

Filtres angulaires série C



APPLICATIONS: Où et quand une protection supplémentaire est requise. Cela peut également contribuer à la prévention des scories dans les conduites d'aspiration et les pompes.

USAGE: Les filtres à tamis de la série C sont utilisés pour filtrer l'eau à faible concentration de matières inorganiques en suspension (par exemple, le sable). En outre, il peut être utilisé comme filtre secondaire après les systèmes de filtration primaires (par exemple, filtre à média, hydrocyclones, etc.). Ils sont également disponibles avec une double cartouche pour une filtration en 2 étapes.

INSTALLATION: L'installation du filtre se fait en suivant le sens de la flèche d'écoulement dans le corps du filtre. L'eau entre par l'entrée, traverse la cartouche, est filtrée et sort par la sortie. L'angle entre entrée-sortie est de 90°.

ENTRETIEN: Le filtre est nettoyé manuellement, en démontant le couvercle et en retirant la cartouche. Le nettoyage de la cartouche doit toujours être effectué lorsque la différence de pression d'entrée-sortie est supérieure de 0,5 bar à la différence de pression lorsque la cartouche est propre.

Matériaux

CORPS: Acier S235JR (également disponible en acier inoxydable AISI 304 & 316, sur demande)

CARTOUCHE: u-PVC (DIN8061-8062)/écran en acier inoxydable (AISI 304)/acier inoxydable perforé (pour les modèles supérieurs à 6")

JOINTS: EPDM

TRAITEMENT DE SURFACE: Nettoyage chimique (décapage, phosphatation) et peinture électrostatique à la poudre polyester (revêtements époxy disponibles adaptés à l'eau potable)

TAILLES D'ÉCRAN DISPONIBLES : 60 mesh/ 250 µm, 80 mesh/ 180 µm, 120 mesh/ 125 µm, 140 mesh/ 106 µm, 170 mesh/ 90 µm, autres tailles sur demande

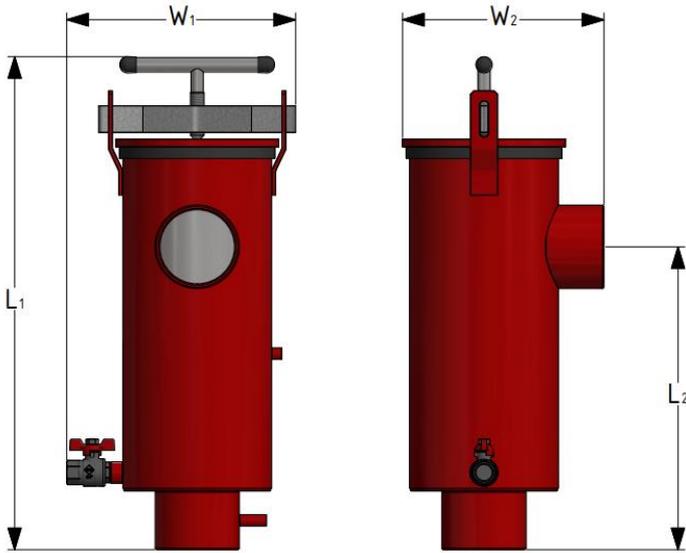
CODE	05-02-200	05-02-202	05-02-250	05-02-300	05-02-400	05-02-403
DESCRIPTION	C 2" (0.25)	C 2" (0.50)	C 2½"	C 3"	C4"	C4" (750)
CONNEXIONS	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	F, G	F, G
SURFACE DE FILTRATION (cm2)	972	2088	1634	2088	2350	3525
DÉBIT (m3/h)	15-23	15-30	22-35	28-40	40-75	55-90
PRESSION MAXIMALE (bar)	8	8	8	8	dix	dix
L (mm)	250	500	400	500	500	750
L1 (mm)	440	700	600	700	730	980
L2 (mm)	230	445	360	450	450	720
W1 (mm)	290	290	290	290	290	290
W2 (mm)	227	227	233	235	300	240
Poids (kg)	10.5	17	15.6	18,5	24.3	33.3

CODE	05-02-600	05-02-203	05-02-201	05-02-303	05-02-301	05-02-401
DESCRIPTION	C6"	C 2" (0.25) double	C 2" (0.50) double	C 3" double	C 3" double	C 4" double
CONNEXIONS	F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF, F, G	TF,F, G
SURFACE DE FILTRATION (cm2)	4095	1651	3432	3432	4632	4632
DÉBIT (m3/h)	80-150	15-23	15-30	28-40	28-50	40-75
PRESSION MAXIMALE (bar)	dix	8	8	8	8	8
L (mm)	750	250	500	500	750	500
L1 (mm)	960	440	700	700	980	730
L2 (mm)	700	230	445	450	710	450
W1 (mm)	335	290	290	290	290	290
W2 (mm)	355	227	227	235	265	300
Poids (kg)	54.1	12	19.6	21.3	33,8	28

