

Filtry multimedialne serii WTX



ZASTOSOWANIA: energetyka, przemysł spożywczy i napojów, opieka zdrowotna, farmaceutyka, woda pitna, oczyszczanie ścieków

UŻYCIЕ: Filtry z tej serii mogą być stosowane do usuwania zawiesin z wody, usuwania zabarwień, zapachu i zanieczyszczeń organicznych, usuwania żelaza i manganu, metali ciężkich (arsenu), a także do neutralizacji pH. Filtry te mogą być stosowane indywidualnie lub jako do wstępnego oczyszczania w zakładach uzdatniania i odsalania wody.

DZIAŁANIE: Woda jest filtrowana, gdy przechodzi przez jednolite porowate medium od góry do dołu. Cząstki stałe są uwięzione między porami medium, skąd są wypłukiwane przez odwrócenie przepływu. Przepływ wsteczny fluidyzuje media i usuwa nagromadzone cząstki.

Materiały

KORPUS: Stal S235JR (na życzenie wykonane ze stali nierdzewnej AISI 304 i 316)

USZCZELKI: EPDM

OBROBKA POWIERZCHNIOWA: Czyszczenie chemiczne (wytrawianie, fosforanowanie) i malowanie elektrostatyczne proszkiem poliestrowym (dostępne są powłoki epoksydowe odpowiednie dla wody pitnej).

OZNACZENIE	05-17-152	05-17-202	05-17-204	05-17-300	05-17-360	05-17-480	05-17-338	05-17-483
------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

OPIS	1 ½''-18''	2''-20''	2''-24''	2''-30''	2''-36''	2''-48''	3''-36''	3''-48''
POWIERZCHNIA FILTRACJI (cm ²)	0.16	0.20	0.28	0.44	0.63	1.13	0.63	1.13
PRZEPŁYW NOMINALNY (m ³ /h)	9	11	15	25	35	62	35	62
H (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
L1 (mm)	380	370	400	450	450	650	450	650
L2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø D (mm)	450	500	600	750	900	1200	900	1200
MASA (kg)	71	109	130	167	213	394	216	400
Pojemność zbiornika (l)	260	330	475	750	1130	2080	1130	2080

System pojedynczy

* OBLICZONA DLA PRĘDKOŚCI FILTRACJI 55 (m/h) na 1 metr kwadratowy filtra, co jest średnią zalecaną prędkością filtracji dla większości zastosowań. Każde zastosowanie musi jednak uwzględniać specyficzne wymagania dotyczące jakości wody.



System Duplex

Dupleksowy filtr mediów jest używany do:

- Podwójnej pracy naprzemiennej, w której jeden z dwóch zbiorników pracuje, a drugi jest w trybie gotowości.
- Pracy równoległej, zalecanej w przypadku wysokich przepływów.

OZNACZENIE	05-18-152	05-18-202	05-18-204	05-18-300	05-18-360	05-18-480	05-18-338	05-18-483
OPIS	1 ½''-18''	2''-20''	2''-24''	2''-30''	2''-36''	2''-48''	3''-36''	3''-48''
POWIERZCHNIA FILTRACJI (cm ²)	0.32	0.40	0.56	0.88	1.26	2.26	1.26	2.26
PRZEPŁYW NOMINALNY (m ³ /h)**	17	21	30	48	70	122	70	122
H (mm)	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
L1 (mm)	380	370	400	450	450	650	450	650
L2 (mm)	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300	1300
Ø D (mm)	450	500	600	750	900	1200	900	1200
MASA (kg)*	170	249	294	371	466	832	472	844

Pojemność zbiornika (l)

560

660

950

1500

2260

4160

2260

4160

*Waga liczona z podstawą

Media

OPIS	WIELKOŚĆ ZIARNA	OPAKOWANIE	WŁAŚCIWOŚCI/ZASTOSOWANIE	ILUSTRACJA
Żwir EN 12904	3.15-5.6 mm	25 kg (worek)	- Warstwa podstawowa	
Piasek kwarcowy EN 12904	1.0-2.0 mm	25 kg (worek)	- Usuwanie zawieszonych ciał stałych	
	0.8-1.2 mm			
	0.4-0.8 mm			
Antracyt EN 12909	0.8-1.6 mm**	50 l (worek)	- Mętność - Usuwanie zawieszonych ciał stałych	
Węgiel aktywny EN 12915	8 x 30 oczko**	25 kg (worek)	- Usuwanie smaku - Usuwanie zapachów - Usuwanie cząstek organicznych	
Piroluzyt EN 13572	0.3-0.8 mm**	25 kg (worek)	- Usuwanie żelaza - Usuwanie manganu	
Wodorotlenek żelaza EN 15029	0.2-2.0 mm	30 kg (bęben)	- Usuwanie arsenu	
Węglan wapnia EN 1018	1.0-8.0 mm **	25 kg (worek)	- Remineralizacja - Odkwaszanie - Zwiększenie pH - Usuwanie żelaza-manganu	
Almandyn	0.2-0.6 mm **	25 kg (worek)	- Usuwanie zawieszonych ciał stałych do 1µm - Polerowanie	
Dolomit	0.5-1.2 mm **	25 kg (worek)	- Oczyszczanie wody pitnej - Po zastosowaniu odwróconej osmozy (RO) - Zwiększenie pH	
Szkło z recyklingu	0.5- 1.0 mm**	25 kg (worek)	- Oczyszczanie wody pitnej - Proces cieczy przemysłowych - Usuwanie rozpuszczonych substancji organicznych	

