

Спринклерни филтри серия S



ПРИЛОЖЕНИЯ: Селскостопански дейности, промишлени дейности

ИЗПОЛЗВАНЕ: Спринклерни филтри от серия S се използват за защита на спринклерите в напоителната система от износване и блокиране поради наличието на утайки с голям калибър. Серията S може да се използва и като предварителни филтри за защита на друго напоително оборудване, като помпи, клапани и др.

ОПЕРАЦИЯ: Монтажът на филтъра се извършва, като се следва посоката на стрелката FLOW (ПОТОК) в корпуса на филтъра. Водата влиза във входа, преминава през патрона, филтрира се и излиза от изхода.

ПОДДЪРЖАНЕ: Филтърът се почиства ръчно, като се разглобява капакът и се изважда касетата. Почистването на касетата трябва да се извършва винаги, когато DP е с 0,5 бара по-голямо от разликата в налягането, докато касетата е почистена.

Материали

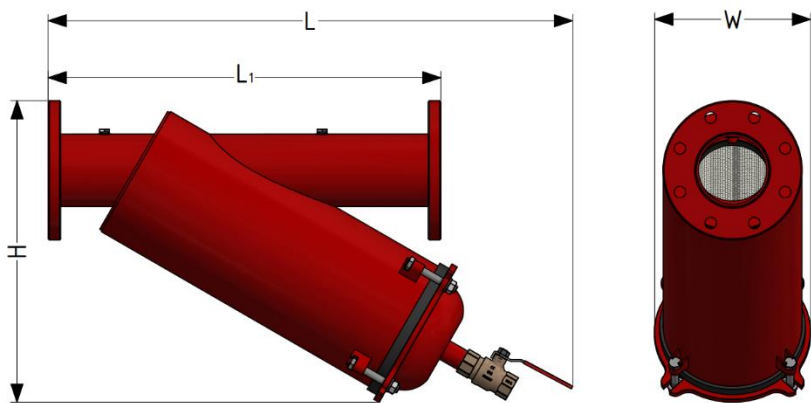
ТЯЛО: Стомана S235JR (предлага се и във варианти от неръждаема стомана AISI 304 и 316, при поискване).

ПАТРОН: u-PVC (DIN8061-8062) / сито от неръждаема стомана (AISI 304) / Перфорирана неръждаема стомана (за модели 6" и по-големи).

УПЛЪТНИТЕЛИ: EPDM

ОБРАБОТКА НА ПОВЪРХНОСТТА: Химическо почистване (ецване, фосфатиране) и електростатично боядисване с полиестерен прах (налични са епоксидни покрития, подходящи за питейна вода).

КОД	05-04-056	05-04-057	05-04-058	05-04-089	05-04-059
ОПИСАНИЕ	S 2'' ø 1.5mm	S 3'' ø 1.5mm	S 4'' ø 1.5mm	S 5'' ø 1.5mm	S 6'' ø 1.5mm
СЪЕДИНЕНИЯ	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	F, G	F, G
ОБЛАСТ НА ФИЛТРИРАНЕ (cm ²)	785	1400	2130	3200	3200
МАХ ПОТОК (m ³ /h)	25	50	80	150	150
МАКСИМАЛНО НАЛЯГАНЕ (bar)	10	10	10	10	10
L1 (mm)	470	500	620	750	750
L (mm)	560	690	830	830	830
W (mm)	190	190	250	285	285
H (mm)	320	420	476	580	590
ТЕГЛО (kg)	14.2	19.2	31.0	53.0	55.8



