

Filtre orizontale seria O



APLICAȚII: Filtre de control în linie, irigații, activități agricole.

UTILIZARE: Filtrele cu sită din seria O sunt utilizate pentru filtrarea apei cu concentrație scăzută de solide anorganice în suspensie (de exemplu, nisip). De asemenea, poate fi utilizat ca filtru secundar după un tratament primar de filtrare (de exemplu, filtru media, hidrocicloane etc.).

INSTALARE: Instalarea filtrului se face urmând direcția săgeții de curgere din corpul filtrului.

OPERARE: Apa intră pe intrare, trece prin cartuș, este filtrată și iese pe ieșire.

ÎNTREȚINERE: Filtrul se curăță manual, dezamblând capacul și scoțând cartușul. Curățarea cartușului trebuie efectuată întotdeauna atunci când diferența de presiune intrare-ieșire este cu 0,5 bari mai mare decât diferența de presiune în timp ce cartușul este curat.

Materiale

CORP: Oțel S235JR (disponibil și în oțel inoxidabil AISI 304 & 316, la cerere)

CARTUȘ: u-PVC (DIN8061-8062) / sită din oțel inoxidabil (AISI 304) / oțel inoxidabil perforat (pentru modelele 1", 1 ½", precum și modelele 6" și 8")

GARNITURI: EPDM

TRATAMENT DE SUPRAFAȚĂ: Curățare chimică (decapare, fosfatare) și vopsire electrostatică cu pulbere de poliester (sunt disponibile acoperiri epoxidice adecvate pentru apă potabilă)

DIMENSIUNILE DE SITĂ DISPONIBILE: 60 mesh/ 250μm, 80 mesh/ 180 μm, 120 mesh/ 125μm, 140 mesh/ 106 μm, 160 mesh/ 90 μm, 180 mesh/ 80μm și alte dimensiuni la cerere

COD	05-00-102	05-00-151	05-00-200	05-00-250	05-00-300	05-00-400
DESCRIERE	O 1'' (0.25)	O 1 ½'' (0.25)	O 2''	O 2 ½''	O 3''	O 4''
CONEXIUNI	TM	TM	TF - F - G	TF - F - G	TF - F - G	TF - F - G
ZONA DE FILTRARE (cm ²)	705	705	1115	1390	1700	1700
FLUX (m ³ /h)	2-5	5-12	15-30	20-35	25-40	40-80
PRESIUNE MAXIMĂ (bar)	8	8	8	8	8	8
L	347	349	504	580	660	738
L ₁	350	350	470	500	500	620
H	365	365	402	454	525	570
W	200	200	240	240	240	290
GREUTATE (kg)	8,8	9,1	17,5	20,5	23,1	33,0

COD	05-00-500	05-00-600	05-00-601	05-00-602	05-00-802
DESCRIERE	O 5''	O 6''	O 6'' (750)	O 6'' (990)	O 8''
CONEXIUNI	F - G	F - G	F - G	F - G	F - G
ZONA DE FILTRARE (cm ²)	3220	3220	4554	5730	5730
FLUX (m ³ /h)	80-120	80-120	80-150	80-180	80-220
PRESIUNE MAXIMĂ (bar)	8	8	8	8	8
L	852	852	1004	1205	1242
L ₁	750	750	930	930	930
H	568	586	684	815	771
W	290	287	287	287	340
GREUTATE (kg)	50,0	54,5	64,2	73,4	79,7

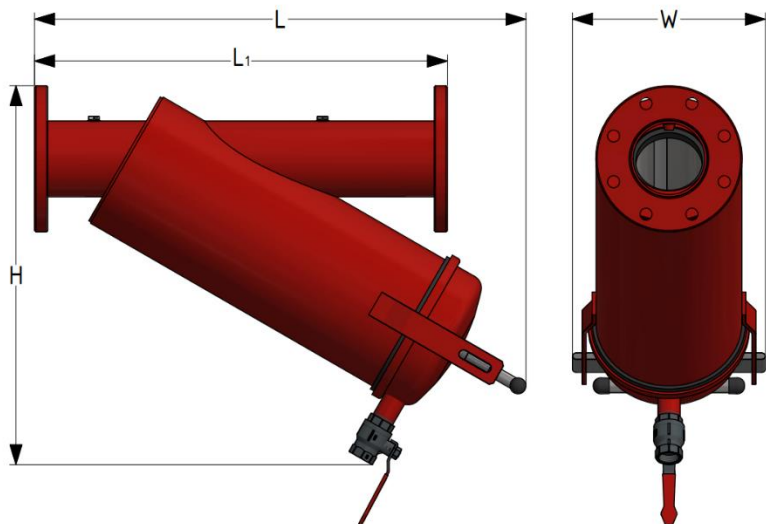
TM: Conexiune filetată masculină BSP, TF: Conexiune filetată femelă BSP

