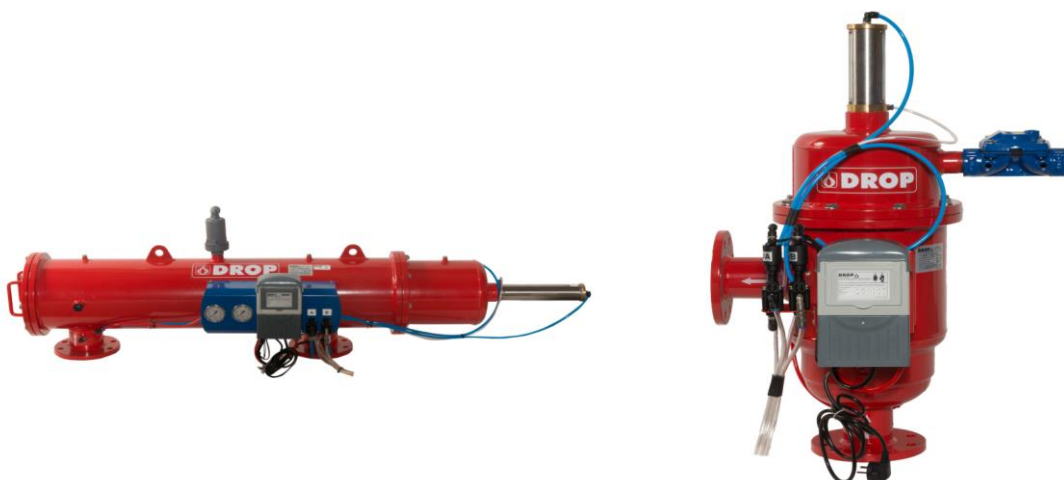


Samoczyszczące filtry sitkowe serii SUF



ZASTOSOWANIA: Zastosowania przemysłowe, komunalne, rolnicze

UŻYCIЕ: Filtry serii SUF to automatyczne filtry hydrauliczne lub elektryczne, które łączą w sobie zalety wysokiej jakości filtracji wody z różnych źródeł (ścieki, jeziora, rzeki itp.) z funkcją samooczyszczania, zapewniając stały dopływ wody.

DZIAŁANIE: Filtracja trwa nieprzerwanie, nawet podczas czyszczenia. Skuteczne czyszczenie odbywa się za pomocą znajdujących się blisko dysz ssących, które pokrywają całą wewnętrzną powierzchnię poprzez ruch osiowy i obrotowy. Operacja czyszczenia rozpoczyna się w momencie wystąpienia różnicy ciśnień i/lub upływie określonego czasu.

Materiały

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

PUDEŁKO: Perforowana blacha ze stali nierdzewnej AISI 304, sitko ze stali nierdzewnej AISI 316 100 mikronów, sztywny (u-pvc)-pvc 100 (DIN8061-8062)

USZCZELKI: EPDM

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

MODELE ELEKTRYCZNE

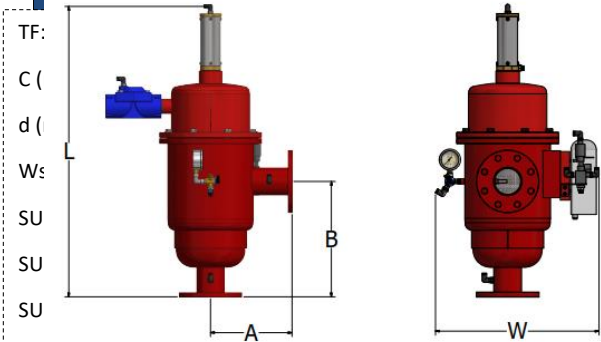
NAPIĘCIE ZASILANIA: 230 VAC

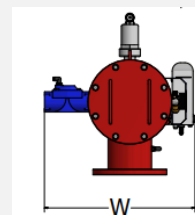
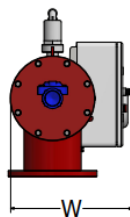
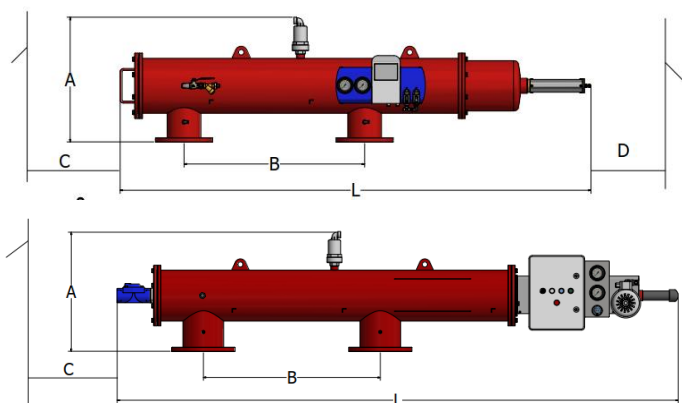
SILNIK: 370 W

