

## Sita tambur RANGER -RMS



Sita tambur este un echipament conceput pentru filtrarea si sitarea materiilor, cu diametrul perforatiilor sitei variind de la 0.10 mm la 3 mm, standard, avand ca obiectiv separarea solid-lichid.

In conceptia sa, acesta este un dispozitiv cu auto-curatare, capabil sa functioneze pentru perioade lungi de timp, fara sa necesite o atentie deosebita.

Aplicatii:

- Industria bauturii, distilerii, berarii, fabrici de sucuri.
- Mancare: fabrici de branza, fabrici de produse lactate, fabrici de conserve.
- Abatoare de : porci, vaci, pasari.
- Apa uzata din statiile de tratare din diferite procese, apa bruta si desigur in tratarea namolului.

Separare de: produse chimice, sare, plastic, boabe, fibre.

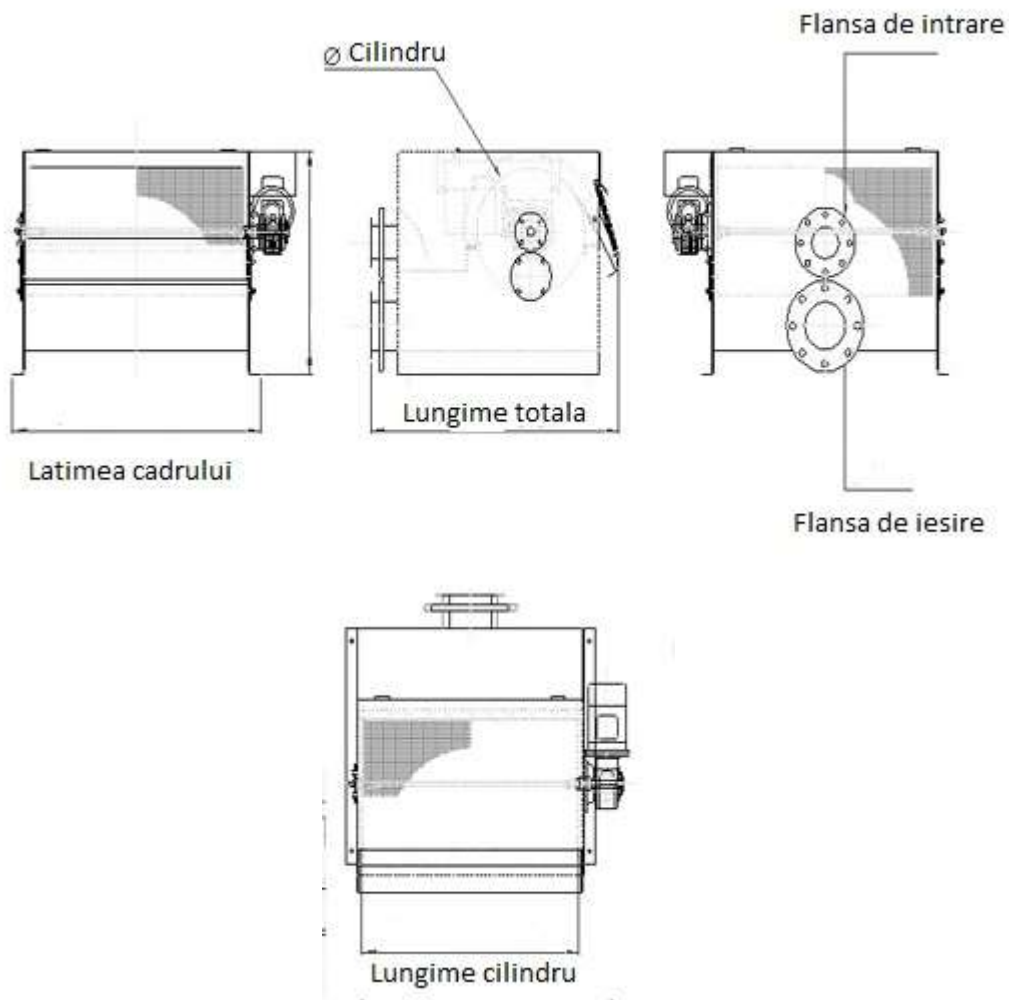
**Caracteristici generale:**

**Filtrul cilindric** - confectionat in intregime din otel inoxidabil AISI-304. Acest cilindru este fabricat cu masini speciale, prin laminarea elicoidala a unui profil cu sectiunea triunghiulara pe o serie de bare suport care urmaresc liniile generatoare ale cilindrului. Toate punctele dintre produsul folia elicoidala si barele de suport sunt sudate, oferind echipamentului rigiditate si rezistenta.

