

Technical parameters

Part number	NS	Capacity					Electric power* [kW]	Electrical connection	Weight the heaviest part [t]	Weight total [t]	Built-up area** [m]
		[PE]	Hydraulic load [m ³ /day]	Biological load [kg BOD ₅ /day]							
13001	60	30 - 75	4,5	11,25	1,8	4,5	0,75	400V / 50 Hz	7,8	19,5	2,8 x 6,1
13002	80	40 - 100	6,0	15,00	2,4	6,0	0,90	400V / 50 Hz	5,8	25,4	2,8 x 6,1
13003	100	50 - 120	7,5	18,00	3,0	7,2	1,10	400V / 50 Hz	7,1	29,6	2,8 x 6,1
13004	140	60 - 180	9,0	27,00	3,6	10,8	1,60	400V / 50 Hz	5,8	38,1	2,8 x 9,4
13005	180	80 - 200	12,0	30,00	4,8	12,0	1,80	400V / 50 Hz	7,1	44,4	2,8 x 9,4
13006	220	100 - 240	15,0	42,00	6,0	16,8	2,30	400V / 50 Hz	7,2	44,8	6,1 x 5,6
13007	280	120 - 350	18,0	52,50	7,2	21,0	3,00	400V / 50 Hz	5,8	76,0	6,1 x 9,4
13008	350	160 - 400	24,0	60,00	9,6	24,0	4,20	400V / 50 Hz	7,1	88,6	6,1 x 9,4
13009	420	200 - 500	30,0	75,00	12,0	30,0	5,50	400V / 50 Hz	7,1	108,0	9,4 x 9,4
13010	500	250 - 600	37,5	90,00	15,0	36,0	6,10	400V / 50 Hz	7,8	114,0	9,4 x 9,4

* Approximate value, the real consumption is dependent on the final technology

** In the standard deployment of tanks