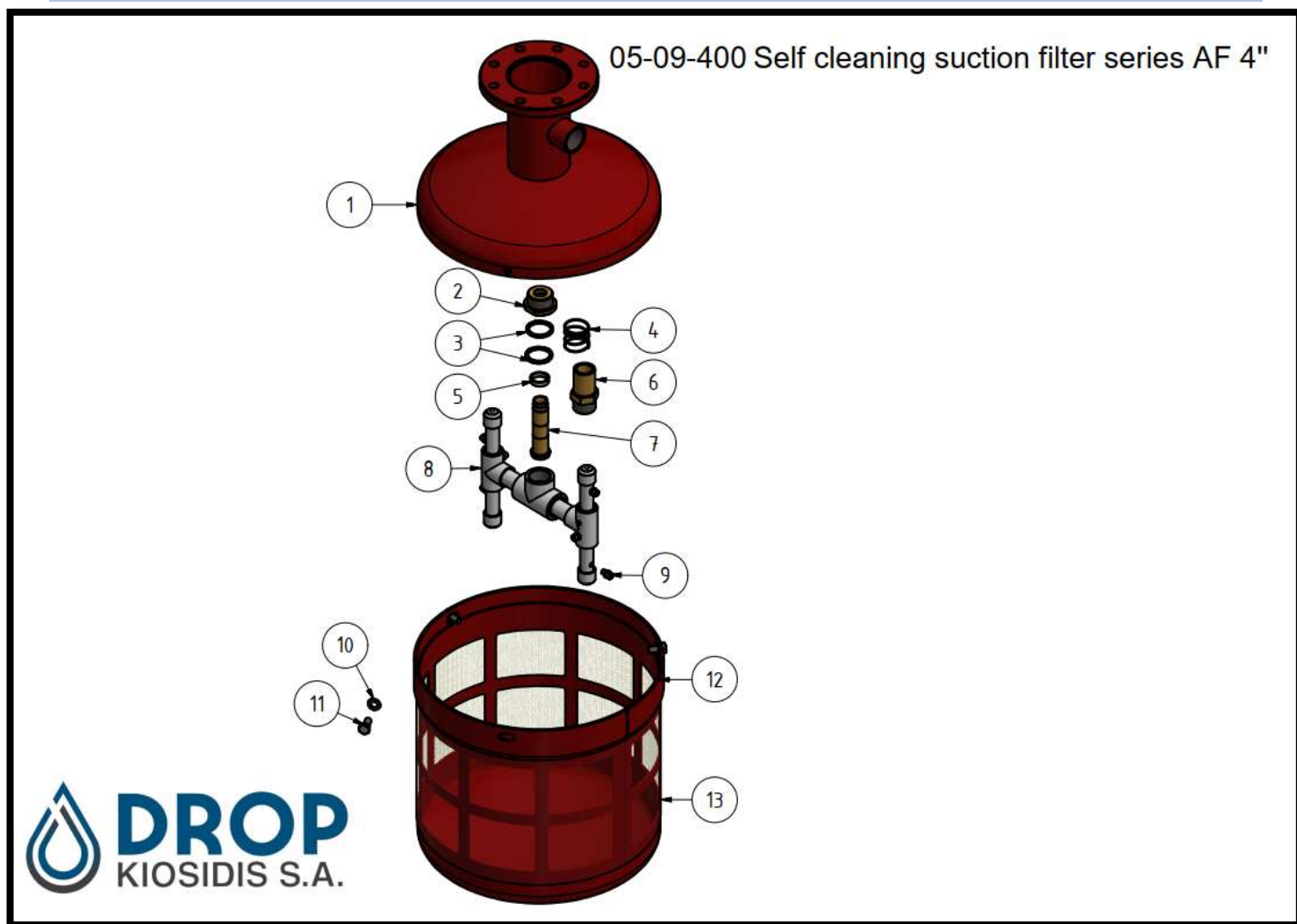
МЕШ	МИКРОН
18	1500
8	2500



Flow (lpm)	Расход (л/мин)
Pressure (bar)	Давление (бар)

