

## Мултимедијални филтери WTX серије



**ПРИМЕНЕ:** Енергетска индустрија, Индустрија хране и пића, Здравство, Фармација, Комунална вода за пиће, Пречишћавање отпадних вода

**УПОТРЕБА:** Филтери ове серије могу се користити за уклањање суспендованих материја из воде, уклањање боје, мириса и органских загађивача, уклањање гвожђа и мангана, тешких метала (арсена), као и за неутрализацију pH вредности. Ови филтери се могу користити или појединачно, или као предтретман у постројењима за третман воде и десалинизацију.

**РАД:** Вода се филтрира док пролази кроз уједначену порозну мембрану (тј. гранулирани кварцни песак) од врха до дна. Чврсте материје су заробљене између пора мембране где се испиру обрнутим током. Проток повратног испирања флуидизује мембрану и уклања нагомилане честице.

### Материјал

**ТЕЛО:** челик С235JP (такође доступан од нерђајућег челика AISI 304 и 316, на захтев).

**ЗАПТИВАЧ:** ЕПДМ

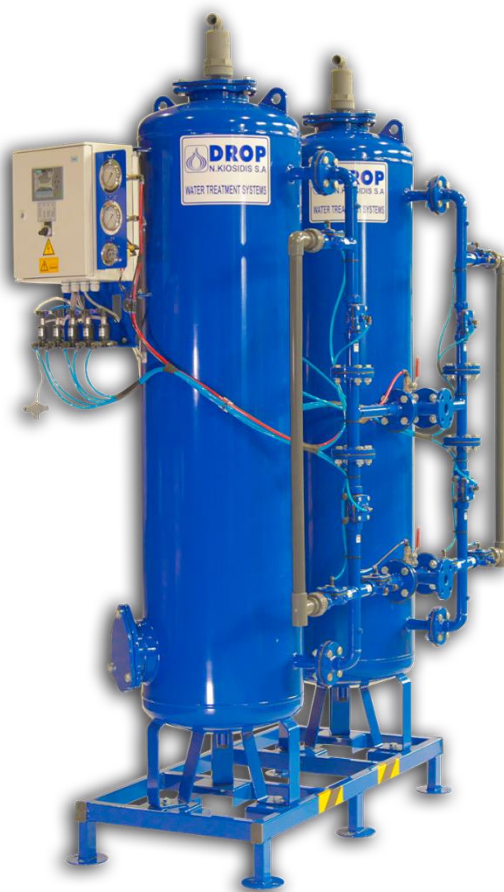
**ПОВРШИНСКА ОБРАДА:** хемијско чишћење (кисељење, фосфат) и електростатичко фарбање полиестерским прахом (доступни су епоксидни премази погодни за пијаћу воду).

## Систем са једним филтером

КОД	05-17-152	05-17-202	05-17-204	05-17-300	05-17-360	05-17-480	05-17-338	05-17-483
ОПИС	1 ½"-18"	2"-20"	2"-24"	2"-30"	2"-36"	2"-48"	3"-36"	3"-48"
ПОВРШИНА ФИЛТРИРАЊА (m <sup>2</sup> )	0.16	0.20	0.28	0.44	0.63	1.13	0.63	1.13
НОМИНАЛНИ ПРОТОК (m <sup>3</sup> /h)*	9	11	15	25	35	62	35	62
В (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Д1 (mm)	380	370	400	450	450	650	450	650
Д2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø П (mm)	450	500	600	750	900	1200	900	1200
ТЕЖИНА (kg)	71	109	130	167	213	394	216	400
ЗАПРЕМИНА РЕЗЕРВОАРА (Lt)	260	330	475	750	1130	2080	1130	2080

\* ИЗРАЧУНАТО У ОДНОСУ НА БРЗИНУ ФИЛТРАЦИЈЕ 55 (m/h) по 1 квадратном метру филтера, што је просечна препоручена брзина филтрације за већину примена. Међутим, сваки дизајн мора узети у обзир своје специфичне захтеве по питању квалитета воде.

## Систем са два филтера



Систем са два филтера се користи као:

- Двоструки наизменични рад где је један од два резервоара у функцији, а други у стању приправности.
- Паралелни двоструки рад који се препоручује када се захтева висок проток.

КОД	05-18-152	05-18-202	05-18-204	05-18-300	05-18-360	05-18-480	05-18-338	05-18-483
ОПИС	1 ½''-18''	2''-20''	2''-24''	2''-30''	2''-36''	2''-48''	3''-36''	3''-48''
ПОВРШИНА ФИЛТРИРАЊА (m <sup>2</sup> )	0.32	0.40	0.56	0.88	1.26	2.26	1.26	2.26
НОМИНАЛНИ ПРОТОК (m <sup>3</sup> /h)*	17	21	30	48	70	122	70	122
В (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Д1 (mm)	380	370	400	450	450	650	450	650
Д2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø П (mm)	450	500	600	750	900	1200	900	1200
ТЕЖИНА (kg)*	170	249	294	371	466	832	472	844
ЗАПРЕМИНА РЕЗЕРВОАРА (Lt)	560	660	950	1500	2260	4160	2260	4160

