

Zavlažovací filtry série S



OBLASTI POUŽITÍ: zemědělské práce, průmyslové práce

ÚČEL: zavlažovací filtry série S se používají k ochraně postřikovačů v zavlažovacím systému před opotřebením a zanášením usazeninami velkého kalibru. Filtry série S lze také použít jako předfiltry k ochraně jiných zavlažovacích zařízení, jako jsou čerpadla, ventily atd.

INSTALACE: filtr se instaluje ve směru šipky průtoku v tělese filtru. Voda vstupuje do vstupu, prochází patronou, je filtrována a opouští výstup.

ÚDRŽBA: filtr se čistí ručně sejmutím krytu a vyjmutím patrony. Patrona se musí vyčistit pokaždé, kdy je tlakový rozdíl (DP) na vstupu a výstupu o 0,5 bar větší než u čisté patrony.

Materiály

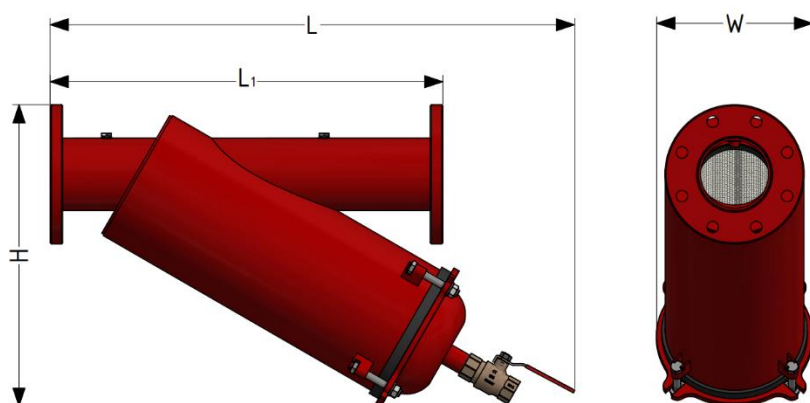
POUZDRO: ocel S235JR (na požádání nerezová ocel AISI 304 a 316).

PATRONA: u-PVC (DIN8061-8062)/ nerezová síťka (AISI 304)/ perforovaná nerezová ocel (pro modely 6" a větší).

TĚSNĚNÍ: Syntetický trojitý etylen-propylenový kaučuk SKEPT

POVRCHOVÁ ÚPRAVA: chemické čištění (leptání, fosfátování) elektrostatické lakování polyesterovou práškovou barvou (k dispozici je epoxidový nátěr pro styk s pitnou vodou)

KOD	05-04-056	05-04-057	05-04-058	05-04-089	05-04-059
KÓD	S 2" ø 1,5 mm	S 3" ø 1,5 mm	S 4" ø 1,5 mm	S 5" ø 1,5 mm	S 6" ø 1,5 mm
POPIS	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	F, G	F, G
PRIPOJENÍ	785	1400	2130	3200	3200
FILTRAČNÍ PLOCHA (sm ²)	25	50	80	150	150
PRŮTOK (m ³ /h)	10	10	10	10	10
D1 (mm)	470	500	620	750	750
D (mm)	560	690	830	830	830
Š (mm)	190	190	250	285	285
V (mm)	320	420	476	580	590
HMOTNOST (kg)	14,2	19,2	31,0	53,0	55,8