Перечень компонентов 05-09-400

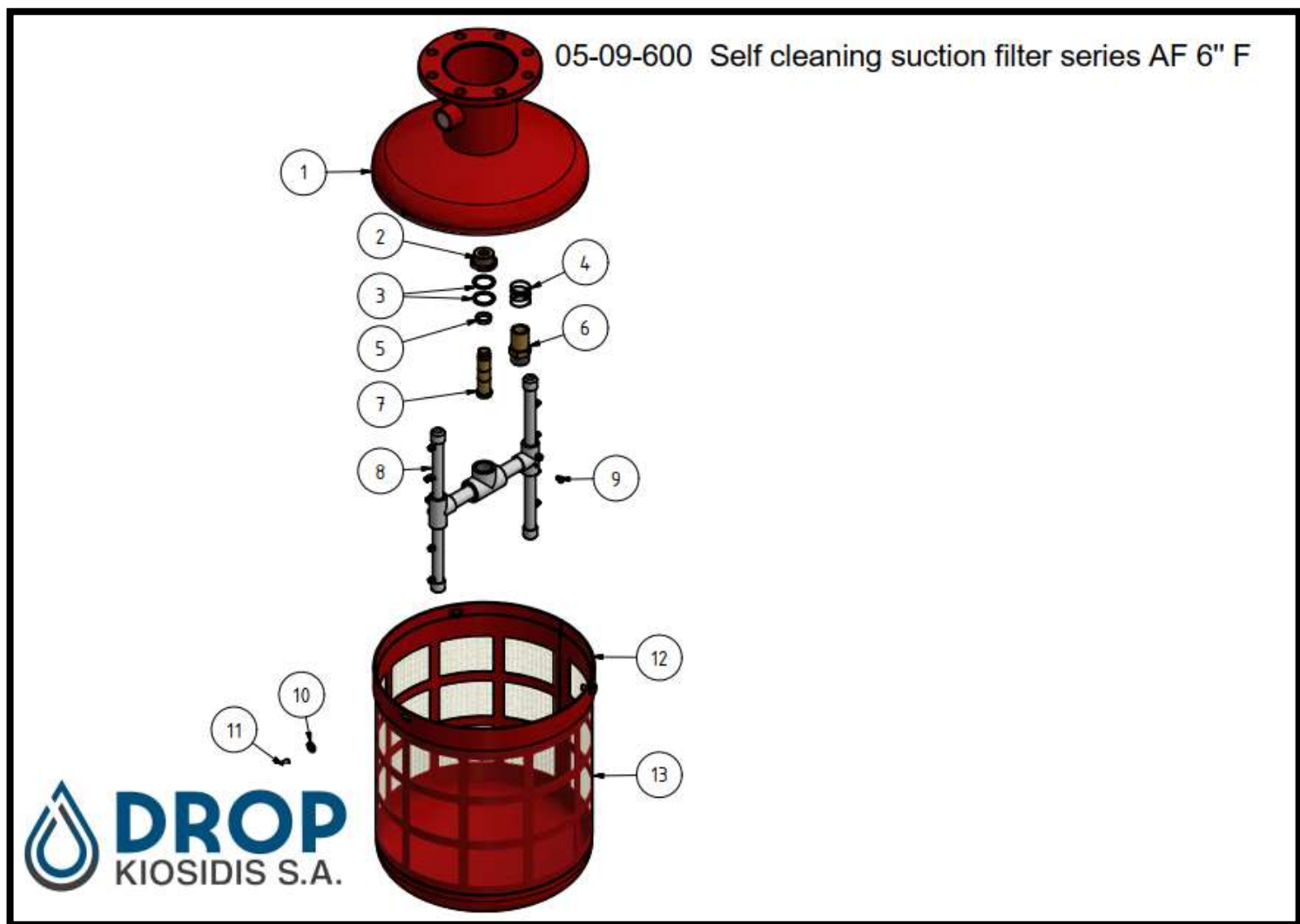
ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-411	Основание фильтра AF 4"
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Шайба диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	6	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8" латунь
10	3	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	3	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-400	Корпус фильтра AF 4"
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-400 Фильтр серии AF 4 ' всасывающий с самоочисткой