** Dostępne w innych wielkościach ziarna

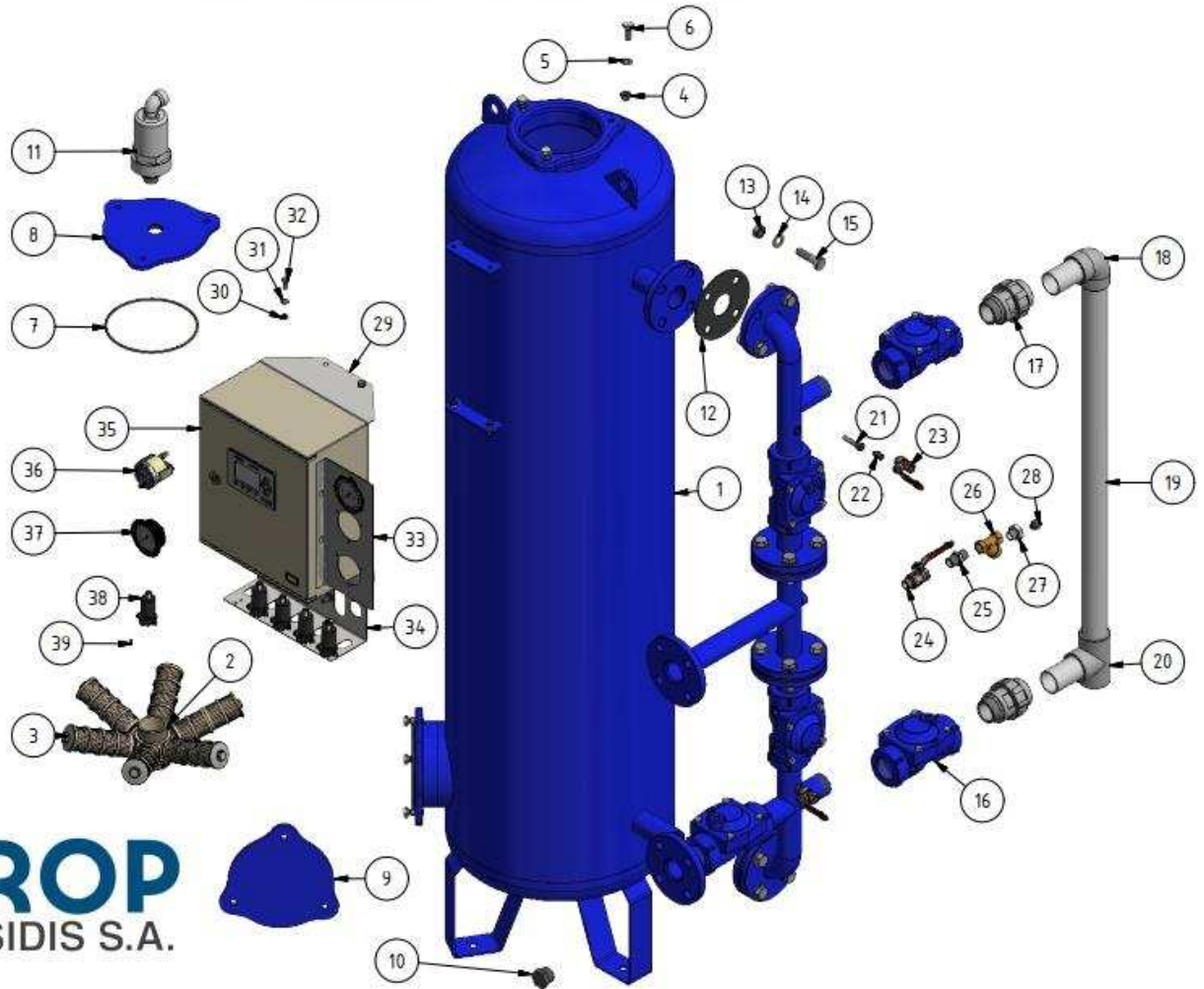
*** Rzeczywiste natężenie przepływu w dużym stopniu zależy od jakości wody i wyboru mediów. W większości przypadków rzeczywiste natężenie przepływu jest o 30-50% niższe od nominalnego.

Aby uzyskać więcej informacji na temat różnorodności mediów i względnych natężeń przepływu, prosimy o kontakt!

05-17-152A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-836-18-000	Obudowa filtra WTX 1 ½"-18" (450*1500)
2	1	02-03-107	Kolektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-118	Dyfuzor PP L 144xM30 szczelina 0,5 dla filtra X-1½"-18"
4	6	02-10-311	Nakrętka M12 x 17 ocynk.
5	6	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
6	6	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-ring Φ174x5.33mm dla X i Y-6"
8	1	02-01-063	Pokrywa do filtrów piaskowych X z otworem
9	1	02-01-062	Pokrywa do filtrów piaskowych X bez otworu z O-ringiem
10	1	02-05-342	Zatyczka 1" TM (PE)
11	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
12	4	02-02-050	Kołnierz gumowy 1½" DIN (Φ60), 2" ELOT
13	16	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
14	16	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
15	16	02-10-379	Śruba M16 x 55 DIN 931 ocynk.
16	5	02-04-166	Zawór hydrauliczny 1½" BSP
17	2	02-05-127	Dwuzłączka PVC Φ50 x 1½" Klejona - TM
18	1	02-05-128	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.50
19	1	00-02-209	Rura PvC śr. 50/16 atm
20	1	02-05-129	Trójnik Φ50 PVC 90
21	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
22	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
24	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
25	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
26	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
27	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF (PE)
28	1	02-05-019	Blokada złącza Φ8 x 1/4" TM
29	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
30	6	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
31	6	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
32	6	02-10-168	Śruba M8 x 20 DIN 933 ocynk.
33	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
34	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
35	1	02-07-240	Sterownik LOGOi8 EtherTDE
36	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
37	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego

02-17-152 | Seria filtrów multimedialnych ; WTX 1 1/2"-18" Auto

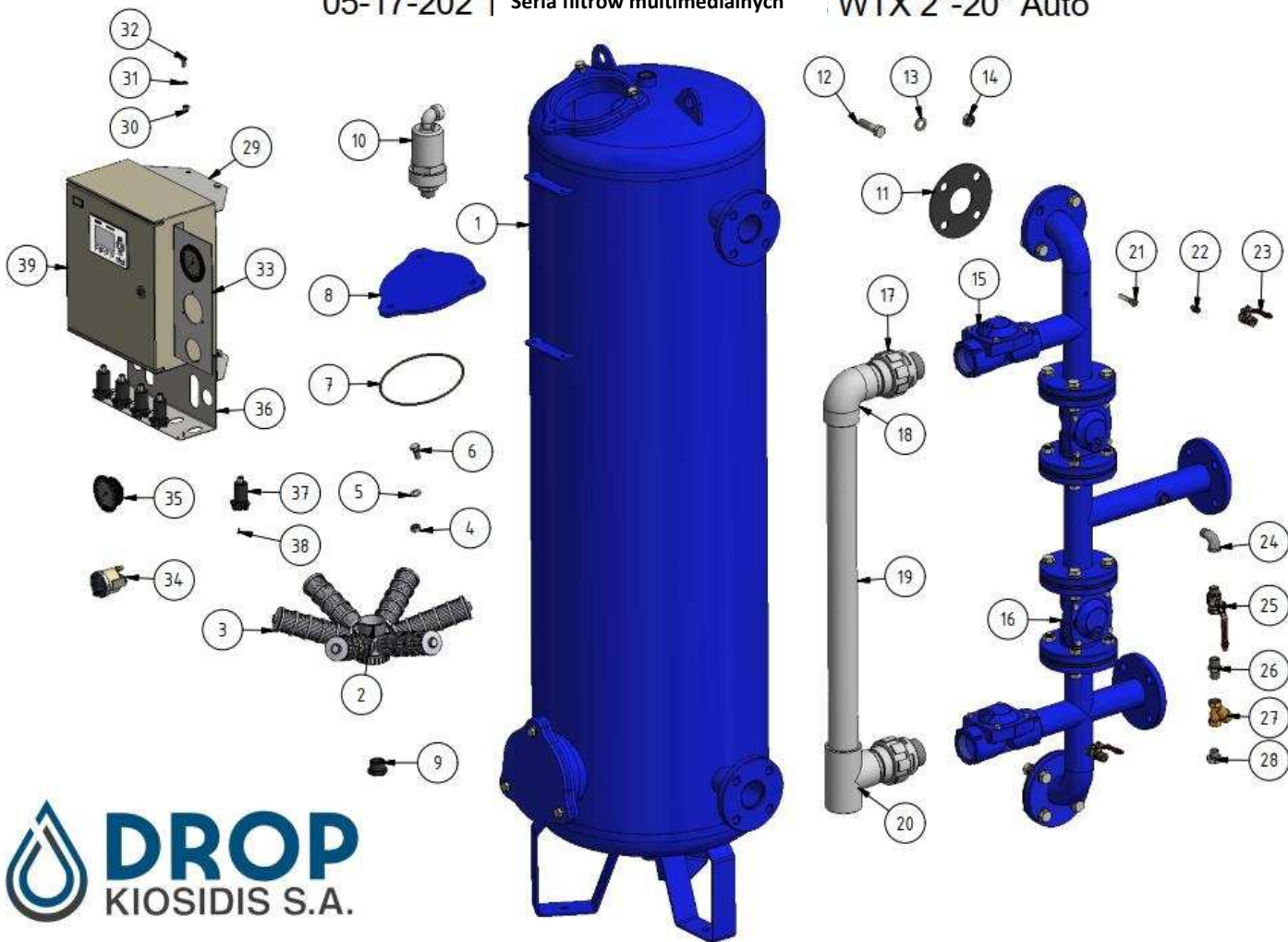


05-17-202A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-837-20-000	Obudowa filtra WTX 2"-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Kolektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-110	Dyfuzor PP L 175xM30 szczelina 0.5 dla filtra X 2"-24"
4	6	02-10-306	Nakrętka M12 ocynk.
5	6	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
6	6	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-ring Φ174x5.33mm dla X i Y-6"
8	1	02-01-062	Pokrywa do filtrów piaskowych X
9	1	02-05-342	Zatyczka 1" TM (PE)
10	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
11	6	02-02-051	Kołnierz gumowy 2" DIN (Φ60),2" ELOT
12	24	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
13	24	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
14	24	02-10-161	Śruba M16x60 DIN 931 ocynk.
15	2	02-04-197	Zawór hydrauliczny 2" BSP
16	2	02-04-102	Główny zawór hydrauliczny 2" Technidro
17	2	02-05-208	Dwuzłączka PVC Φ50 x 2" Klejona - TM
18	1	02-05-012	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.63
19	1	00-02-525	Rura PvC śr. 63/16 atm
20	1	02-05-062	Trójnik Φ63 PVC 90
21	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
22	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
24	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
25	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
26	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
27	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
28	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF ocynk.
29	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
30	6	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
31	6	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
32	6	02-10-188	Śruba M8 X 16 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
34	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
35	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
36	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
37	5	02-07-006	Elektrozawór technidro 1/8" 24V AC N.C.
38	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox

05-17-202 | Seria filtrów multimedialnych

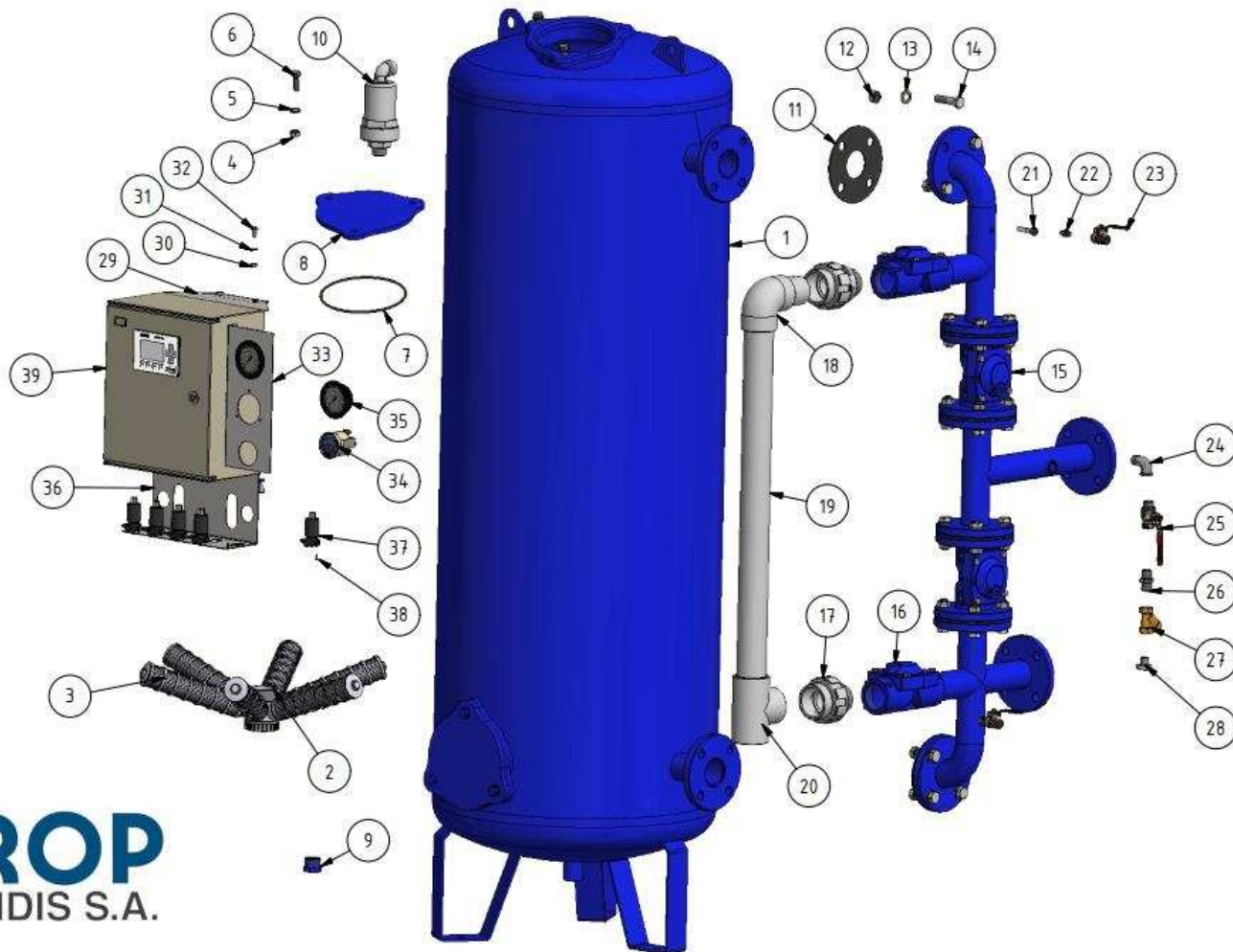
WTX 2"-20" Auto



05-17-204A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-838-24-002	Obudowa filtra WTX 2"-24" (600*1500)
2	1	02-03-107	Kolektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-110	Dyfuzor PP L 237xM30 szczelina 0.5 dla filtra X 2"-24"
4	6	02-10-306	Nakrętka M12 ocynk.
5	6	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
6	6	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-ring Φ174x5.33mm dla X i Y-6"
8	1	02-01-062	Pokrywa do filtrów piaskowych X
9	1	02-05-342	Zatyczka 1" TM (PE)
10	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
11	6	02-02-051	Kołnierz gumowy 2" DIN (Φ60),2" ELOT
12	24	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
13	24	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
14	24	02-10-161	Śruba M16x60 DIN 931 ocynk.
15	2	02-04-197	Zawór hydrauliczny 2" BSP
16	2	02-04-102	Główny zawór hydrauliczny 2" Technidro
17	2	02-05-208	Dwuzłączka PVC Φ50 x 2" Klejona - TM
18	1	02-05-128	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.63
19	1	00-02-525	Rura PVC śr. 63/16 atm
20	1	02-05-062	Trójnik Φ63 PVC 90
21	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
22	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
24	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
25	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
26	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
27	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
28	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF ocynk.
29	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
30	6	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
31	6	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
32	6	02-10-188	Śruba M8 X 16 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
34	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
35	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
36	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
37	5	02-07-006	Elektrozawór technidro 1/8" 24V AC N.C.
38	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
39	1	02-07-240	Sterownik LOGO!8 EtherTDE

