

Samočistící sací filtr série AF



OBLASTI POUŽITÍ: Kdy a kde je vyžadována dodatečná ochrana. Také pomáhá chránit sací potrubí a čerpadla před kalem.

ÚČEL: předčisticí filtry série AF jsou instalovány na vstupu odstředivých čerpadel, aby chránily oběžné kolo před poškozením a před omezením kavitačního toku.

PRINCIP FUNKCE: filtr se instaluje ponořený do vody. Když se čerpadlo spustí, voda prochází sítím a organická hmota a další plovoucí prvky se hromadí na vnějším povrchu filtru a nevstupují do čerpadla a zavlažovacího systému.

ÚDRŽBAE: k čištění filtr je z vnitřního systému přípojek rozstříkována voda, která se neustále otáčí a zavlažuje celý povrch sítky.

Materiály

POUZDRO: ocel S235JR

SÍŤKA: AISI 304

PŘIPOJENÍ: bronz/PVC

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

KÓD		05-09-400	05-09-600	05-09-800	05-09-110
POPIS		AF 4''	AF 6''	AF 8''	AF 10''
PŘIPOJENÍ		F, G	F, G	F, G	F
FILTRAČNÍ PRŮTOK (m ³ /h)	1200 mikronů	80	180	300	420
	1500 mikronů	100	230	380	550
SPOTŘEBA PRANÍ (m ³ /h)		7,4	12,4	13,7	19,9
MAX. TLAK (bar)		3	3	3	3
D (mm)		762	904	1025	1260
Š (mm)		450	500	500	600
HMOTNOST (kg)		28,0	42,0	48,0	68,0

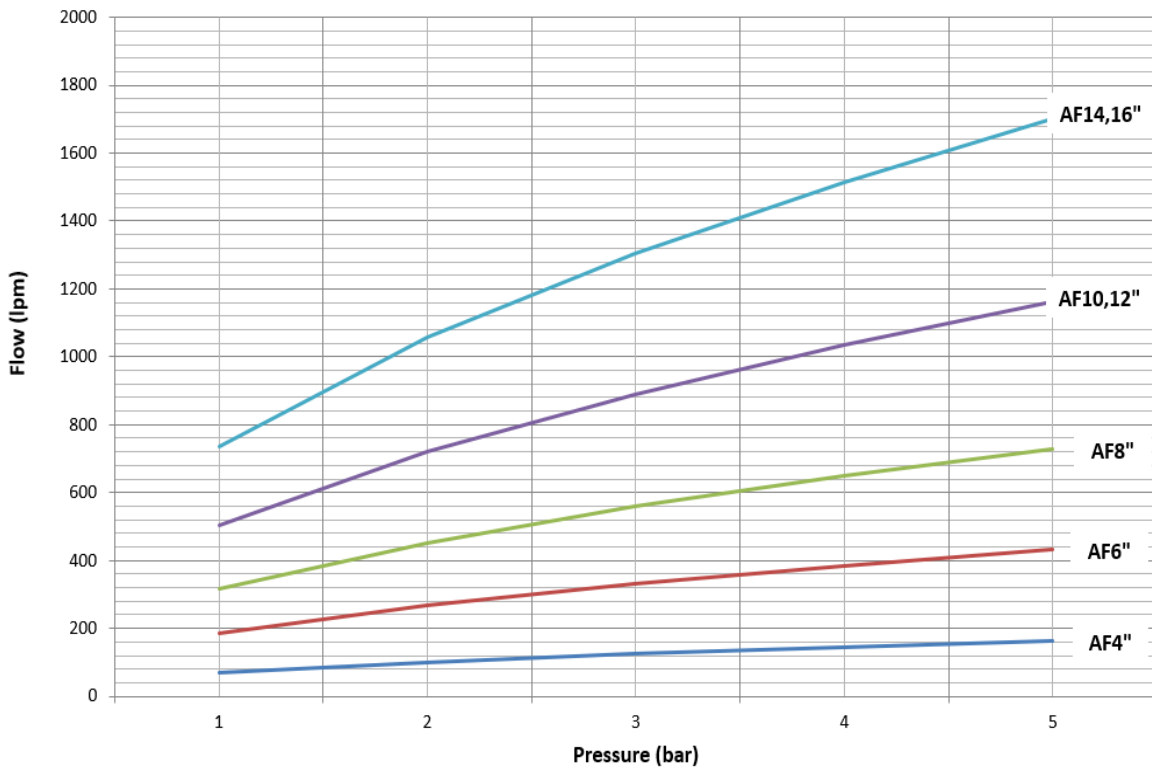
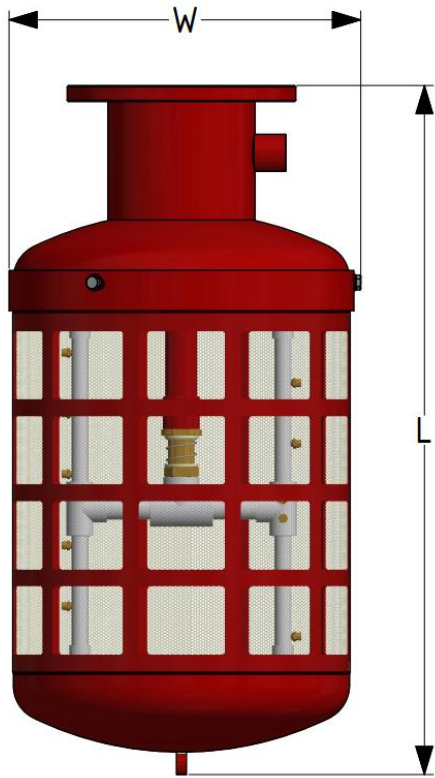
KÓD		05-09-120	05-09-140	05-09-160
POPIS		AF 12 palců	AF 14 palců	AF 16 palců
PŘIPOJENÍ		F	F	F
FILTRAČNÍ PRŮTOK (m ³ /h)	1200 mikronů	600	800	1000
	1500 mikronů	750	1000	1200
SPOTŘEBA PRANÍ (m ³ /h)		19,9	24,8	27,8
MAX. TLAK (bar)		3	3	3
D (mm)		1340	1370	1370
Š (mm)		600	900	900
HMOTNOST (kg)		74,0	124,0	128,0

