



Gratar cu tambur rotativ cu incarcare interna (IAT)

Este alcatuit dintr-un tambur, fabricat ca o placa perforata sau ca o plasa de sarma sudata, sistem de rulmenti, stavilar de distributie a apei si sistem de pulverizare a apei.

Gratarul cu tambur rotativ cu incarcare interna este folosit cand retinerile solide din apa uzata sunt foarte dense si au tendinta de sedimentare.

Este foarte folosit in statiile de epurare industriale pentru abatoare, industria bauturilor alcoolice, industria pielariei.

① Admisie

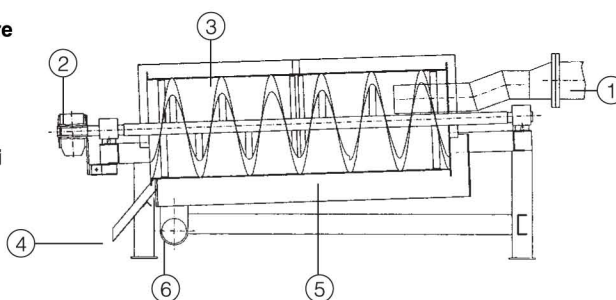
② Unitate de actionare

③ Spirala

④ Descarcare retineri

⑤ Sita tambur

⑥ Iesire apa curata



Model	Capacitate (m ³ /h)*	Lungime tambur rotativ (mm)**	Diametru tambur rotativ (mm)**	Diametru interior (mm)**	Diametru exterior (mm)**	Putere (kW)	Apa de spalare (lt/min)**
IAT.100	100	500	1200	125	150	0.25	20
IAT.250	250	600	1800	200	200	0.37	27
IAT.400	400	800	2000	250	300	0.55	37

* Valorile debitului sunt date pentru apa curata si pentru spatiu dintre bare de 1 mm

** Presiunea apei de spalare este de 5 bari.