\*Weight calculated with the base

## Мембрана

ОПИС	ВЕЛИЧИНА ЗРНА	ПАКОВАЊЕ	СВОЈСТВА	ИЛУСТРАЦИЈА
Шљунак ЕН 12904	3.15-5.6 mm	25 kg (врећа)	- Слој за подршку	
Кварцни песак ЕН 12904	1.0-2.0 mm	25 kg (врећа)	- Уклањање суспендоване чврсте супстанце	
	0.8-1.2 mm			
	0.4-0.8 mm			
Антрацит ЕН 12909	0.8-1.6 mm**	50 L (врећа)	- Замућеност - Уклањање суспендоване чврсте супстанце	
Активни угаљ ЕН 12915	8 x 30 мрежа**	25 kg (врећа)	- Уклањање укуса - Уклањање мириса - Уклањање органских честица	
Манган диоксид ЕН 13572	0.3-0.8 mm**	25 kg (врећа)	- Уклањање гвожђа - Уклањање мангана	
Гвожђе (III)-хидроксид ЕН 15029	0.2-2.0 mm	30 kg (drum)	- Уклањање арсена	
Калцијум карбонат ЕН 1018	1.0-8.0 mm **	25 kg (врећа)	- Реминерализација - Одкисељавање - Повећање рН вредности - Уклањање гвожђа-мангана	
Алмандит	0.2-0.6 mm **	25 kg (врећа)	- Уклањање суспендоване чврсте супстанце до 1µm - Полирање	
Доломит	0.5-1.2 mm **	25 g (врећа)	- Пречишћавање воде за пиће - Након примене реверзне осмозе - Повећање рН вредности	
Рециклирано стакло	0.5- 1.0 mm**	25 g (врећа)	- Пречишћавање воде за пиће - Индустијска дестилација - Уклањање растворених органских материја	

\*\* Доступно у другим величинама зрна

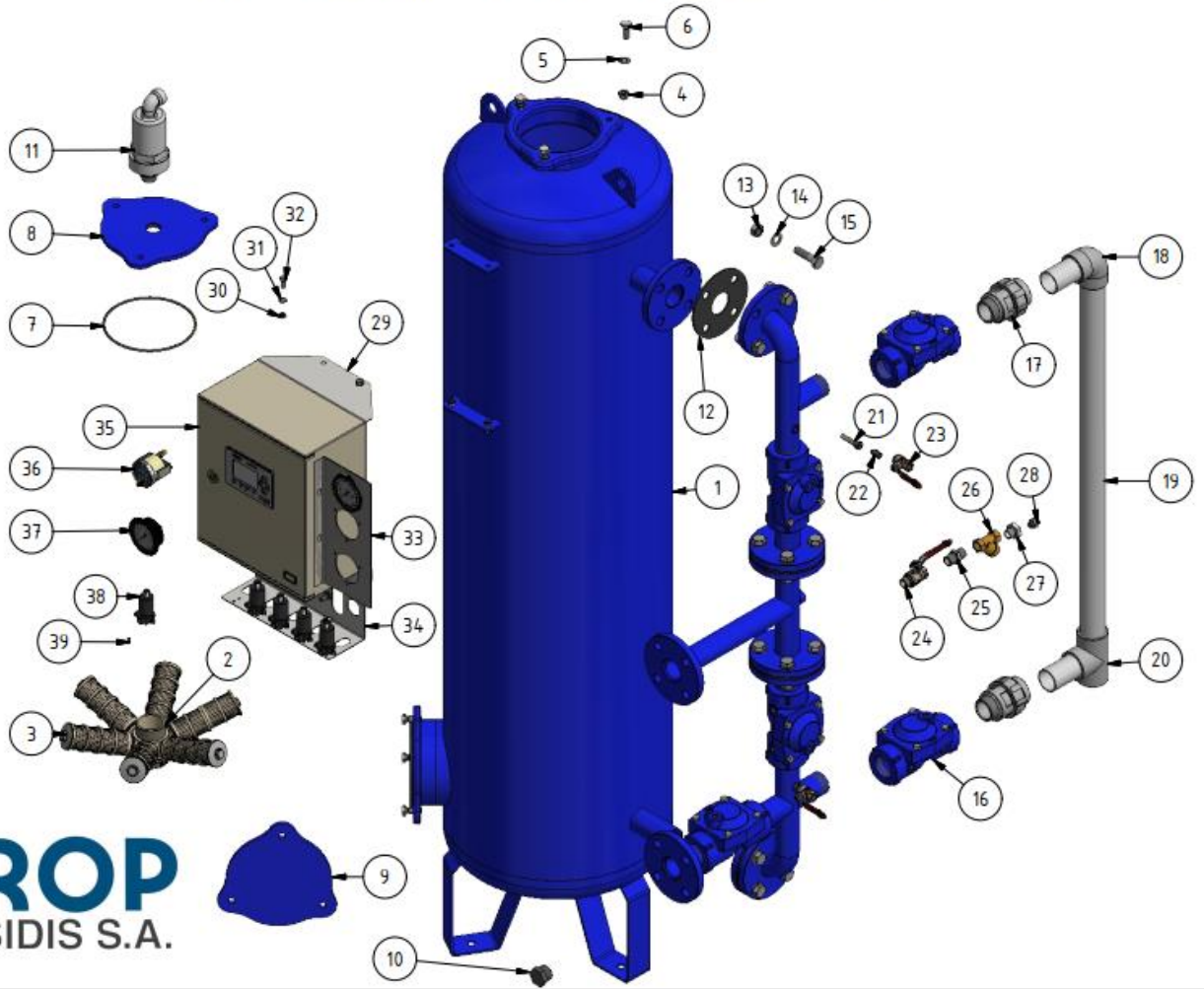
\*\*\* Стварни проток у великој мери зависи од квалитета воде и избора мембране. У већини случајева стварни проток је 30-50% мањи од номиналног протока.

За више информација о разноврсности мембрана и релативним брзинама протока, молимо вас да нас контактирате!