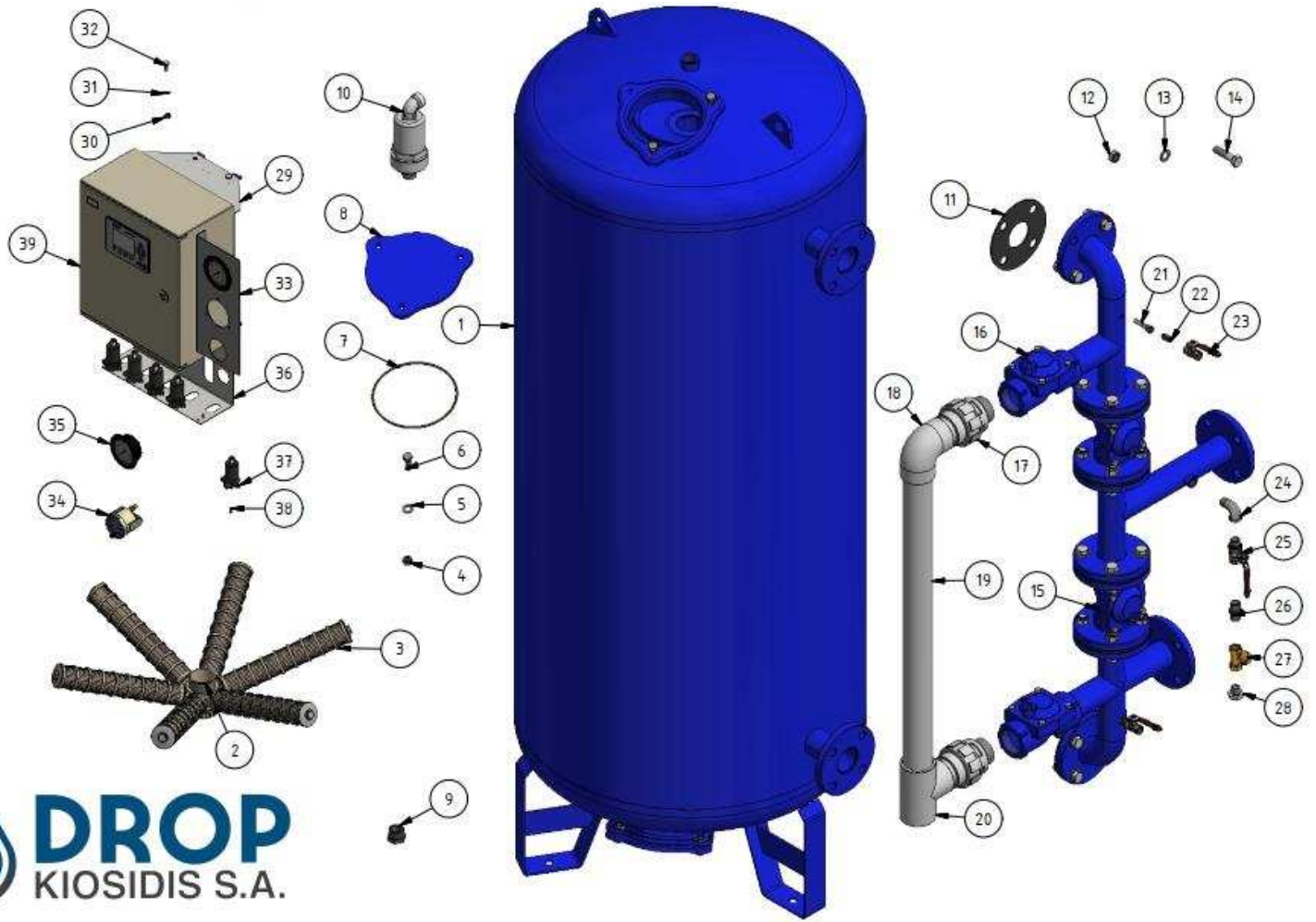
05-17-204 | Seria filtrów multimedialnych WTX 2"-24 Auto



05-17-300A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-839-30-000	Obudowa filtra WTX 2"-30" (750*1500)
2	1	02-03-107	Kolektor 2" MS06 (PP)
3	6	02-03-161	Dyfuzor PP L 299xM30 szczelina 0.5 dla filtra X 2"-30"
4	6	02-10-306	Nakrętka M12 ocynk.
5	6	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
6	6	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
7	2	02-02-030	O-ring Φ174x5.33mm dla X i Y-6"
8	2	02-01-062	Pokrywa do filtrów piaskowych X
9	1	02-05-342	Zatyczka 1" TM (PE)
10	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
11	6	02-02-051	Kołnierz gumowy 2" DIN (Φ60),2" ELOT
12	24	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16
13	24	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
14	24	02-10-161	Śruba M16x60 DIN 931 ocynk.
15	2	02-04-197	Zawór hydrauliczny 2" BSP
16	2	02-04-102	Główny zawór hydrauliczny 2" Technidro
17	2	02-05-208	Dwuzłączka PVC Φ50 x 2" Klejona - TM
18	1	02-05-128	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.63
19	1	00-02-525	Rura PvC śr. 63/16 atm
20	1	02-05-062	Trójnik Φ63 PVC 90
21	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
22	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
23	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
24	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
25	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
26	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
27	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
28	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF ocynk.
29	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
30	6	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
31	6	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
32	6	02-10-188	Śruba M8 X 16 DIN 933
33	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
34	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
35	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
36	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
37	5	02-07-006	Elektrozawór tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
38	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
39	1	02-07-240	Sterownik LOGOi8 EtherTDE