Перечень компонентов 05-09-600

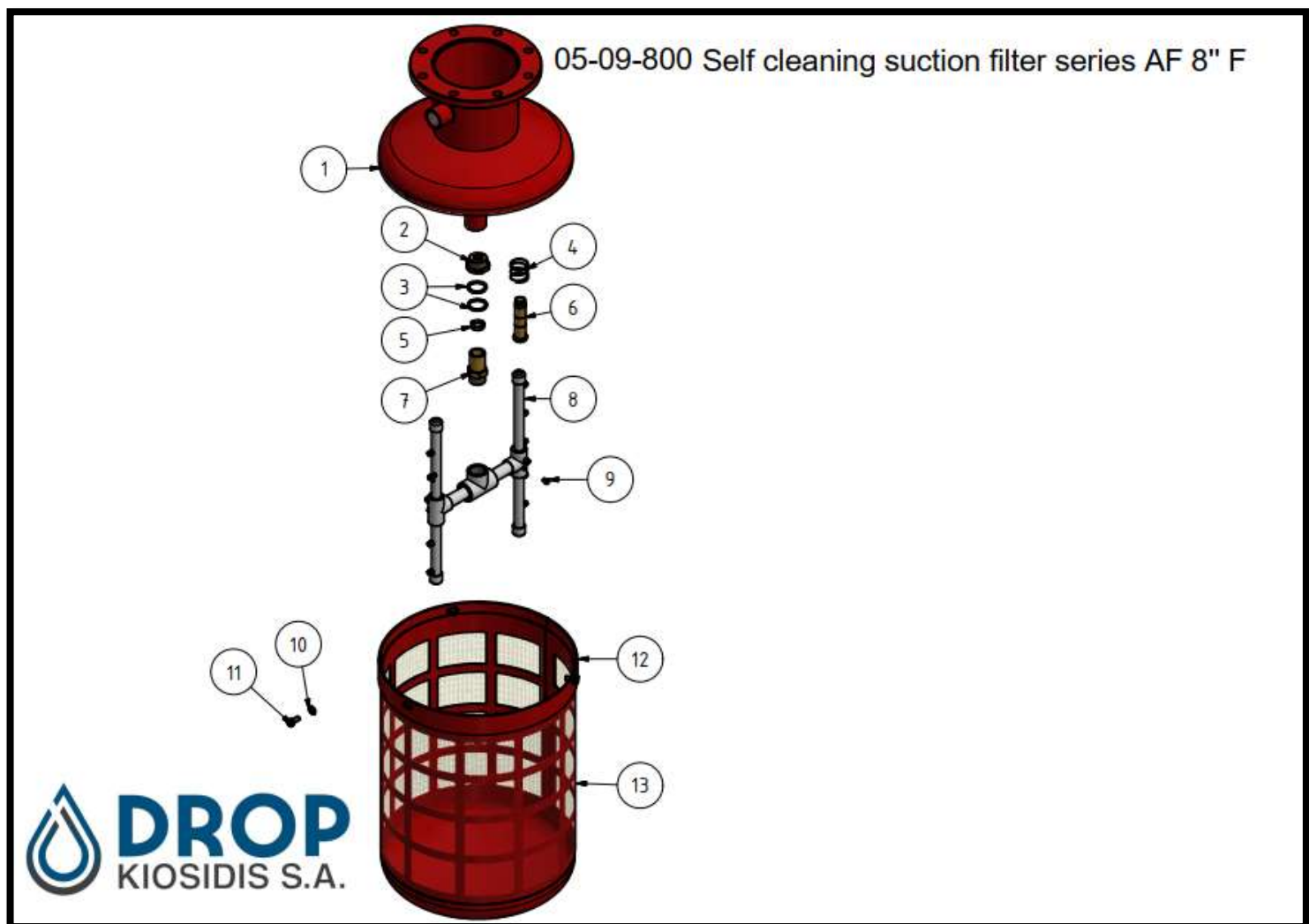
ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-412	Основание фильтра AF 6 дюймов
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Проставка диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	10	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8 " латунь
10	3	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	3	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-401	Корпус фильтра AF 6 дюймов
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-600 Фильтр серии AF 6" всасывающий с самоочисткой