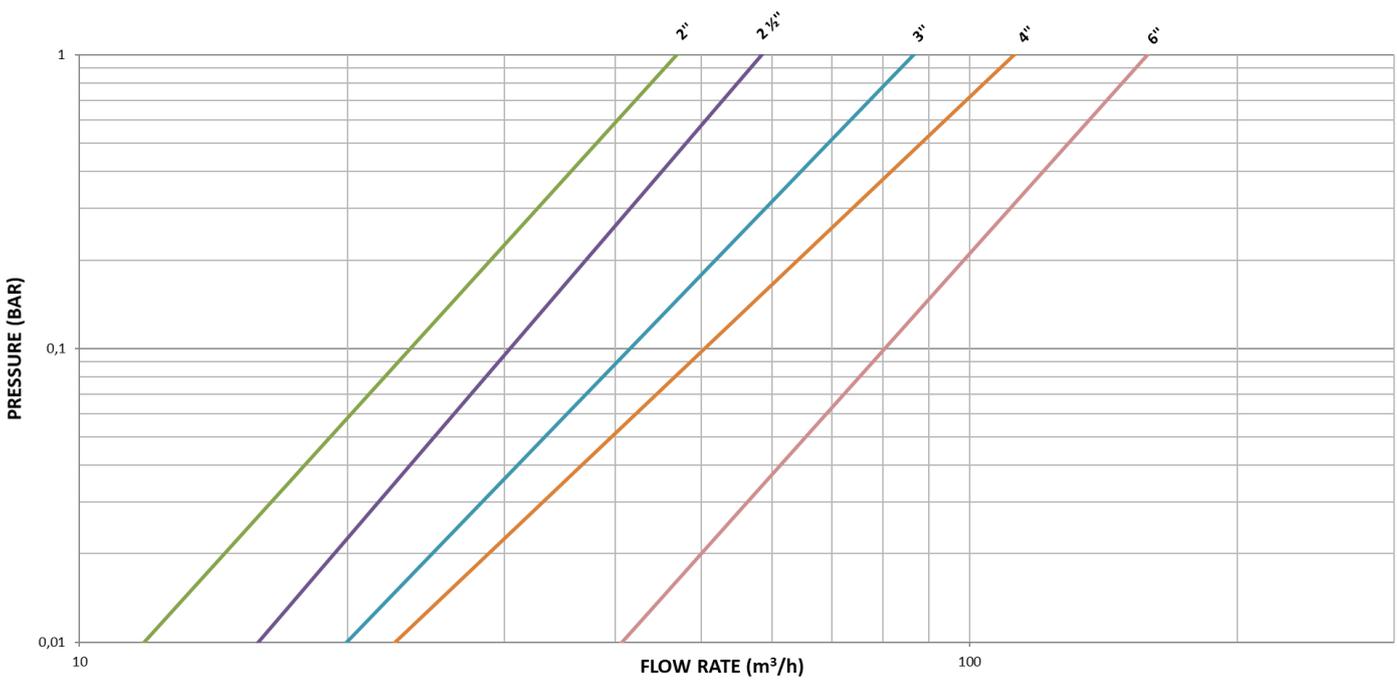
TF : BSP femelle fileté

F : À bride, DIN 2567 PN10

G : Rainuré sur demande

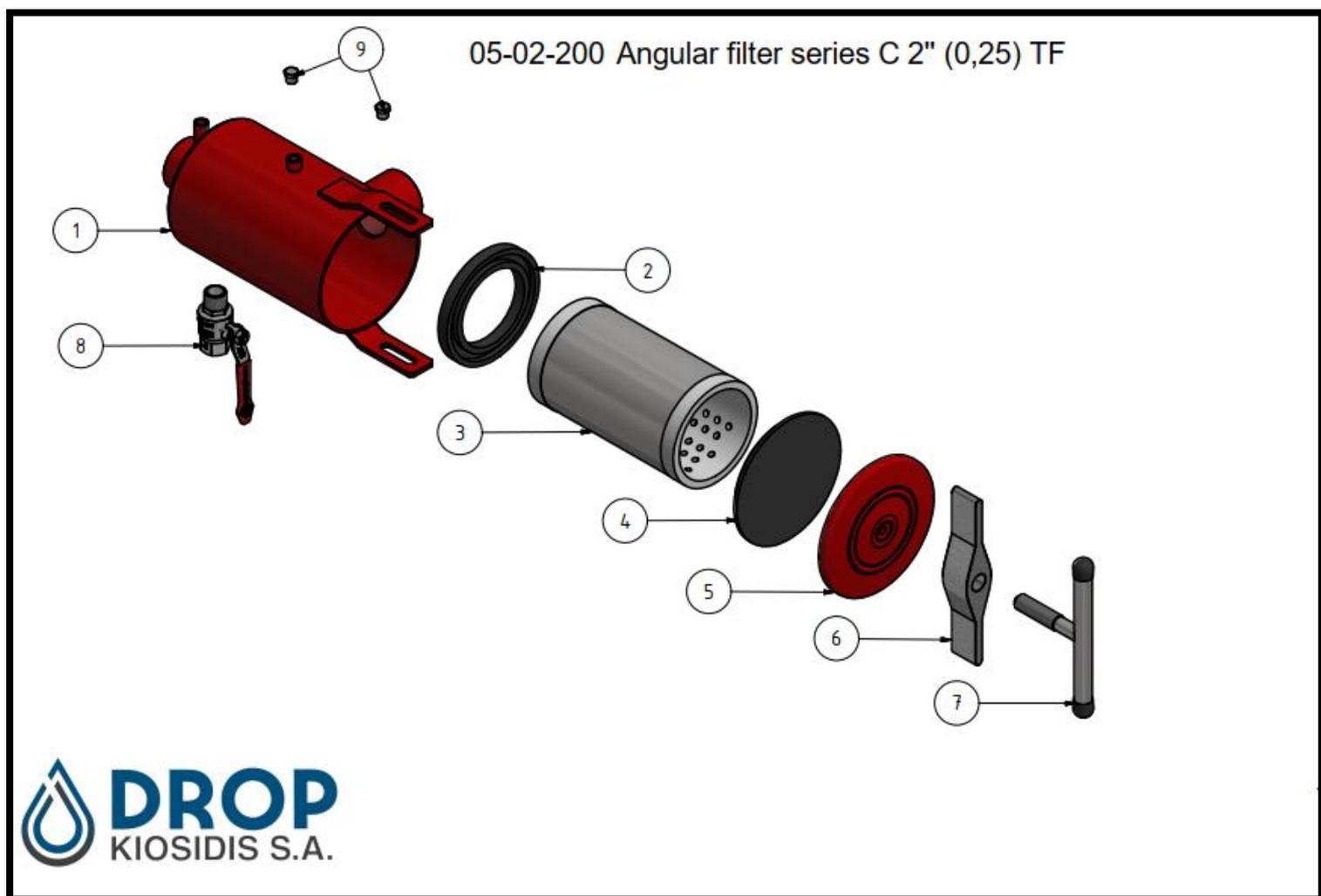


HEAD LOSS C SERIES



Liste des pièces 05-02-200

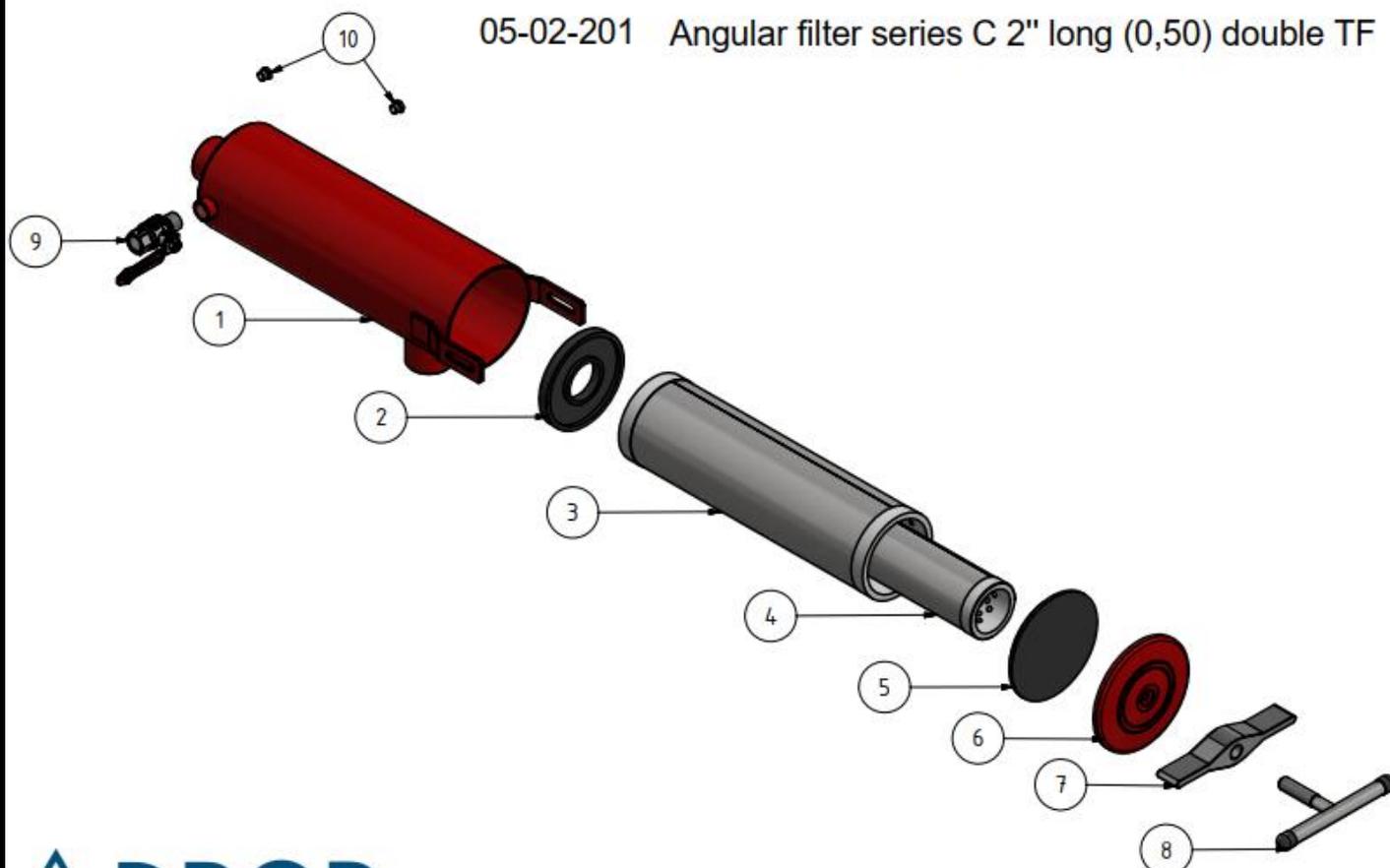
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-200	Boîtier de filtre C 2"
2	1	02-02-001	Joint interne pour O 2"-2½" et brosse, C2"-3", S2"-3", SY2"-5"
3	1	02-03-009	Cartouche filtrante C 2" (L250)
4	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L
5	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double
6	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
7	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