STEROWANIE: PLC

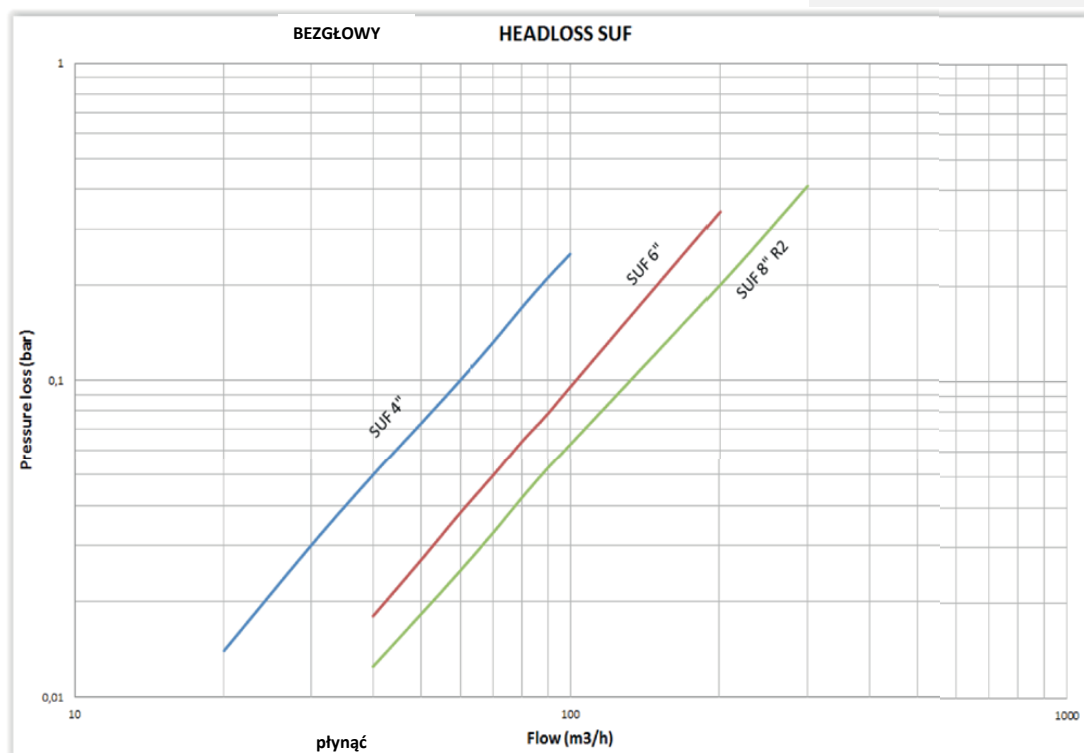
OZNACZENIE	05-11-201	05-11-301	05-11-401
OPIS	SUFV 2"	SUFV 3"	SUFV 4"
ZŁĄCZKI	TF	F	F
POWIERZCHNIA FILTRACJI (cm ²)	780	1450	1450
PRZEPŁYW (m ³ /h)	25	40	80
PRZEPŁYW CZYSZCZENIA (m ³ /h)	15	20	20
CIŚNIENIE MAKS. (bar)	10	10	10
CIŚNIENIE MIN. (bar)	2	2	2
L (mm)	795	935	950
A (mm)	200	260	260
B (mm)	280	370	370
D (mm)	510	510	510
MASA (kg)	48.0	58.0	60.0