F: přírubové, DIN 2567 PN10

G: drážkované na vyžádání

Jiné standardy a velikosti na vyžádání

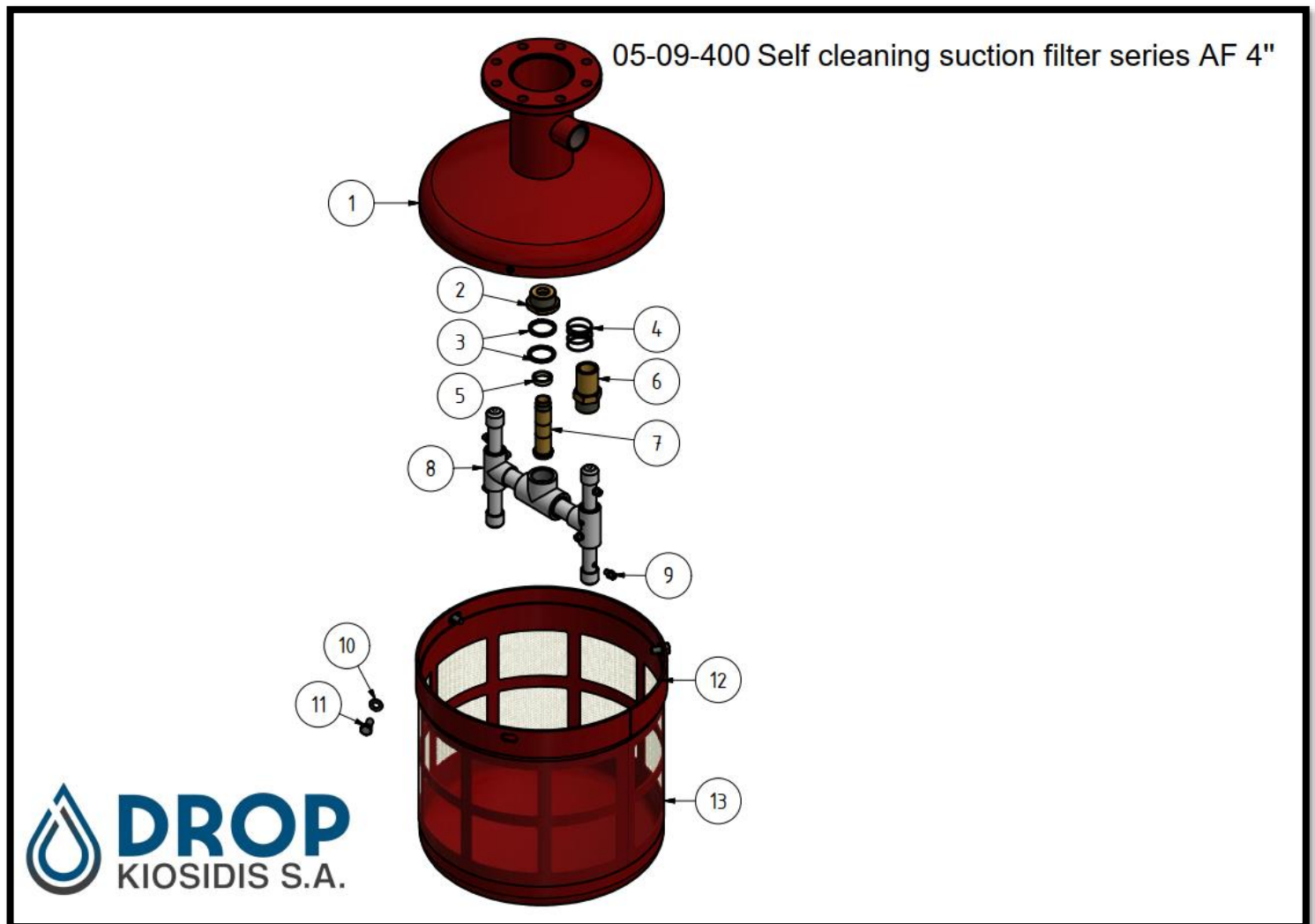
MESH	MIKRON
18	1500
8	2500



Flow (lpm)	Průtok (l/min)
Pressure (bar)	Tlak (bar)

Seznam komponentů 05-09-400

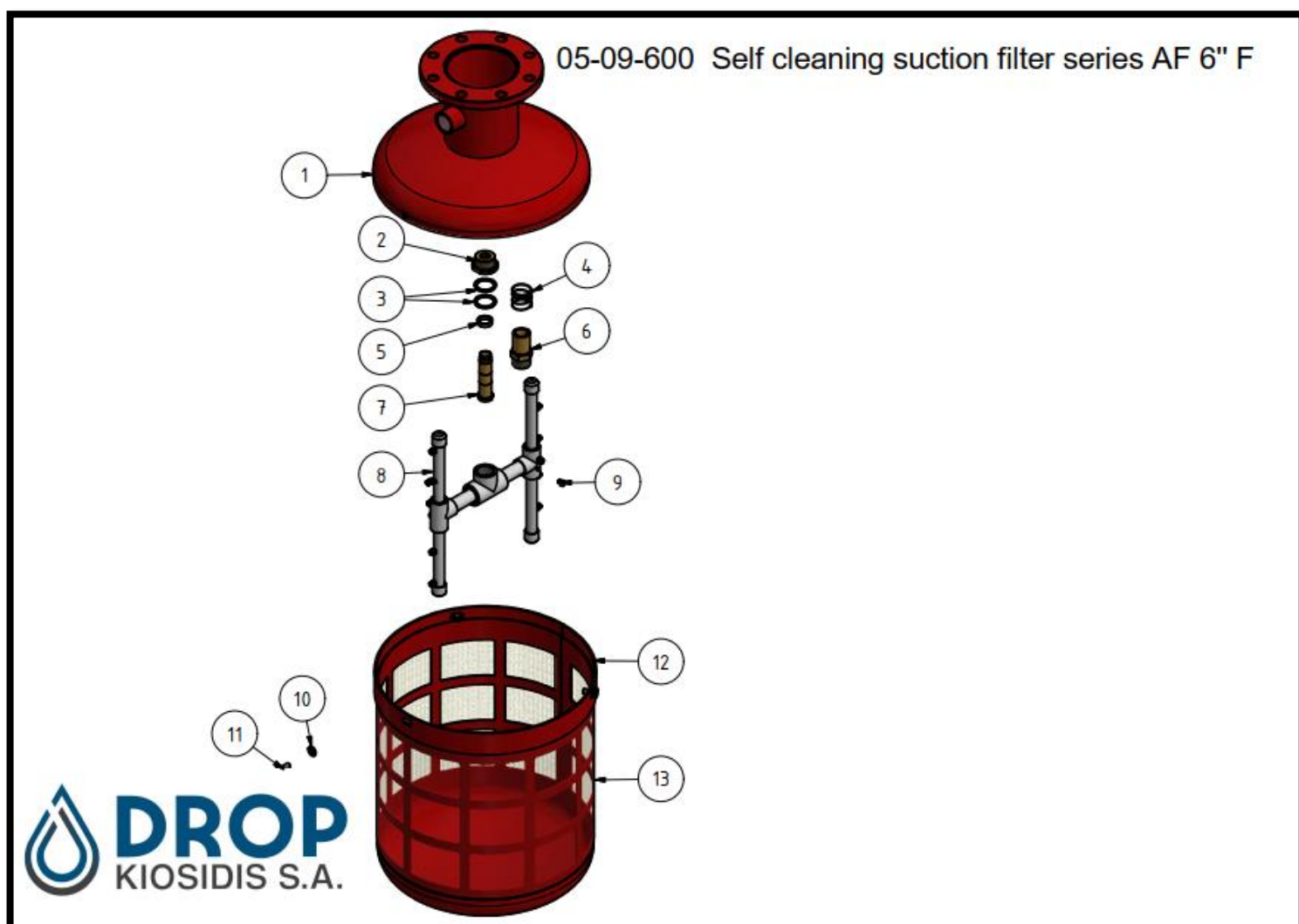
POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-411	Základna filtru AF 4"
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, o prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Podložka o prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	6	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8" mosaz
10	3	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	3	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-400	Pouzdro filtru AF 4"
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)