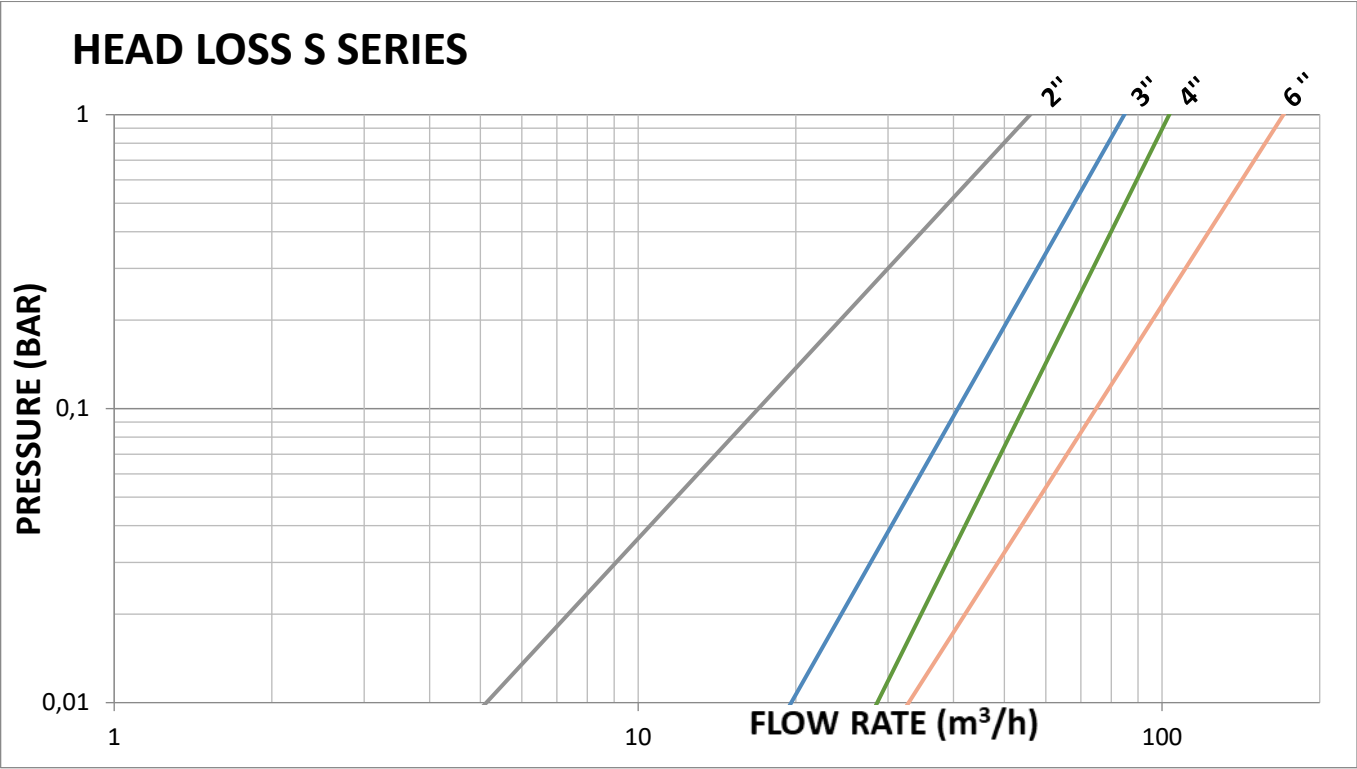


TM: s vnějším závitem standard BSP TF: s vnitřním závitem standard BSP

F: s přírubovým připojením, DIN 