F: Cu flanșă, DIN 2567 PN10

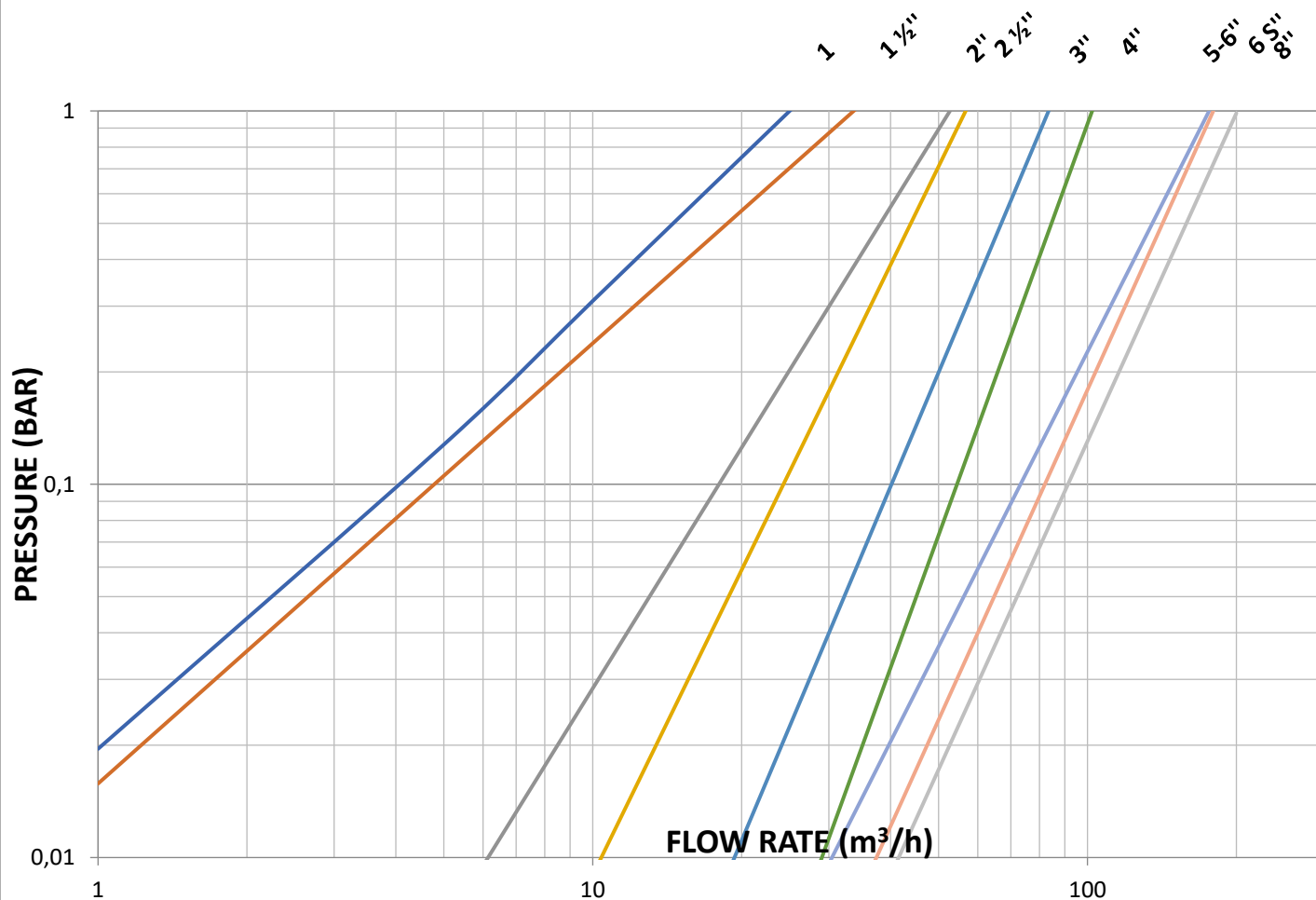
G: Canelat la cerere

Disponibil și cu sistem Auto-flush la cerere*

*Autoflush este utilizat pentru a clăti recipientele și a elimina orice murdărie acumulată în timpul funcționării sub presiune. Acesta constă dintr-o supapă hidraulică (în repaus închisă), o supapă electromagnetică (pilot), un programator care deschide supapa hidraulică la intervale reglabile sau în urma unei comenzi de presiune diferențială.



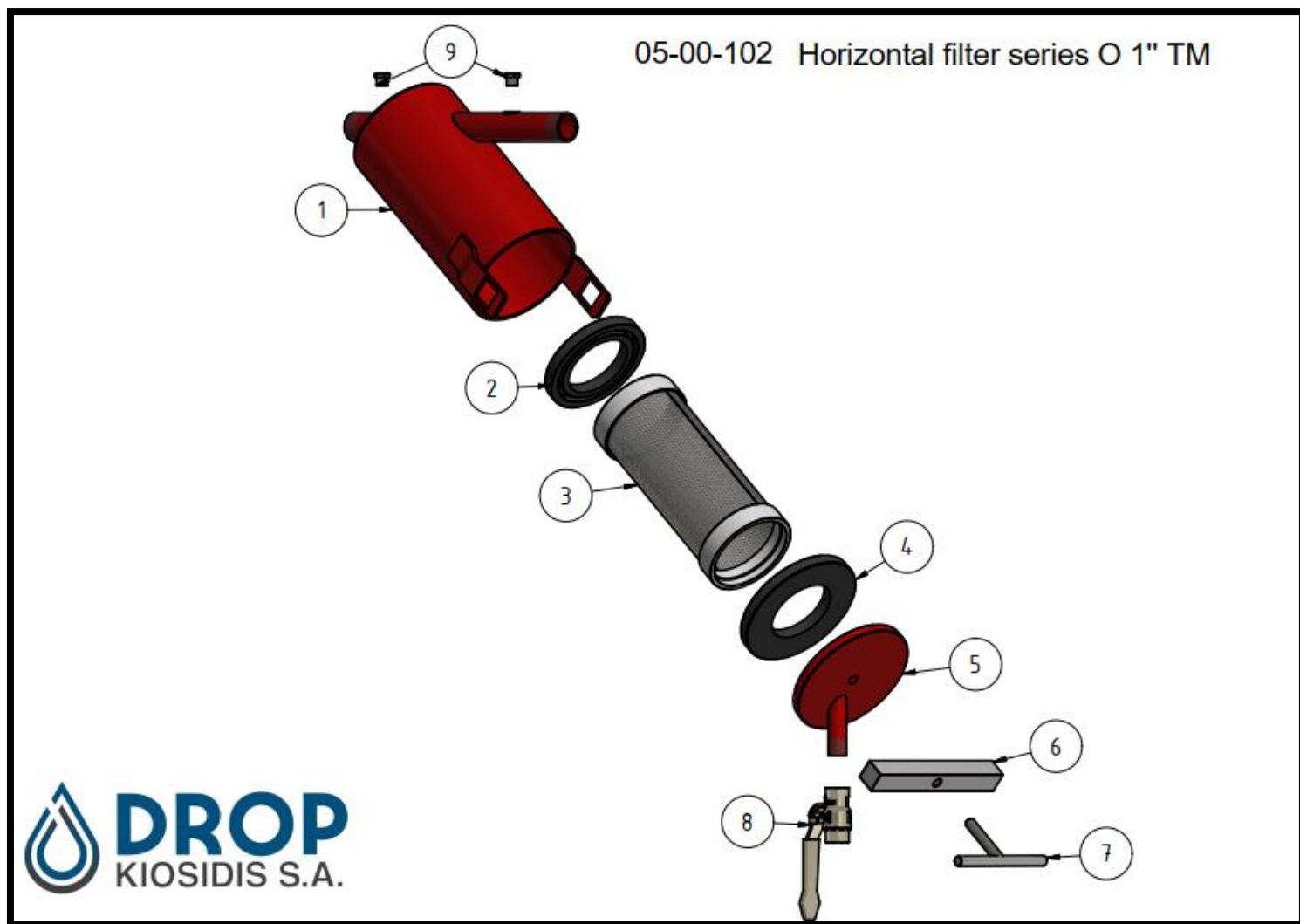
HEAD LOSS O SERIES



HEAD LOSS O SERIES	PIERDERI DE SARCINĂ SERIA O
PRESSURE (BAR)	PRESIUNE (BAR)
FLOW RATE (m³/h)	DEBIT(m³/h)