8	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-201

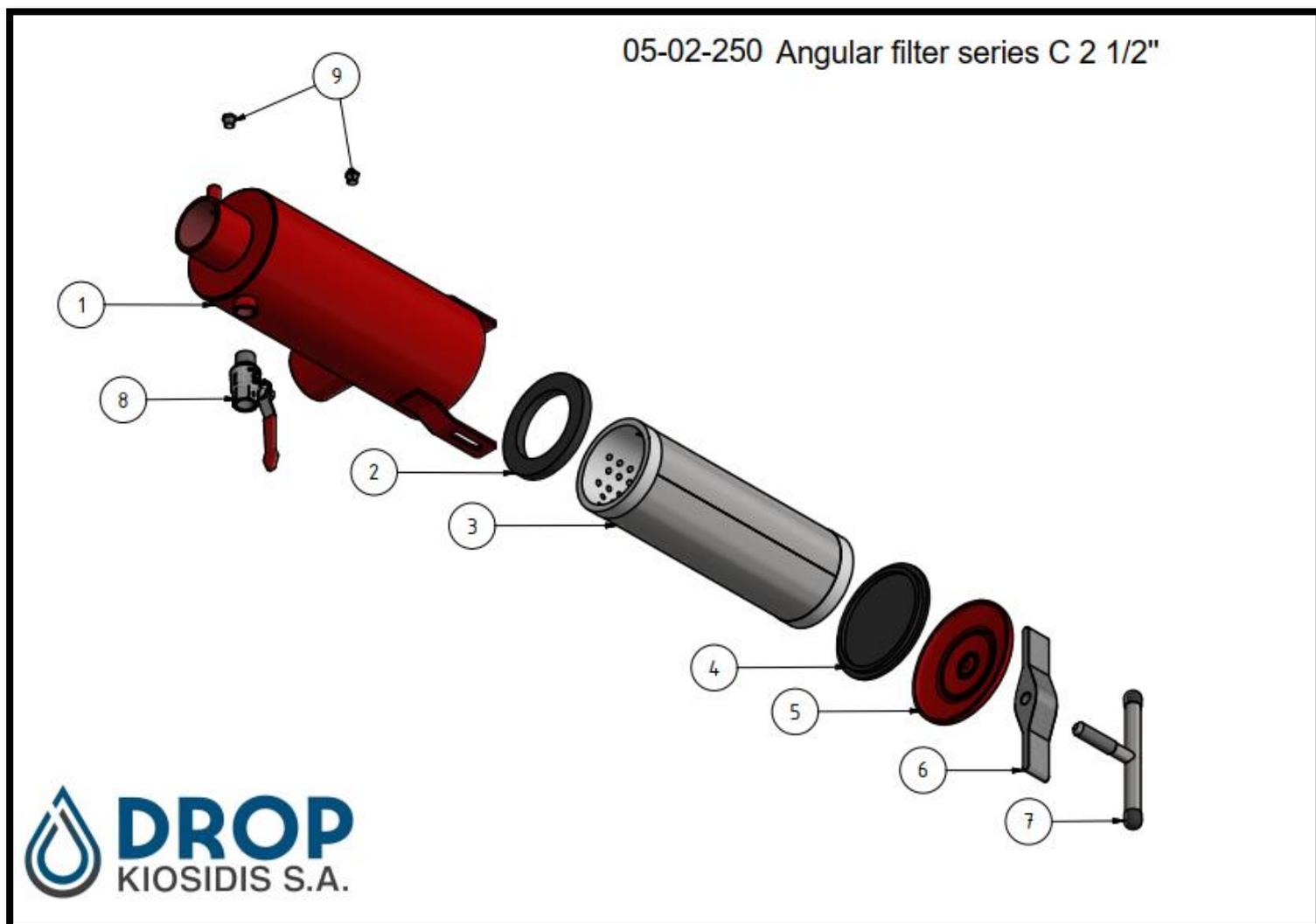
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-201	Boîtier de filtre C 2" (L500)
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-011	Cartouche filtrante C 2" de long, C 3" (L500)
4	1	02-03-013	Cartouche filtrante intérieure C 2" (0,50) double, C 3" double
5	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L
6	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double
7	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
8	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
9	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
dix	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242