## 05-17-152A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-836-18-000	Куќиште филтера WTX 1 ½ "-18" (450*1500)
2	1	02-03-107	Сабирник 2" MS06 (ПП)
3	6	02-03-118	Дифузор ПП L 144xM30 проред 0.5 за филтер X-1½"-18"
4	6	02-10-311	Навртка M12x17 поцинкована
5	6	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
6	6	02-10-131	Завртањ поцинковани M12X35 (ДИН 933)
7	2	02-02-030	О-прстен Ф174x5.33mm for X & Y-6"
8	1	02-01-063	Поклопац за филтере песка X са рупом
9	1	02-01-062	Поклопац за филтере песка X без рупе са О-прстеном
10	1	02-05-342	Чеп 1" ТМ (РЕ)
11	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
12	4	02-02-050	Гумена прирубница 1½" ДИН (Ф60),2" ЕЛОТ
13	16	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
14	16	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - А17 поцинкована
15	16	02-10-379	Завртањ поцинковани M16x55 ДИН 931
16	5	02-04-166	Хидраулични вентил 1½" BSP
17	2	02-05-127	Обртна спојница ПВЦ Ф50 x 1½" Лепљена - ТМ
18	1	02-05-128	Колено лепљено ПВЦ растварачем д.50
19	1	00-02-209	Цев ПВЦ д 50/16 atm
20	1	02-05-129	Т-рачва Ф50 ПВЦ 90
21	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
22	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
23	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
24	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" ТМ-ТФ
25	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани ½"
26	1	02-07-057	Редни филтер ½" бронзани
27	1	02-05-117	Редукциона утичница ½"ТМ - 1/4"ТФ (РЕ)
28	1	02-05-019	Бравица конектора Ф8 x 1/4" ТМ
29	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
30	6	02-10-207	Навртка поцинкована М8 ДИН 934
31	6	02-10-202	Подлошка поцинкована М8 ДИН125
32	6	02-10-168	Завртањ поцинковани М8 x 20 ДИН 933
33	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 х)
34	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (Т)
35	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор
36	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (А20DP-К-15 1/8") 0-1 бара
37	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 монитран на панел
38	5	02-07-006	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
39	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован

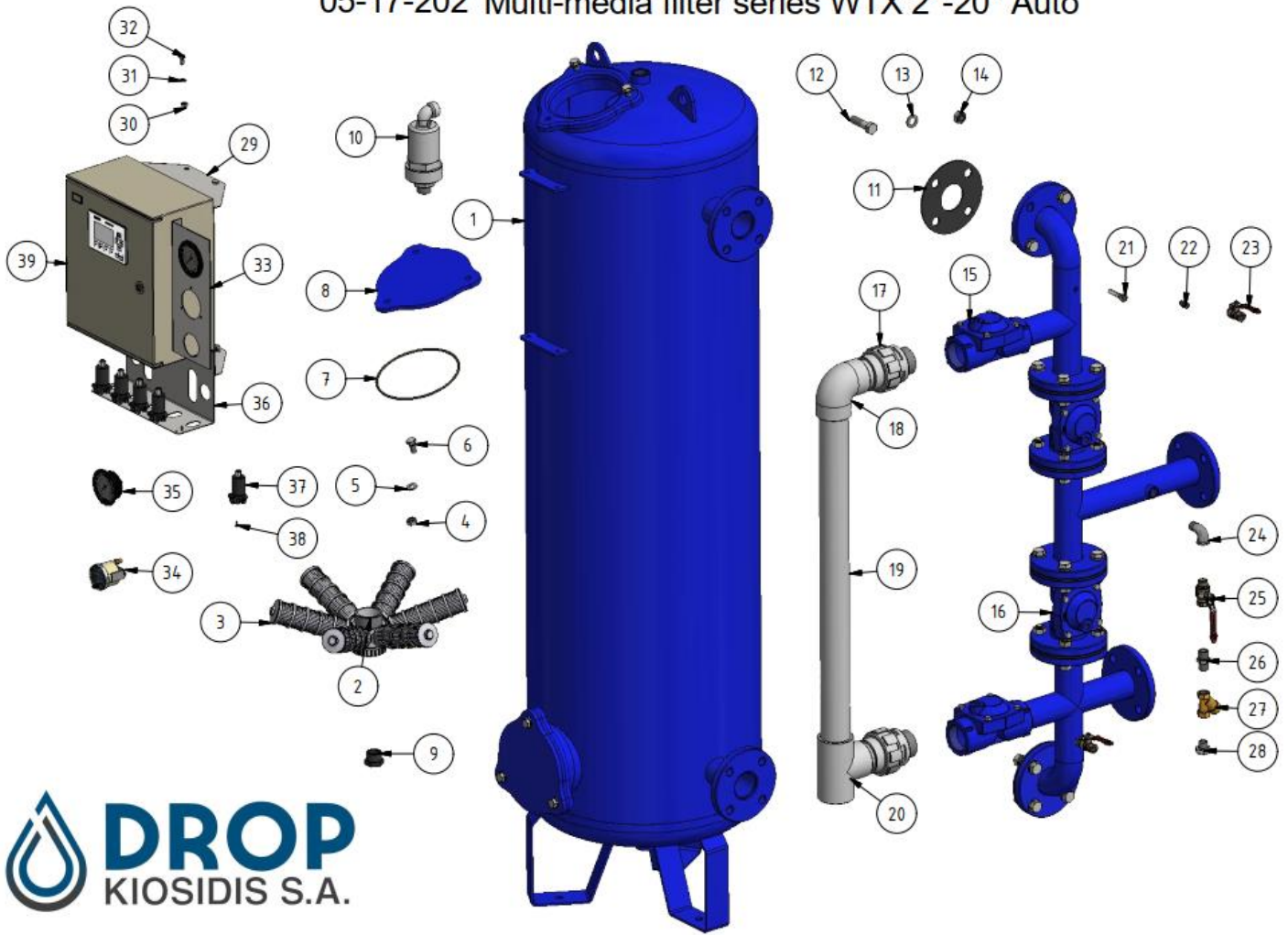
02-17-152 Multi-media filter series WTX 1 1/2"-18" Auto