Lista de piese 05-00-102

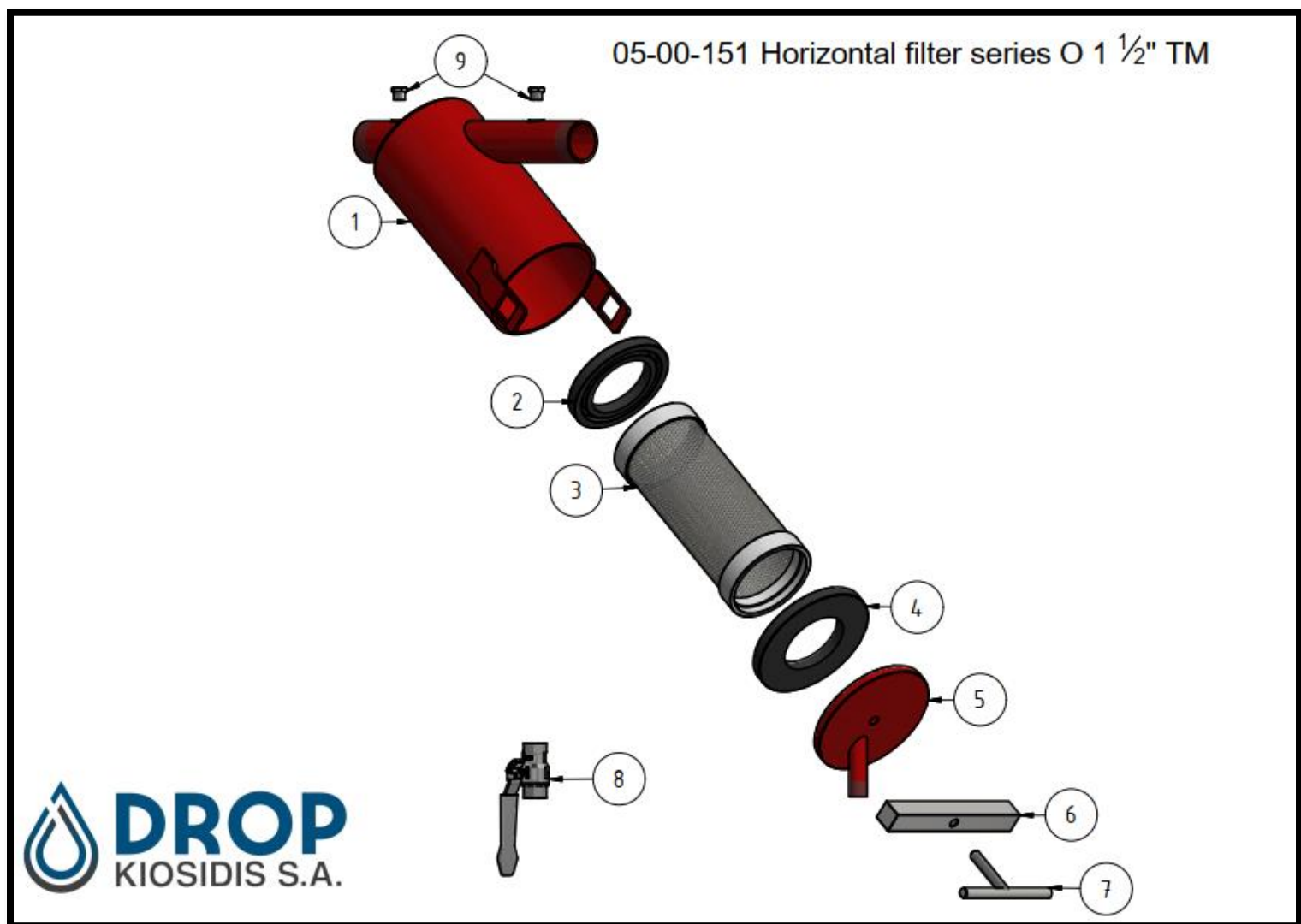
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-002	Carcasă filtru O 1" (0.25)
2	1	02-02-014	Etanșare internă pentru O-3/4",-1"-1½"
3	1	02-03-027	Cartuș filtru O 3/4"-1"-1½" lungime
4	1	02-02-012	Sigiliu de capac pentru O-3/4"-1"-1½", X-1"-12", L30
5	1	02-01-003	Capac pentru filtru O 3/4"-1½"
6	1	02-10-003	Punte de capac pentru filtre O 3/4"-1"-1½"
7	1	02-10-101	Mâner de închidere a capacului pentru filtre O 3/4"-1"-1½"
8	1	02-04-000	Supapă cu bilă 1/2" F-F
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-102 Filtre orizontale seria O 1" TM

Lista de piese 05-00-151

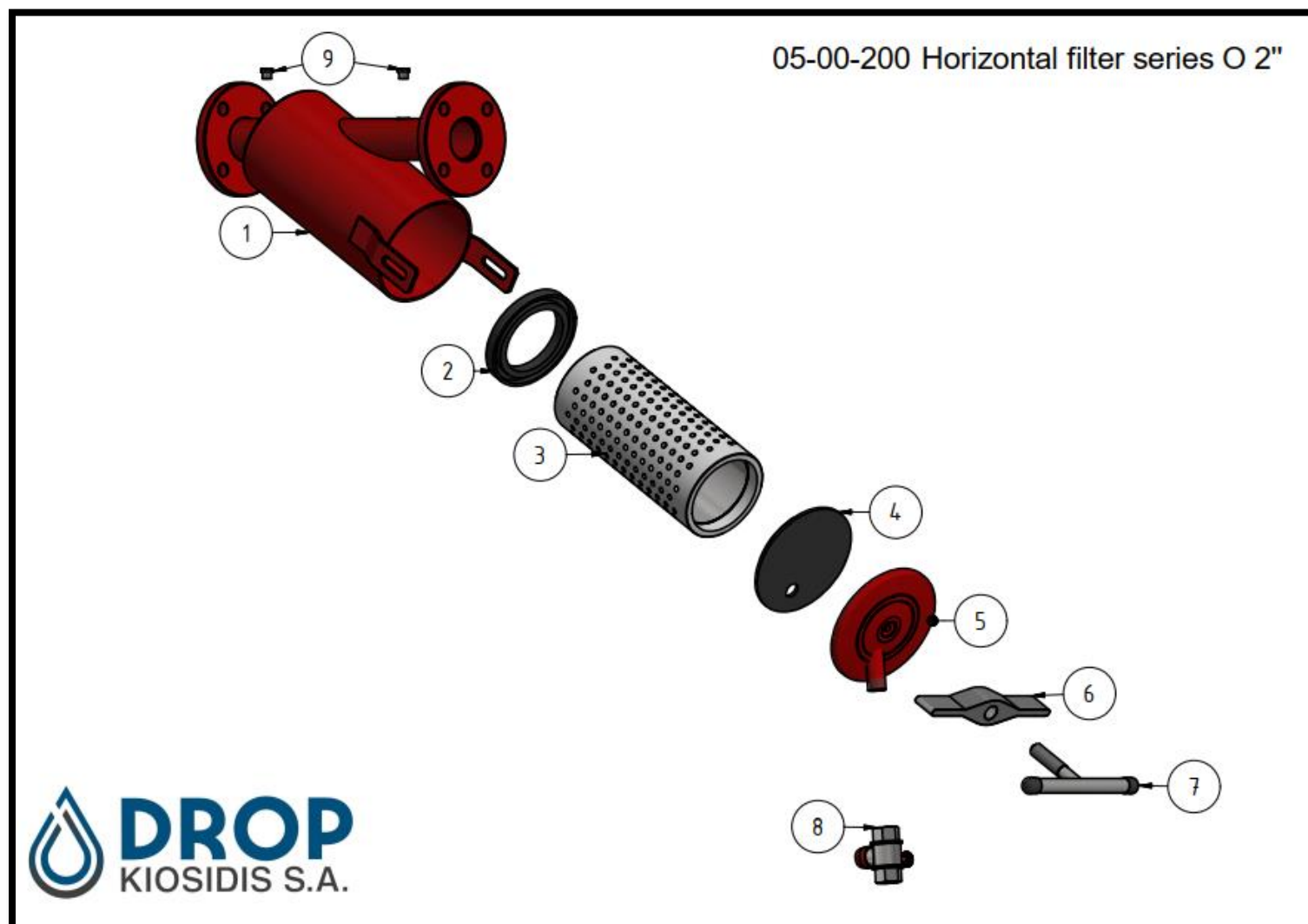
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-004	Carcasă filtru O 1½" (0.25)
2	1	02-02-014	Etanșare internă pentru O-3/4",-1"-1½"
3	1	02-03-027	Cartuș filtru O 3/4"-1"-1½" lungime
4	1	02-02-012	Sigiliu de capac pentru O-3/4"-1"-1½", X-1"-12", L30
5	1	02-01-003	Capac pentru filtru O 3/4"-1½"
6	1	02-10-003	Punte de capac pentru filtre O 3/4"-1"-1½"
7	1	02-10-101	Mâner de închidere a capacului pentru filtre O 3/4"-1"-1½"
8	1	02-04-000	Supapă cu bilă 1/2" F-F
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-151 Filtre orizontale seria O 1 ½ " TM

