

Filtres d'aspiration autonettoyants série AF



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 préfiltres de la série AF sont installés à l'admission de la pompe centrifuge pour assurer une protection contre les dommages à la turbine et les restrictions de débit/cavitation.

OPÉRATION: Le filtre est installé immergé dans l'eau. Lorsque le pompage démarre, l'eau s'écoule à travers le tamis tandis que les matières organiques et autres éléments flottants s'accumulent sur la surface externe du tamis, ce qui empêche leur entrée dans la pompe et le système d'irrigation.

ENTRETIEN: Le nettoyage de l'écran est effectué par pulvérisation d'eau provenant d'un système de buses internes qui tourne en continu et couvre toute la surface de l'écran.

Matériaux

CORPS: Acier S235JR

ÉCRAN: AISI 304

ASSEMBLAGE DE BUSES: PVC Bronze

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

CODE		05-09-400	05-09-600	05-09-800	05-09-110
DESCRIPTION		AF 4"	AF 6"	AF 8"	AF 10"
CONNEXIONS		F, G	F, G	F, G	F
DÉBIT DE FILTRATION (m3/h)	1200 microns	80	180	300	420
	1500 microns	100	230	380	550
DÉBIT DE LAVAGE (m3/h)		7.4	12.4	13.7	19.9
PRESSION MAXIMALE (bar)		3	3	3	3
L (mm)		762	904	1025	1260
W (mm)		450	500	500	600
Poids (kg)		28,0	42,0	48,0	68,0

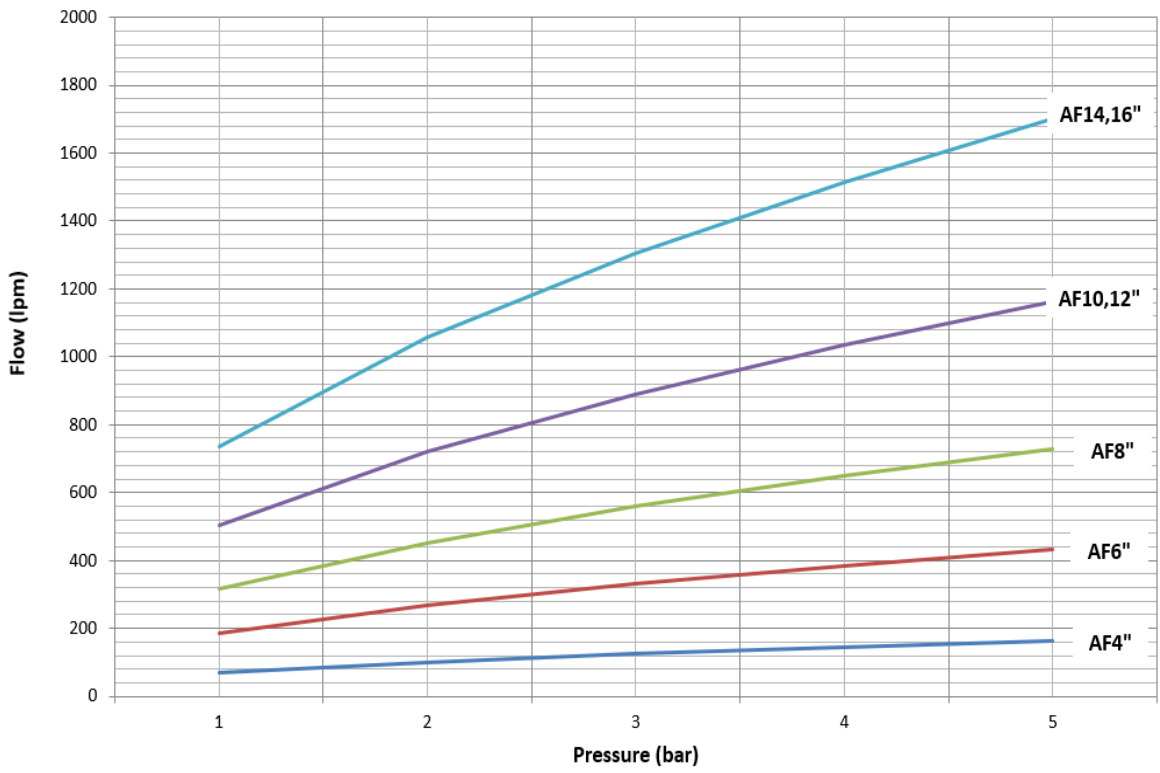
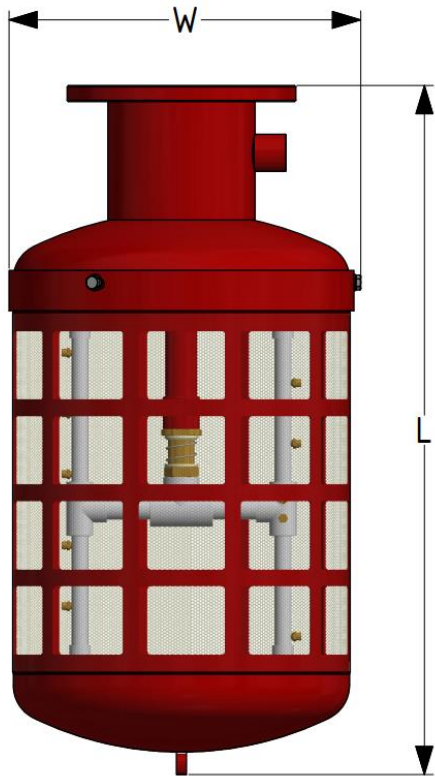
CODE		05-09-120	05-09-140	05-09-160
DESCRIPTION		AF 12"	AF 14"	AF 16"
CONNEXIONS		F	F	F
DÉBIT DE FILTRATION (m3/h)	1200 microns	600	800	1000
	1500 microns	750	1000	1200
DÉBIT DE LAVAGE (m3/h)		19.9	24,8	27,8
PRESSION MAXIMALE (bar)		3	3	3
L (mm)		1340	1370	1370
W (mm)		600	900	900
Poids (kg)		74,0	124,0	128,0