Перечень компонентов 05-09-800

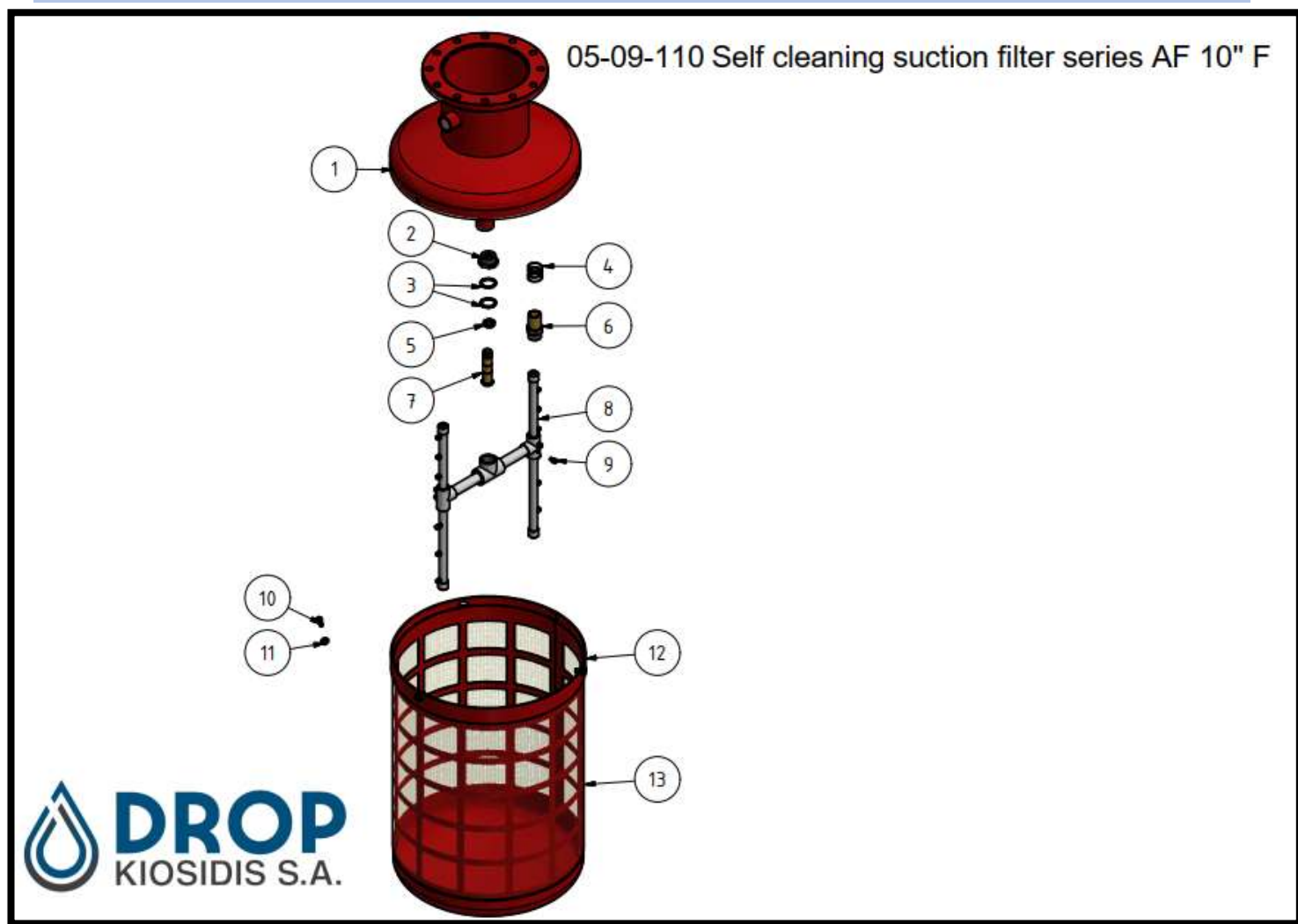
ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-413	Основание фильтра AF 8 дюймов
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Шайба диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	12	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8 " латунь
10	3	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	3	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-402	Корпус фильтра AF 8 дюймов
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-800 Фильтр серии AF 8" всасывающий с самоочисткой