Lista de piese 05-00-200

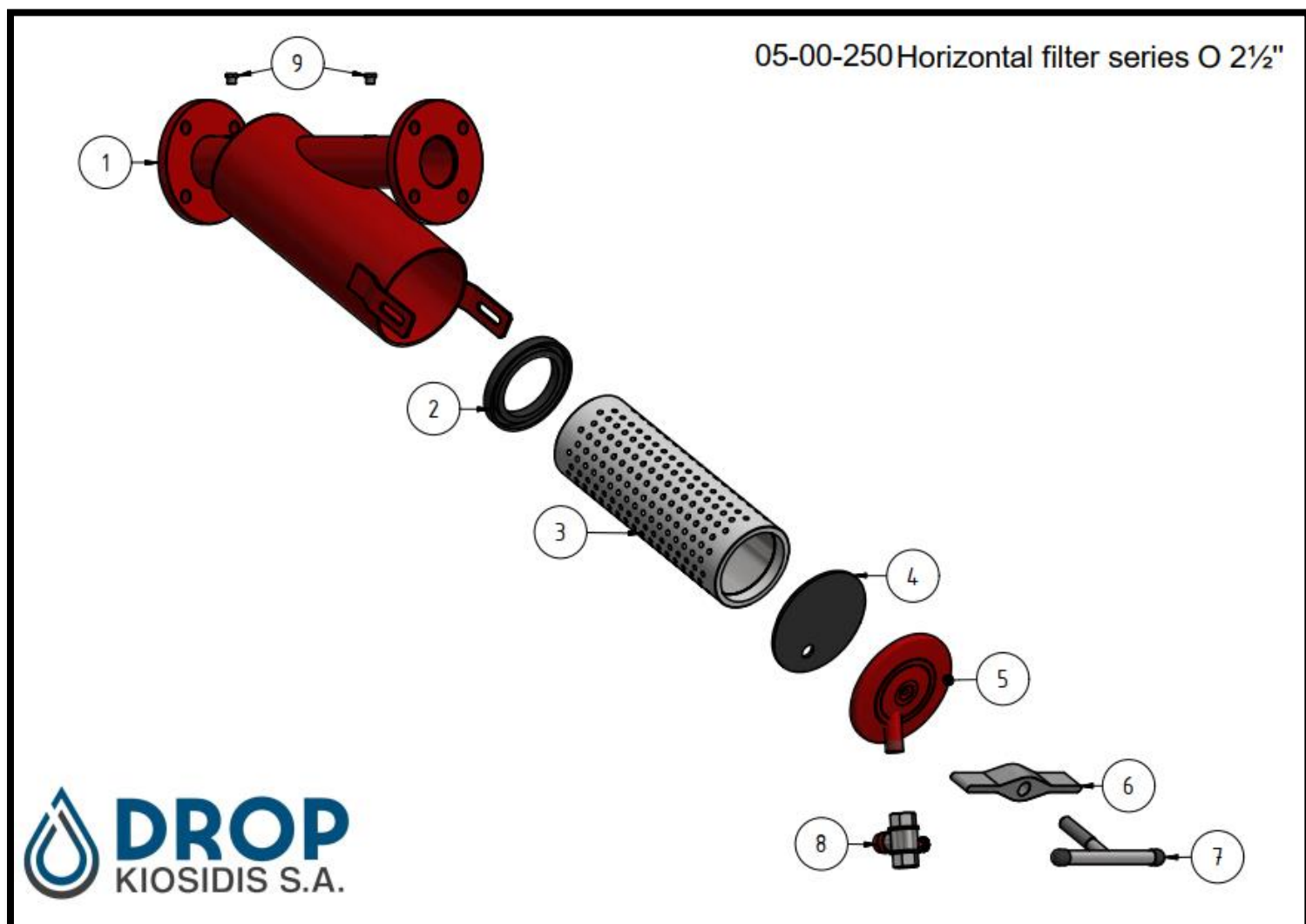
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-005	Carcasă filtru O 2"
2	1	02-02-001	Etanșare internă pentru O 2,, -2½" și perie, C2,, -3", S2,, -3«», SY2"-5"
3	1	02-03-000	Cartuș filtru O 2"
4	1	02-02-000	Sigiliu de capac pentru O-2"-2½"-3"
5	1	02-01-001	Capac pentru filtrul O 2-2-1_2 3 cu mâner de închidere în T
6	1	02-10-002	Pod de capac mic (armat)
7	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20x100
8	1	02-04-001	Supapă cu bilă 3/4" TF-TF
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-200 Filtre orizontale seria O 2''

Lista de piese 05-00-250

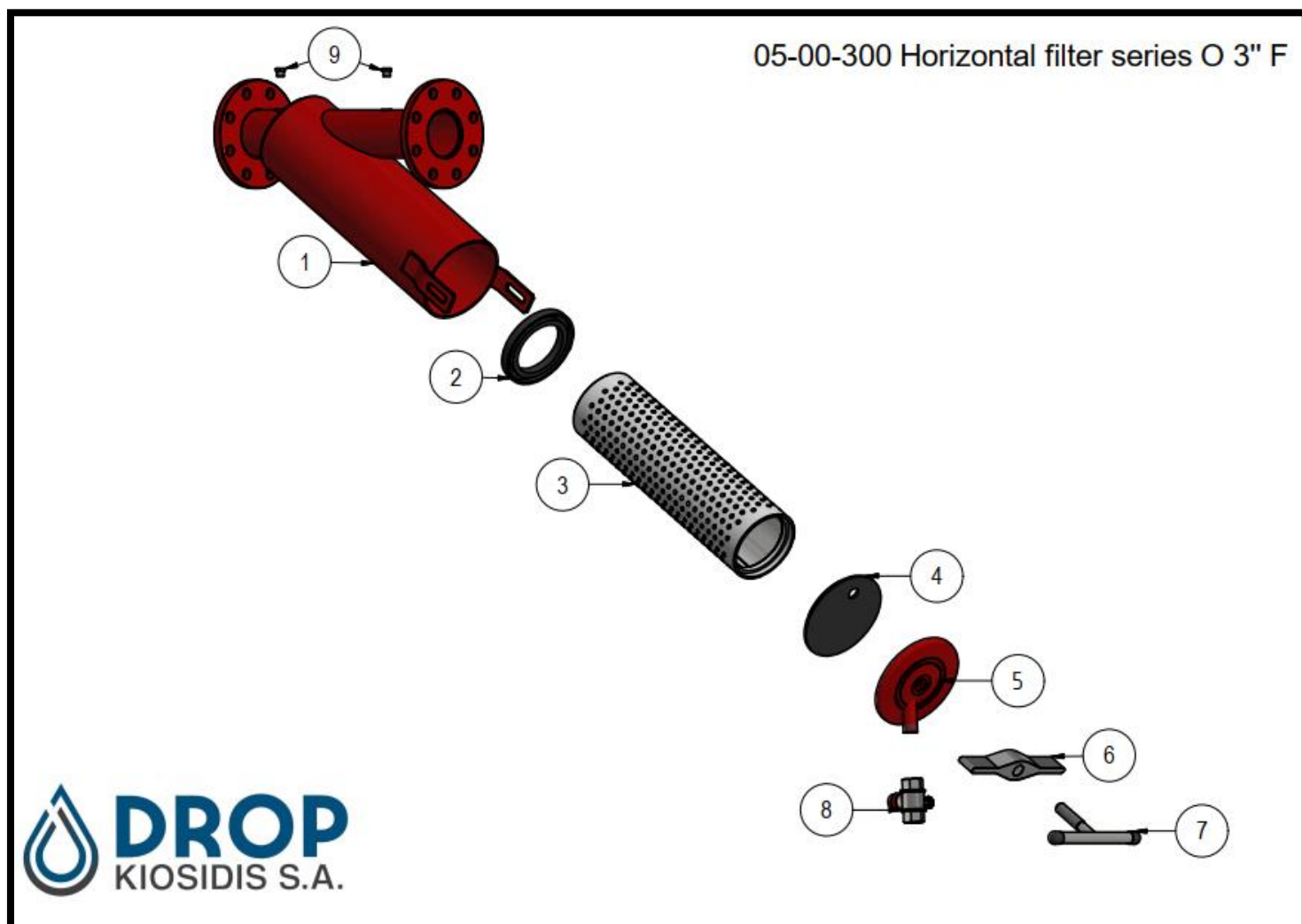
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-007	carcasă filtru O 2½"
2	1	02-02-006	Etanșare internă pentru O-3" K-2"-2½"-3" și perie
3	1	02-03-001	Cartuș filtru O 2½"
4	1	02-02-000	Sigiliu de capac pentru O-2"-2½"-3"
5	1	02-01-001	Capac pentru filtrul O 2-2-1_2 3 cu mâner de închidere în T
6	1	02-10-002	Pod de capac mic (armat)
7	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20x100
8	1	02-04-001	Supapă cu bilă 3/4" TF-TF
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-250 Filtre orizontale seria O 2 ½ ''