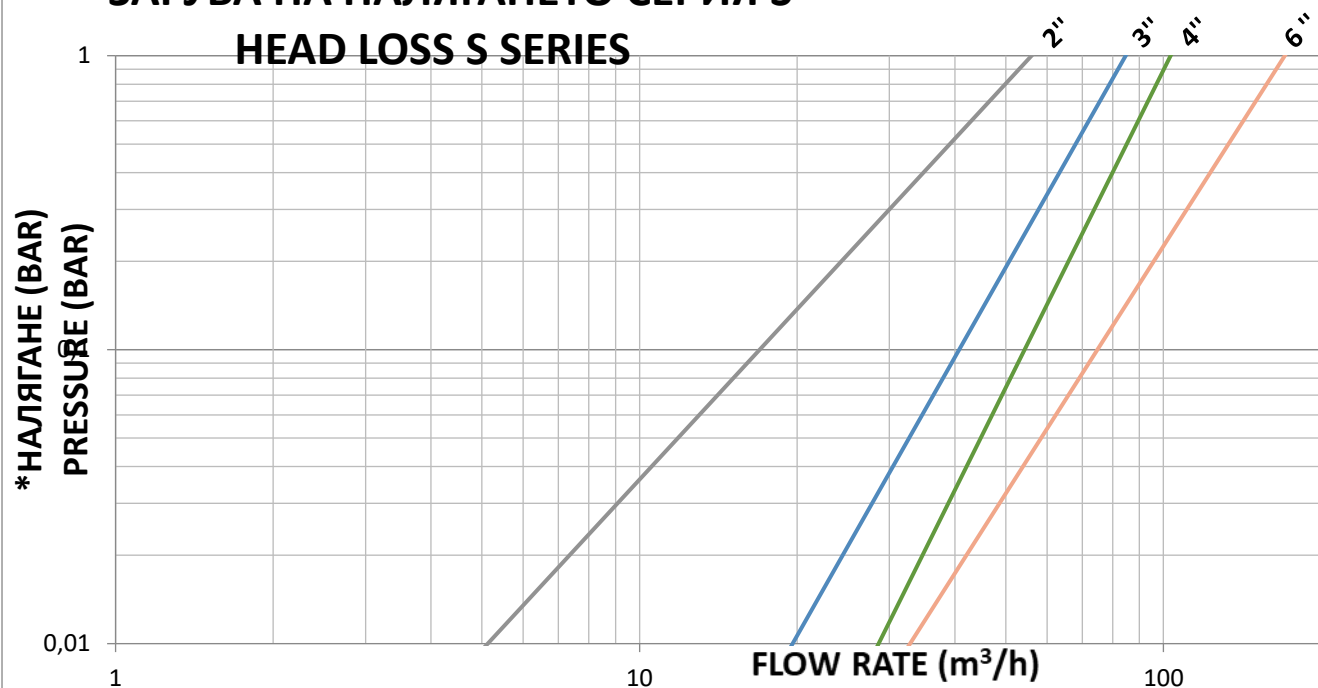
ТМ: Външна част с резба BSP, TF: Вътрешна част с резба BSP