05-02-201 Angular filter series C 2" long (0,50) double TF



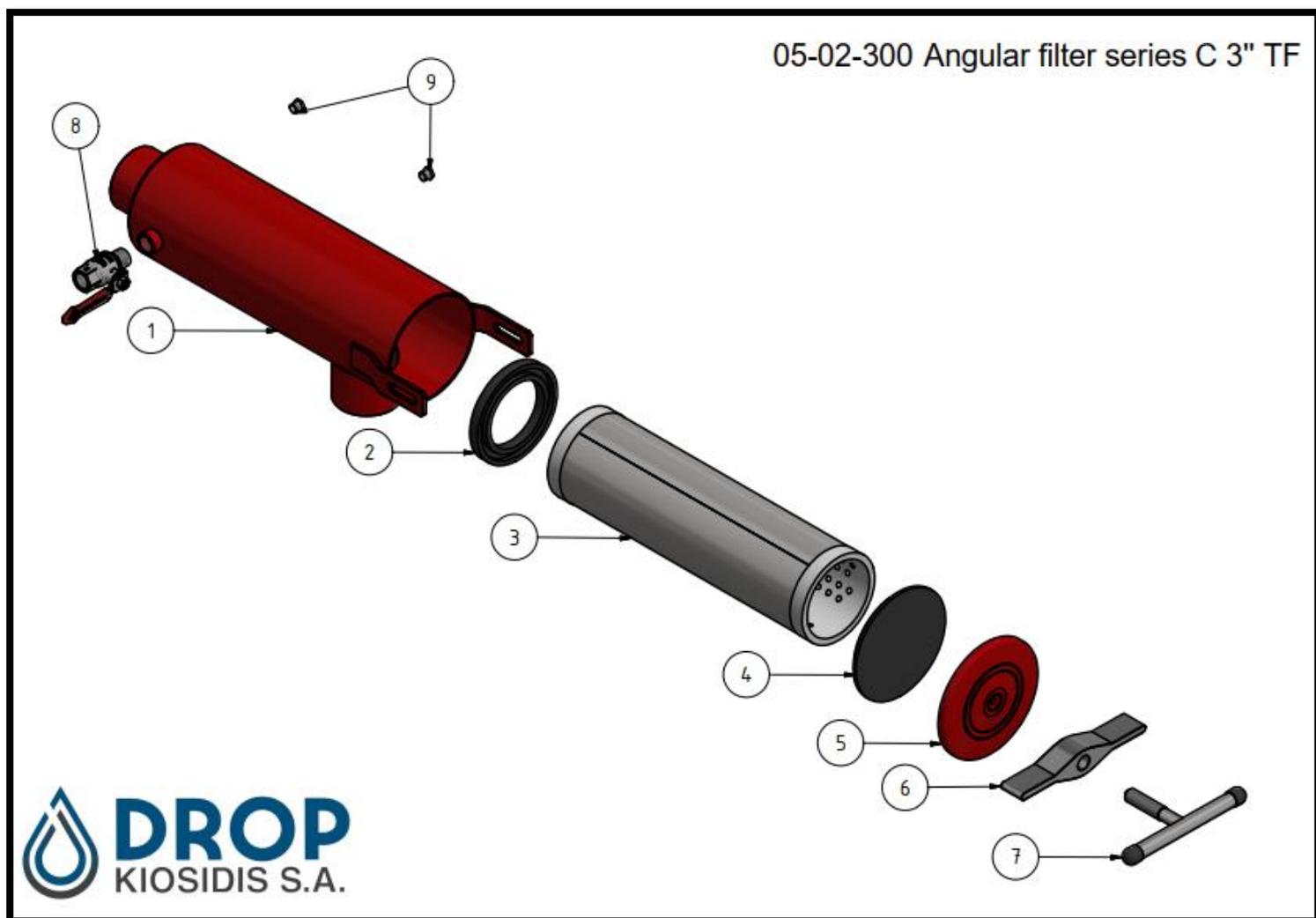
Liste des pièces 05-02-250

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-202	Boîtier de filtre C 2 ½"
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-010	Cartouche filtrante C 2 ½"
4	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L
5	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double
6	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
7	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
8	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-300

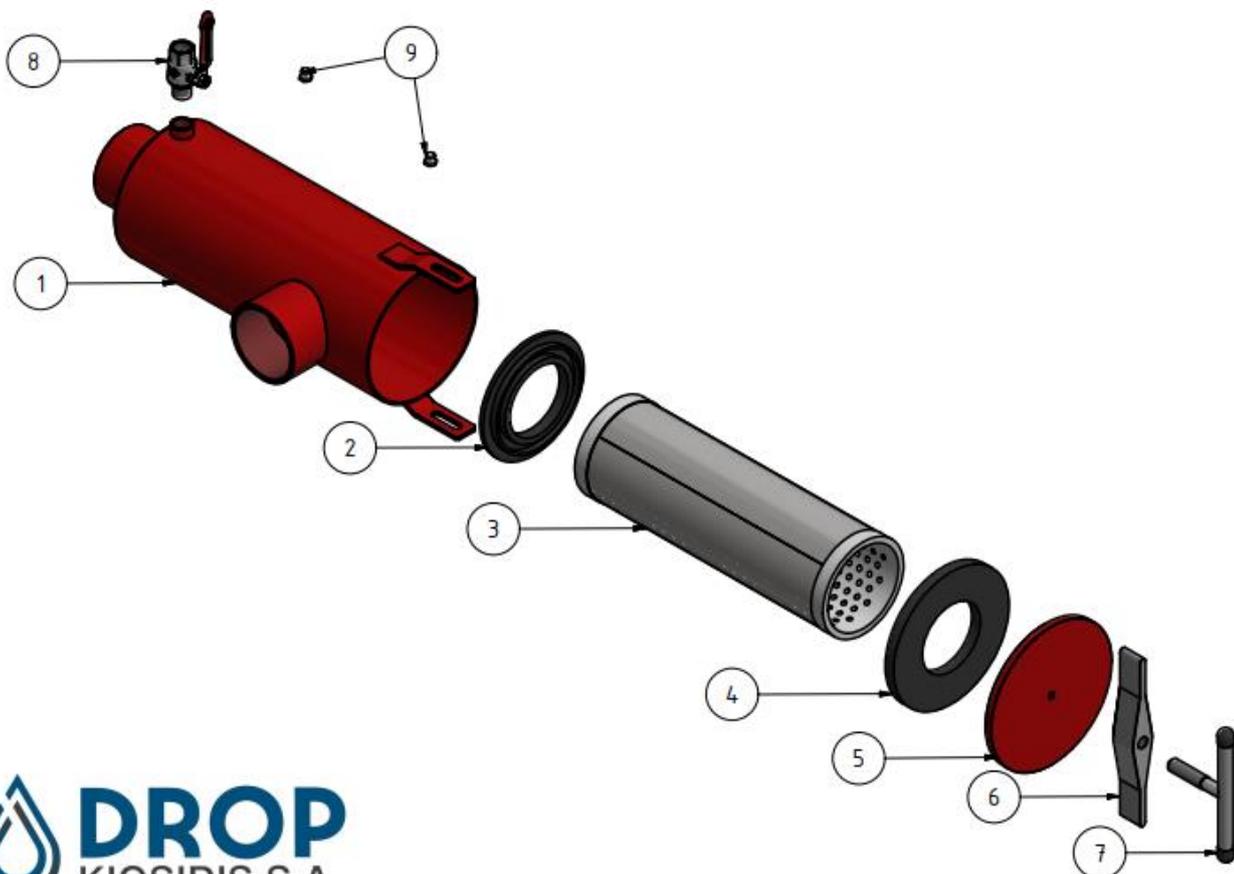
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-203	Boîtier de filtre C 3"
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-011	Cartouche filtrante C 2" de long, C 3" (L500)
4	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L
5	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double
6	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
7	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
8	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-400