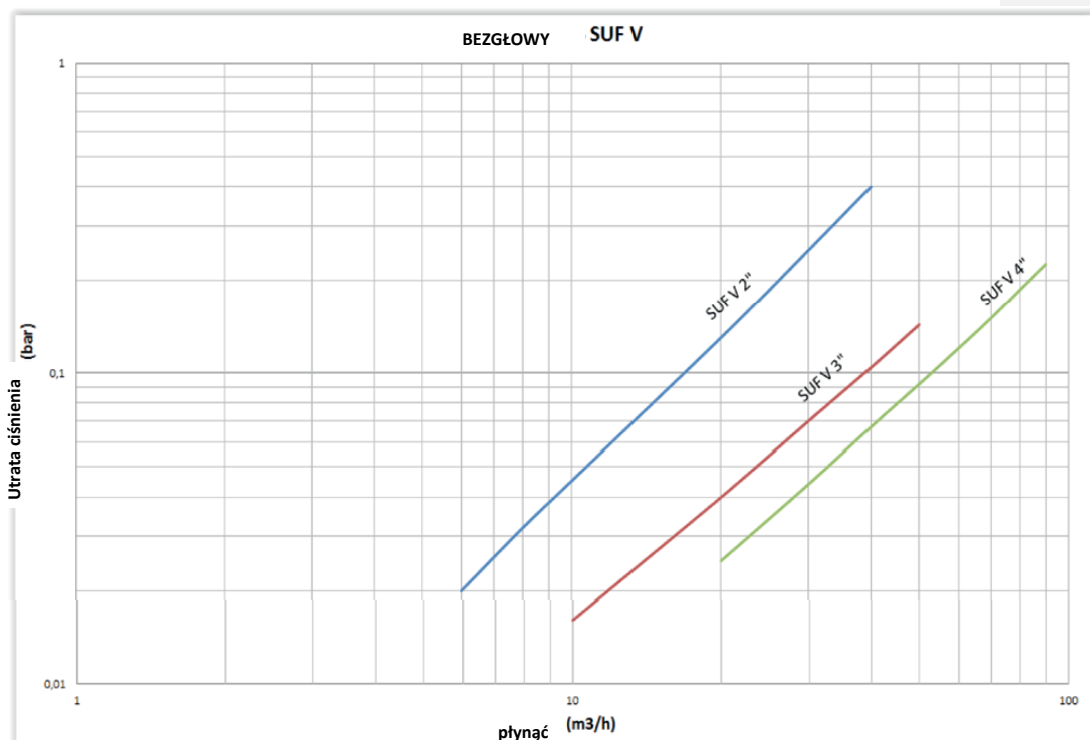
OZNACZENIE	05-11-400	05-11-600	05-11-402	05-11-602
OPIS	SUF 4"	SUF 6"	SUFE 4"	SUFE 6"
ZŁĄCZKI	F	F	F	F
POWIERZCHNIA FILTRACJI (cm ²)	5300	7750	5300	7750
PRZEPŁYW (m ³ /h)	100	160	100	160
PRZEPŁYW CZYSZCZENIA (m ³ /h)	26	26	26	26
CIŚNIENIE MAKS. (bar)	10	10	10	10
CIŚNIENIE MIN. (bar)	2	2	2	2
L (mm)	1935	2345	2280	2680
			580	635
			800	900
			200	450
			200	500
			470	470
			165.0	200.0