## 05-17-202A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-837-20-000	Кућиште филтера WTX 2"-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Сабирник 2" MS06 (ПП)
3	6	02-03-110	Дифузор ПП L 175xM30 проред 0.5 за филтер X 2"-24"
4	6	02-10-306	Навртка M12 поцинкована
5	6	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
6	6	02-10-131	Завртањ поцинковани M12X35 (ДИН 933)
7	2	02-02-030	О-прстен Ф174x5.33mm for X & Y-6"
8	1	02-01-062	Поклопац за филтере песка X
9	1	02-05-342	Чеп 1" ТМ (РЕ)
10	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
11	6	02-02-051	Гумена прирубница 2" ДИН (Ф60),2" EL0T
12	24	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
13	24	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
14	24	02-10-161	Завртањ поцинковани M16x60 ДИН 931
15	2	02-04-197	Хидраулични вентил 2" BSP
16	2	02-04-102	Главни хидраулични вентил 2" Technidro
17	2	02-05-208	Обртна спојница ПВЦ Ф50 x 2" Лепљена - ТМ
18	1	02-05-012	Колено лепљено ПВЦ растварачем д.63
19	1	00-02-525	Цев ПВЦ д 63/16 atm
20	1	02-05-062	Т-рачва Ф63 ПВЦ 90
21	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
22	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
23	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
24	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" ТМ-ТФ
25	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" ТМ-ТФ
26	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
27	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
28	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"ТМ - 1/4"ТФ поцинкована
29	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
30	6	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
31	6	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
32	6	02-10-188	Завртањ M8 X 16 ДИН 933
33	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
34	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
35	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 мониран на панел
36	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (Т)
37	5	02-07-006	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
38	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
39	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