F : À bride, DIN 2567 PN10

G : Rainuré sur demande

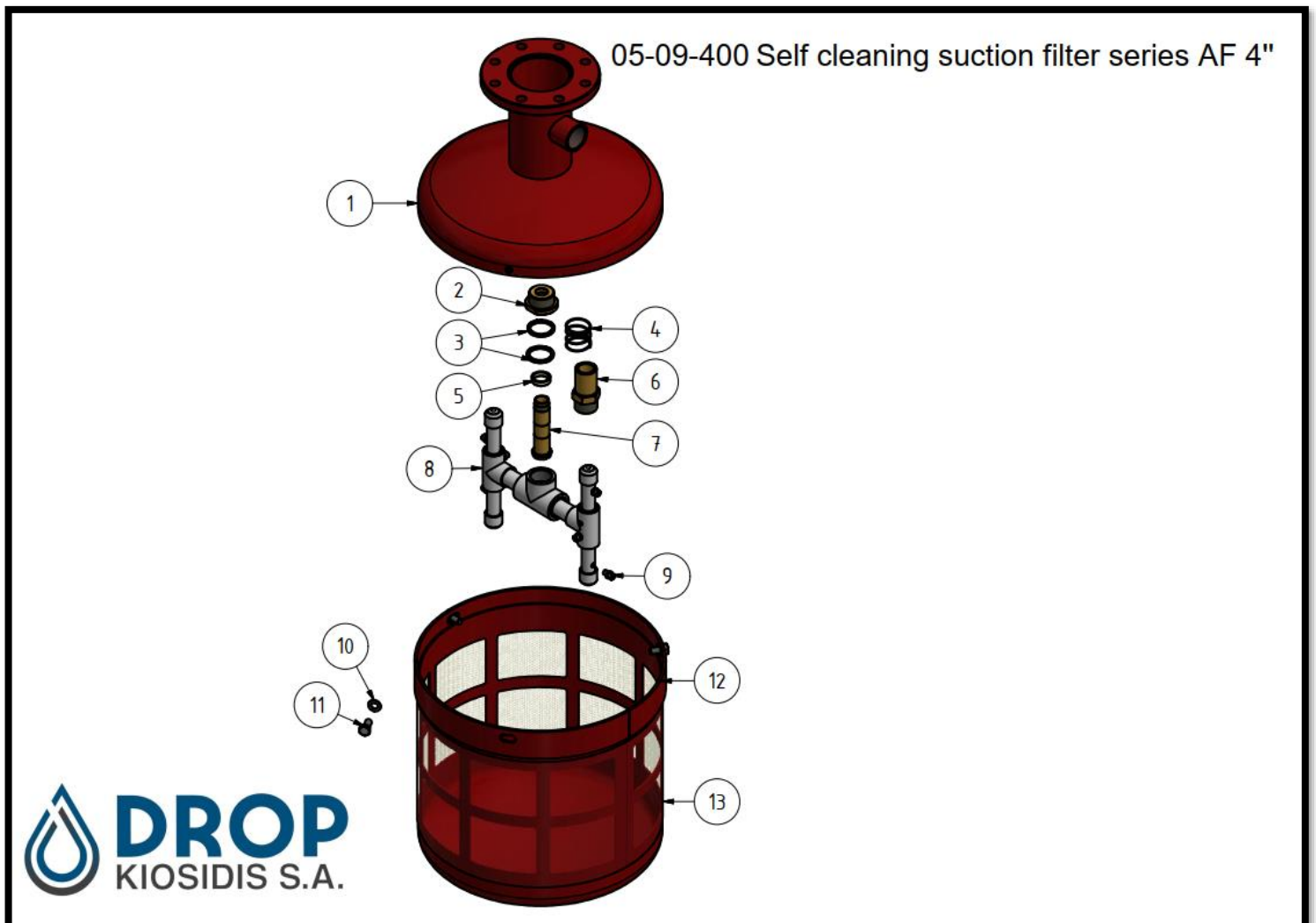
Autres normes et dimensions sur demande

ENGRENER	MICRON
18	1500
8	2500



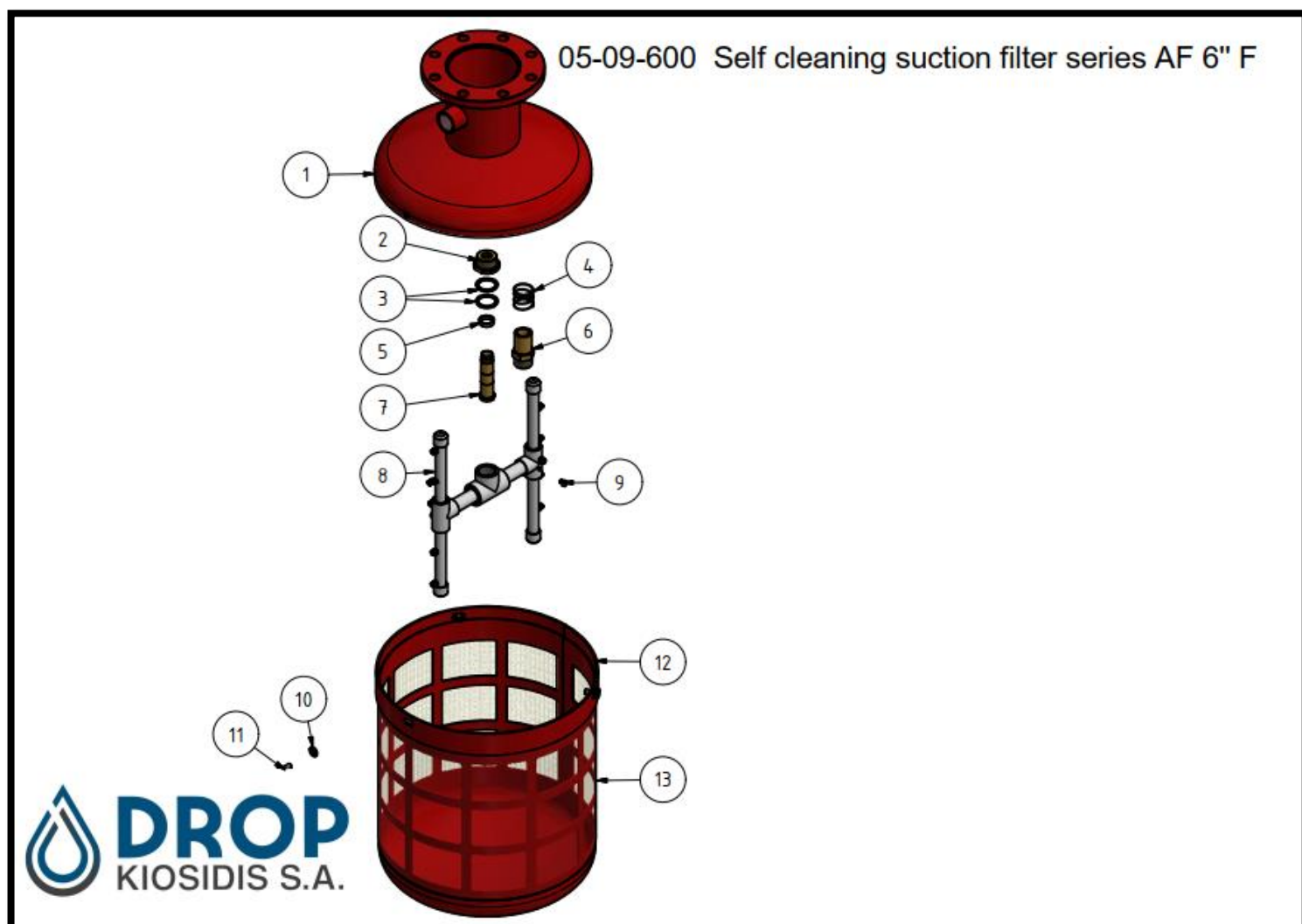
Liste des pièces 05-09-400

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-411	Base de filtre AF 4"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Rondelle d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	6	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	3	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	3	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-400	Corps de filtre AF 4"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)