F: Фланцово, DIN 2576 PN 10, G: С жлебове при поискване

Предлага се и със система за автоматично почистване (Auto-flush) при поискване

Налични перфорации на патроните: ø 1mm, ø 1.5mm, ø 2mm, ø 4mm

*** ЗАГУБА НА НАЛЯГАНЕТО СЕРИЯ S**
HEAD LOSS S SERIES

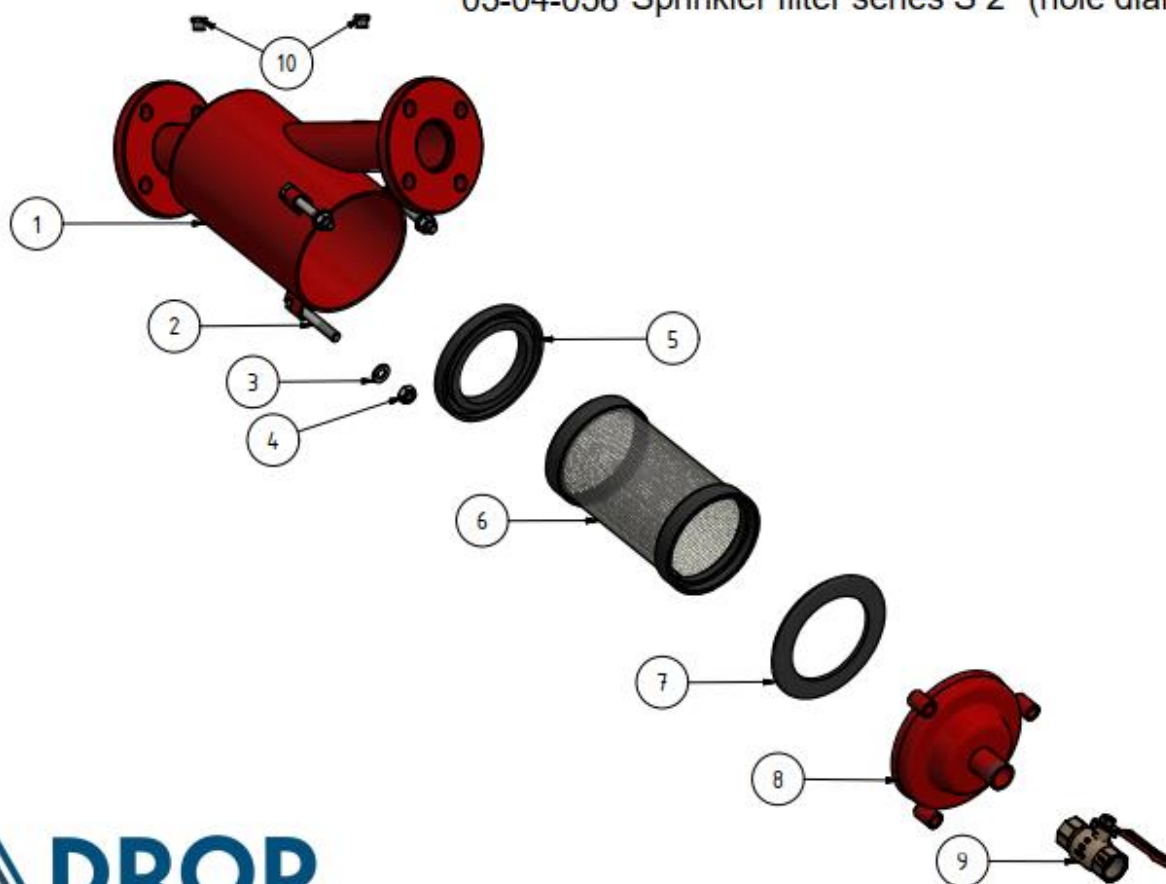


*** СКОРОСТ НА ПОТОКА (m³/h)**

Списък на частите 05-04-056

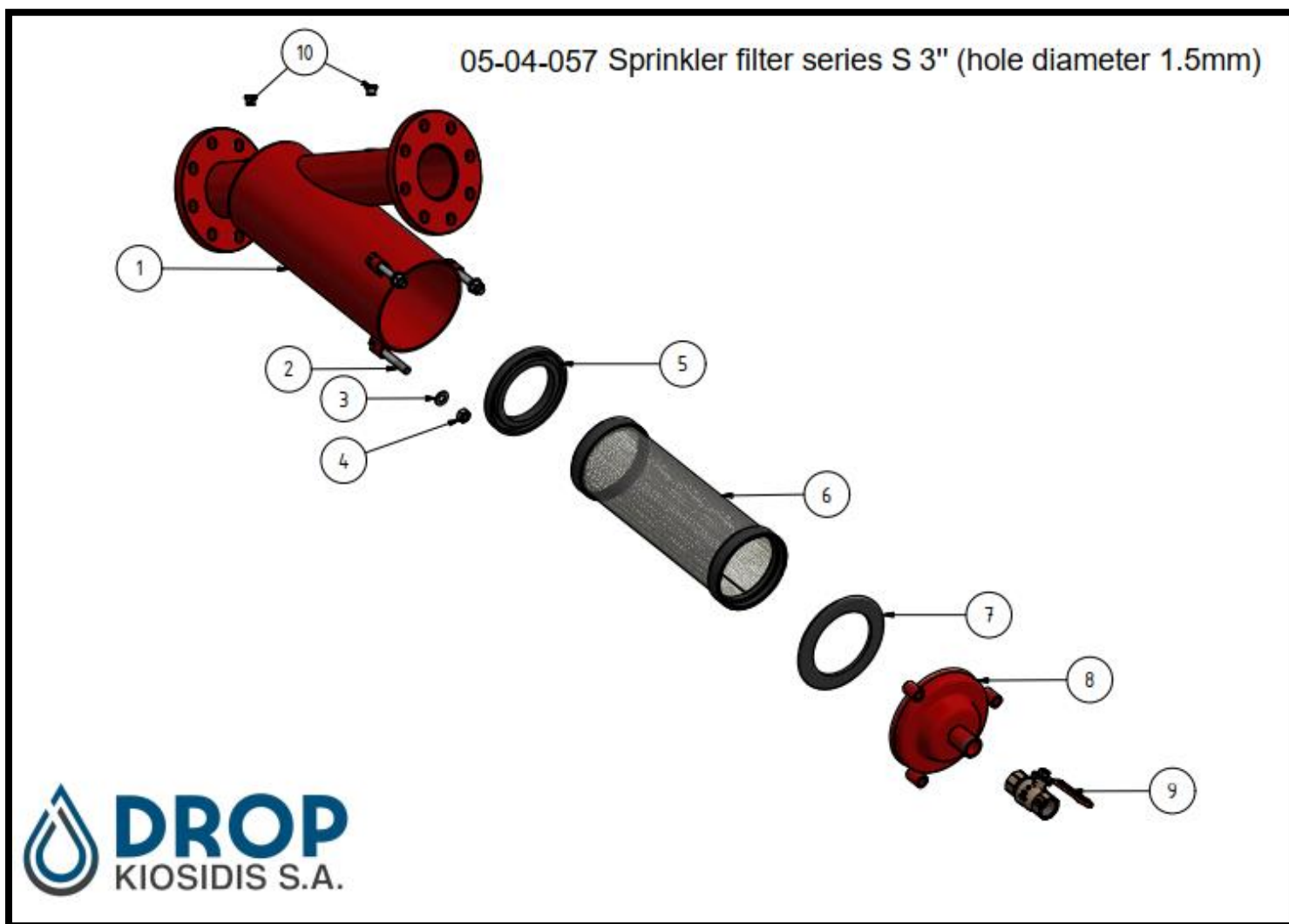
АРТИКУЛ	КОЛ.	НОМЕР НА ЧАСТТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1	1	02-00-101-03-000	Корпус на филтъра S 2" F
2	3	02-10-119	Болт M12x80 DIN 931
3	3	02-10-249	Шайба M 12
4	3	02-10-306	Гайка M12 DIN934 поцинкована
5	1	02-02-006	Вътрешно уплътнение за S, O 3", K 2", 2 ½ ", 3" и четка
6	1	02-03-024-00-015	Филтърен патрон S 2", ø 1.5mm
7	1	02-02-007	Уплътнение на капака за K 2", 3", SY 2", 5" S 2"
8	1	02-01-060	Капак за филтъра K, O, S 2", 2 ½ ", 3, RBR
9	1	02-04-002	Сферичен клапан 1" F-F
10	2	02-05-350	Изолирана тапа T9 1/4" DIN EN 10242

05-04-056 Sprinkler filter series S 2" (hole diameter 1.5mm)