Utrata ciśnienia



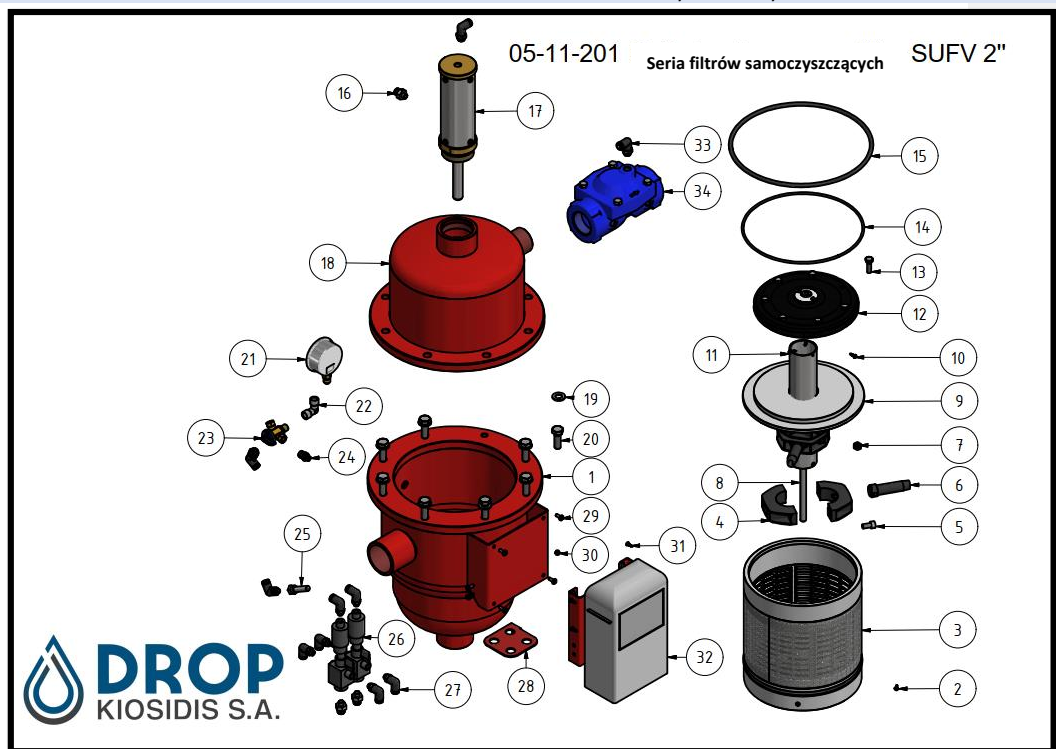


Lista części 05-11-201

POZ.	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-813	Obudowa filtra SUFV 2"
2	15	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
3	1	02-03-079	Wkład z drobnym sitem SUFV 2" nr sita 130 - 120 mikronów
4	6	02-03-165	Siodełko Ø50.8x19
5	6	02-10-124	Śruba imbusowa inox304 M8x16 ISO 4762
6	1	02-03-164	Dysza ssąca 19x78 SUF - SUFV
7	6	02-10-359	Nakrętka M8 DIN 934 inox
8	1	00-03-302	Walek obrotowy Ø11 inox
9	1	02-01-300	Membrana komory wirnika z tworzywa sztucznego SUF
10	8	02-10-194	Wkręt samogwintujący DIN7981 3.5X13
11	1	00-02-026	Rura śr.50.8X1.5 inox 304
12	1	02-03-734-01-012	Plastikowa osłona skrzydła SUF
13	7	02-10-375	Śruba M8x25 DIN 933 inox
14	1	02-02-078	O-ring śr. 220 x 4 mm
15	1	02-02-077	O-ring śr.255 x 7
16	3	02-05-022	Blokada złącza Ø8 x 1/8" TM
17	1	02-01-202	Siłownik hydrauliczny kompletny SUFV 2"- 3"- 4"
18	1	02-01-212	Komora wirnika SUFV 2", 3", 4"
19	8	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
20	8	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
21	1	06-02-007	Manometr glicerynowy 0-16 bar inox
22	1	02-05-027	Kolanko ¼" F-F
23	1	02-07-125	Zawór 3-drogowy ¼"
24	1	02-05-010	Nypel 1/4" x 1/8"
25	1	02-07-056	Filtr liniowy ¼" palec

Μορφοποίηση: Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών)

26	2	02-07-000	Zawór elektromagnetyczny 1/8"-24V AC
27	7	02-05-008	Blokada kolanka $\Phi 8 \times 1/8''$
28	1	02-08-020	Podstawka montażowa sterownika SUFV
29	8	02-10-157	Śruba M5 x 12
30	8	02-10-331	Nakrętka M5
31	4	02-10-194	Wkręt samogwintujący DIN7981 3.5X13
32	1	02-07-203	Sterownik F1-10 (AC) 2-stanowiskowy i DP
33	3	02-05-020	Blokada kolanka $\Phi 8 \times 1/4''$ TM
34	1	02-04-166	Zawór hydrauliczny 1 1/2" BSP