2576 PN 10, G: drážkované na přání

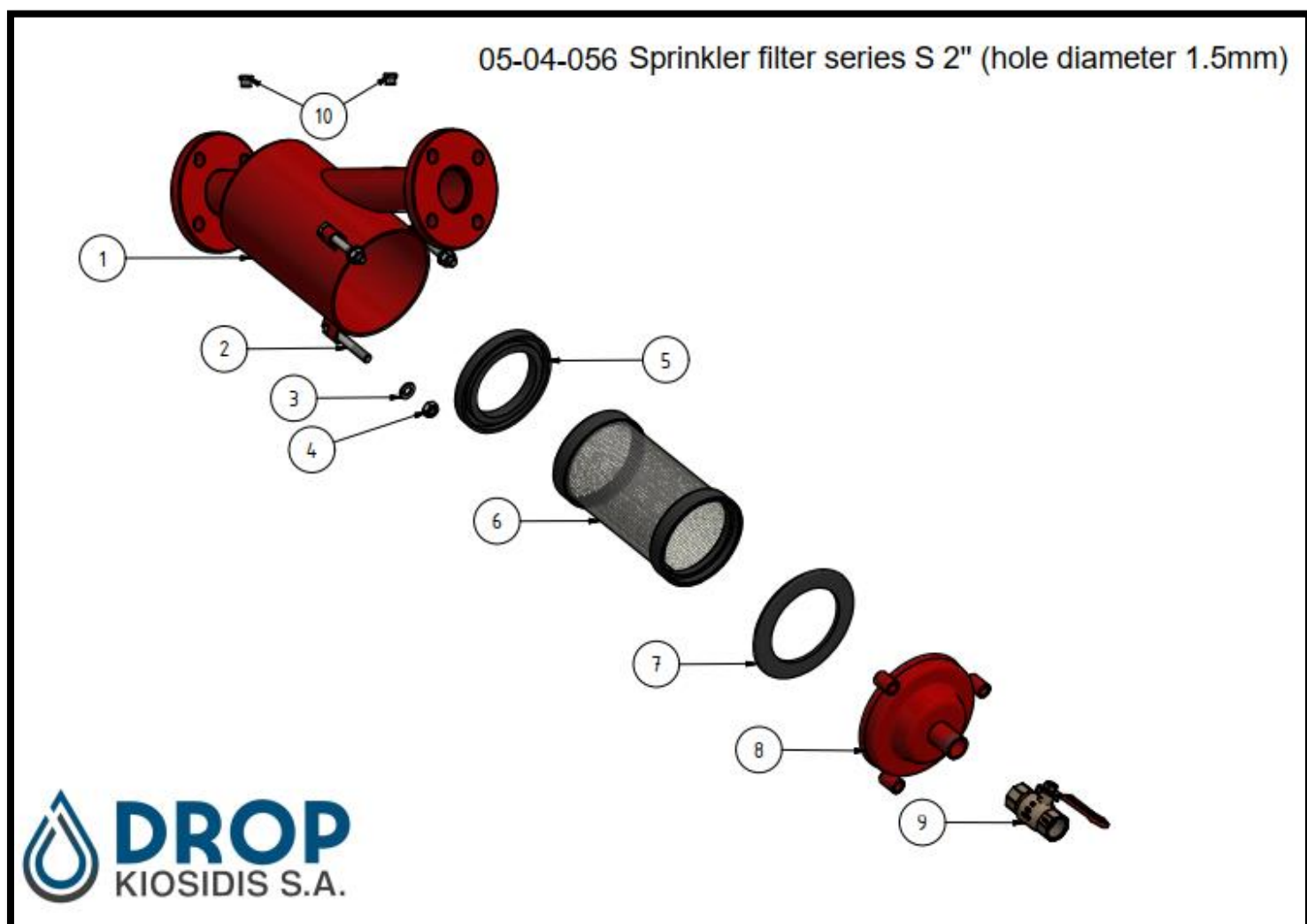
K dispozici také s automatickým čištěním (Auto-Flush) na vyžádání