Перечень компонентов 05-09-110

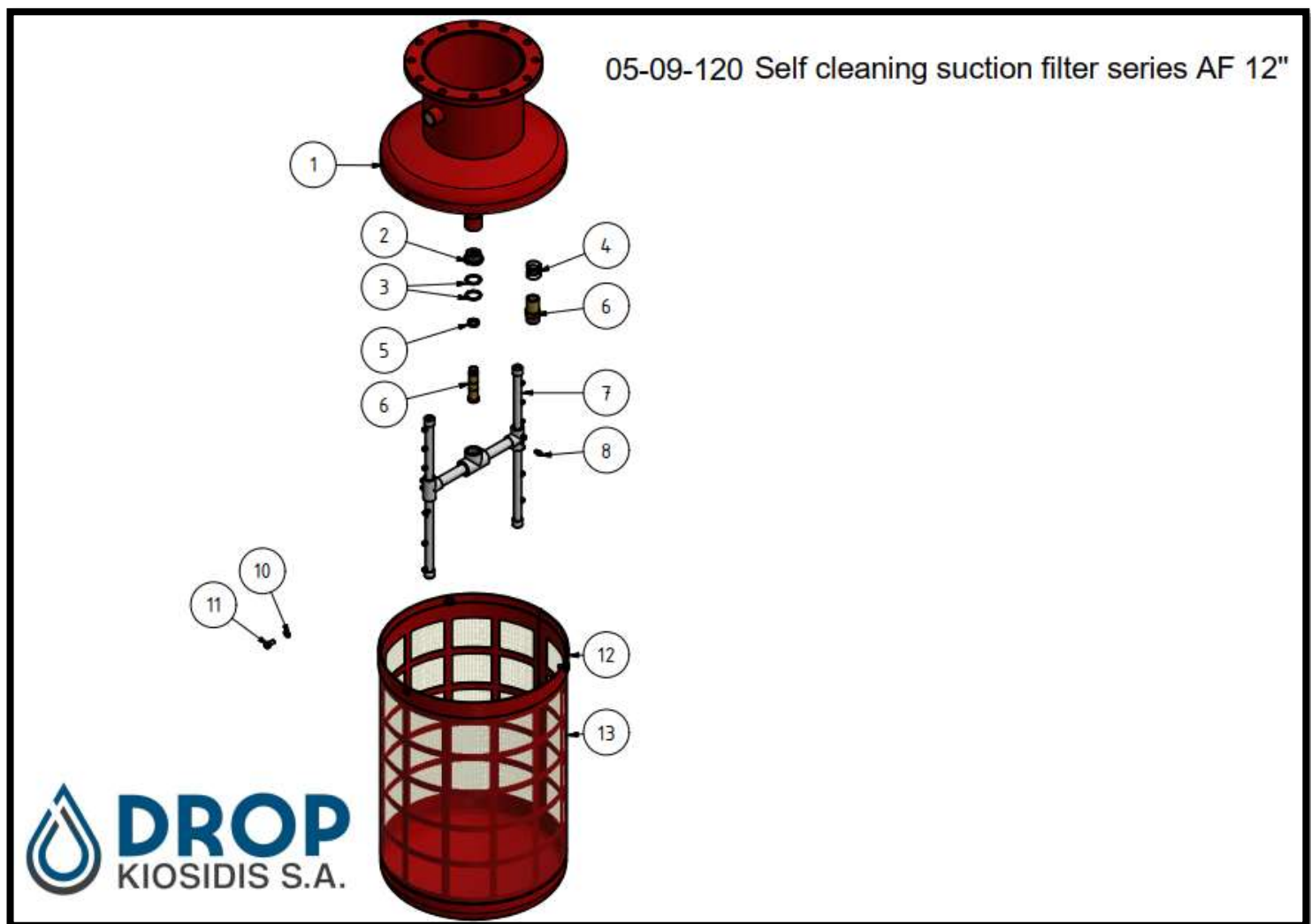
ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-414	Основание фильтра AF 10 дюймов
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Шайба диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	16	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8 " латунь
10	3	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	3	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-403	Корпус фильтра AF 10 дюймов
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-110 Фильтр серии AF 10'' всасывающий с самоочисткой