Списък на частите 05-04-057

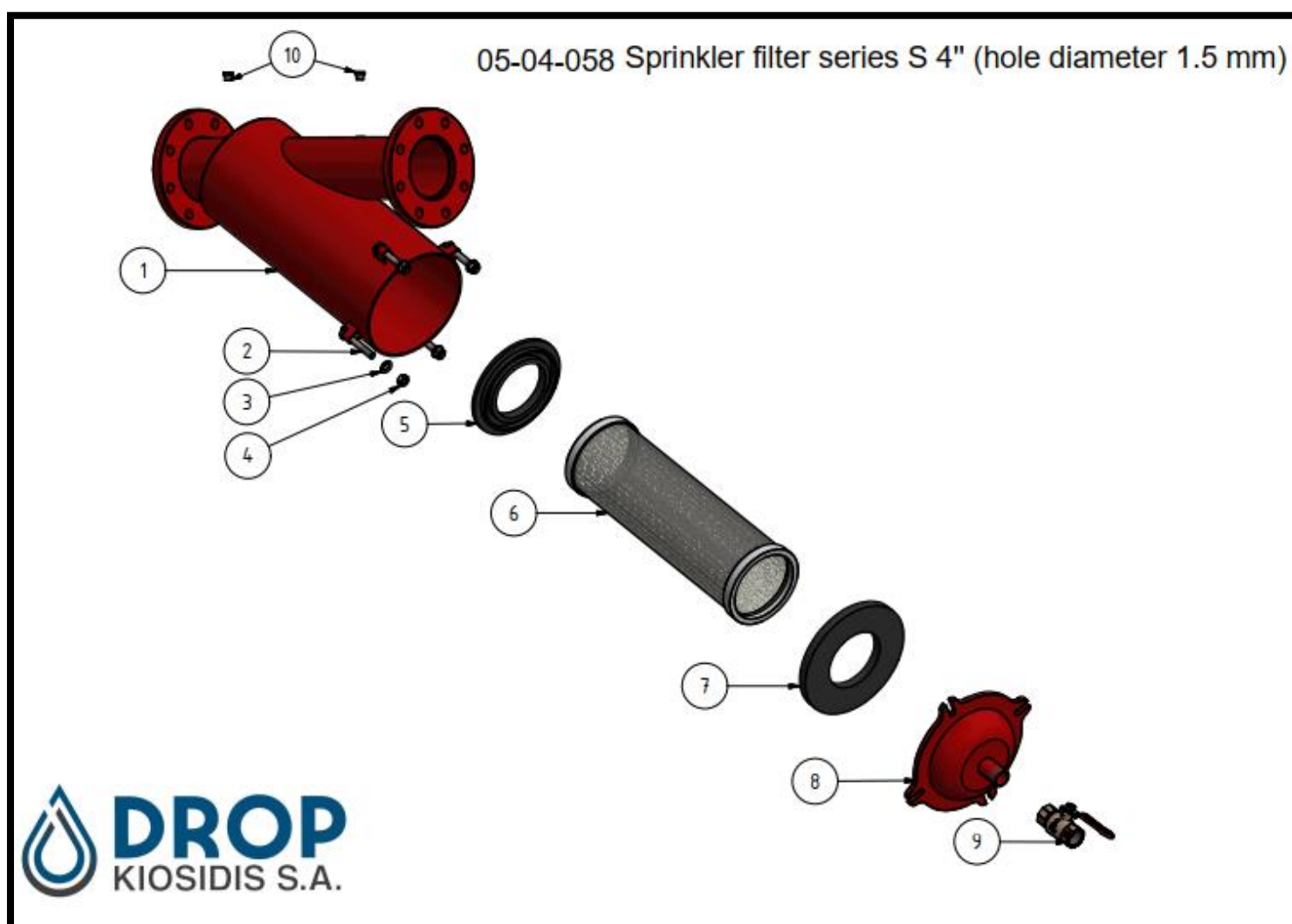
АРТИКУЛ	КОЛ.	НОМЕР НА ЧАСТТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1	1	02-00-107-03-000	Корпус на филтъра К, S 3" RBR
2	3	02-10-119	Болт M12x80 DIN 931
3	3	02-10-249	Шайба M 12
4	3	02-10-306	Гайка M12 DIN934 поцинкована
5	1	02-02-006	Вътрешно уплътнение за S, O 3", K 2", 2 ½ ", 3" и четка
6	1	02-03-017-00-015	Филтърен патрон S 3", ø 1.5mm
7	1	02-02-007	Уплътнение на капака за K 2", 3", SY 2", 5" S 2", 3"
8	1	02-01-060	Капак за филтъра К, О, S 2", 2 ½ ", 3, RBR
9	1	02-04-002	Сферичен клапан 1" F-F
10	2	02-05-350	Изолирана тапа T9 1/4" DIN EN 10242



