

MIKROSITO

Mikrosita to solidne urządzenia o prostej konstrukcji. Pozwalają one na usuwanie z cieczy różnego typu zawiesin, jednocześnie zapobiegając ich fragmentacji.

Typowe zastosowania

- Oczyszczanie zrzutów poprodukcyjnych,
- Filtracja wody technologicznej (przemysł tworzyw sztucznych, rybny, spożywczy)
- Wstępne oczyszczanie wody dla celów komunalnych



Wydajności filtrów w zależności od aplikacji

	sito[um]	MSO	505	510	805	810	815	820	1210	1215	1220	1615	1620	1630
	[l/s]													
Woda z zanieczyszczeniem 10 mg/l (np. rzeka, jezioro)	20		8	20	12	32	53	73	48	79	109	105	145	226
	40		11	29	18	47	76	106	70	114	158	152	211	328
	60		14	38	23	61	100	138	92	150	208	200	277	430
Woda z zanieczyszczeniem 25 mg/l (np. hodowla ryb)	20		5	14	8	22	36	49	33	53	74	71	99	154
	60		10	27	16	44	71	99	66	107	148	143	197	307
	100		15	41	25	66	107	148	99	160	222	214	296	461
Woda z zanieczyszczeniem 40 mg/l (np. oczyszczalnia ścieków)	20		1	3	2	5	9	12	8	13	18	18	24	38
	30		3	7	4	11	18	24	16	27	37	35	49	76
	40		4	10	6	16	27	37	25	40	55	53	74	115

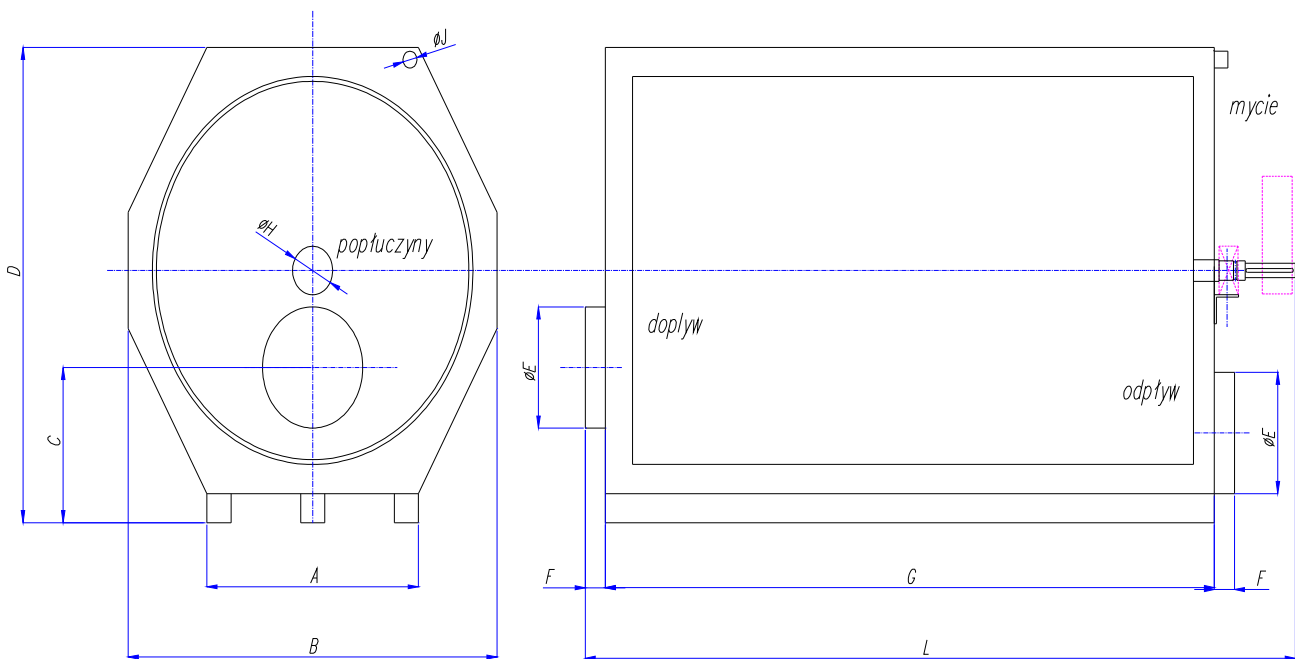
Ogólna specyfikacja produktu

- Stal nierdzewna AISI 304, AISI 316
- Możliwe elektropolerowane powierzchnie zewnętrzne i wewnętrzne.

	505	510	805	810	815	820	1210	1215	1220	1615	1620	1630
Moc silnika (kW)	0,18	0,18	0,25	0,25	0,25	0,37	0,37	0,37	0,37	0,55	0,55	0,55
Woda do płukania przy 8 bar (l/s)	0,20	0,60	0,30	0,60	0,90	0,30	0,60	0,90	0,30	0,60	0,90	1,20
Powierzchnia sita (m²)	0,45	1,2	0,72	1,92	3,12	4,32	2,88	4,68	6,48	6,24	8,64	13,44

Wymiary

Typ MSB	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	J	L [mm]
505	400	610	250	750	100	50	500	75	1"	750
510	400	610	250	750	100	50	100	75	1"	1250
805	600	610	300	980	200	50	500	75	1"	750
810	600	920	300	980	200	50	100	100	1"	1250
815	600	920	325	980	250	50	1500	100	1"	1750
820	600	920	325	980	250	50	2000	100	1"	2250
1210	1000	1500	300	1450	200	50	1000	100	1.5"	1250
1215	1000	1500	325	1450	250	50	1500	125	1.5"	1750
1220	1000	1500	350	1450	300	50	2000	150	1.5"	2250
1615	1300	1800	350	1850	300	50	1500	150	1.5"	1750
1620	1300	1800	400	1850	400	50	2000	150	1.5"	2250
1630	1300	1800	450	1850	500	50	3000	200	1.5"	3250



NILTECH
 Ul. Wolności 21A
 26-026 Morawica
 Tel./Fax: +48 41 311 45 47