Перечень компонентов 05-09-120

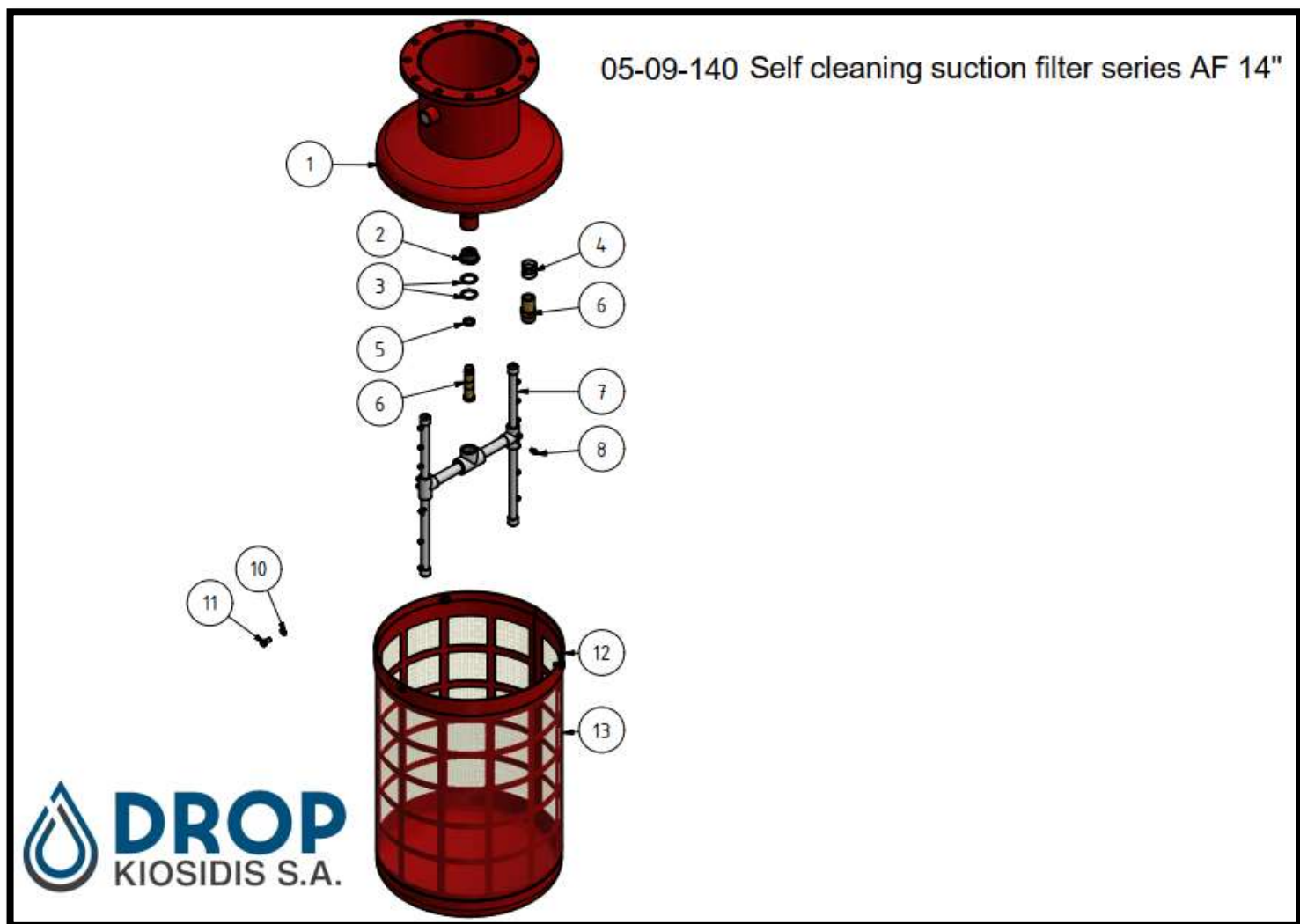
ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-415	Основание фильтра AF 12 дюймов
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Шайба диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	16	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8 " латунь
10	3	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	3	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-408	Корпус фильтра AF 12 дюймов
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-120 Фильтр серии AF 12" всасывающий с самоочисткой