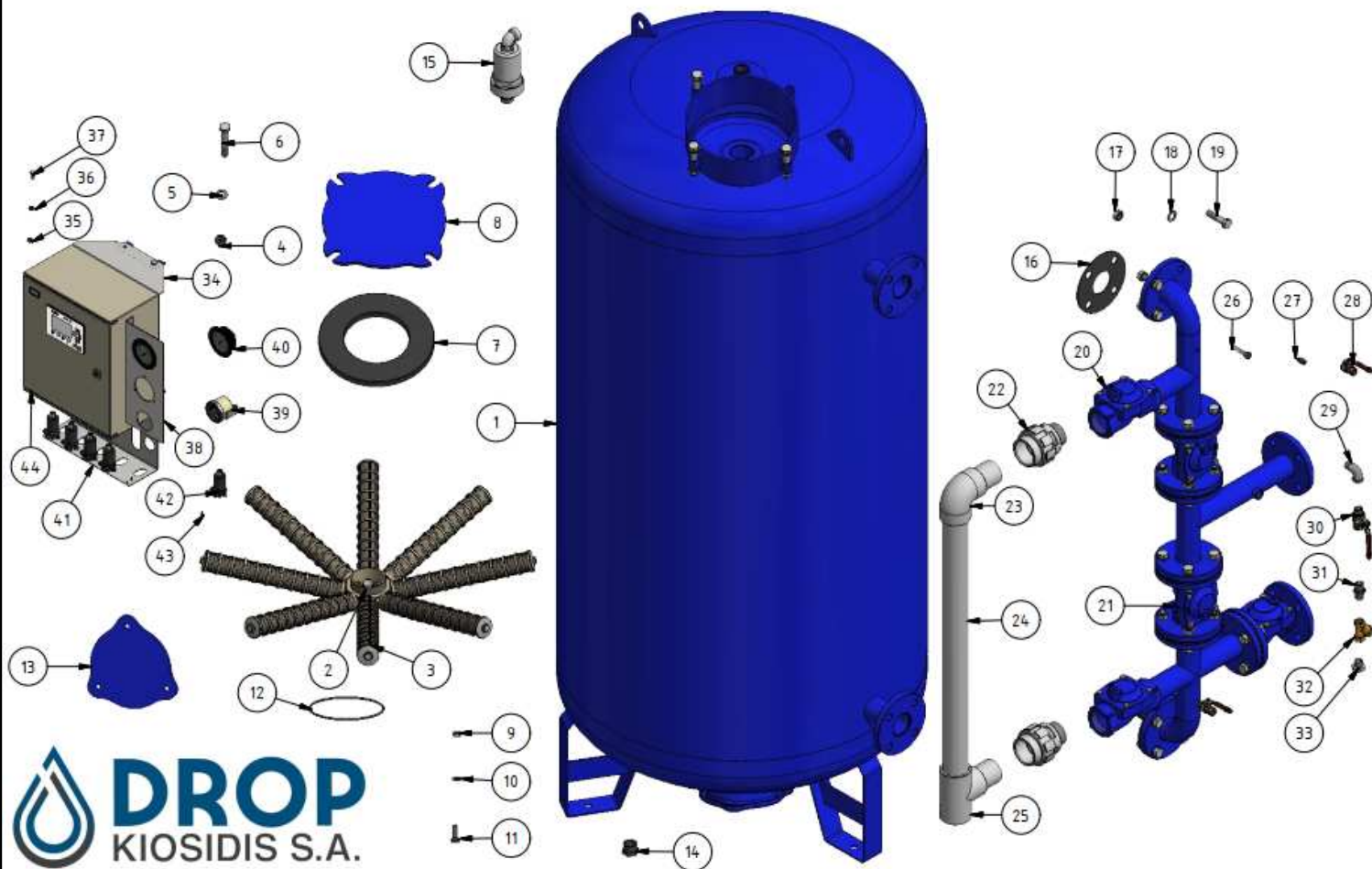
05-17-300 | Seria filtrów multimedialnych ; WTX 2"-30" Auto



05-17-236A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-840-36-200	Obudowa filtra WTX 2 "-36"
2	1	02-03-108	Kolektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-111	Dyfuzor PP L 361xM30 szczelina 0.5 dla filtra X-2"-36"
4	4	02-10-303	Nakrętka M16 ocynk.
5	4	02-10-200	Podkładka M 16 ocynk.
6	4	02-10-114	Śruba z łbem sześciokątnym M16x100 ocynk.
7	1	02-02-019	Uszczelka pokrywy do O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Pokrywa 10" bez otworu
9	3	02-10-306	Nakrętka M12 DIN 934 ocynk.
10	3	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
11	3	02-10-131	Śruba ocynk. M 12x35 DIN 24017
12	1	02-02-030	O-ring 174x 5.33mm do pokrywy X
13	1	02-01-062	Pokrywa do filtrów piaskowych X bez otworu z O-ringiem
14	1	02-05-342	Zatyczka 1" TM (PE)
15	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
16	7	02-02-051	Kołnierz gumowy 2" DIN (Φ60), 2" ELOT
17	28	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
18	28	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
19	28	02-10-161	Śruba M16x60 DIN 931 ocynk.
20	2	02-04-102	2-drożny zawór hydrauliczny 2" TM-TM BSP
21	3	02-04-197	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 2" kołnierzowy
22	2	02-05-208	Dwuzłączka PVC Φ63 x 2" Klejona - TM
23	1	02-05-012	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.63
24	1	00-02-500	Rura PvC śr. 63/16 atm
25	1	02-05-062	Trójnik PVC śr. 63 klejenie rozpuszczalnikiem
26	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
27	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
30	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
32	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
33	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
35	4	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
36	4	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
37	4	02-10-168	Śruba M8 x 20 DIN 933 ocynk.
38	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
41	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Elektrozawór tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
43	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
44	1	02-07-240	Sterownik LOGOi8 EtherTDE