*05-04-057 Спринклерни филтри серия S 3" (диаметър на отвора 1.5 mm)

Списък на частите 05-04-058

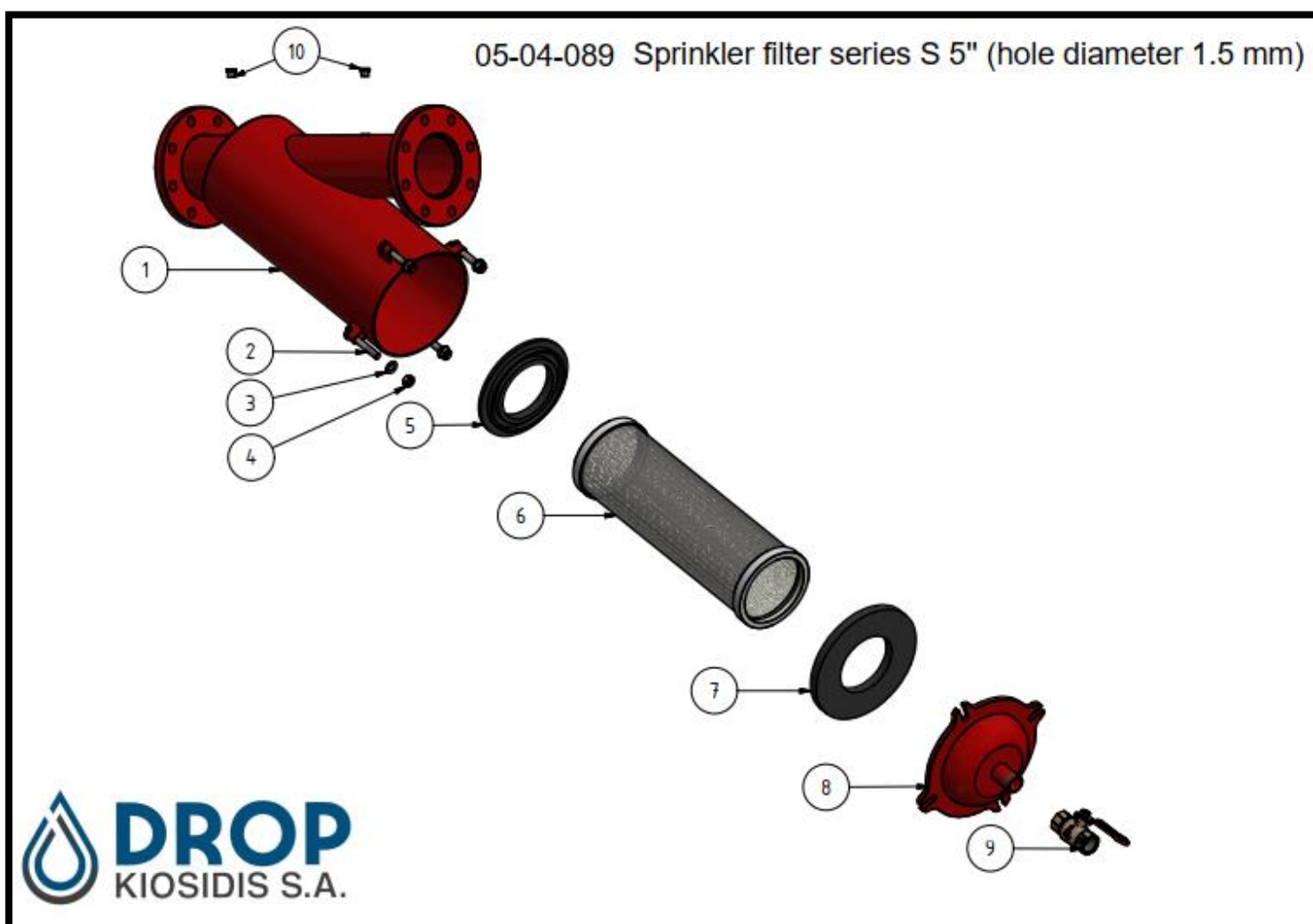
АРТИКУЛ	КОЛ.	НОМЕР НА ЧАСТТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1	1	02-00-012-03-000	Корпус на филтъра К, S 4" F
2	3	02-10-119	Болт M12x80 DIN 931
3	3	02-10-249	Шайба M 12
4	3	02-10-306	Гайка M12 DIN934 поцинкована
5	1	02-02-013	Вътрешно уплътнение за C 2" двойно, C 2" дълго, C 3" двойно
6	1	02-03-016-00-015	Филтърен патрон S 4", $\varnothing$ 1.5mm
7	1	02-02-008	Уплътнение на капака за O, K 4" & RBR, C 3" двойно супер, C 4" двойно
8	1	02-01-012	Капак за филтъра К, O, S 4" четка със система за затваряне с болт
9	1	02-04-002	Сферичен клапан 1" F-F
10	2	02-05-350	Изолирана тапа T9 1/4" DIN EN 10242