Перечень компонентов 05-09-140

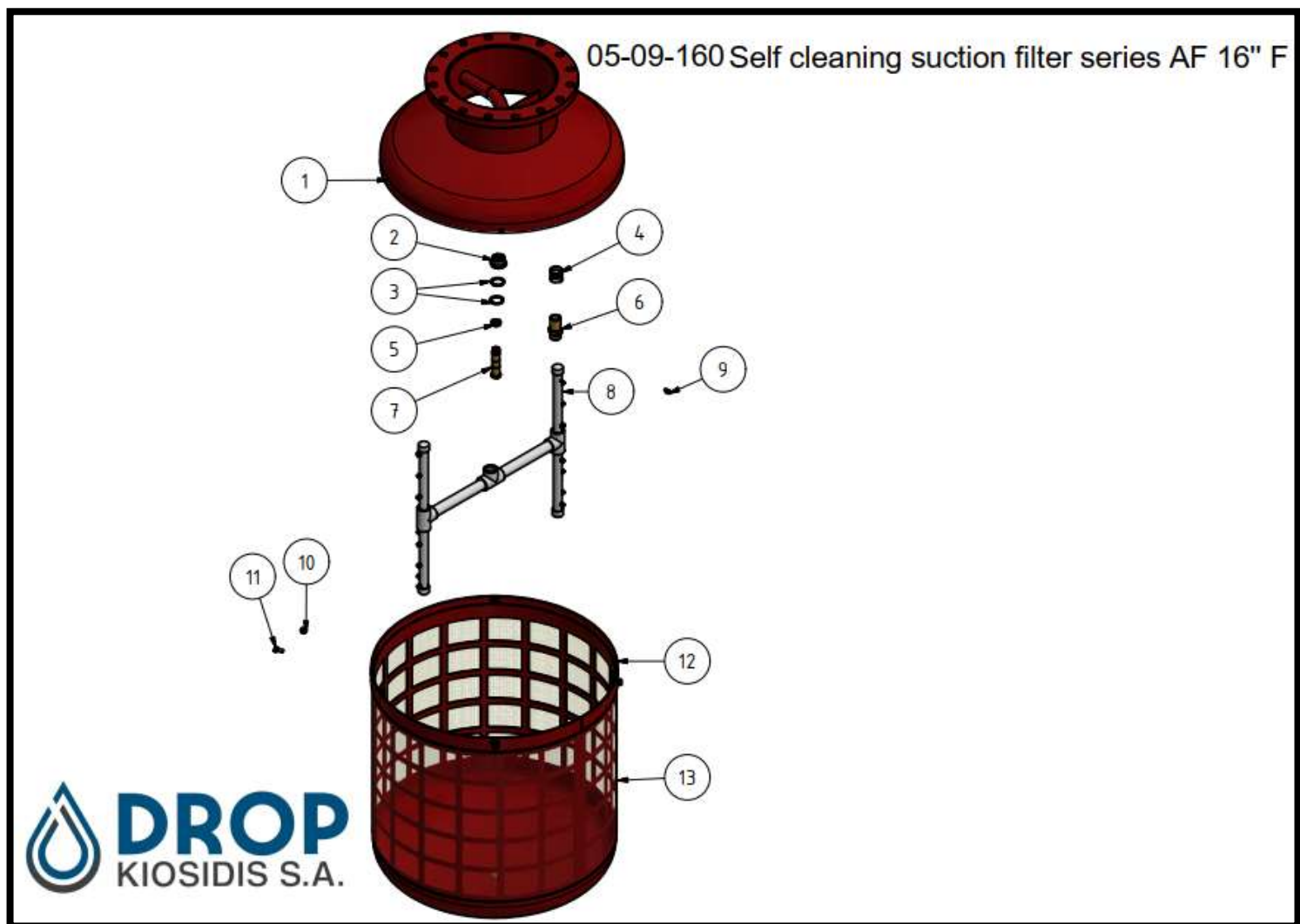
ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-416	Основание фильтра AF 14 дюймов
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Шайба диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	16	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8 " латунь
10	3	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	3	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-409	Корпус фильтра AF 14 дюймов
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-140 Фильтр серии AF 14" всасывающий с самоочисткой

Перечень компонентов 05-09-160

ПОЗ.	Кол-во	НОМЕР КОМПОНЕНТА	НАЗВАНИЕ
1	1	02-00-417	Основание фильтра AF 16 дюймов
2	1	02-11-005	Компонент механизма 31,5 мм
3	2	02-01-423	Шайба диам. 50 опорной части AF
4	1	02-05-171	Пружина, нерж. сталь, диам. 2,5 для AF
5	1	02-01-424	Шайба диам. 35 опорной части AF
6	1	02-11-006	Компонент механизма 89 мм
7	1	02-11-007	Компонент механизма 124 мм
8	1	02-01-400	Часть ПВХ в сборе для фильтров AF
9	20	02-07-212	Струйный штуцер AF диам. 3,25x1/8 " латунь
10	4	02-10-354	Шайба M12 DIN125 нерж. сталь
11	4	02-10-143	Болт M12x25 DIN933 нерж. сталь
12	1	02-00-410	Корпус фильтра AF 16 дюймов
13	1	00-06-020	Металлическая сетка 304 1500 микрон (диам. 0,5)



*05-09-160 Фильтр серии AF 16" всасывающий с самоочисткой