05-17-202 Multi-media filter series WTX 2"-20" Auto

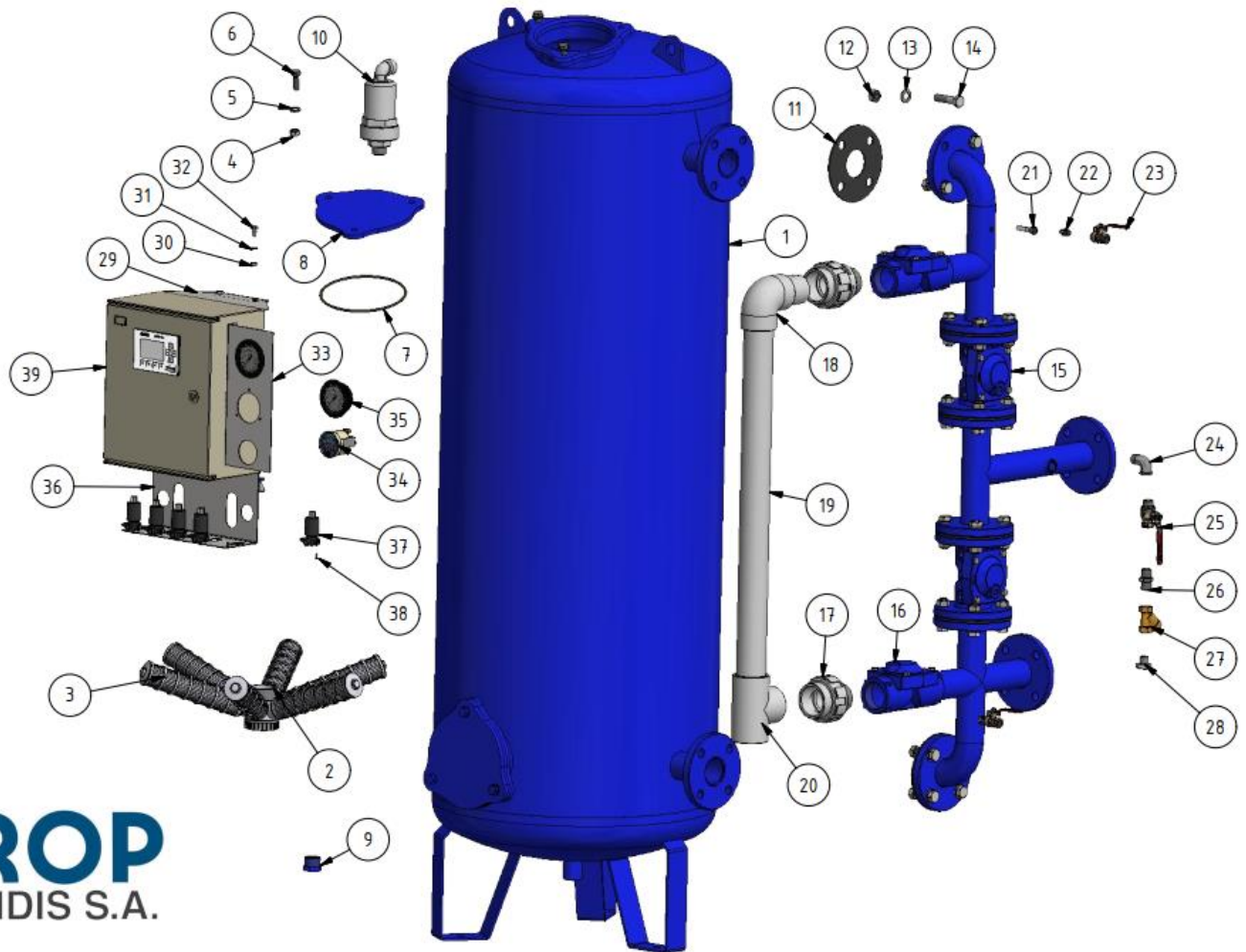




## 05-17-204A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-838-24-002	Кућиште филтера WTX 2"-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Сабирник 2" MS06 (ПП)
3	6	02-03-110	Дифузор ПП L 237xM30 проред 0.5 за филтер X 2"-24"
4	6	02-10-306	Навртка M12 поцинкована
5	6	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
6	6	02-10-131	Завртањ поцинковани M12X35 (ДИН 933)
7	2	02-02-030	О-прстен Ф174x5.33mm for X & Y-6"
8	1	02-01-062	Поклопац за филтере песка X
9	1	02-05-342	Чеп 1" ТМ (РЕ)
10	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
11	6	02-02-051	Гумена прирубница 2" ДИН (Ф60),2" EL0T
12	24	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
13	24	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
14	24	02-10-161	Завртањ поцинковани M16x60 ДИН 931
15	2	02-04-197	Хидраулични вентил 2" BSP
16	2	02-04-102	Главни хидраулични вентил 2" Technidro
17	2	02-05-208	Обртна спојница ПВЦ Ф50 x 2" Лепљена - ТМ
18	1	02-05-128	Колено лепљено ПВЦ растварачем д.63
19	1	00-02-525	Цев ПВЦ д 63/16 atm
20	1	02-05-062	Т-рачва Ф63 ПВЦ 90
21	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
22	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
23	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
24	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" ТМ-ТФ
25	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" ТМ-ТФ
26	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
27	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
28	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"ТМ - 1/4"ТФ поцинкована
29	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
30	6	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
31	6	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
32	6	02-10-188	Завртањ M8 X 16 ДИН 933
33	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
34	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
35	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 мониран на панел
36	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (Т)
37	5	02-07-006	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
38	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
39	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

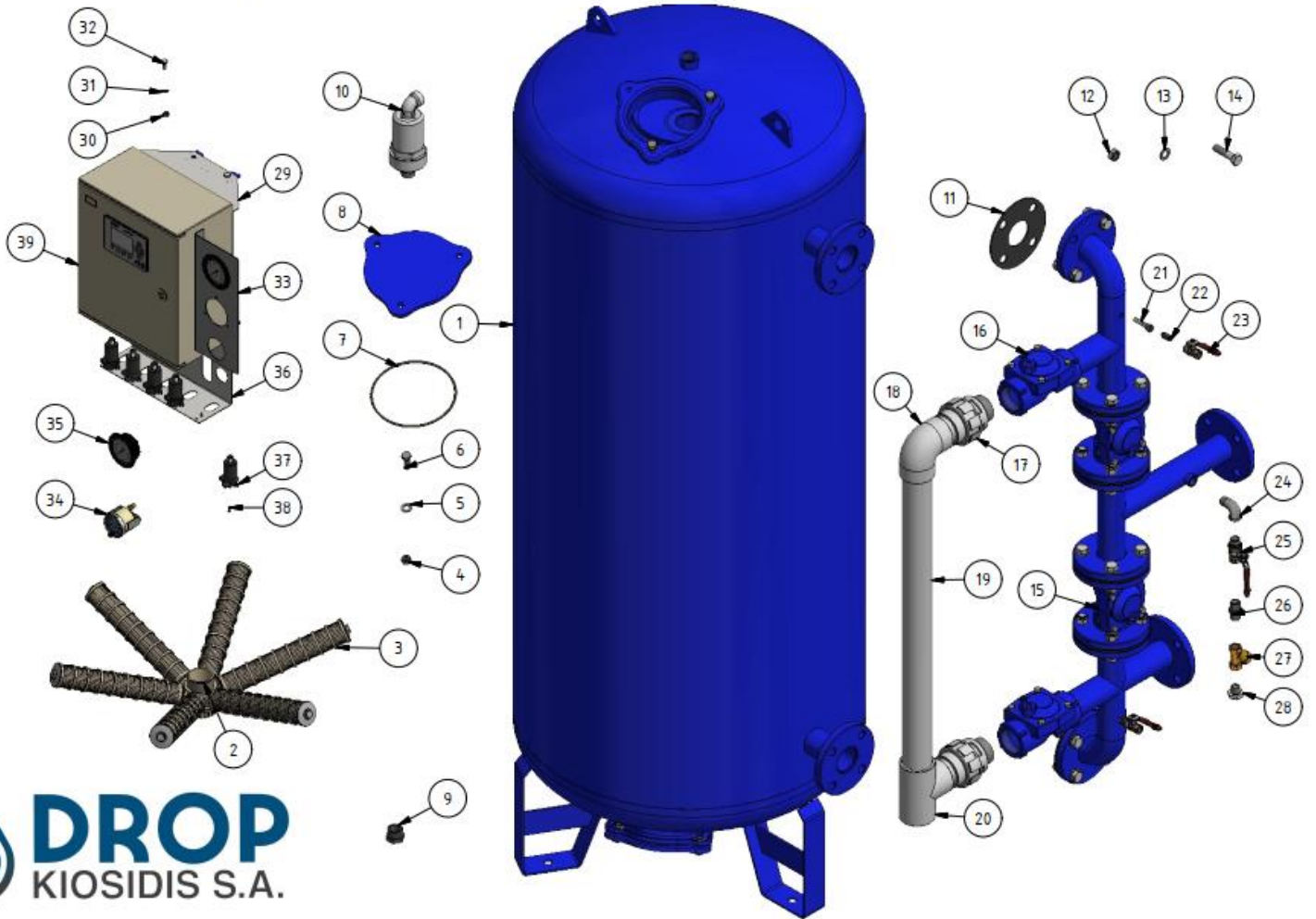
05-17-204 Multi-media filter series WTX 2"-24 Auto



## 05-17-300A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-839-30-000	Кућиште филтера WTX 2"-30" (750*1500)
2	1	02-03-107	Сабирник 2" MS06 (ПП)
3	6	02-03-161	Дифузор ПП L 299xM30 проред 0.5 за филтер X 2"-30"
4	6	02-10-306	Навртка M12 поцинкована
5	6	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
6	6	02-10-131	Завртањ поцинковани M12X35 (ДИН 933)
7	2	02-02-030	О-прстен Ф174x5.33mm for X & Y-6"
8	2	02-01-062	Поклопац за филтере песка X
9	1	02-05-342	Чеп 1" ТМ (РЕ)
10	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
11	6	02-02-051	Гумена прирубница 2" ДИН (Ф60),2" EL0T
12	24	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16
13	24	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
14	24	02-10-161	Завртањ поцинковани M16x60 ДИН 931
15	2	02-04-197	Хидраулични вентил 2" BSP
16	2	02-04-102	Главни хидраулични вентил 2" Technidro
17	2	02-05-208	Обртна спојница ПВЦ Ф50 x 2" Лепљена - ТМ
18	1	02-05-128	Колено лепљено ПВЦ растварачем д.63
19	1	00-02-525	Цев ПВЦ д 63/16 atm
20	1	02-05-062	Т-рачва Ф63 ПВЦ 90
21	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
22	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
23	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
24	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" ТМ-ТФ
25	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" ТМ-ТФ
26	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
27	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
28	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"ТМ - 1/4"ТФ поцинкована
29	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
30	6	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
31	6	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
32	6	02-10-188	Завртањ M8 X 16 ДИН 933
33	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
34	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
35	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 мониран на панел
36	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (Т)
37	5	02-07-006	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
38	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
39	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