*05-09-400 Filtr série AF 4' samočistící sací filtr

Seznam komponentů 05-09-600

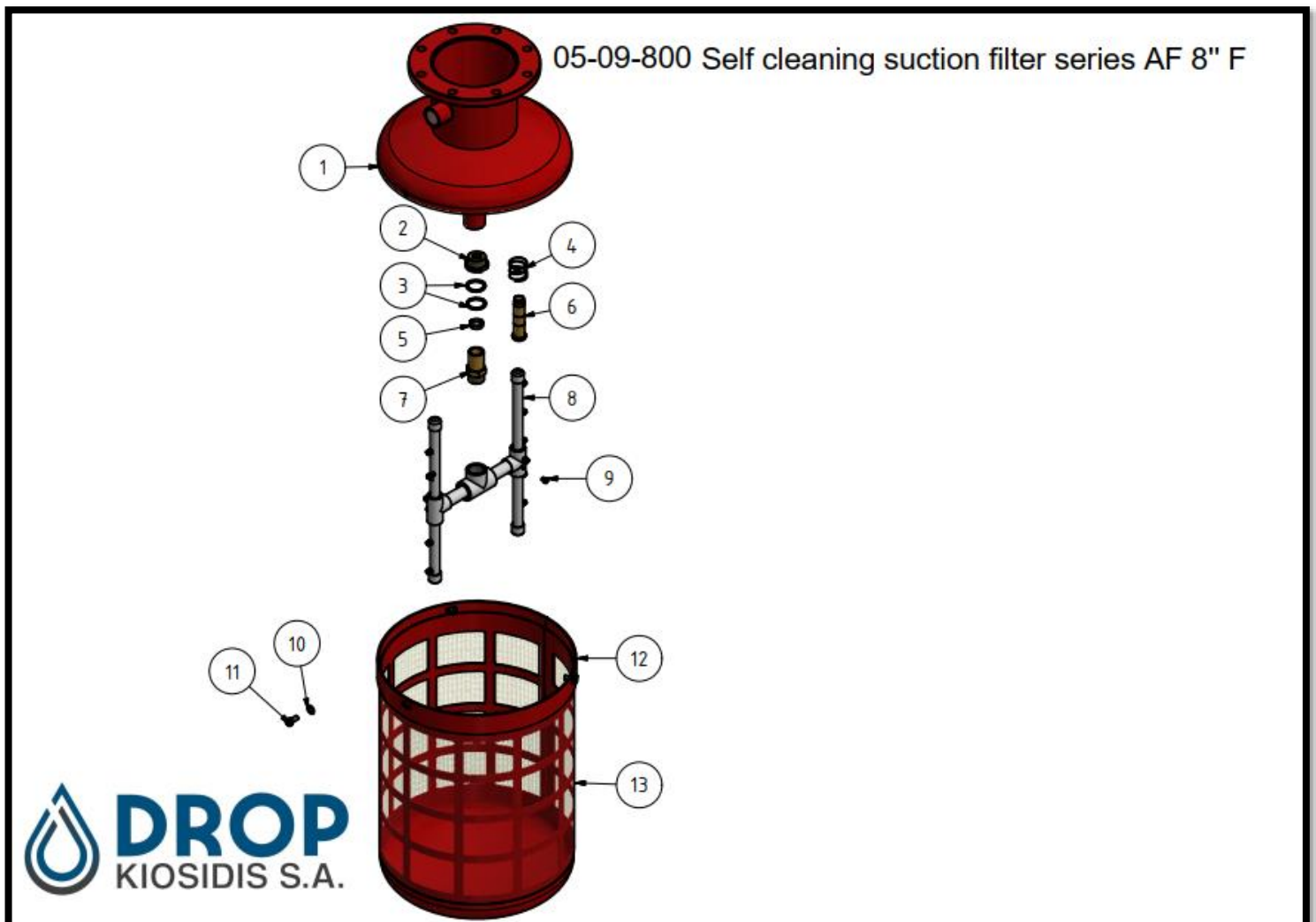
POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-412	Základna filtru AF 6 palců
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, o prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Distanční vložka prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	10	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8 " mosaz
10	3	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	3	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-401	Pouzdro filtru AF 6 palců
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)