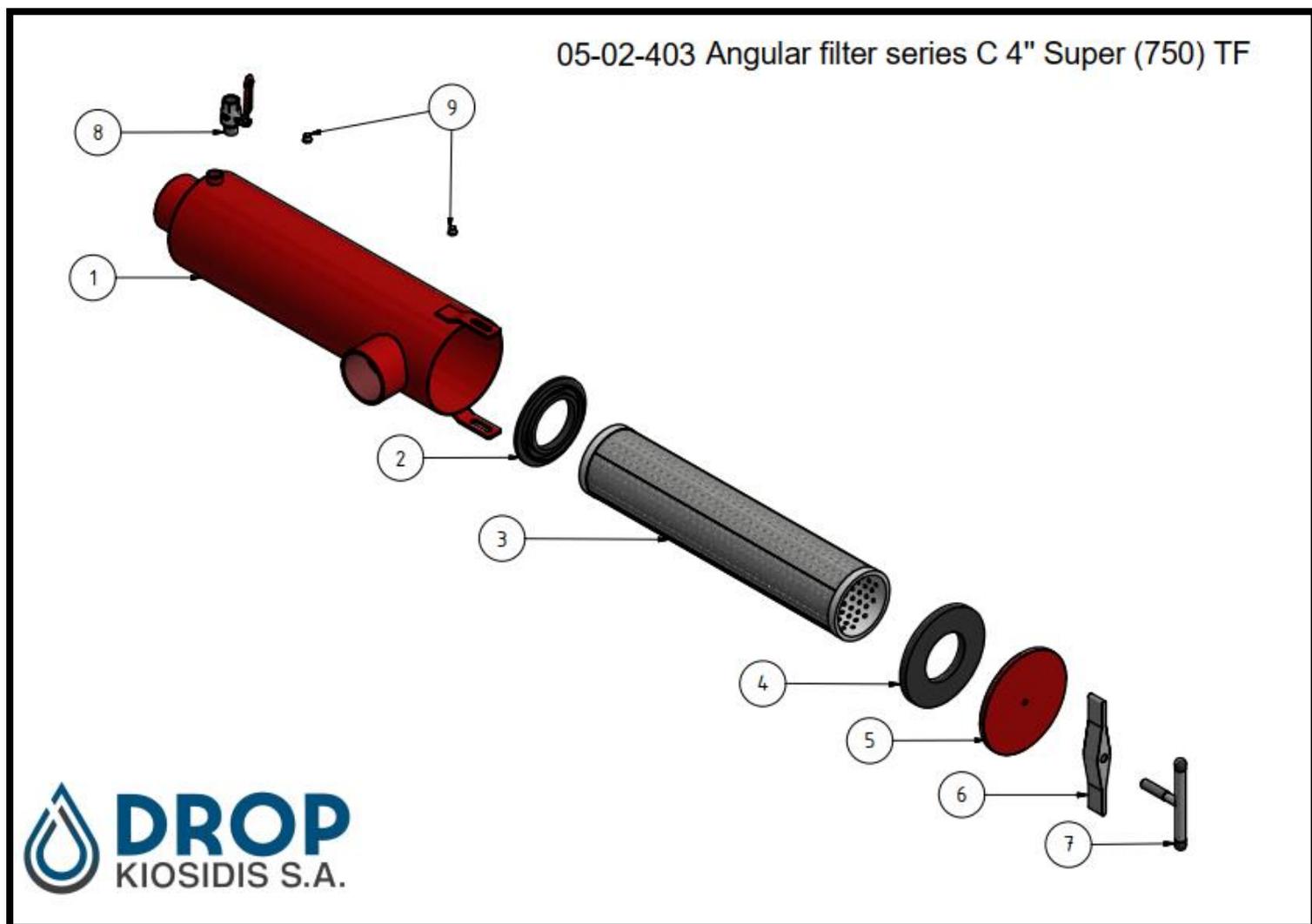
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-205	Boîtier de filtre C 4"
2	1	02-02-021	Joint interne pour C-4",S-4"
3	1	02-03-012	Cartouche filtrante C 4"
4	1	02-02-010	Joint de couvercle pour C 4" , S 4"
5	1	02-01-013	Couvercle pour filtre C 3" super, C 4" , C 4" double et réservoir d'engrais 600 litres
6	1	02-10-001	Pont de couvercle grand (renforcé)
7	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
8	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242