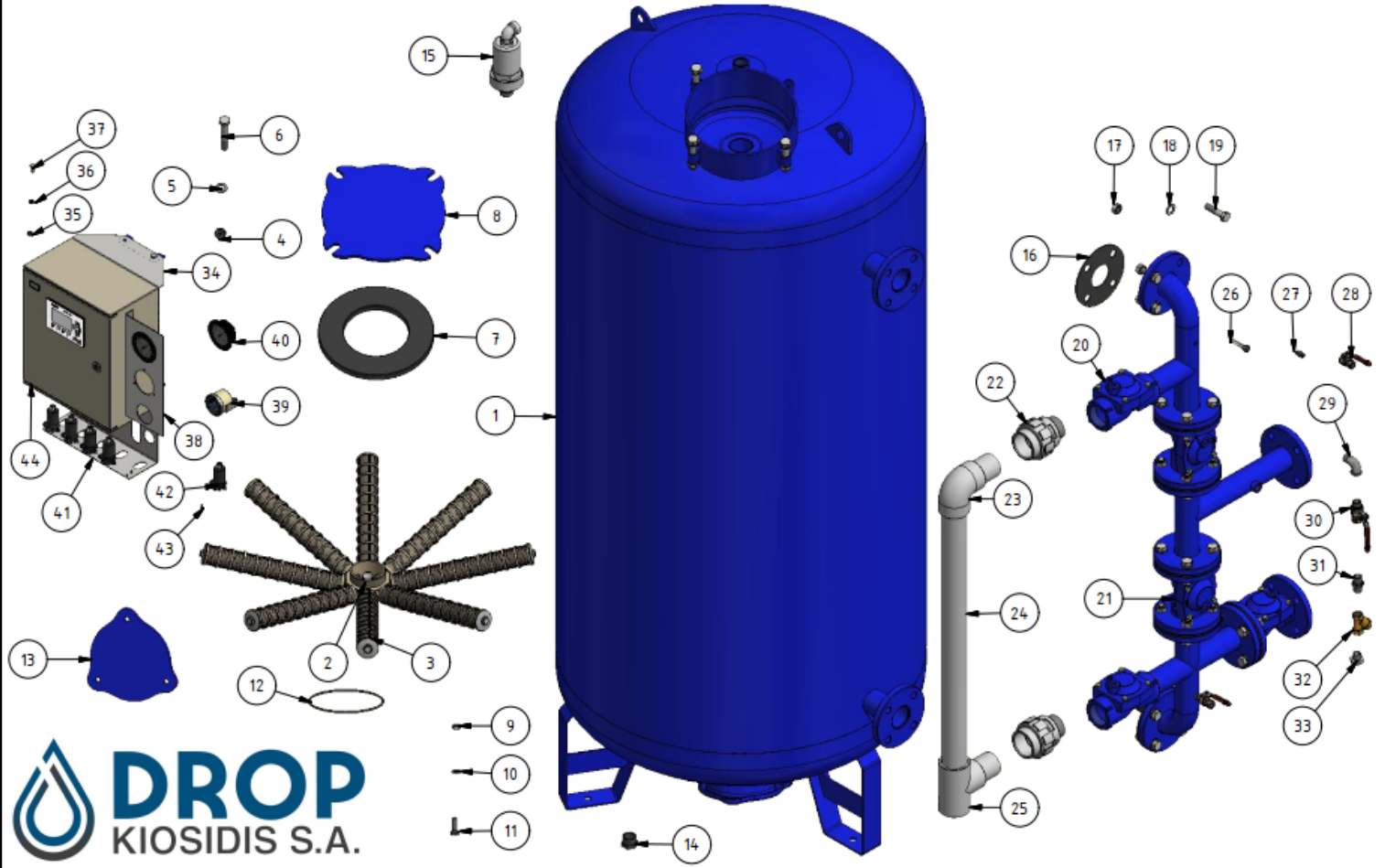
05-17-300 Multi-media filter series WTX 2"-30" Auto



## 05-17-236A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-840-36-200	Кућиште филтера WTX 2 "-36"
2	1	02-03-108	Сабирник 3" MS08 (ПП)
3	8	02-03-111	Дифузор ПП L 361xM30 проред 0.5 за филтер X-2"-36"
4	4	02-10-303	Навртка M16 поцинкована
5	4	02-10-200	Подлошка M16 поцинкована
6	4	02-10-114	Завртањ поцинковани шестоугаони M16x100
7	1	02-02-019	Заптивка поклопаца O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Поклопац за шахту 10" без рупе
9	3	02-10-306	Навртка M12 поцинкована ДИН934
10	3	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
11	3	02-10-131	Завртањ поцинковани M 12x35 ДИН 24017
12	1	02-02-030	O-прстен д. 174x 5.33mm for lid X
13	1	02-01-062	Поклопац за филтере песка X без рупе са O-прстеном
14	1	02-05-342	Чеп 1" TM (PE)
15	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
16	7	02-02-051	Гумена прирубница 2" ДИН (Ф60),2" ELOT
17	28	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
18	28	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
19	28	02-10-161	Завртањ поцинковани M16x60 ДИН 931
20	2	02-04-102	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 2" TM-TM BSP
21	3	02-04-197	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 2" flanged
22	2	02-05-208	Обртна спојница ПВЦ Ф63 x 2" Лепљена - TM
23	1	02-05-012	Колено лепљено ПВЦ растварачем d.63
24	1	00-02-500	Цев ПВЦ д 63/16 atm
25	1	02-05-062	T-рачва ПВЦ d.63 лепљена растварачем
26	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
27	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
28	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
32	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
33	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
35	4	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
36	4	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
37	4	02-10-168	Завртањ поцинковани M8 x 20 ДИН 933
38	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
39	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
40	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 мониран на панел
41	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