*05-09-600 Filtr série AF 6" samočisticí sací filtr

Seznam komponentů 05-09-800

POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-413	Základna filtru AF 8 palců
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, o prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Podložka o prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	12	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8 " mosaz
10	3	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	3	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-402	Pouzdro filtru AF 8 palců
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)

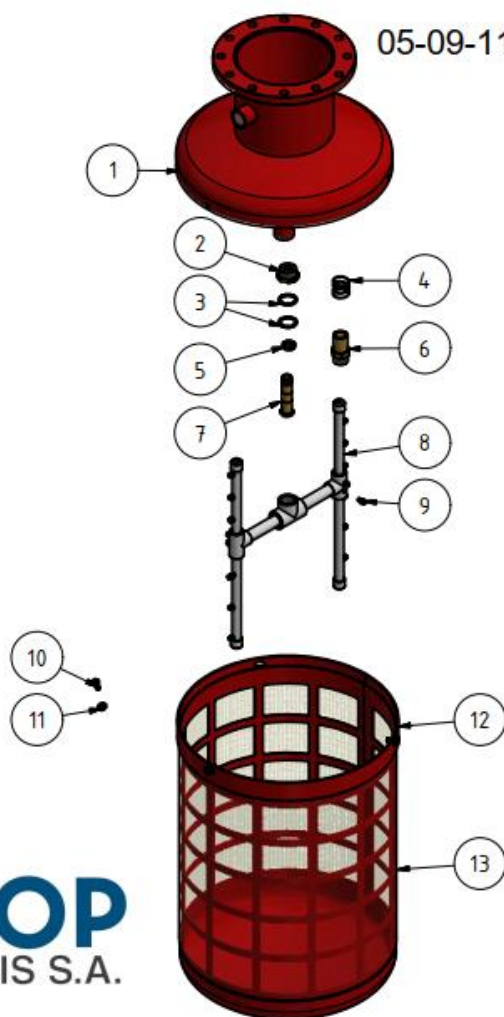


*05-09-800 Filtr série AF 8" samočistící sací filtr

Seznam komponentů 05-09-110

POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-414	Základna filtru AF 10 palců
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Podložka o prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	16	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8 " mosaz
10	3	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	3	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-403	Pouzdro filtru AF 10 palců
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)