Lista de piese 05-00-300

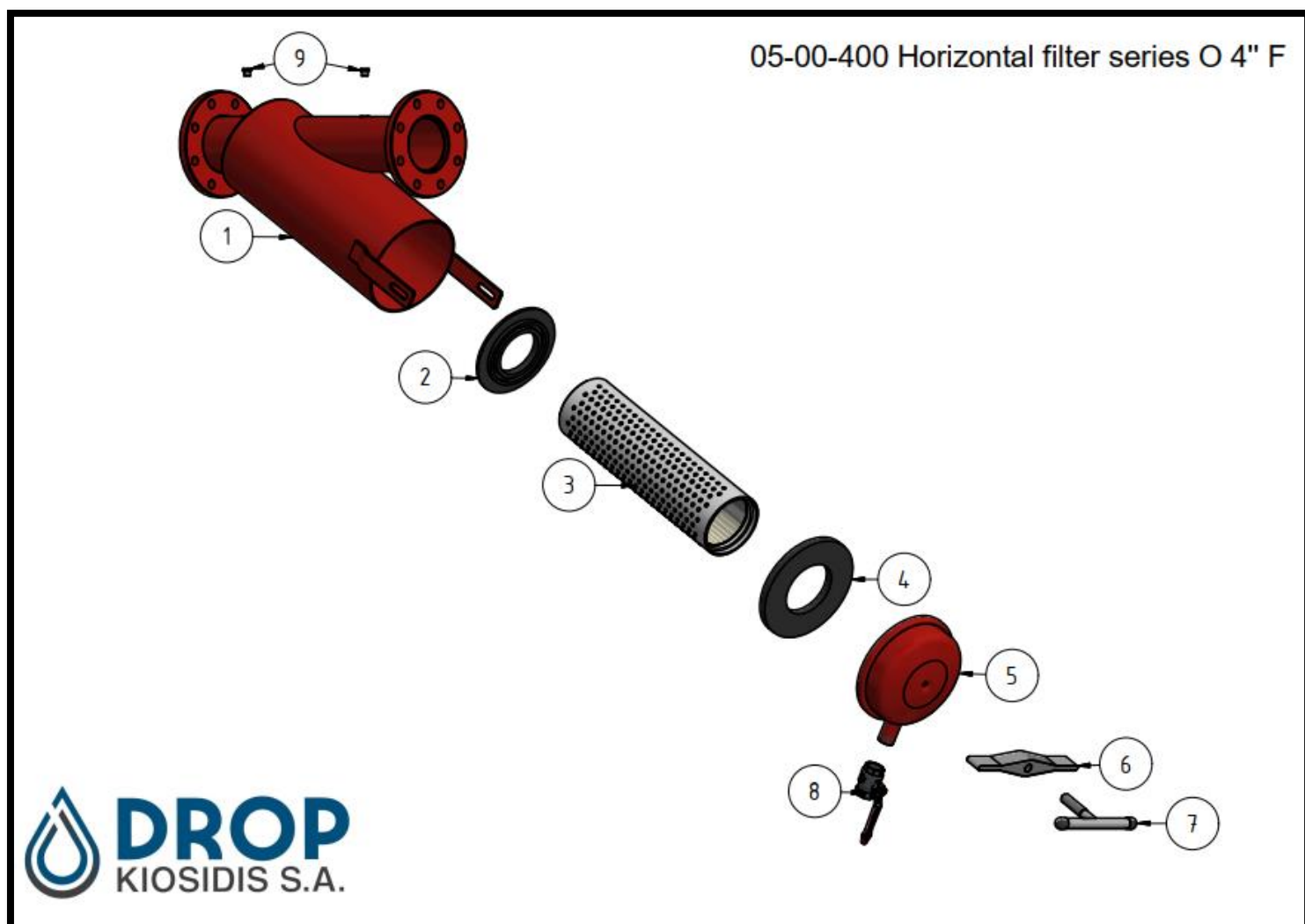
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-010	Carcasă filtru O 3"
2	1	02-02-006	Etanșare internă pentru O-3", K-2"-2½"-3" și perie
3	1	02-03-002	Cartuș O 3" - 4"
4	1	02-02-000	Sigiliu de capac pentru O-2"-2½"-3"
5	1	02-01-001	Capac pentru filtru O 2", 2 ½ ", 3" cu mâner cu închidere în T
6	1	02-10-002	Pod de capac mic (armat)
7	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20x100
8	1	02-04-001	Supapă cu bilă 3/4" TF-TF
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-300 Filtre orizontale seria O 3" F