02-17-236 Multi-media filter series WTX 2"-36" Auto

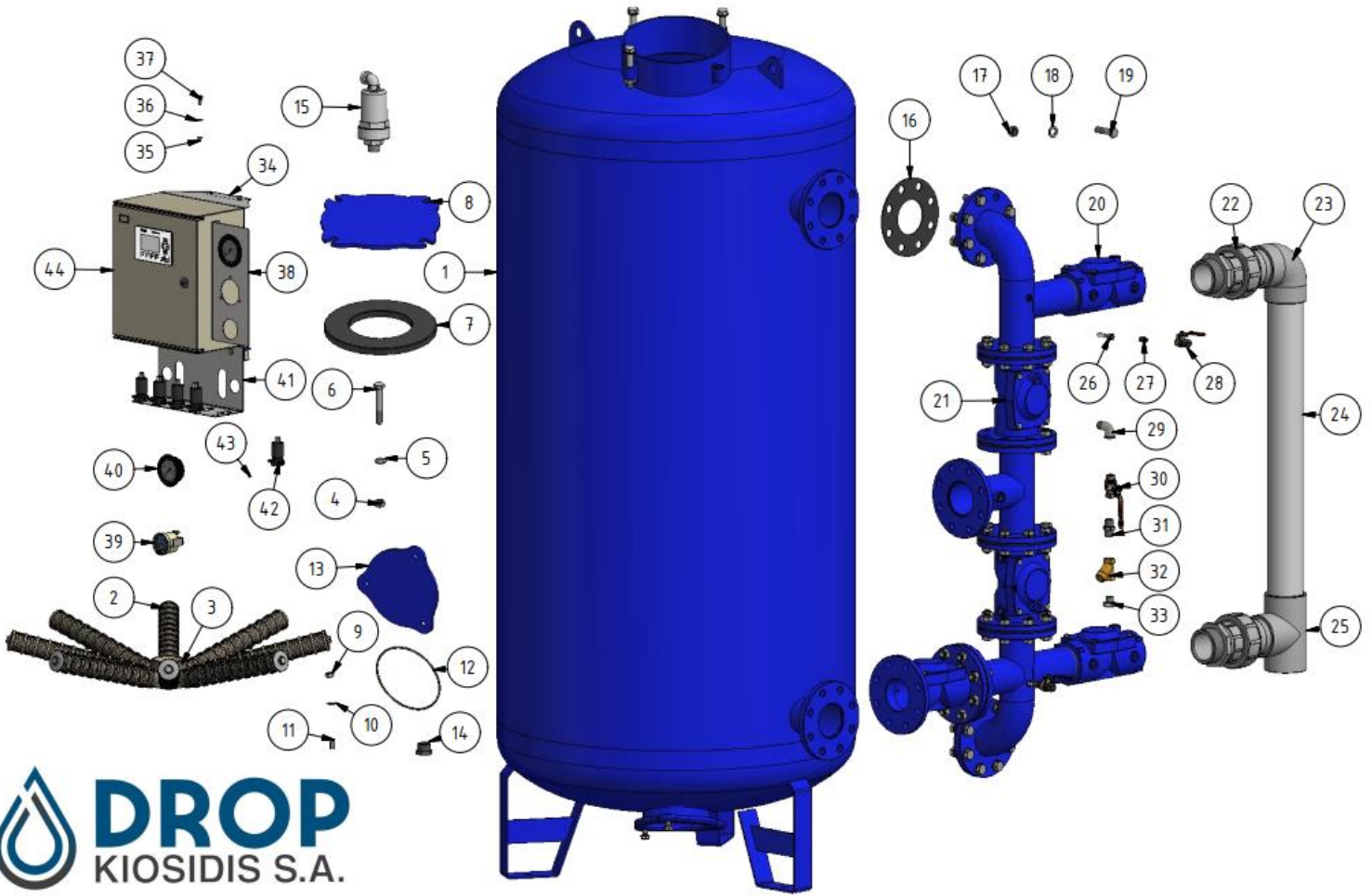


 **DROP**  
KIOSIDIS S.A.

## 05-17-238A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-840-36-200	Кућиште филтера WTX 3 "-36"
2	1	02-03-108	Сабирник 3" MS08 (ПП)
3	8	02-03-111	Дифузор ПП L 361xM30 проред 0.5 за филтер X-3"-36"
4	4	02-10-303	Навртка M16 поцинкована
5	4	02-10-200	Подлошка M16 поцинкована
6	4	02-10-114	Завртањ поцинковани шестоугаони M16x100
7	1	02-02-019	Заптивка поклопаца O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Поклопац за шахту 10" без рупе
9	3	02-10-306	Навртка M12 поцинкована ДИН934
10	3	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
11	3	02-10-131	Завртањ поцинковани M 12x35 ДИН 24017
12	1	02-02-030	O-прстен d. 174x 5.33mm for lid X
13	1	02-01-062	Поклопац за филтере песка X без рупе са O-прстеном
14	1	02-05-342	Чеп 1" TM (PE)
15	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
16	7	02-02-056	Гумена прирубница 3" ДИН (Ф60),2" ELOT
17	56	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
18	56	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
19	56	02-10-379	Завртањ поцинковани M16x655 ДИН 931
20	2	02-04-189	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 3" TM-TM BSP
21	2	02-04-133	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 3" flanged
22	2	02-05-209	Обртна спојница ПВЦ Ф63 x 3" Лепљена - TM
23	1	02-05-207	Колено лепљено ПВЦ растварачем d.90
24	1	05-08-522-02-01	Цев ПВЦ д 90/16 atm
25	1	02-05-060	T-рачва ПВЦ d.90 лепљена растварачем
26	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
27	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
28	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
32	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
33	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
35	4	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
36	4	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
37	4	02-10-168	Завртањ поцинковани M8 x 20 ДИН 933
38	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
39	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
40	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 мониран на панел
41	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