Možnosti velikostí otvorů v patroně: ø 1 mm, ø 1,5 mm, ø 2 mm, ø 4 mm



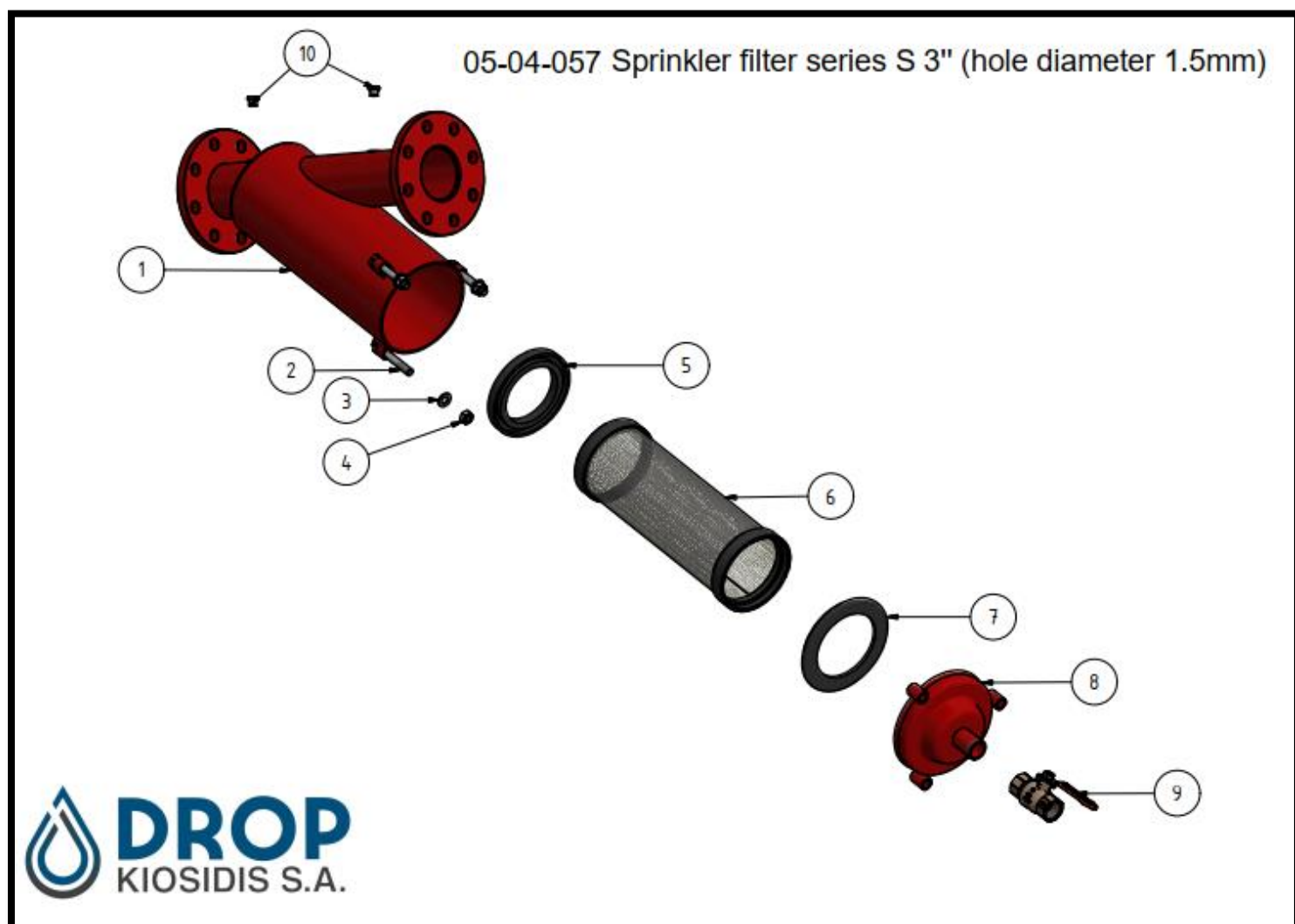
HEAD LOSS S SERIES	ZTRÁTY TLAKU, SÉRIE S
--------------------	-----------------------

POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-101-03-000	Pouzdro filtru S 2" F
2	3	02-10-119	Šroub M12x80 DIN 931
3	3	02-10-249	Podložka M 12
4	3	02-10-306	Matice M12 DIN934, pozinkovaná
5	1	02-02-006	Vnitřní těsnění pro modely S, O 3", K 2", 2 ½ ", 3" a s kartáčem
6	1	02-03-024-00-015	Vložka filtru S 2", ø 1,5 mm
7	1	02-02-007	Těsnění víka pro K 2", 3", SY 2", 5" S 2"
8	1	02-01-060	Víko pro filtr K, O, S 2", 2 ½ ", 3, RBR
9	1	02-04-002	Kulový ventil 1" F-F
10	2	02-05-350	Závitová záslepka T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-04-056 Zavlažovací filtr série S 2" (průměr otvorů 1,5 mm)