05-02-400 Angular filter series C 4" TF



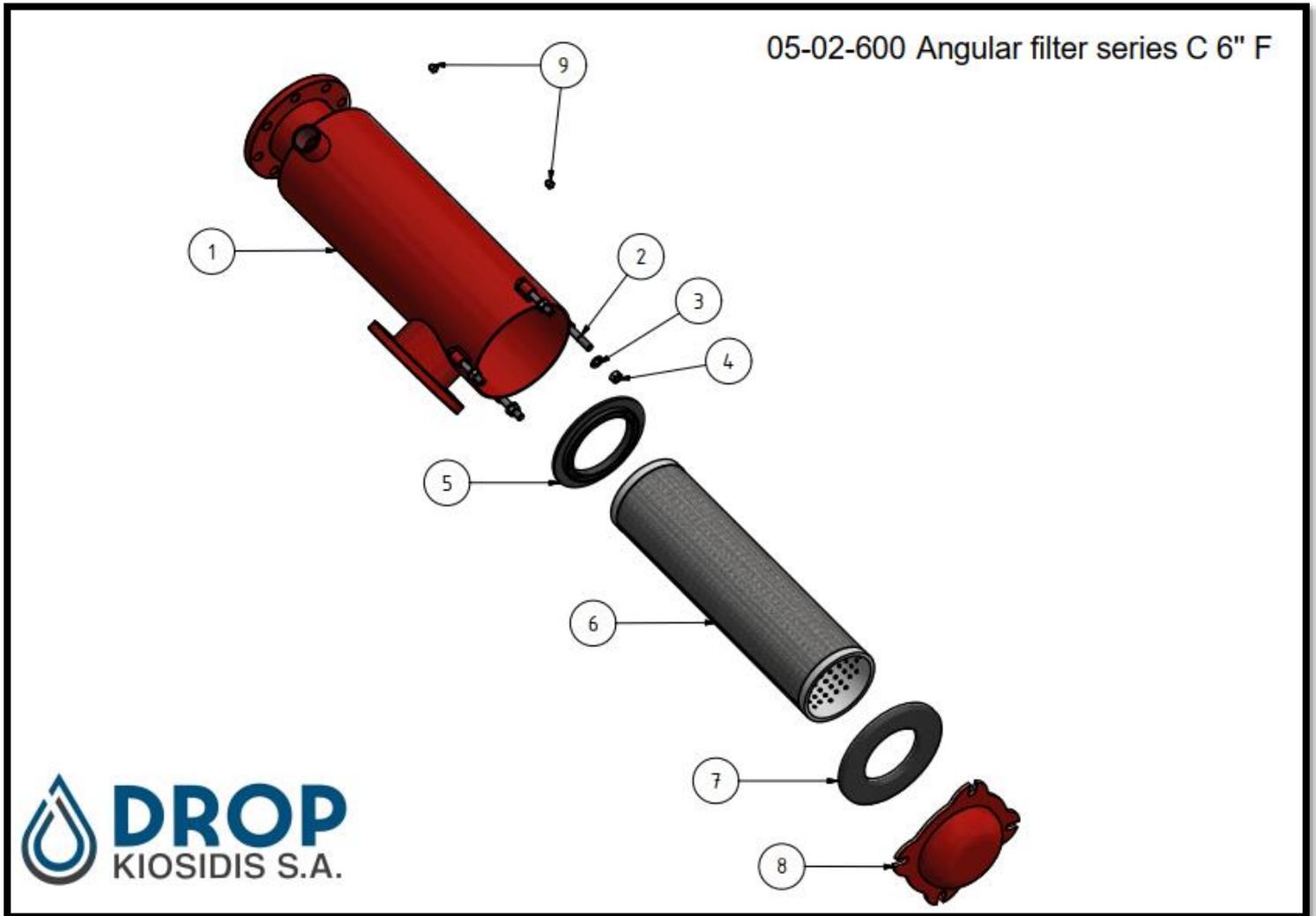
Liste des pièces 05-02-403

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-205-01	Boîtier de filtre C 4"
2	1	02-02-021	Joint interne pour C 4", S 4"
3	1	02-03-045	Cartouche filtrante C 4"
4	1	02-02-010	Joint de couvercle pour C 4", S 4"
5	1	02-01-013	Couvercle pour filtre C 4" super, C 4", C 4" double et réservoir d'engrais 600 litres
6	1	02-10-001	Pont de couvercle grand (renforcé)
7	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
8	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-600

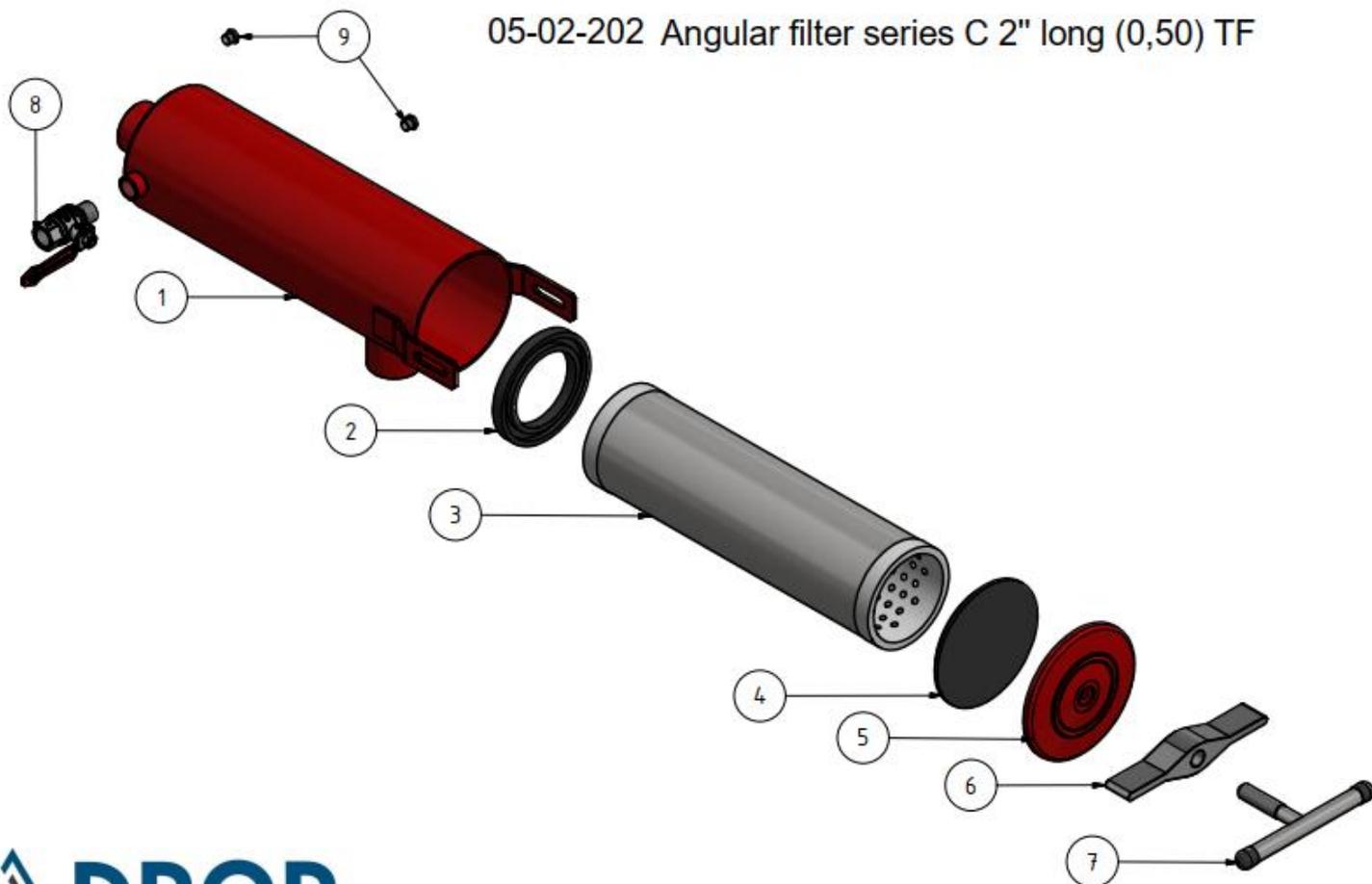
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-206	Boîtier de filtre C 6"
2	4	02-10-132	Boulon DIN 931 M16 x 110
3	4	02-10-200	Rondelle DIN 125 – A17 galvanisée
4	4	02-10-303	Écrou DIN 934 – M16
5	1	02-02-020	Joint interne pour O, K 6" RBR, S 6", SY 6", C 6"
6	1	02-03-042	Cartouche filtrante C 6"
7	1	02-02-019	Joint de couvercle pour O, K 6" RBR, S 6", SY 6", C 6"
8	1	02-01-004	Couvercle pour filtre C 6"
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-202

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-201	Boîtier de filtre C 2" (L500)
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-011	Cartouche filtrante C 2" de long, C 3" (L500)
4	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L
5	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double
6	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
7	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
8	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
9	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242