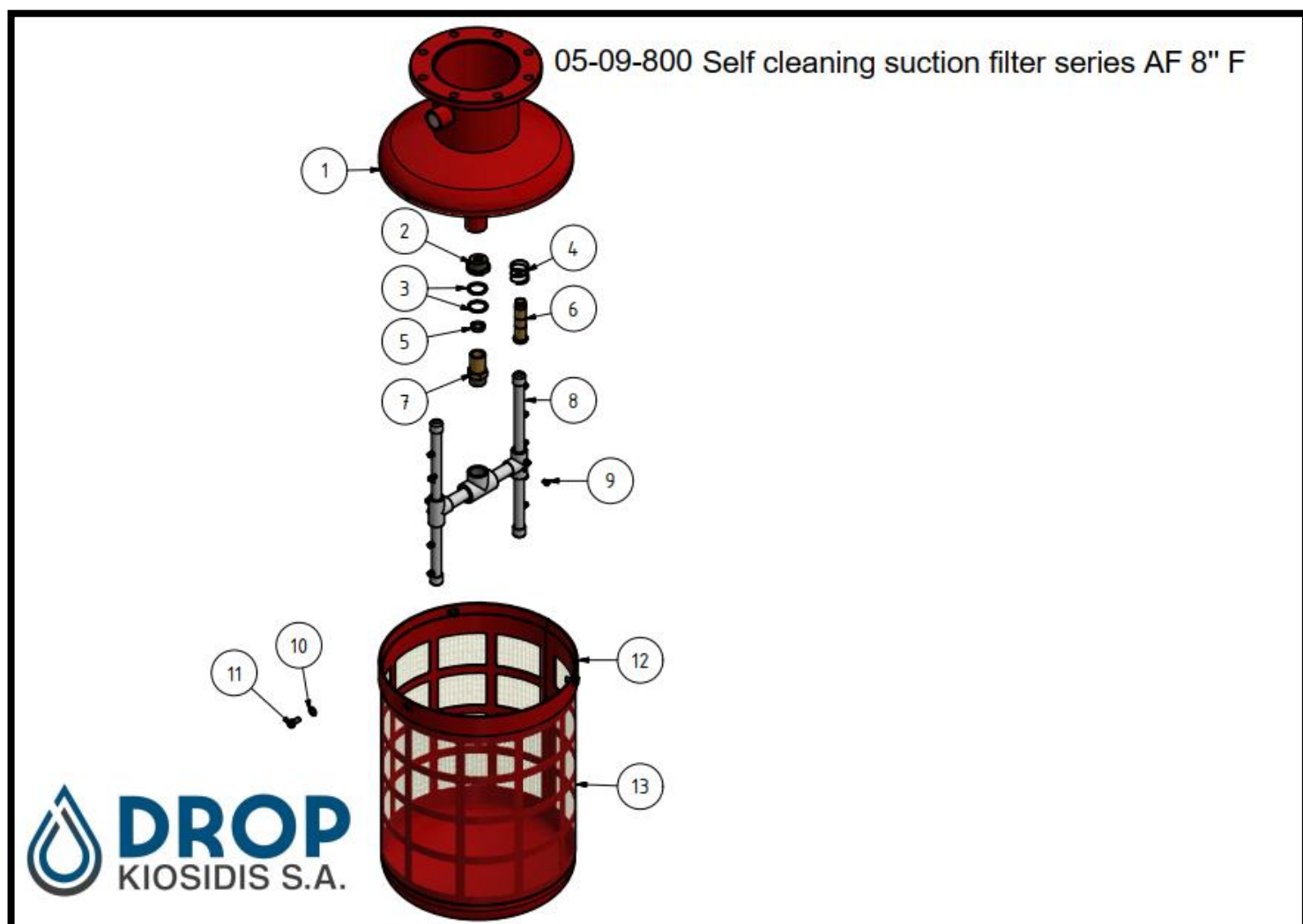
Liste des pièces 05-09-600

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-412	Base de filtre AF 6"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Entretoise d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	dix	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	3	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	3	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-401	Corps de filtre AF 6"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)



Liste des pièces 05-09-800

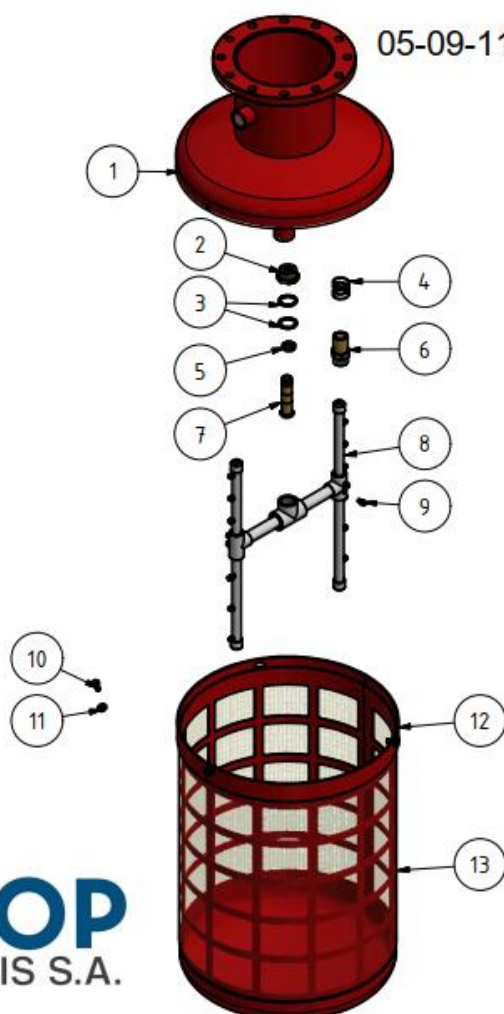
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-413	Base de filtre AF 8"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Rondelle d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	12	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	3	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	3	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-402	Corps de filtre AF 8"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)