**Corpul**- constructie rezistenta, fabricata din otel inoxidabil AISI-304, prevazuta cu camera de distributie a lichidului ce necesita filtrare, conexiuni de intrare si iesire, picioare de suport, elemente impermeabile, etc...

**Sistem de eliminare al apei** - realizat cu ajutorul unei raclete ce curata in mod constant cilindrul de filtrare, evacuand deseurile, care sunt mai apoi colectate intr-un container. Este construit din alama.

**Perie de curatare** - este folosita pentru indepartarea solidelor separate depozitate pe sita tambur. (aplicatii speciale)



	Model	Ø Cilindru [mm]	Lungime cilindru [mm]	Putere motor [kW]	Greutate gol [kg]	Latime cadru [mm]	Lungime totala [mm]	Inaltime cadru [mm]	Flansa de intrare [mm]	Flansa de iesire [mm]
Seria 1	RMS 3050	400	300	0.12	80	380	930	705	100	125
	RMS 4050	400	500	0.25	110	580	930	705	150	200
	RMS 4080	400	800	0.25	160	870	930	705	150	200
	RMS 4090	400	900	0.25	190	970	930	705	150	200

	Model	Ø Cilindru	Lungime cilindru	Putere motor	Greutate gol	Latime cadru	Lungime totala	Inaltime cadru	Flansa de intrare	Flansa de iesire
		[mm]	[mm]	[kW]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Seria 2	RMS 610.46	630	470	0.55	260	610	1290	1000	200	250
	RMS 610.96	630	970	0.55	300	1110	1290	1000	250	300
	RMS 610.146	630	1470	0.55	340	1580	1330	1000	300	350
	RMS 610.196	630	1970	0.55	400	2080	1330	1000	350	400

	Model	Ø Cilindru	Lungime cilindru	Putere motor	Greutate gol	Latime cadru	Lungime totala	Inaltime cadru	Flansa de intrare	Flansa de iesire
		[mm]	[mm]	[kW]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
Seria 3	RMS 1200.146	915	1470	1.1	1100	1620	1920	1350	400	450
	RMS 1200.196	915	1970	1.1	1250	2120	1920	1350	450	450
	RMS 1200.246	915	2470	1.5	1400	2620	1920	1350	2X350	-
	RMS 1200.296	915	2970	1.5	1550	3120	1920	1350	2X400	-

\*Pot fi modificate in functie de nevoile clientului!

### Capacitate( apa de trecere [m<sup>3</sup>/h])

Model		Distanța de trecere	0.15	0.25	0.5	0.75	1	1.5	2	2.5	3
Seria 1	RMS 3050	8	13	22	29	32	40	47	52	55	
	RMS 4050	19	30	53	71	77	98	113	125	135	
	RMS 4080	31	49	86	115	124	158	183	202	217	
	RMS 4090	38	57	95	125	150	190	190	190	190	
Seria 2	RMS 610.46	33	51	90	120	130	166	192	212	228	
	RMS 610.96	68	107	188	251	271	345	400	442	475	
	RMS	104	163	286	382	413	525	608	672	722	

	610.146									
	RMS 610.196	139	219	384	513	554	705	817	902	970
Seria 3	RMS 1200.146	151	237	410	554	599	762	883	975	1048
	RMS 1200.196	202	318	557	744	804	1023	1185	1309	1407
	RMS 1200.246	254	399	699	934	1009	1284	1487	1643	1217
	RMS 1200.296	303	477	836	1116	1206	1535	1777	1963	2110