*05-04-058 Спринклерни филтри серия S 4" (диаметър на отвора 1.5 mm)

Списък на частите 05-04-089

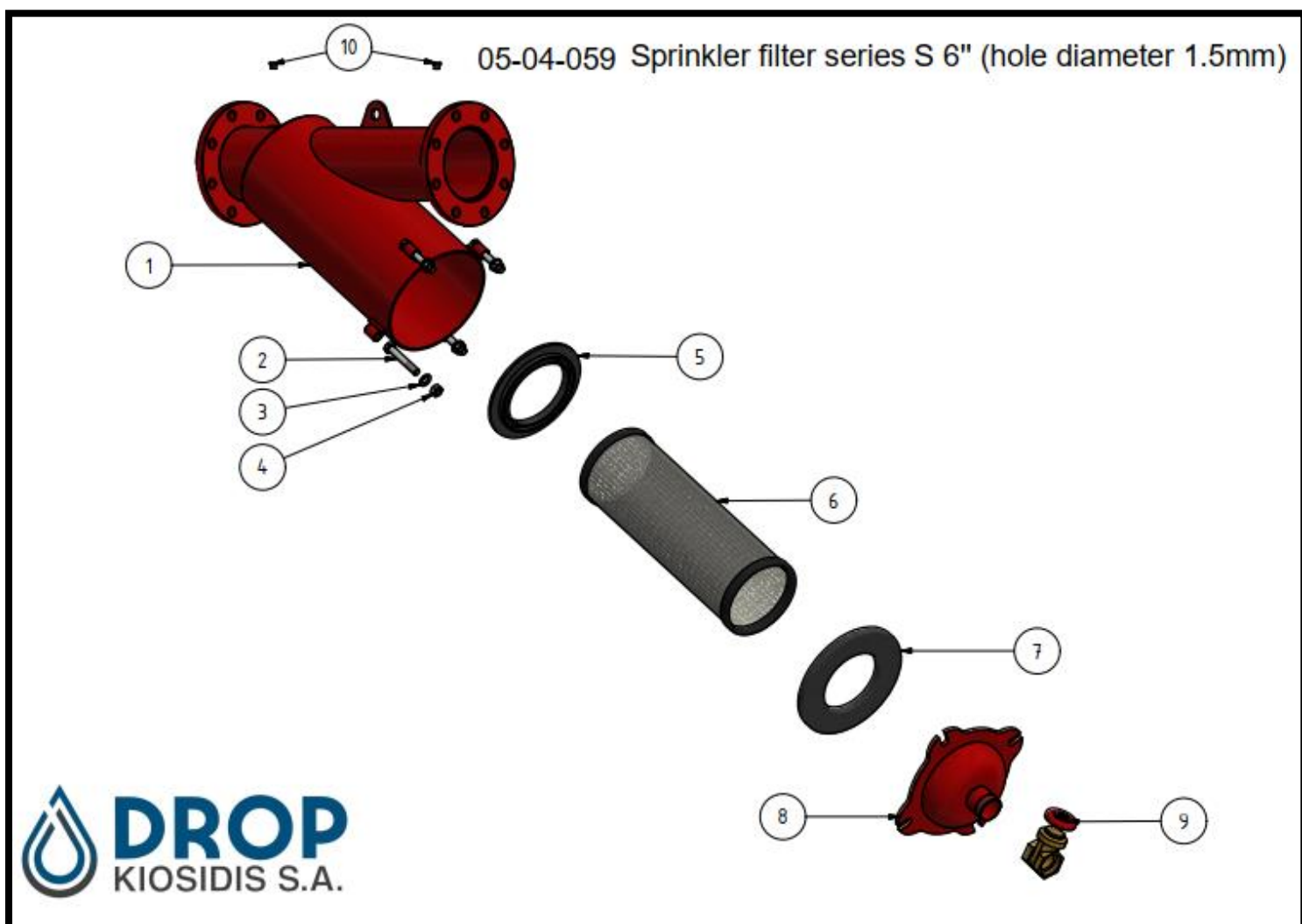
АРТИКУЛ	КОЛ.	НОМЕР НА ЧАСТТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1	1	02-00-020	Корпус на филтъра О, К, S 5" (L570)
2	3	02-10-114	Болт М16х100
3	3	02-10-200	Шайба М 16
4	3	02-10-303	Гайка М16
5	1	02-02-020	Вътрешно уплътнение за О, К 6" & RBR, S 5", 6", SY, C 6"
6	1	02-03-036-00-015	Филтърен патрон S 5", 6", ϕ 1.5mm
7	1	02-02-019	Уплътнение на капака за О, К 5", 6" & RBR, S, C, SY 5", 6"
8	1	02-01-023	Капак за филтъра К, О, S 5", 6" със система за затваряне с болт
9	1	02-04-021	Шибърен кран 2"
10	2	02-05-350	Изолирана тапа T9 1/4" DIN EN 10242



*05-04-089 Спринклерни филтри серия S 5" (диаметър на отвора 1.5 mm)

Списък на частите 05-04-059

АРТИКУЛ	КОЛ.	НОМЕР НА ЧАСТТА	НАИМЕНОВАНИЕ
1	1	02-00-021	Корпус на филтъра О, К, S 6" (L570)
2	3	02-10-114	Болт M16x100
3	3	02-10-200	Шайба М 16
4	3	02-10-303	Гайка M16
5	1	02-02-020	Вътрешно уплътнение за О, К 6" & RBR, S, SY, C 6"
6	1	02-03-036-00-015	Филтърен патрон S 5", 6", $\varnothing$ 1.5mm
7	1	02-02-019	Уплътнение на капака за О, К 5", 6" & RBR, S, C, SY 5", 6"
8	1	02-01-023	Капак за филтъра К, О, S 5", 6" със система за затваряне с болт
9	1	02-04-021	Шибърен кран 2"
10	2	02-05-350	Изолирана тапа T9 1/4" DIN EN 10242



*05-04-059 Спринклерни филтри серия S 6" (диаметър на отвора 1.5 mm)