02-17-236 Seria filtrów multimedialnych s WTX 2"-36" Auto

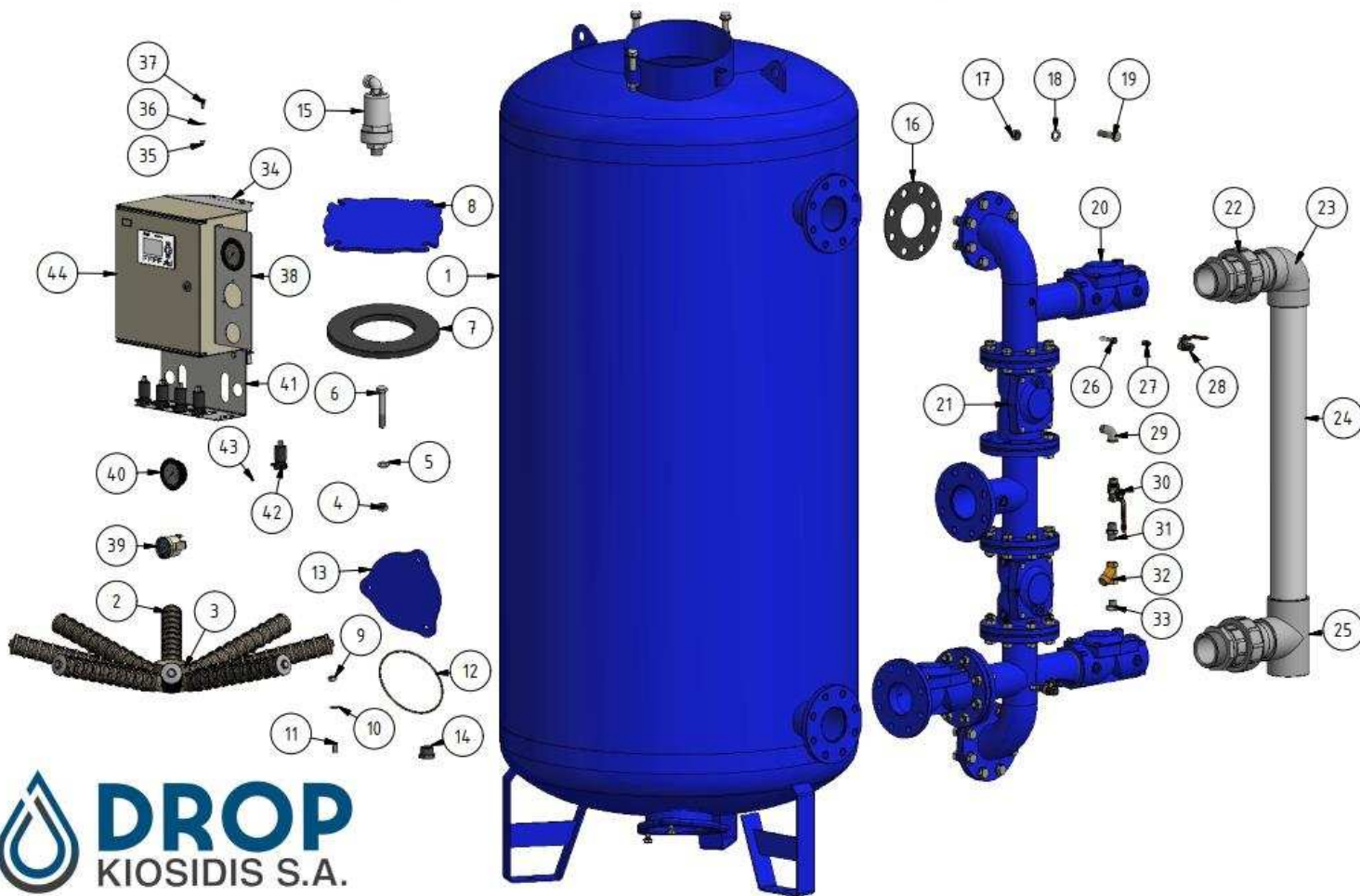


 **DROP**
KIOSIDIS S.A.

05-17-238A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-840-36-200	Obudowa filtra WTX 3 "-36"
2	1	02-03-108	Kolektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-111	Dyfuzor PP L 361xM30 szczelina 0.5 dla filtra X-3"-36"
4	4	02-10-303	Nakrętka M16 ocynk.
5	4	02-10-200	Podkładka M 16 ocynk.
6	4	02-10-114	Śruba z łbem sześciokątnym M16x100 ocynk.
7	1	02-02-019	Uszczelka pokrywy do O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Pokrywa 10" bez otworu
9	3	02-10-306	Nakrętka M12 DIN 934 ocynk.
10	3	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
11	3	02-10-131	Śruba ocynk. M 12x35 DIN 24017
12	1	02-02-030	O-ring 174x 5.33mm do pokrywy X
13	1	02-01-062	Pokrywa do filtrów piaskowych X bez otworu z O-ringiem
14	1	02-05-342	Zatyczka 1" TM (PE)
15	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
16	7	02-02-056	Kołnierz gumowy 3" DIN (Φ60),2" EL0T
17	56	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
18	56	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
19	56	02-10-379	Śruba M16 x655 DIN 931 ocynk.
20	2	02-04-189	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 3" TM-TM BSP
21	2	02-04-133	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 3" kołnierzowy
22	2	02-05-209	Dwuzłączka PVC Φ63 x 2" Klejona - TM
23	1	02-05-207	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.90
24	1	05-08-522-02-01	Rura PvC śr. 90/16 atm
25	1	02-05-060	Trójnik PVC śr. 90 klejenie rozpuszczalnikiem
26	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
27	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
30	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
32	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
33	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
35	4	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
36	4	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
37	4	02-10-168	Śruba M8 x 20 DIN 933 ocynk.
38	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
41	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Elektrozawór tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
43	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
44	1	02-07-240	Sterownik LOGOi8 EtherTDE

