

Таблица подбора двухканального насоса серии Turbotron

Характеристики		Скорость вращения ротора, об/мин														
Давление на входе, мбар	Параметры	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	4750	5000	5250	5500
-100	Q, [м³/ч]	595	710	825	940	1053	1163	1265	1365	1465	1565	1665	1765	1865	1965	2070
	Δt, [°C]	16	16	16	17	17,5	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
	N, [кВт]	3,3	4	4,7	5,5	6,4	7,3	8,4	9,5	10,6	11,7	12,8	14	15,4	17	18,7
-150	Q, [м³/ч]	505	630	750	865	980	1090	1200	1310	1410	1510	1610	1710	1810	1910	2015
	Δt, [°C]	27	26	25	25	26	26,5	27	27,5	28	29	30	31	33	35	37
	N, [кВт]	4,4	5,2	6,1	7,1	8,2	9,3	10,5	11,7	13	14,3	15,6	16,9	18,6	20,7	23,5
-200	Q, [м³/ч]	415	540	665	785	905	1020	1130	1240	1350	1450	1550	1650	1760	1860	1965
	Δt, [°C]	44	39	37	36	35,5	35	36	36,5	37	37,5	38	39	40	41	43
	N, [кВт]	5,6	6,5	7,5	8,6	9,8	11,1	12,5	13,9	15,3	16,7	18,1	19,8	21,7	23,7	25,9
-250	Q, [м³/ч]	310	440	570	700	820	935	1050	1165	1280	1385	1485	1590	1695	1795	1900
	Δt, [°C]	76	62	56	50	49	48	47,5	47	47	47,5	48	48,5	50	51,5	53
	N, [кВт]	6,8	7,9	9	10,1	11,4	12,8	14,3	15,8	17,3	18,9	20,5	22,2	24,2	26,4	28,8
-300	Q, [м³/ч]	205	340	475	605	735	855	970	1085	1200	1310	1415	1520	1625	1730	1830
	Δt, [°C]	146	102	83	72	65	63	62	61	60,5	60	61	61,5	62	63	65
	N, [кВт]	8,1	9,3	10,5	11,7	12,9	14,4	16	17,7	19,4	21,1	23	24,9	27	29,1	31,6
-350	Q, [м³/ч]			370	505	630	755	875	995	1115	1230	1340	1450	1560	1660	1760
	Δt, [°C]			130	105	93	86	82	79	77	76	75,5	75,5	76	77	78
	N, [кВт]			12	13,3	14,6	16,2	17,9	19,7	21,5	23,3	25,3	27,3	29,5	31,7	34,1
-400	Q, [м³/ч]					525	655	780	900	1020	1140	1255	1370	1480	1585	1685
	Δt, [°C]					135	118	109	103	99	96	95	94	93,5	93	94
	N, [кВт]					16,3	17,9	19,7	21,5	23,4	25,4	27,5	29,6	31,9	34,5	36,5
-450	Q, [м³/ч]							660	785	910	1035	1155	1275	1395	1505	1610
	Δt, [°C]							154	140	132	124	120	117	115	113	113
	N, [кВт]							21,5	23,4	25,4	27,4	29,5	31,6	33,9	36,2	38,6

Q – производительность, Δt – разность температур на входе и выходе насоса; N – мощность на роторе