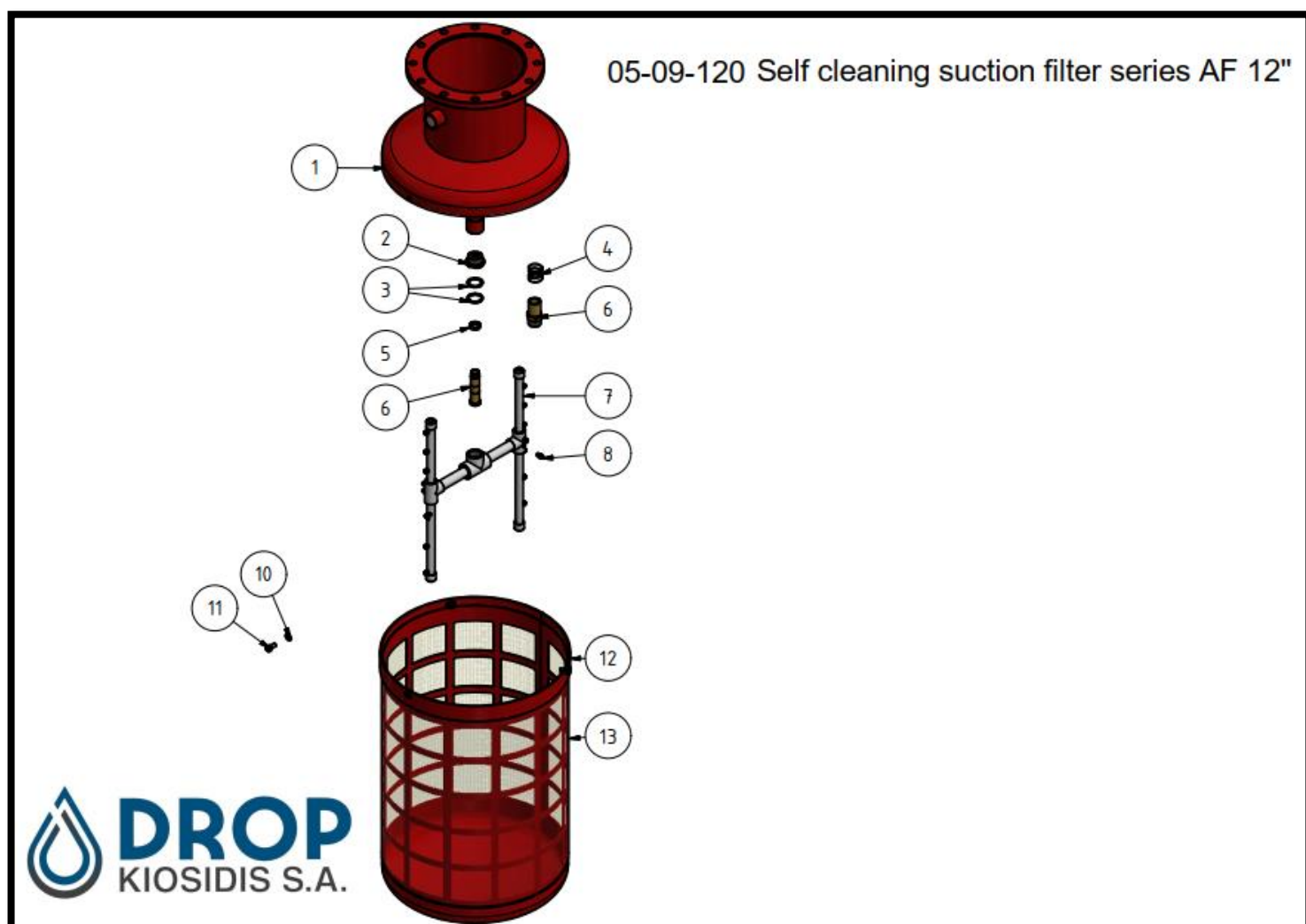
05-09-110 Self cleaning suction filter series AF 10" F