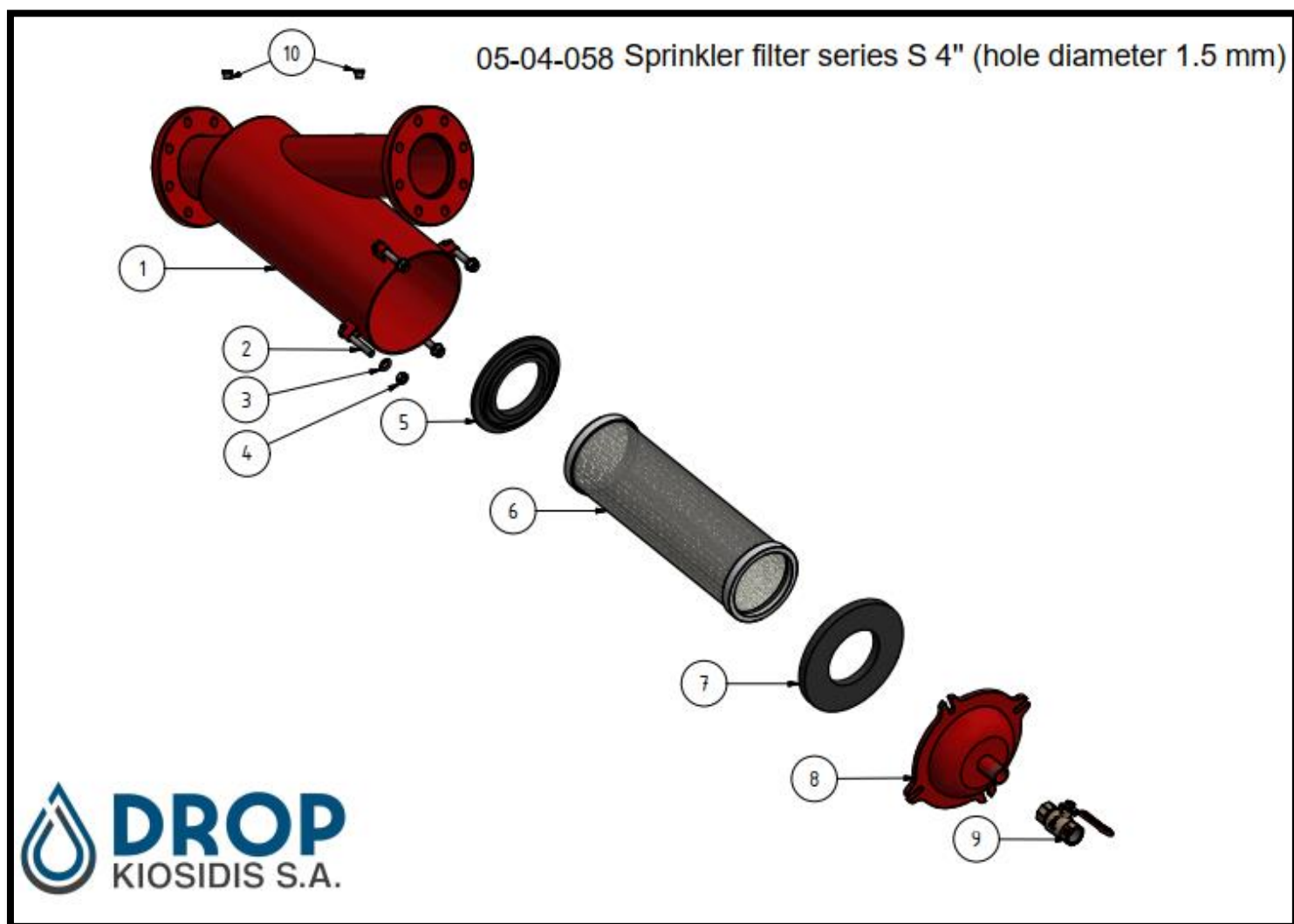
POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-107-03-000	Pouzdro filtru K, S 3" RBR
2	3	02-10-119	Šroub M12x80 DIN 931
3	3	02-10-249	Podložka M 12
4	3	02-10-306	Matice M12 DIN934, pozinkovaná
5	1	02-02-006	Vnitřní těsnění pro modely S, O 3", K 2", 2 ½ ", 3" a s kartáčem
6	1	02-03-017-00-015	Vložka filtru S 3", ø 1,5 mm
7	1	02-02-007	Vnitřní těsnění pro K 2", 3", SY 2", 5" S 2", 3"
8	1	02-01-060	Víko pro filtr K, O, S 2", 2 ½ ", 3, RBR
9	1	02-04-002	Kulový ventil 1" F-F
10	2	02-05-350	Závitová záslepka T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-04-057 Zavlažovací filtr série S 3" (průměr otvorů 1,5 mm)