Lista de piese 05-00-400

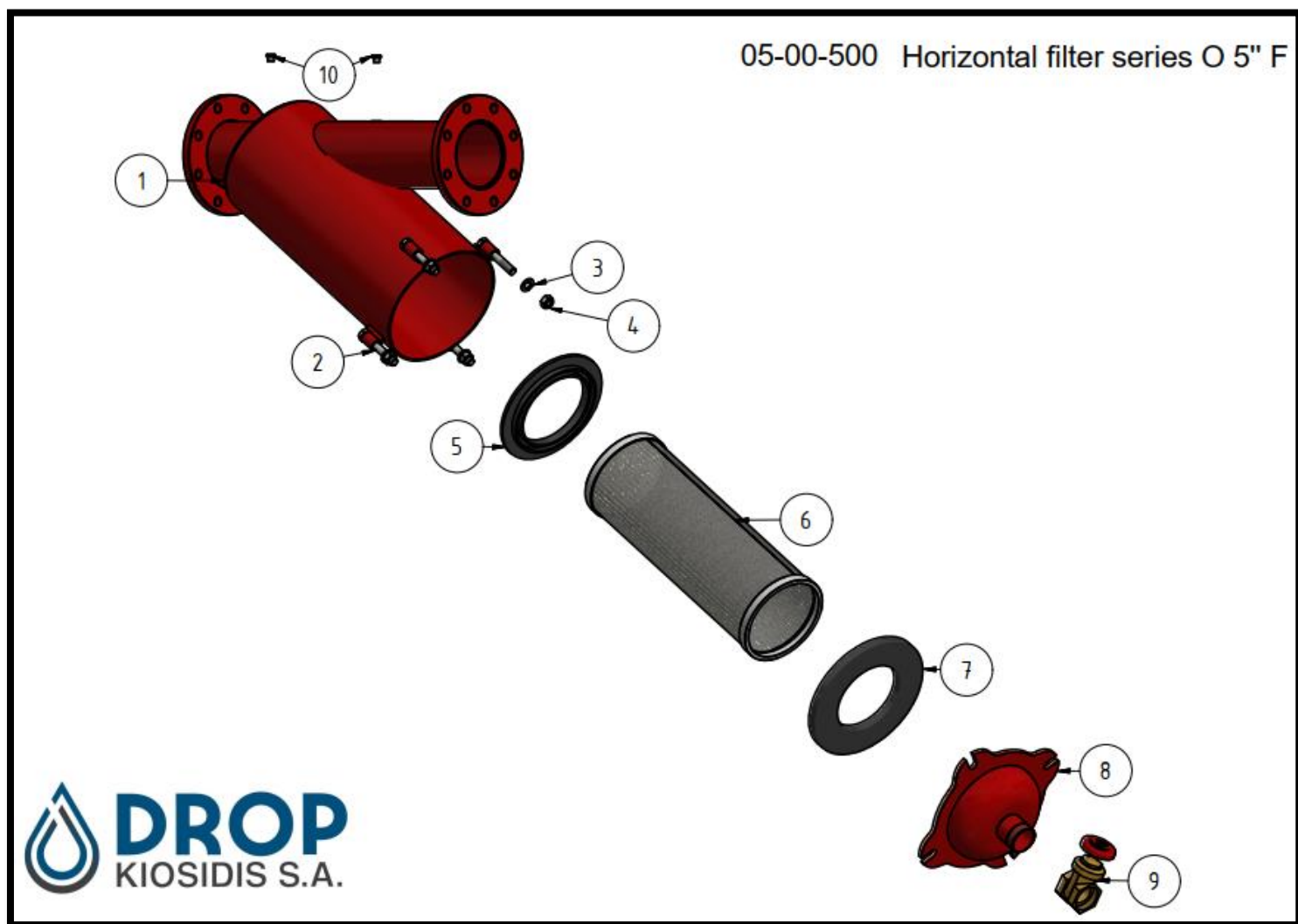
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-013	Carcasă filtru O 4"-K 4"
2	1	02-02-009	Etanșare internă pentru O, K-4" și perie, C-3" dublu super, C-4" dublu
3	1	02-03-002	Cartuș O 3" - 4"
4	1	02-02-008	Sigiliu capac pentru O-4", K-4" și perie, C-3" dublu super, C-4" dublu
5	1	02-01-007	Capac pentru filtru O & K 4" cu sistem de închidere în T
6	1	02-10-001	Pod de capac mare (armat)
7	1	02-10-100	Mâner de închidere a capacului M20x100
8	1	02-04-002	Supapă cu bilă 1" F-F
9	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-400 Filtre orizontale seria O 4' F

Lista de piese 05-00-500

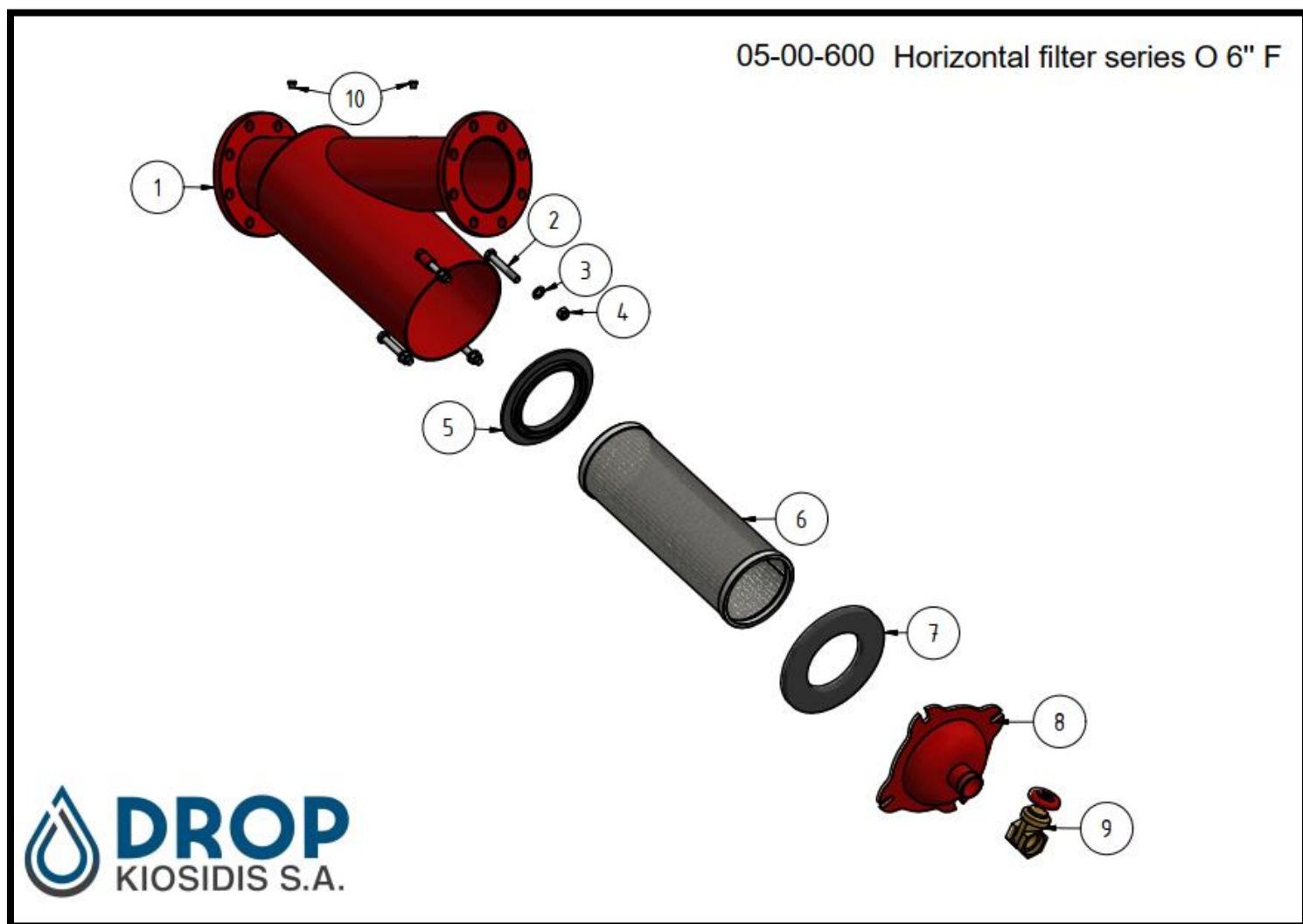
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-020	Carcasă filtru O, K, S 5" (L 570)
2	4	02-10-114	Bolț M16x100
3	4	02-10-200	Șaibă M 16
4	4	02-10-303	Piuliță M16
5	1	02-02-020	Etanșare internă pentru O-6", K-6" și perie, S-6", SY-6", C-6"
6	1	02-03-025	Cartuș filtru O 5-6" (L563) inox
7	1	02-02-019	Capac de etanșare pentru O, K-5"-6", K-6" RBR, S-5"-6".C-6", SY-6"
8	1	02-01-023	Capac pentru filtrele K, O, S-5"-6" cu sistem de închidere cu șuruburi
9	1	02-04-021	Supapă cu poartă 2"
10	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-500 Filtre orizontale seria O 5" F