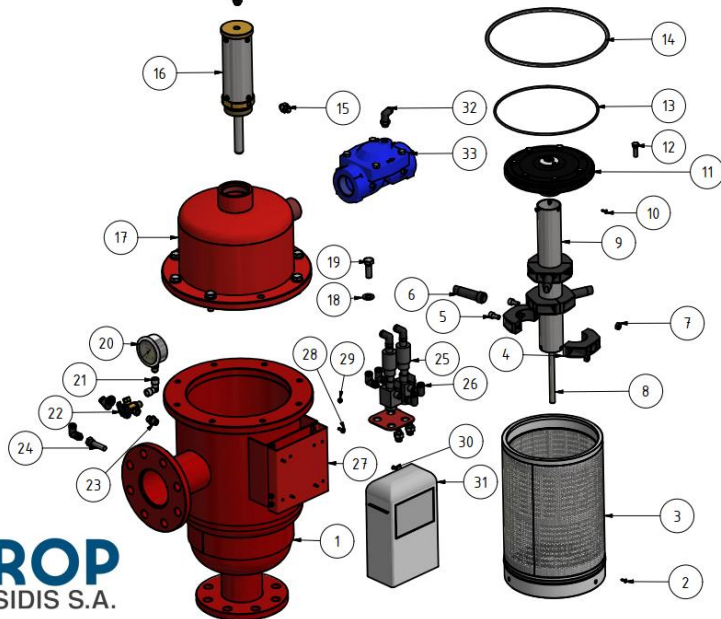


Lista części 05-11-301

POZ.	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-814	Obudowa filtra SUFV 3"
2	3	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
3	1	02-03-080	Wkład z drobnym sitem SUFV 3" nr sita 130 - 120 mikronów
4	6	02-03-165	Siodełko Φ50.8x19
5	6	02-10-124	Śruba imbusowa inox304 M8x16 ISO 4762
6	3	02-03-164	Dysza ssąca 19x78 SUF - SUFV
7	6	02-10-359	Nakrętka M8 DIN 934 inox
8	1	00-03-302	Wałek obrotowy Φ11 inox
9	1	00-02-026	Rura inox 304
10	12	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
11	1	02-03-734-01	Plastikowa osłona skrzydła SUF
12	7	02-10-375	Śruba M8x25 DIN 933 inox
13	1	02-02-078	O-ring NBR śr.22 x 4
14	1	02-02-077	O-ring śr.255 x 7
15	3	02-05-022	Blokada złącza Φ8 x 1/8" TM
16	1	02-01-202	Siłownik hydrauliczny kompletny SUFV 2"- 3"- 4"
17	1	02-01-212	Komora wirnika SUFV 2", 3", 4"
18	8	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
19	8	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
20	1	06-02-007	Manometr glicerynowy 0-16 bar inox
21	1	02-05-027	Kolanko ¼" F-F
22	1	02-07-125	Zawór 3-drogowy ¼"
23	1	02-05-042	Nypel 1/4"
24	1	02-07-056	Filtr liniowy ¼" palec
25	2	02-07-000	Zawór elektromagnetyczny 1/8"-24V AC
26	7	02-05-008	Blokada kolanka Φ8 x 1/8"
27	1	02-08-020	Podstawka montażowa sterownika SUFV
28	8	02-10-157	Śruba M5 x 12
29	8	02-10-331	Nakrętka M5
30	4	02-10-194	Wkręt samogwintujący DIN7981 3.5X13
31	1	02-07-203	Sterownik F1-10 (AC) 2-stanowiskowy i DP
32	3	02-05-020	Blokada kolanka Φ8 x 1/4" TM
33	1	02-04-166	Zawór hydrauliczny 1½" BSP

Μορφοποίηση: Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών)

05-11-301 ε Σeria filtrów samoczyszczących SUFV 3"



Lista części 05-11-401

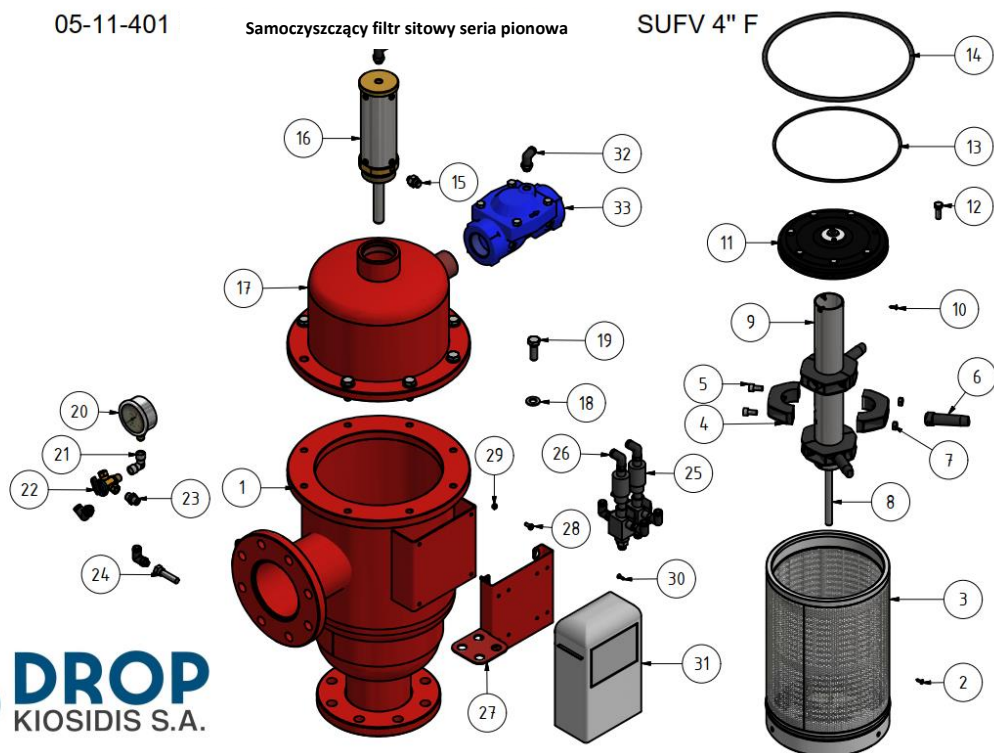
POZ.	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-815	Obudowa filtra SUFV 4"
2	3	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
3	1	02-03-080	Wkład z drobnym sitem SUFV 3" nr sita 130 - 120 mikronów
4	6	02-03-165	Siodełko Ø50.8x19
5	6	02-10-124	Śruba imbusowa inox304 M8x16 ISO 4762
6	3	02-03-164	Dysza ssąca 19x78 SUF - SUFV
7	6	02-10-359	Nakrętka M8 DIN 934 inox
8	1	00-03-302	Wałek obrotowy Ø11 inox
9	1	00-02-026	Rura inox 304
10	12	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
11	1	02-03-734-01	Plastikowa osłona skrzydła SUF
12	7	02-10-375	Śruba M8x25 DIN 933 inox
13	1	02-02-078	O-ring NBR śr.22 x 4
14	1	02-02-077	O-ring śr.255 x 7
15	3	02-05-022	Blokada złącza Ø8 x 1/8" TM
16	1	02-01-202	Siłownik hydrauliczny kompletny SUFV 2"- 3"- 4"
17	1	02-01-212	Komora wirnika SUFV 2", 3", 4"
18	8	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
19	8	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
20	1	06-02-007	Manometr glicerynowy 0-16 bar inox
21	1	02-05-027	Kolanko ¼" F-F
22	1	02-07-125	Zawór 3-drogowy ¼"
23	1	02-05-042	Nypel 1/4"
24	1	02-07-056	Filtr liniowy ¼" palec
25	2	02-07-000	Zawór elektromagnetyczny 1/8"-24V AC
26	7	02-05-008	Blokada kolanka Ø8 x 1/8"
27	1	02-08-020	Podstawka montażowa sterownika SUFV
28	8	02-10-157	Śruba M5 x 12
29	8	02-10-331	Nakrętka M5
30	4	02-10-194	Wkręt samogwintujący DIN7981 3.5X13
31	1	02-07-203	Sterownik F1-10 (AC) 2-stanowiskowy i DP
32	3	02-05-020	Blokada kolanka Ø8 x 1/4" TM
33	1	02-04-166	Zawór hydrauliczny 1½" BSP