Liste des pièces 05-09-110

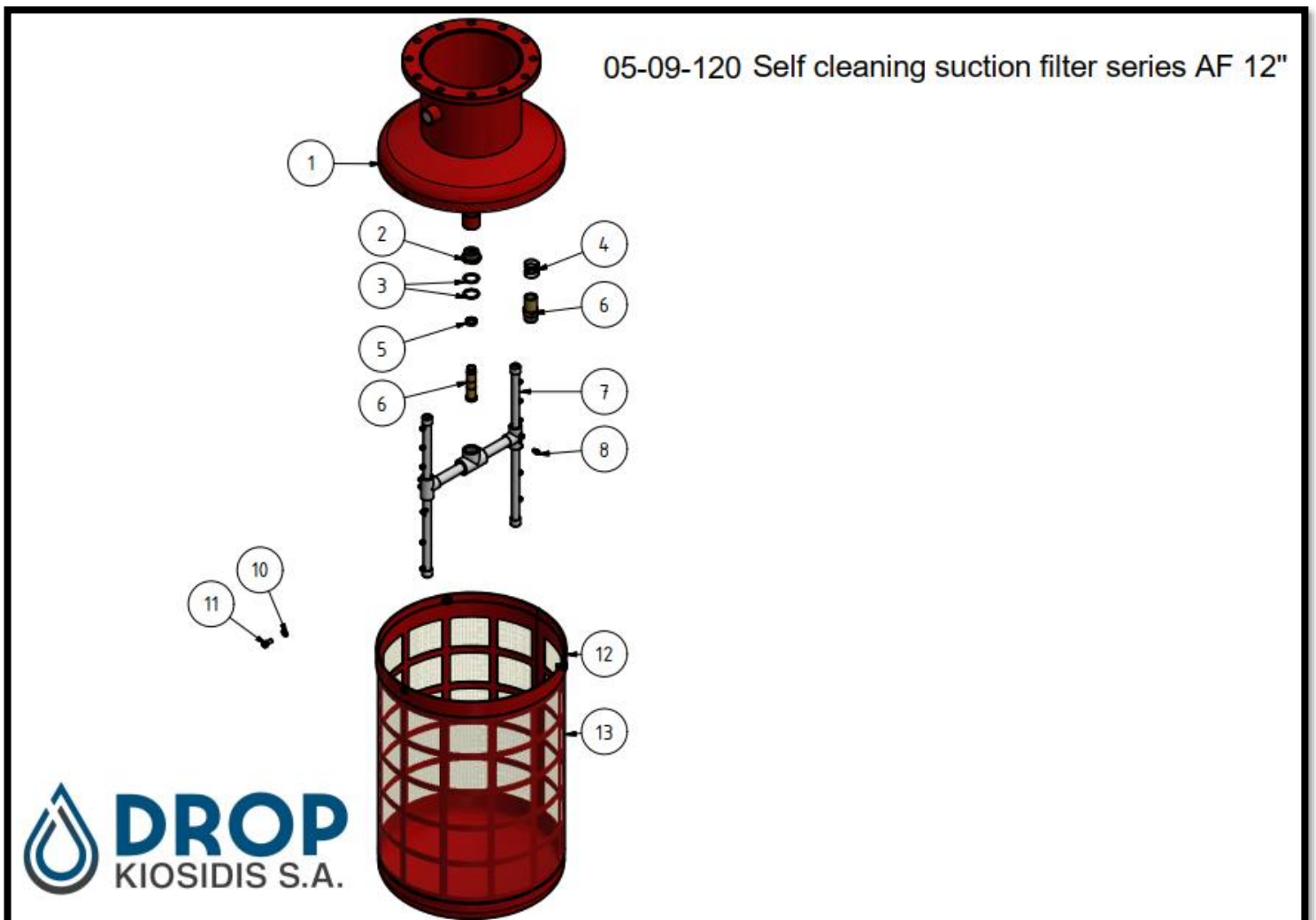
ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-414	Base de filtre AF 10"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Rondelle d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	16	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	3	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	3	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-403	Corps de filtre AF 10"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)