Lista de piese 05-00-600

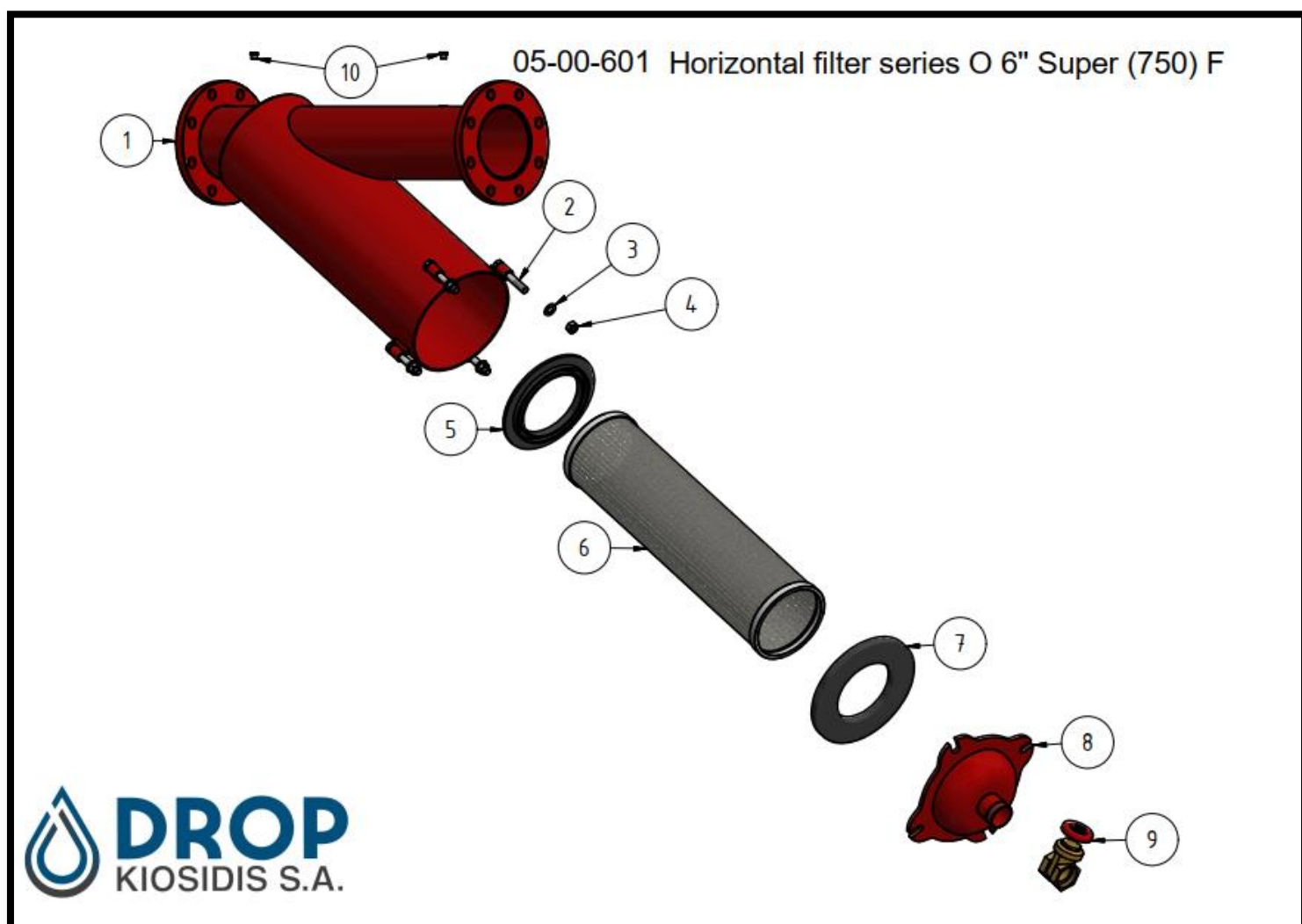
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-021	Carcasă filtru O, K, S 6'' (L 570)
2	4	02-10-114	Bolț M16x100
3	4	02-10-200	Șaibă M 16
4	4	02-10-303	Piuliță M16
5	1	02-02-020	Etanșare internă pentru O-6'', K-6'' și perie, S-6'', SY-6'', C-6''
6	1	02-03-025	Cartuș filtru O 5-6'' (L563) inox
7	1	02-02-019	Capac de etanșare pentru O, K-5''-6'', K-6'' RBR, S-5''-6''.C-6'', SY-6''
8	1	02-01-023	Capac pentru filtrele K, O, S-5''-6'' cu sistem de închidere cu șuruburi
9	1	02-04-021	Supapă cu poartă 2''
10	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4'' DIN EN 10242



* 05-00-600 Filtre orizontale seria O 6'' F

Lista de piese 05-00-601

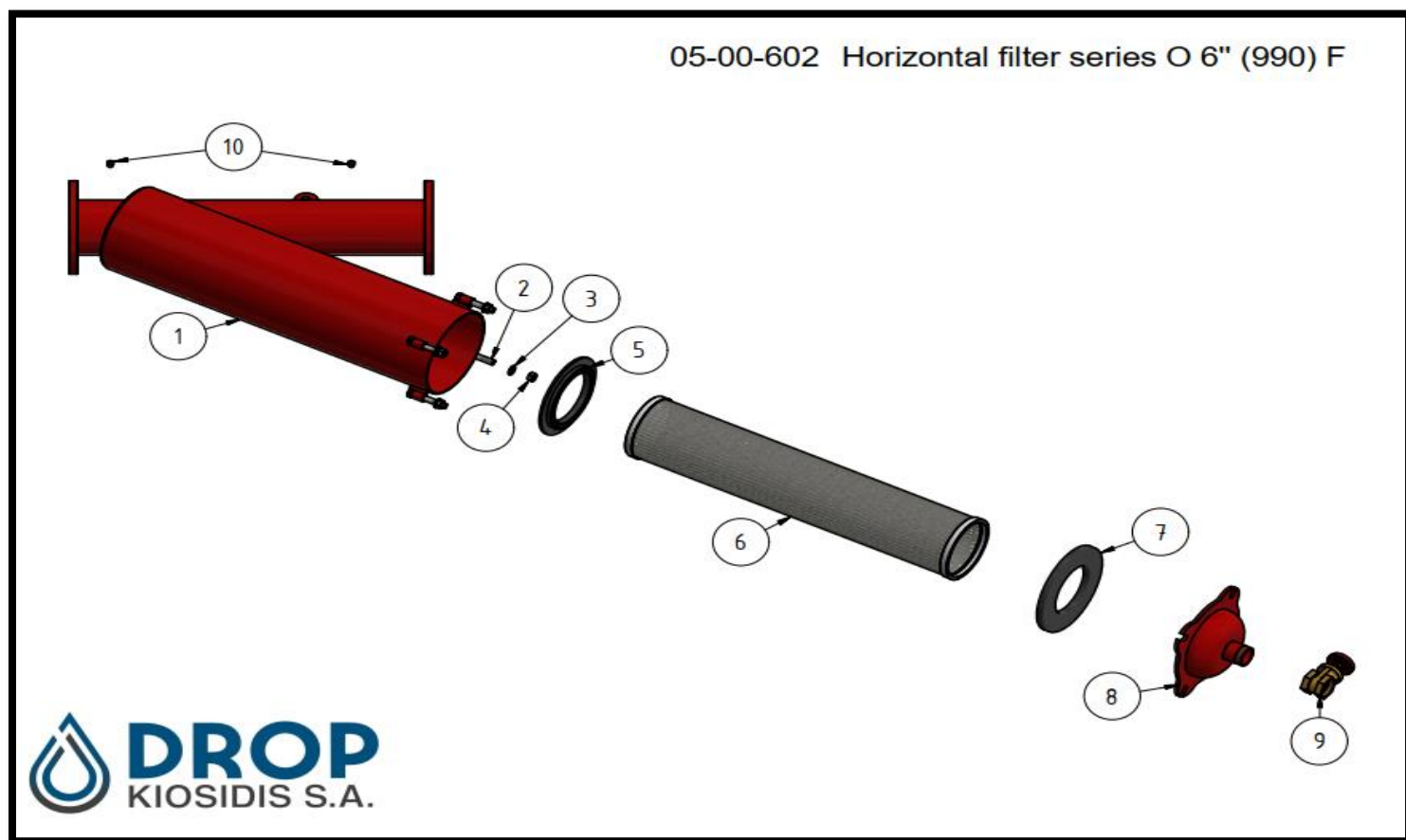
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-03-029	Cartuș filtru O 6" Super (L750) inox
2	4	02-10-114	Bolț M16x100
3	4	02-10-200	Șaibă M16
4	4	02-10-303	Piuliță M 16
5	1	02-02-020	Etanșare internă pentru O-6", K-6" și perie, S-6", SY-6", C-6"
6	1	02-00-015	Carcasă filtru O, K, S 6" Super (L 750)
7	1	02-02-019	Capac de etanșare pentru O, K-5"-6", K-6" RBR, S-5"-6".C-6", SY-6"
8	1	02-01-023	Capac pentru filtrele K, O, S-5"-6" cu sistem de închidere cu șuruburi
9	1	02-04-021	Supapă cu poartă 2"
10	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-601 Filtre orizontale seria O 6" Super (750) F