Μορφοποίηση: Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών)

05-11-401

Samoczyszczący filtr sitowy seria pionowa

SUFV 4" F

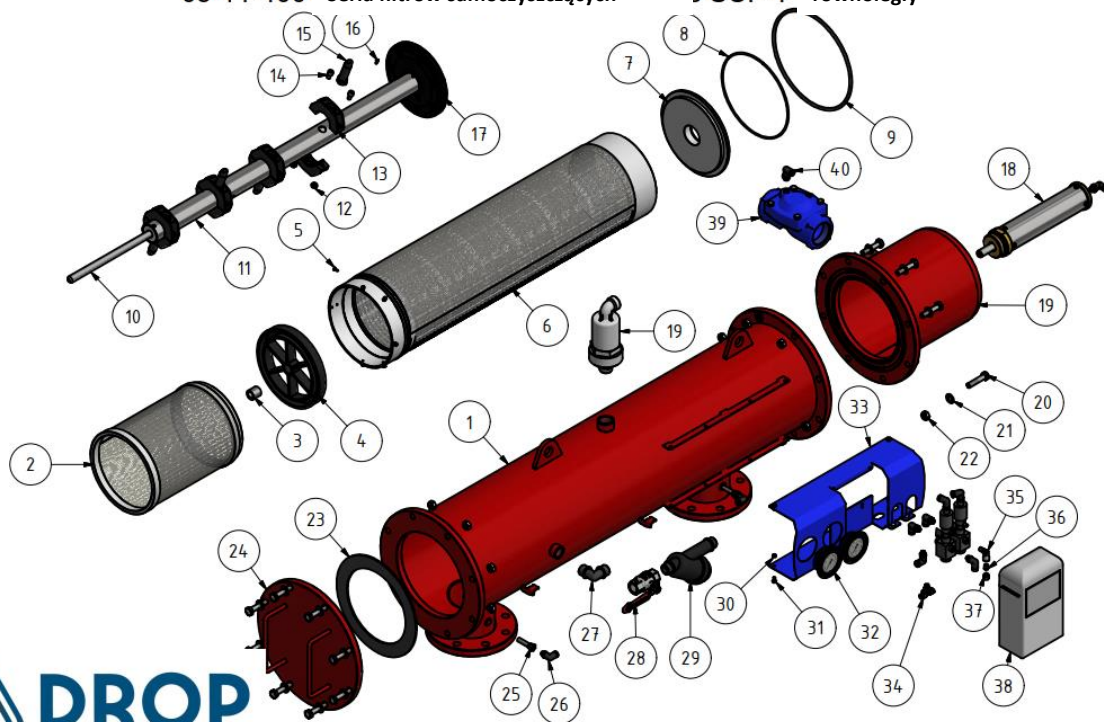


Lista części 05-11-400

POZ.	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI	NAZWA
1	1	02-00-816-03	Obudowa filtra SUF 4"
2	1	02-03-085-2	Sitko zgrubne SUF 4" rev 2.
3	1	00-03-315	Element śr.30 inox
4	1	02-03-096	Podkładka z 6 żebrami SUF 4", 6", 8"
5	8	02-10-140	Śruba z łbem płaskim 3,5x13 inox
6	1	02-03-082-02	Wkład z drobnym sitkiem SUF 4" 100 u rev. 2
7	6	02-01-300	Membrana komory wirnika z tworzywa sztucznego SUF
8	1	02-02-078	O-ring d.220x4
9	1	02-02-077	O-ring śr.255 x 7
10	1	00-03-314	Wałek z brązu śr.17
11	1	00-02-026	Rura śr.50.8x1.5
12	8	02-10-359	Nakrętka M8 DIN 934 inox
13	8	02-03-165	Siodełko Ø50.8x19
14	8	02-10-124	Śruba imbusowa inox304 M8x16 ISO 4762
15	4	02-03-164	Dysza ssąca 19x78 SUF - SUFV
16	6	02-10-194	Wkręt samogwintujący DIN7981 3.5X13
17	1	02-03-734-01	Turbina obrotowa SUF (zespół)
18	1	02-01-304	Siłownik hydrauliczny kompletny SUF 4", 6"
19	1	02-01-314	Komora wirnika SUF 4", 6", 8"
20	16	02-10-382	Śruba z łbem sześciokątnym M12x55 DIN 931-1