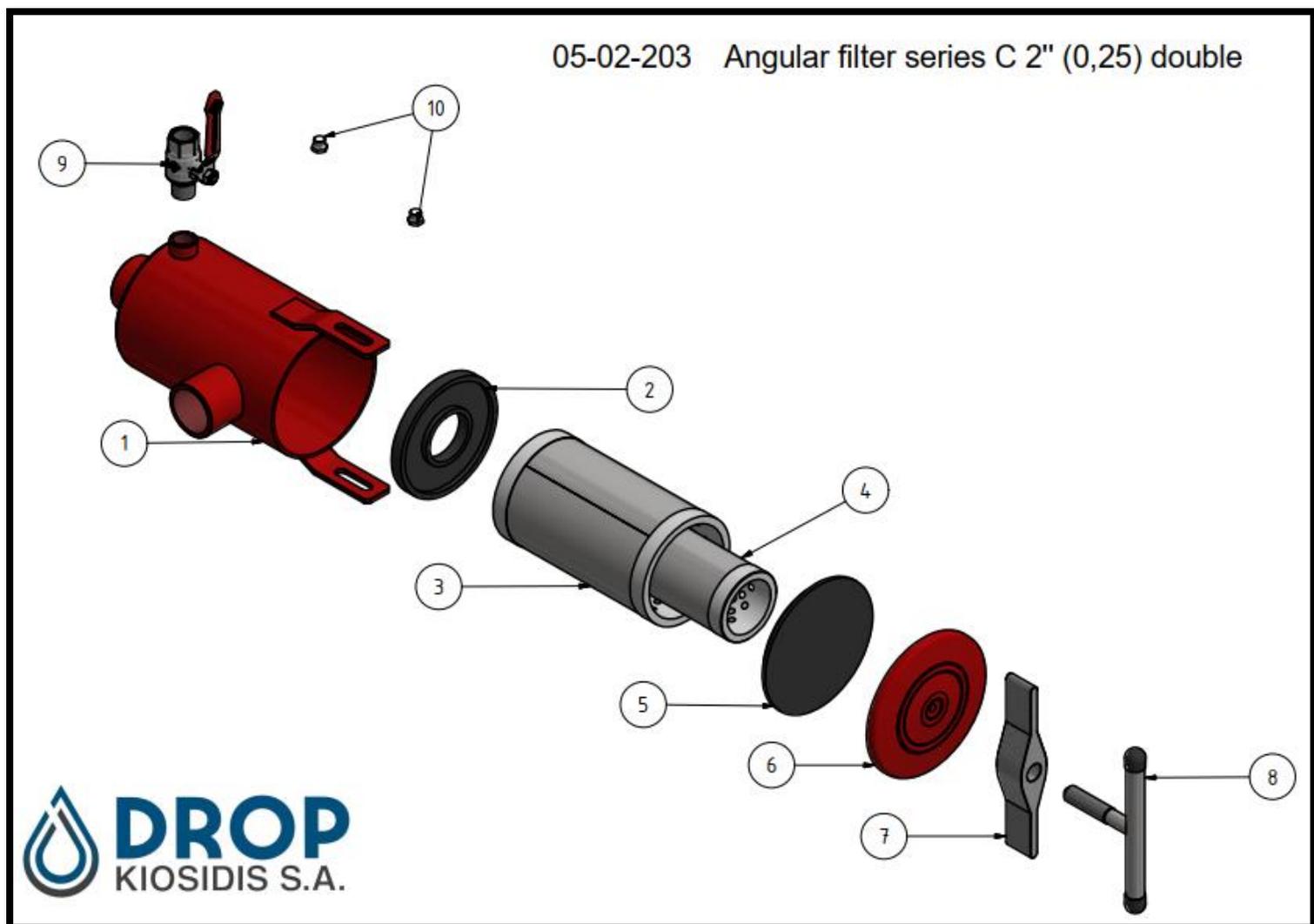
05-02-202 Angular filter series C 2" long (0,50) TF



Liste des pièces 05-02-203

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-200	Boîtier de filtre C 2"
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-009	Cartouche filtrante C 2" (L250)
4	1	02-03-008	Cartouche filtrante intérieure C 2" (L250), double
5	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" double, 2" de long double, 2 1/2", 3"(double), L
6	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2" de long, 2" double, 2" de long double, 3" double
7	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
8	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100

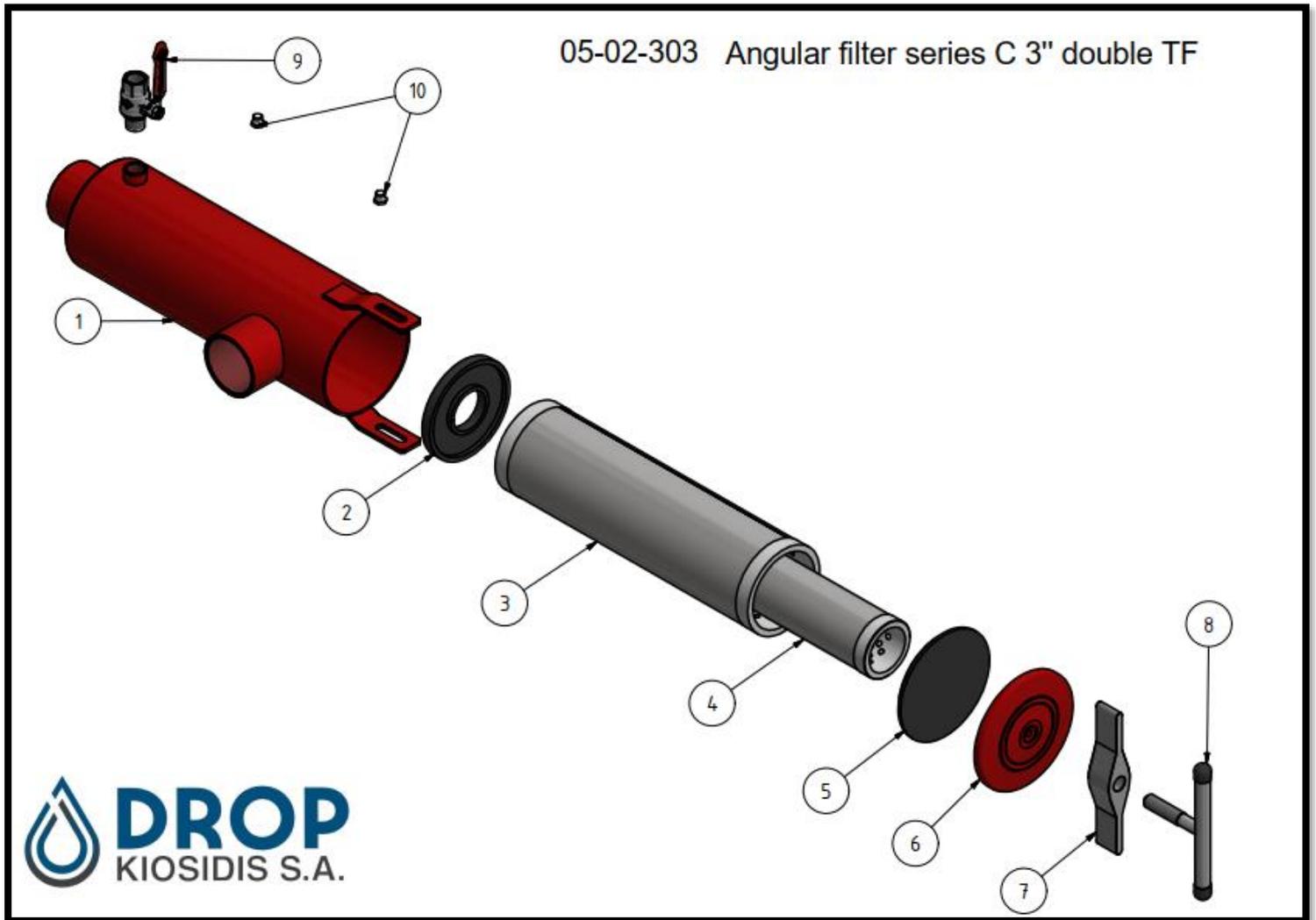
9	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
dix	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-303