05-09-110 Self cleaning suction filter series AF 10" F



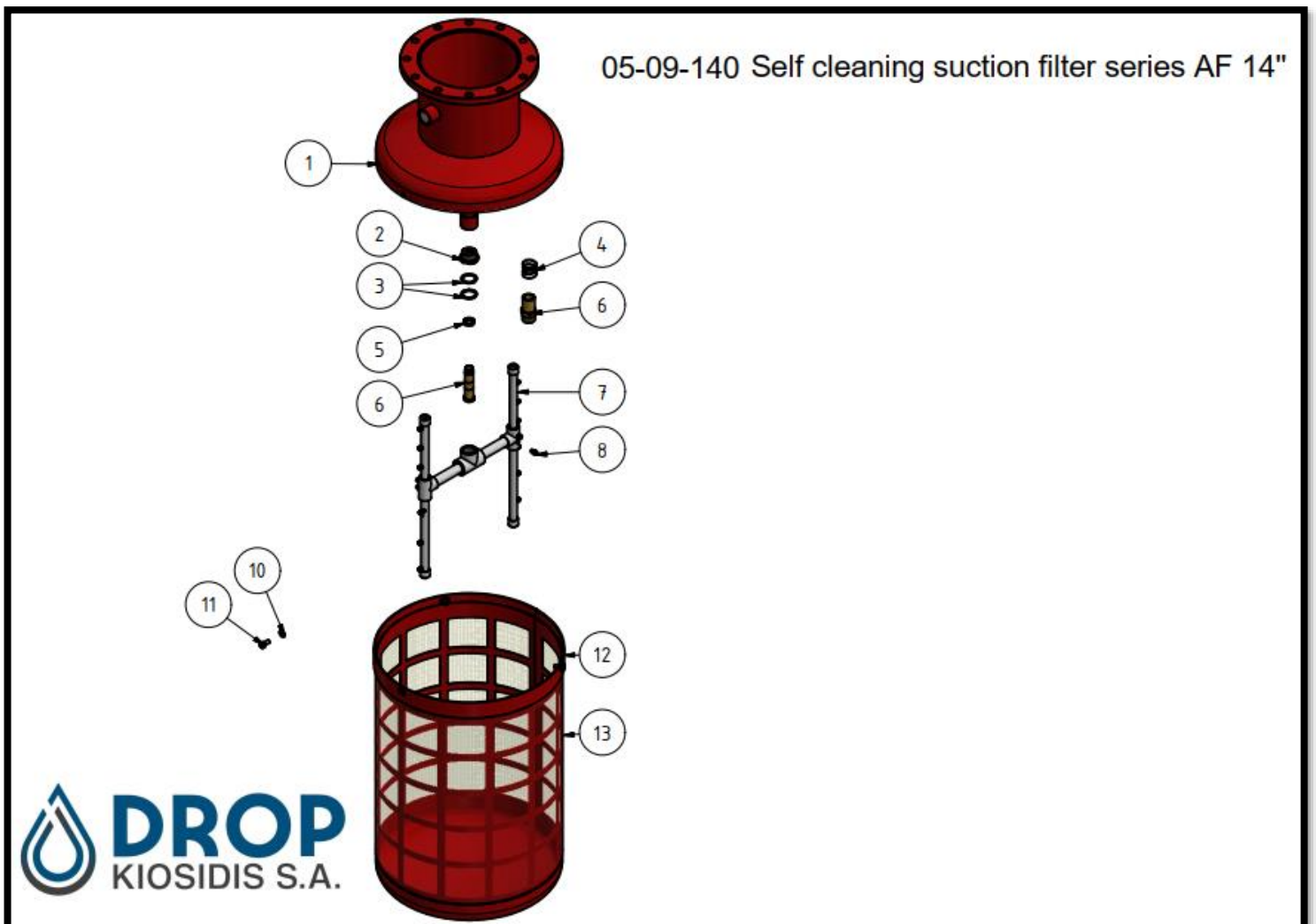
Liste des pièces 05-09-120

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-415	Base de filtre AF 12"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Rondelle d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	16	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	3	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	3	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-408	Corps de filtre AF 12"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)



Liste des pièces 05-09-140

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-416	Base de filtre AF 14"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Rondelle d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	16	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	3	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	3	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-409	Corps de filtre AF 14"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)



Liste des pièces 05-09-160

ARTICLE	QTÉ	NUMÉRO D'ARTICLE	TITRE
1	1	02-00-417	Base de filtre AF 16"
2	1	02-11-005	Composant du mécanisme 31,5mm
3	2	02-01-423	Rondelle d50 roulement AF
4	1	02-05-171	Ressort inox d2.5 pour AF
5	1	02-01-424	Rondelle d35 roulement AF
6	1	02-11-006	Composant du mécanisme 89mm
7	1	02-11-007	Composant du mécanisme 124mm
8	1	02-01-400	Ensemble PvC complet pour filtres AF
9	20	02-07-212	Buse à jet AF d3,25x1/8" laiton
dix	4	02-10-354	Rondelle M12 DIN125 inox
11	4	02-10-143	Boulon M12x25 DIN933 inox
12	1	02-00-410	Corps de filtre AF 16"
13	1	00-06-020	Toile métallique 304 1500microns (d0,5)