Lista de piese 05-00-602

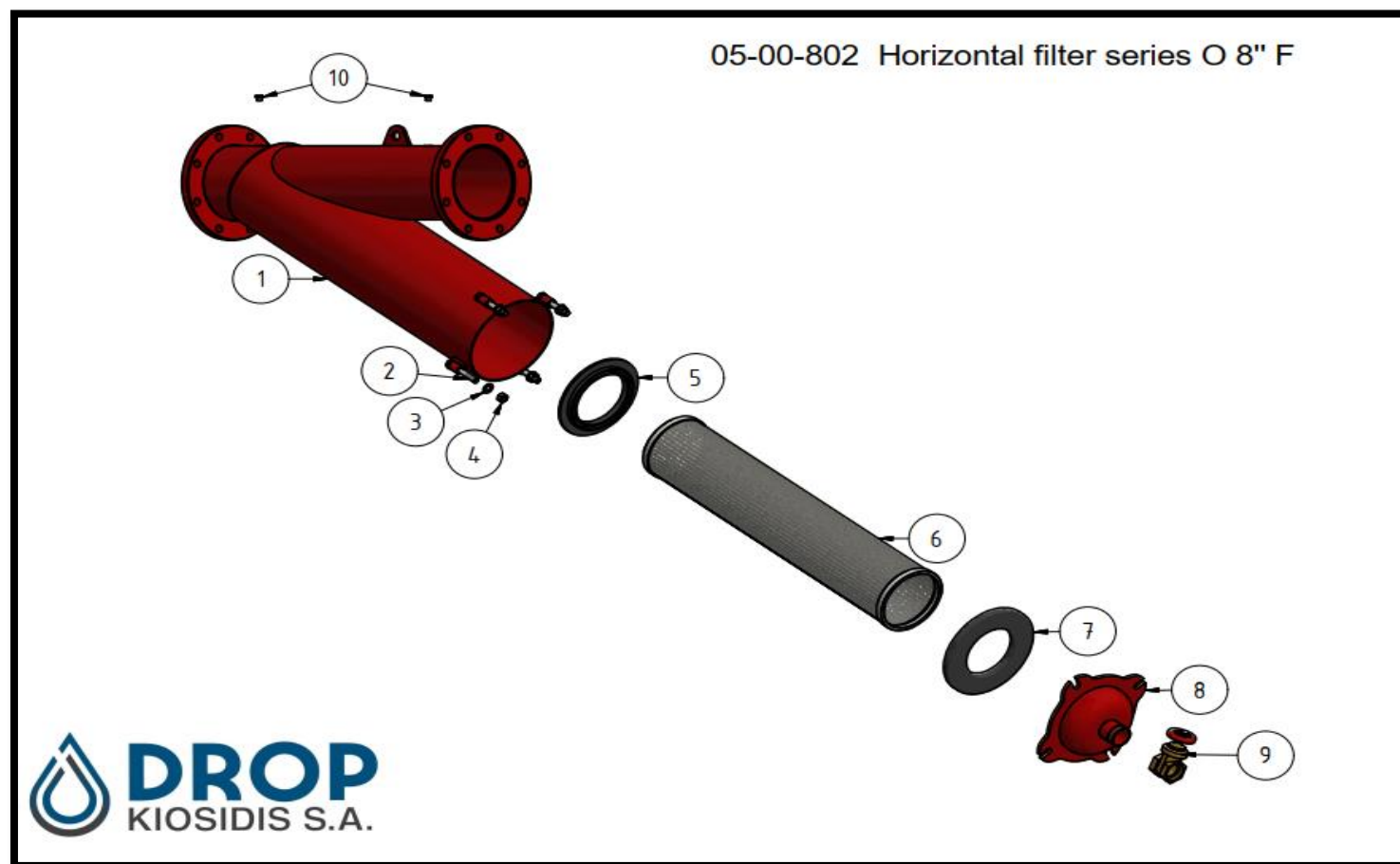
ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-017	Carcasă filtru O, K, S 6" (L 990)
2	4	02-10-114	Bolț M16x100
3	4	02-10-200	Șaibă M16
4	4	02-10-303	Piuliță M 16
5	1	02-02-020	Etanșare internă pentru O-6", K-6" și perie, S-6", SY-6", C-6"
6	1	02-03-141	Cartuș filtru O 6"(L990), O 8" inox
7	1	02-02-019	Capac de etanșare pentru O, K-5"-6", K-6" RBR, S-5"-6".C-6", SY-6"
8	1	02-01-023	Capac pentru filtrele K, O, S-5"-6" cu sistem de închidere cu șuruburi
9	1	02-04-021	Supapă cu poartă 2"
10	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN 10242



* 05-00-602 Filtre orizontale seria O 6" (990) F

Lista de piese 05-00-802

ARTICOL	CANTITATE	NUMĂR PIESĂ	TITLU
1	1	02-00-022	Carcasă filtru K, O 8" (L 990)
2	4	02-10-114	Bolț M16x100
3	4	02-10-200	Șaibă M16
4	4	02-10-303	Piuliță M 16
5	1	02-02-020	Etanșare internă pentru O-6", K-6" și perie, S-6", SY-6", C-6"
6	1	02-03-141	Cartuș filtru O 6"(L990), O 8" inox
7	1	02-02-019	Capac de etanșare pentru O, K-5"-6", K-6" RBR, S-5"-6".C-6", SY-6"
8	1	02-01-023	Capac pentru filtru K, O, S-5"-6" cu sistem de închidere cu șuruburi
9	1	02-04-021	Supapă cu poartă 2"
10	2	02-05-350	Dop filetat T9 1/4" DIN EN



* 05-00-802 Filtre orizontale seria O 8" F