Seznam komponentů 05-04-058

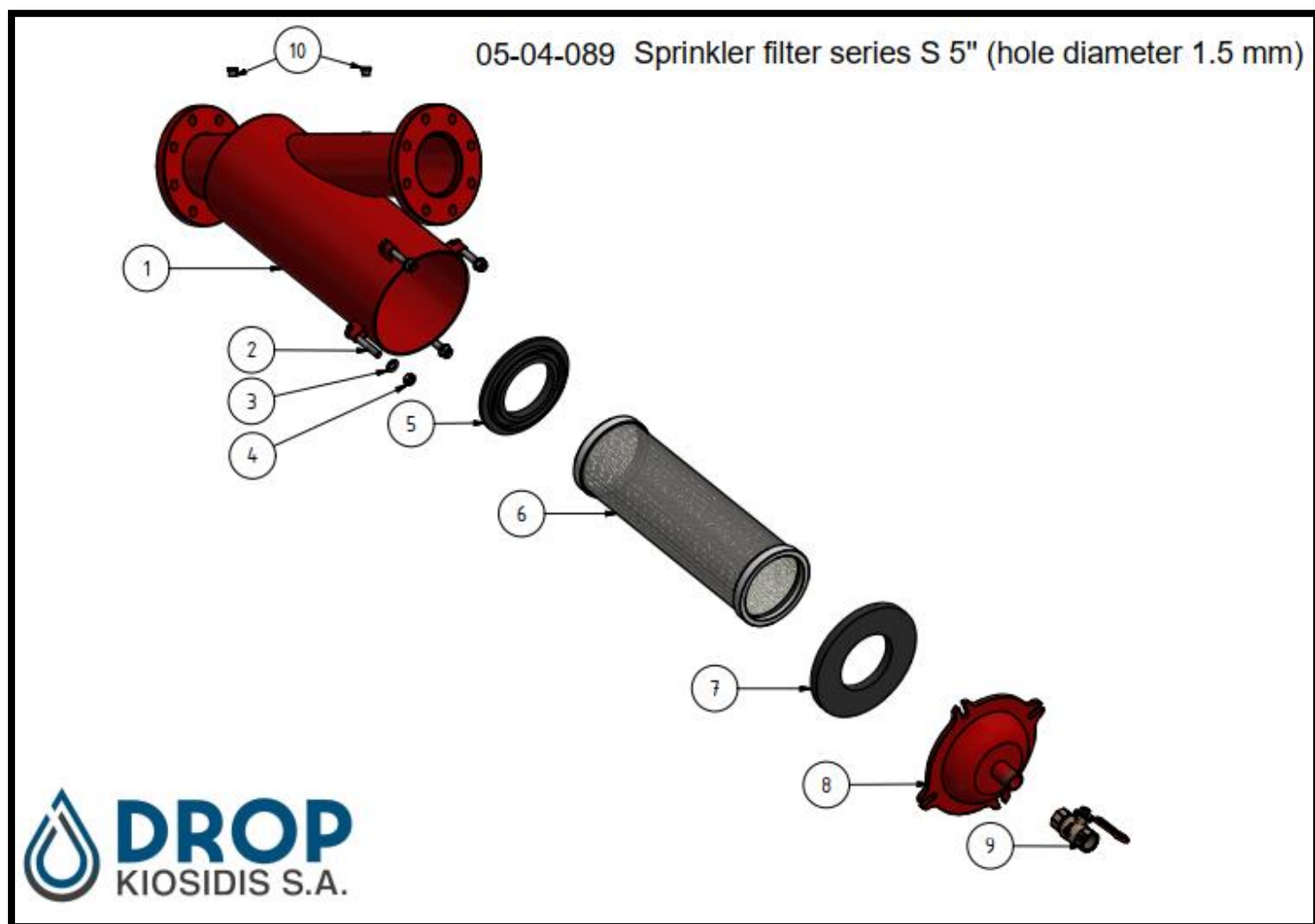
POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-012-03-000	Pouzdro filtru K, S 4" F
2	3	02-10-119	Šroub M12x80 DIN 931
3	3	02-10-249	Podložka M 12
4	3	02-10-306	Matice M12 DIN934, pozinkovaná
5	1	02-02-013	Vnitřní těsnění pro modely C 2" dvojité, C 2" prodloužené, C 3" dvojité
6	1	02-03-016-00-015	Vložka filtru S 4", ø 1,5 mm
7	1	02-02-008	Vnitřní těsnění pro modely: O, K 4" a RBR, C-3" dvojité super, C-4" dvojité
8	1	02-01-012	Víko pro filtr K, O, S 4" s kartáčem, se systémem šroubového uzávěru
9	1	02-04-002	Kulový ventil 1" F-F
10	2	02-05-350	Závitová zásepka T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-04-058 Zavlažovací filtr série S 4 " (průměr otvorů 1,5 mm)