*05-09-110 Filtr série AF 10'' samočistící sací filtr

Seznam komponentů 05-09-120

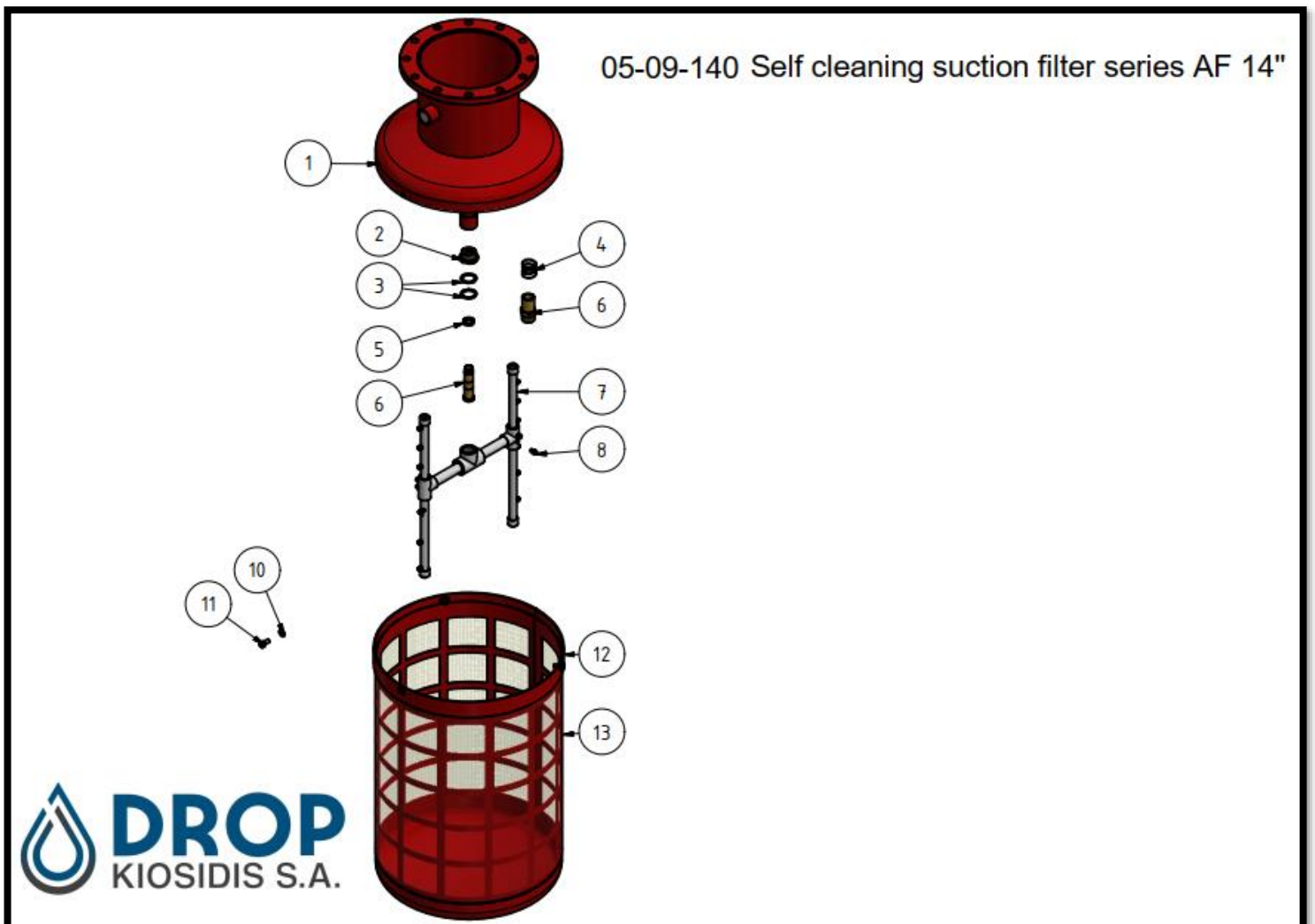
POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-415	Základna filtru AF 12 palců
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Podložka o prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	16	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8 " mosaz
10	3	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	3	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-408	Pouzdro filtru AF 12 palců
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)



*05-09-120 Filtr série AF 12" samočistící sací filtr

Seznam komponentů 05-09-140

POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-416	Základna filtru AF 14 palců
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Podložka o prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	16	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8 " mosaz
10	3	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	3	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-409	Pouzdro filtru AF 14 palců
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)



*05-09-140 Filtr série AF 14'' samočistící sací filtr

Seznam komponentů 05-09-160

POZ.	Počet	ČÍSLO KOMPONENTU	NÁZEV
1	1	02-00-417	Základna filtru AF 16 palců
2	1	02-11-005	Komponent mechanismu 31,5 mm
3	2	02-01-423	Podložka o prům. 50 pro nosnou část AF
4	1	02-05-171	Pružina, nerez ocel, prům. 2,5 pro AF
5	1	02-01-424	Podložka o prům. 35 pro nosnou část AF
6	1	02-11-006	Komponent mechanismu 89 mm
7	1	02-11-007	Komponent mechanismu 124 mm
8	1	02-01-400	PVC montážní díl pro filtry AF
9	20	02-07-212	Tryskové kování AF prům. 3,25x1/8 " mosaz
10	4	02-10-354	Podložka M12 DIN125 nerez ocel
11	4	02-10-143	Šroub M12x25 DIN933 nerez ocel
12	1	02-00-410	Pouzdro filtru AF 16 palců
13	1	00-06-020	Kovové pletivo 304 1500 mikronů (prům. 0,5)



*05-09-160 Filtr série AF 16" samočistící sací filtr