05-17-338A | Seria filtrów multimedialnych ; WTX 3"-36" Auto



05-17-483A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-842-48-006	Obudowa filtra WTX 3 "- 48"
2	1	02-03-108	Kolektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-112	Dyfuzor PP L 516xM30 szczelina 0.5 dla filtra WT(X)-2"/3"-48"
4	4	02-10-303	Nakrętka M16 ocynk.
5	4	02-10-200	Podkładka M 16 ocynk.
6	4	02-10-114	Śruba z łbem sześciokątnym M16x100 ocynk.
7	1	02-02-019	Uszczelka pokrywy do O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Pokrywa 10" bez otworu
9	4	02-10-306	Nakrętka M12 DIN 934 ocynk.
10	4	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
11	4	02-10-148	Śruba ocynk. M 12x75 DIN 24017
12	1	02-02-063	Uszczelka do pokrywy X 48"
13	1	02-01-087	Pokrywa do filtrów piaskowych X z otworem
14	1	02-04-007	Zawór kulowy 1" TM-TF
15	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
16	6	02-02-056	Kołnierz gumowy 3" DIN (Φ60),2" EL0T
17	48	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
18	48	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
19	48	02-10-379	Śruba M16 x 55 DIN 931 ocynk.
20	2	02-04-189	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 3" TM-TM BSP
21	3	02-04-133	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 3" kołnierzowy
22	2	02-05-209	Dwuzłączka PVC Φ90 x 3" Klejona - TM
23	1	02-05-207	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.90
24	1	05-08-522-01	Rura PvC śr. 90/16 atm
25	1	02-05-060	Trójnik PVC śr. 90 klejenie rozpuszczalnikiem
26	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
27	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
30	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
32	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
33	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
35	6	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
36	6	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
37	6	02-10-168	Śruba M8 x 20 DIN 933 ocynk.
38	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
41	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Elektrozawór tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
43	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
44	1	02-07-240	Sterownik LOGOi8 EtherTDE

05-17-483 | Seria filtrów multimedialnych | s WTX 3"-48" Auto



05-17-480A

POZ.	ILOŚĆ	NUMER CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-842-48-009	Obudowa filtra WTX 2 "-48"
2	1	02-03-108	Kolektor 3" MS08 (PP)
3	8	02-03-112	Dyfuzor PP L 516xM30 szczelina 0.5 dla filtra X-2"-48"
4	4	02-10-303	Nakrętka M16 ocynk.
5	4	02-10-200	Podkładka M 16 ocynk.
6	4	02-10-114	Śruba z łbem sześciokątnym M16x100 ocynk.
7	1	02-02-019	Uszczelka pokrywy do O, K 5"-6" (RBR), S 5"-6", C 6", SY 6"
8	1	03-01-086	Pokrywa 10" bez otworu
9	4	02-10-306	Nakrętka M12 DIN 934 ocynk.
10	4	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
11	4	02-10-148	Śruba ocynk. M 12x75 DIN 24017
12	1	02-02-063	Uszczelka do pokrywy X 48"
13	1	02-01-087	Pokrywa do filtrów piaskowych X z otworem
14	1	02-04-007	Zawór kulowy 1" TM-TF
15	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1" pojedynczego działania
16	7	02-02-051	Kołnierz gumowy 2" DIN (Φ60),2" EL0T
17	28	02-10-303	Nakrętka DIN 934 - M16 x 2
18	28	02-10-200	Podkładka DIN 125 - A17 ocynk.
19	28	02-10-161	Śruba M16x60 DIN 931 ocynk.
20	2	02-04-102	2-drożny zawór hydrauliczny 2" TM-TM BSP
21	3	02-04-197	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 2" kołnierzowy
22	2	02-05-208	Dwuzłączka PVC Φ63 x 2" Klejona - TM
23	1	02-05-012	Kolanko PVC klejenie rozpuszczalnikiem śr.63
24	1	00-02-500	Rura PvC śr. 63/16 atm
25	1	02-05-062	Trójnik PVC śr. 63 klejenie rozpuszczalnikiem
26	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
27	2	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
28	2	02-04-004	Zawór kulowy 1/4" F-F
29	1	02-05-016	Kolanko ocynk. ½" x ½" TM-TF
30	1	02-04-006	Zawór kulowy 1/2" TM-TF
31	1	02-05-150	Nypel ½" ocynk.
32	1	02-07-057	Filtr liniowy ½", brąz
33	1	02-05-117	Redukcja ½"TM - 1/4"TF (PE)
34	1	02-08-028	Płyta montażowa dla panelu sterowania 300x350 (środkowa)
35	6	02-10-207	Nakrętka M8 DIN 934 ocynk.
36	6	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
37	6	02-10-168	Śruba M8 x 20 DIN 933 ocynk.
38	1	02-08-026-1	Mocowanie manometru (DP + 2 x)
39	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
40	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
41	1	02-10-005	Podstawa wspornika elektrozaworu 1_8 5x (T)
42	5	02-07-005	Elektrozawór tecnidro 1/8" 24V AC N.C.
43	10	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
44	1	02-07-240	Sterownik LOGOi8 EtherTDE

05-17-480 | Seria filtrów multimedialnych | WTX 2"-48" Auto



 **DROP**
KIOSIDIS S.A.