21	16	02-10-250	Podkładka M12 DIN125
22	16	02-10-306	Nakrętka M12 DIN 934 ocynk.
23	1	02-02-059	Uszczelka 8" DN200
24	1	02-01-070	Pokrywa do filtra SUF 4", 6", 8"
25	2	02-07-056	Filtr liniowy ¼" paluszkowy
26	8	02-05-008	Blokada kolanka d.8x 1/8" TM
27	1	02-05-226	Kolanko PP z blokadą 3/4" X 3/4" gwint zewnętrzny
28	1	02-04-001	Zawór kulowy 3/4" z gwintem wewnętrznym
29	1	06-07-002	Plastikowy filtr z małym sitkiem ¾", nr sitka 120
30	4	02-10-331	Nakrętka M5
31	4	02-10-195	Wkręt z łbem walcowym z wgłębieniem gniazdkowym M5x10 DIN 7985 - inox
32	2	06-02-016	Manometr glicerynowy 0-16 do montażu panelowego
33	1	00-01-207	Podstawa montażowa sterownika SUF
34	1	02-05-014	Blokada trójnika śr 8x 1/8" TM
35	1	02-05-211	Kolanko 1/8" M-1/8" F
36	1	02-05-192	Kielich redukcyjny M5x 1/8"
37	1	02-05-193	Kielich redukcyjny M5 x 1/8" M-F
38	1	02-07-203	Sterownik F1-10 (AC) 2-stanowiskowy i DP
39	1	02-04-102	2-drożny zawór hydrauliczny Tecnidro 2" TM-TM BSSP
40	1	02-05-020	Blokada kolanka śr.8x ¼ " TM

05-11-400 Seria filtrów samoczyszczących

3" SUF 4" równoległy

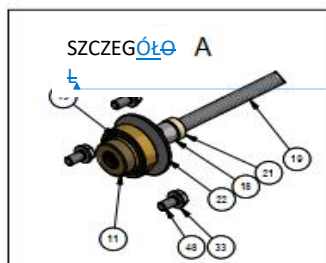
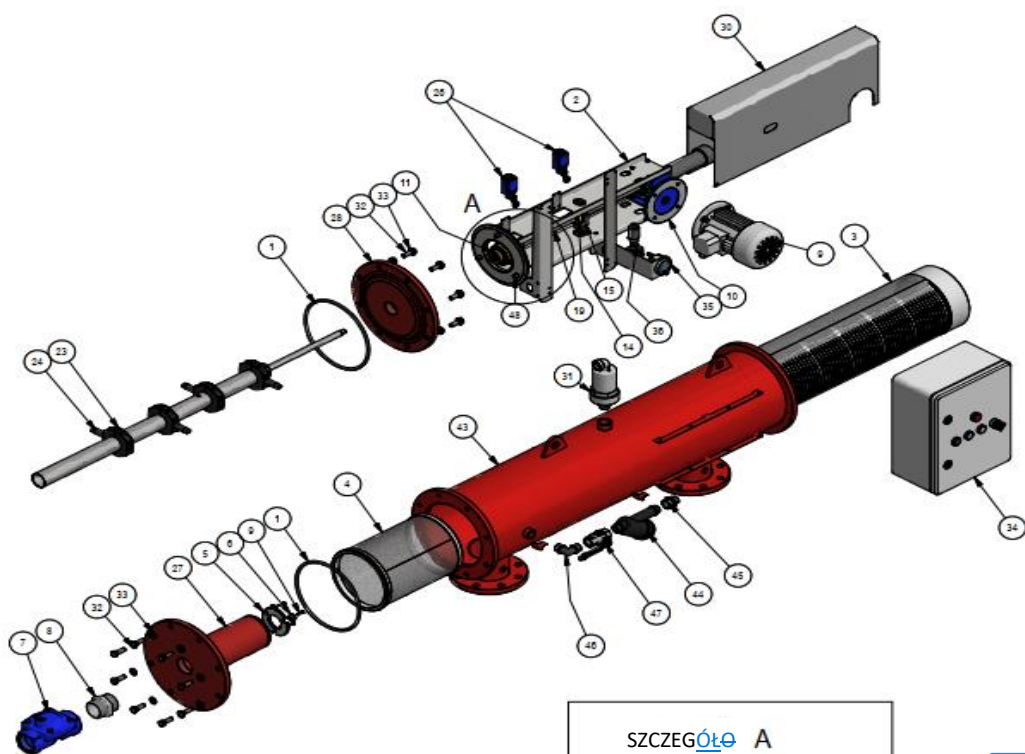