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-203	Boîtier de filtre C 3"
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-011	Cartouche filtrante C 2" de long, C 3" (L500)
4	1	02-03-013	Cartouche filtrante intérieure C 2" (0,50) double, C 3" double
5	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L
6	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double

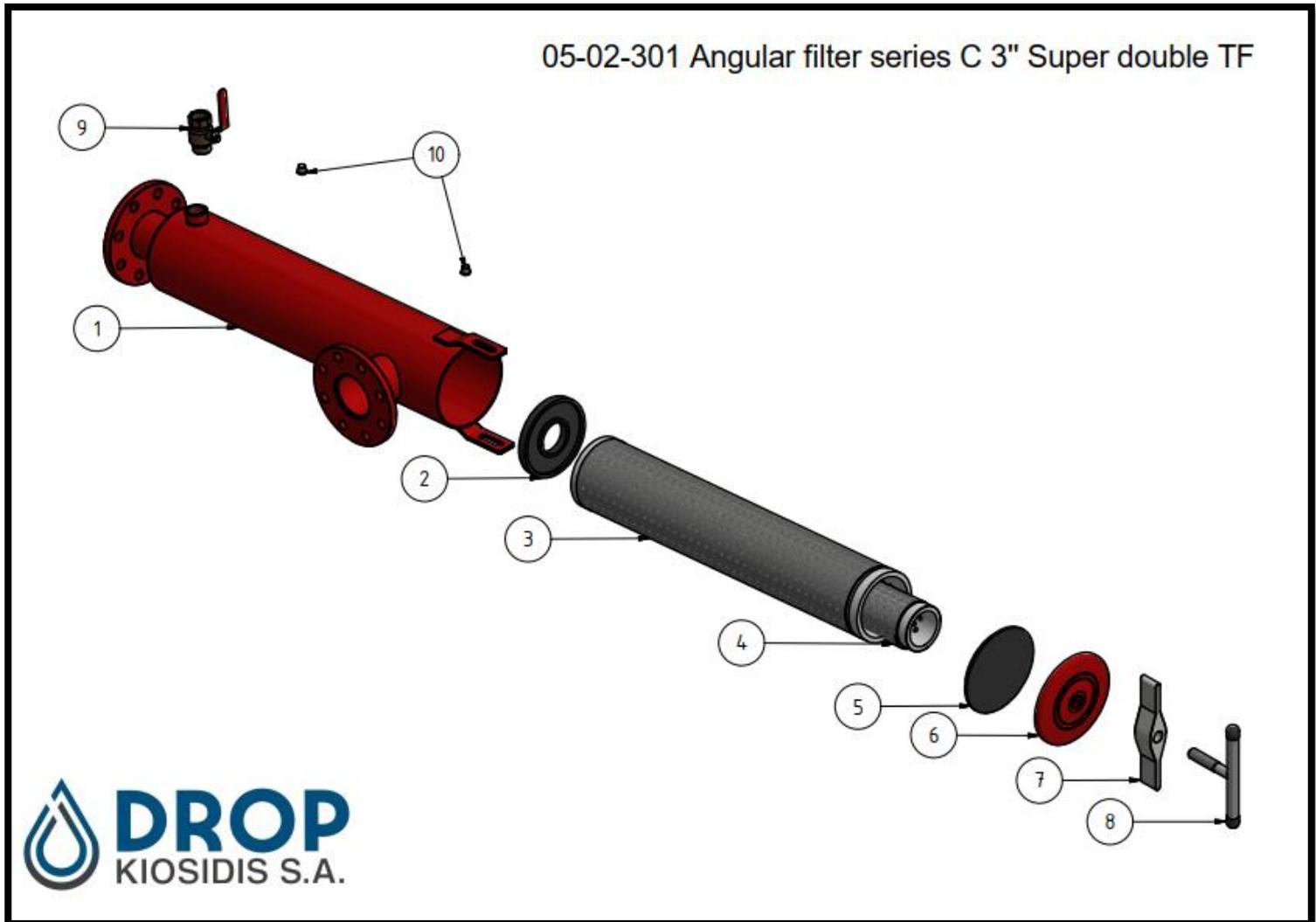
7	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
8	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
9	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
dix	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-301

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-205-01	Boîtier de filtre C 3" Super
2	1	02-02-013	Joint intérieur pour C 2" double, C 2" long double, C 3" double
3	1	02-03-015	Cartouche filtrante C 3" Super
4	1	02-03-014	Cartouche filtrante intérieure C 3" Super
5	1	02-02-011	Joint de couvercle pour C 2", 2" de long, 2" de long double, 2 ½", 3", 3" double, L

6	1	02-01-000	Couvercle pour filtre C 2", 2 ½", 3", 2" long, 2" double, 2" double long, 3" double
7	1	02-10-002	Pont de couvercle petit (renforcé)
8	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
9	1	02-04-007	Robinet à tournant sphérique 1" MF
dix	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242



Liste des pièces 05-02-401

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-205	Boîtier de filtre C 4" (L500)
2	1	02-02-009	Joint intérieur pour C 3" Super, C 4", C 4" double et L 6"
3	1	02-03-014	Cartouche filtrante C 3" Super, C 3" double, C 4" double
4	1	02-03-015	Cartouche filtrante intérieure C 4" double, C 3" double

5	1	02-02-010	Joint de couvercle pour C 4", S 4"
6	1	02-01-013	Couvercle pour filtre C 3" super, C 4", C 4" double, L 600 litres
7	1	02-10-001	Pont de couvercle grand (renforcé)
8	1	02-10-100	Poignée de fermeture du couvercle M20 x 100
9	1	02-04-106	Robinet à tournant sphérique ¾" MF
dix	2	02-05-350	Bouchon perlé T9 1/4" DIN EN 10242