05-17-338A Multi-media filter series WTX 3"-36" Auto





## 05-17-483A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-842-48-006	Кућиште филтера WTX 3 "- 48"
2	1	02-03-108	Сабирник 3" MS08 (ПП)
3	8	02-03-112	Дифузор ПП L 516xM30 проред 0.5 за филтер WT(X)-2"/3"-48"
4	4	02-10-303	Навртка M16 поцинкована
5	4	02-10-200	Подлошка M16 поцинкована
6	4	02-10-114	Завртањ поцинковани шестоугаони M16x100
7	1	02-02-019	Заптивка поклопаца O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Поклопац за шахту 10" без рупе
9	4	02-10-306	Навртка M12 поцинкована ДИН934
10	4	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
11	4	02-10-148	Завртањ поцинковани M 12x75 ДИН 24017
12	1	02-02-063	Заптивка за поклопац X 48"
13	1	02-01-087	Поклопац за филтере песка X with hole
14	1	02-04-007	Кугласти вентил 1" TM-TF
15	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
16	6	02-02-056	Гумена прирубница 3" ДИН (Ф60),2" ELOT
17	48	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
18	48	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
19	48	02-10-379	Завртањ поцинковани M16x55 ДИН 931
20	2	02-04-189	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 3" TM-TM BSP
21	3	02-04-133	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 3" flanged
22	2	02-05-209	Обртна спојница ПВЦ Ф90 x 3" Лепљена - TM
23	1	02-05-207	Колено лепљено ПВЦ растварачем d.90
24	1	05-08-522-01	Цев ПВЦ д 90/16 atm
25	1	02-05-060	T-рачва ПВЦ d.90 лепљена растварачем
26	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
27	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
28	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
32	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
33	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
35	6	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
36	6	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
37	6	02-10-168	Завртањ поцинковани M8 x 20 ДИН 933
38	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
39	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
40	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 монирани на панел
41	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

05-17-483 Multi-media filters series WTX 3"-48" Auto



## 05-17-480A

СТАВКА	КОЛ.	БРОЈ ДЕЛА	НАЗИВ
1	1	02-00-842-48-009	Кућиште филтера WTX 2 "-48"
2	1	02-03-108	Сабирник 3" MS08 (ПП)
3	8	02-03-112	Дифузор ПП L 516xM30 проред 0.5 за филтер X-2"-48"
4	4	02-10-303	Навртка M16 поцинкована
5	4	02-10-200	Подлошка M16 поцинкована
6	4	02-10-114	Завртањ поцинковани шестоугаони M16x100
7	1	02-02-019	Заптивка поклопаца O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Поклопац за шахту 10" без рупе
9	4	02-10-306	Навртка M12 поцинкована ДИН934
10	4	02-10-250	Подлошка M12 ДИН 125
11	4	02-10-148	Завртањ поцинковани M 12x75 ДИН 24017
12	1	02-02-063	Заптивка за поклопац X 48"
13	1	02-01-087	Поклопац за филтере песка X with hole
14	1	02-04-007	Кугласти вентил 1" TM-TF
15	1	05-20-002	Отпусни вентил 1" једнострани
16	7	02-02-051	Гумена прирубница 2" ДИН (Ф60),2" ELOT
17	28	02-10-303	Навртка ДИН 934 - M16 x 2
18	28	02-10-200	Подлошка ДИН 125 - A17 поцинкована
19	28	02-10-161	Завртањ поцинковани M16x60 ДИН 931
20	2	02-04-102	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 2" TM-TM BSP
21	3	02-04-197	Двострани хидраулични вентил Tecnidro 2" са прирубницом
22	2	02-05-208	Обртна спојница ПВЦ Ф63 x 2" Лепљена - TM
23	1	02-05-012	Колено лепљено ПВЦ растварачем д.63
24	1	00-02-500	Цев ПВЦ д 63/16 atm
25	1	02-05-062	Т-рачва ПВЦ д.63 лепљена растварачем
26	2	02-07-056	Редни филтер 1/4" са електродом
27	2	02-05-010	Цевни прикључак 1/4"x 1/8"
28	2	02-04-004	Кугласти вентил 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Колено поцинковано 1/2" x 1/2" TM-TF
30	1	02-04-006	Кугласти вентил 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Цевни прикључак поцинковани 1/2"
32	1	02-07-057	Редни филтер 1/2" бронзани
33	1	02-05-117	Редукциона утичница 1/2"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Монтажна плоча за контролну таблу 300x350 (централна)
35	6	02-10-207	Навртка поцинкована M8 ДИН 934
36	6	02-10-202	Подлошка поцинкована M8 ДИН125
37	6	02-10-168	Завртањ поцинковани M8 x 20 ДИН 933
38	1	02-08-026-1	Носач манометра (ДП + 2 x)
39	1	06-02-006	Диференцијал за манометар (A20DP-K-15 1/8") 0-1 бара
40	2	06-02-016	Глицерински манометар 0-16 мониран на панел
41	1	02-10-005	Основа за ослонац соленоида 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Соленоид tecnidro 1/8" 24V AC N.O.
43	10	02-10-140	Вијак са равном главом 3.5x13 поцинкован
44	1	02-07-240	LOGOi8 Ether TDE Монитор

# 05-17-480 Multi-media filter series WTX 2"-48" Auto