Lista części 05-11-402

POZ.	ILOŚĆ	NR CZĘŚCI	NAZWA
1	2	02-02-086	O-ring DIN 3771-240mmx8mm N-NBR 70
2	1	02-08-021	Podstawa systemu czyszczącego SUFE
3	1	02-03-082	Wkład z drobnym sitkiem SUF 4"
4	1	02-03-085	Sitko zgrubne SUF 4"
5	1	02-02-528	Tarcza uszczelniająca SUFE 4"-8"
6	3	02-02-529	Podkładka dystansowa SUFE 4"-8"
7	1	02-04-102	2-drożny zawór hydrauliczny 2" TM-TM BSP
8	1	02-05-153	Nypel 2" ocynk.
9	1	02-07-249	Silnik 0,37 KW 4p 230V 50Hz B5 71B
10	1	02-07-230	Przekładnia ślimakowa i=30 40 71B5
11	1	02-01-427	Łożysko SUFE
12	2	02-02-071	Wycieraczka wałka typu A 18 mm x 26 mm x 4,5 mm
13	1	02-02-072	O-ring 52 mm x 3,5 mm DIN 3771-N-NBR 70
14	1	02-01-409	Nakrętka wałka napędowego SUFE
15	1	02-01-408	Gniazdo nakrętki SUFE
16	2	02-01-422	Pierścienie ustalające do nakrętek SUF E DIN 471 - 40x1,75
17	2	02-08-041	Podstawka przełącznika XCKP2118g11 (SUF E)
18	1	02-07-248	Złącze uniwersalne H DIN 808 typ 05HD
19	1	02-01-415	Wałek napędowy SUFE 18mmX4mm
20	1	02-01-414	Klin kwadratowy SUFE 6mmx6mm
21	2	02-01-425	Dystans końcowy SUFE
22	1	02-01-426	Tarcza sygnału końcowego SUFE
23	8	02-03-165	Siodełko Ø50.8x19
24	4	02-03-164	Dysza ssąca 19x78 SUF - SUFV
25	4	02-10-111	Śruba ustalająca z łbem sześciokątnym inox DIN 913 - M6 x 6
26	2	02-07-255	Wyłącznik krańcowy XCKP2118G11 (SUF E)
27	1	02-01-429-2	Pokrywa SUF E
28	1	02-01-430-2	Pokrywa systemu czyszczącego SUF E (r.2)
29	1	00-01-048-2	Tuleja SUF E dla mechanizmu czyszczącego
30	1	02-08-022-01	Pokrywa SUFE v.2
31	1	05-20-002	Zawór spustowy powietrza 1"
32	16	02-10-131	Śruba M12x35 ocynk. (DIN 933)
33	19	02-10-250	Podkładka DIN 125 M12
34	1	02-07-112	Sterownik SUFEplc Logo 24V DC
35	1	06-02-006	Manometr różnicowy (A20DP-K-15 1/8") 0-1 bar
36	1	02-07-000	Zawór elektromagnetyczny 1/8"-24V AC
37	4	02-10-202	Podkładka M8 DIN125 ocynk.
38	8	02-10-167	Śruba M6x20 DIN 933
39	8	02-10-209	Nakrętka samozabezpieczająca M6 DIN 985
40	8	02-10-201	Podkładka M6 DIN125
41	4	02-10-341	Śruba DIN912 M6 X 16 inox
42	4	02-10-168	Śruba M8 x 20 DIN 933 ocynk.
43	1	02-00-816	Obudowa filtra SUF 4"
44	1	06-07-002	Plastikowy filtr z małym sitkiem ¾", nr sitka 120
45	1	02-05-829	Kielich redukcyjny 3/4" TF - ½" TF (PE)
46	1	02-05-226	Kolanko PP z blokadą 3/4" X 3/4" gwint zewnętrzny
47	1	02-04-001	Zawór kulowy 3/4" gwint wewnętrzny
48	3	02-10-143	ŚRUBA M12X25 INOX DIN933

Μορφοποίηση: Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών)

Μορφοποίηση: Αγγλικά (Ηνωμένων Πολιτειών)



Μορφοποίηση: Πολωνικά