Seznam komponentů 05-04-089

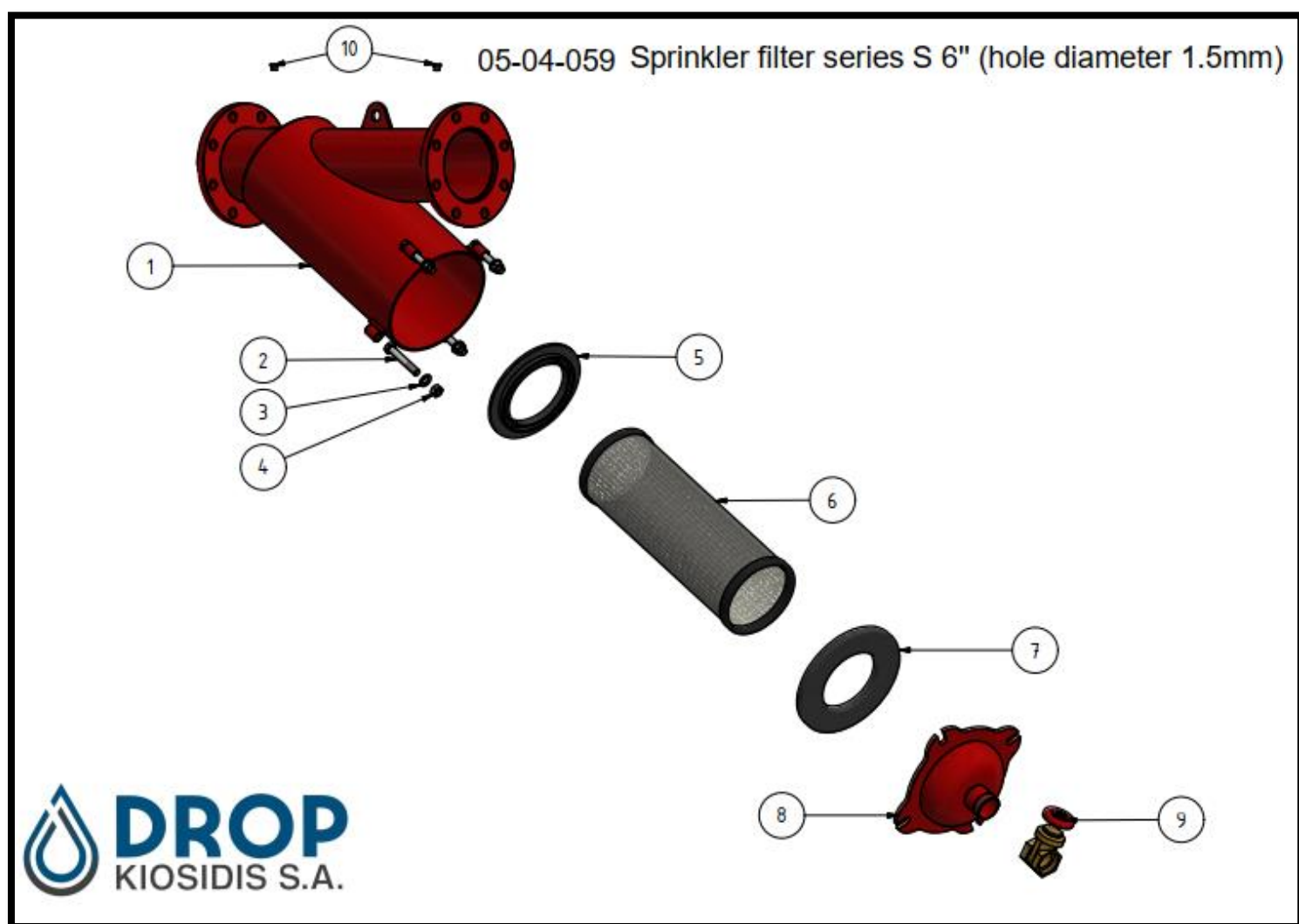
POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-020	Pouzdro filtru O, K, S 5" (L570)
2	3	02-10-114	Šroub M16x100
3	3	02-10-200	Podložka M 16
4	3	02-10-303	Matice M16
5	1	02-02-020	Vnitřní těsnění pro O, K 6" & RBR, S 5", 6", SY, C 6"
6	1	02-03-036-00-015	Vložka filtru S 5", 6", ø 1,5 mm
7	1	02-02-019	Těsnění víka pro O, K 5", 6" a RBR, S, C, SY 5", 6"
8	1	02-01-023	Víko pro filtr K, O, S 5", 6" se systémem šroubového uzávěru
9	1	02-04-021	Kulový ventil 2 palce
10	2	02-05-350	Závitová záslepka T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-04-089 Zavlažovací filtr série S 5" (průměr otvorů 1,5 mm)

Seznam komponentů 05-04-059

POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-021	Pouzdro filtru O, K, S 6" (L570)
2	3	02-10-114	Šroub M16x100
3	3	02-10-200	Podložka M 16
4	3	02-10-303	Matice M16
5	1	02-02-020	Vnitřní těsnění pro O, K 6" a RBR, S, SY, C 6"
6	1	02-03-036-00-015	Vložka filtru S 5", 6", ϕ 1,5 mm
7	1	02-02-019	Těsnění víka pro O, K 5", 6" a RBR, S, C, SY 5", 6"
8	1	02-01-023	Víko pro filtr K, O, S 5", 6" se systémem šroubového uzávěru
9	1	02-04-021	Šoupátkový uzávěr 2 palce
10	2	02-05-350	Závitová záslepka T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-04-059 Zavlažovací filtr série S 6" (průměr otvorů 1,5 mm)