



CUTES Europe Liquid ring vacuum pumps

Tel. +49 6172 137 132

www.cutes-europe.com

Max-Planck-Str. 9 , 61381 Friedrichsdorf (Frankfort), Germany

Atm. pressure	Absolute pressure				Vacuum gauge			
	mbar	Torr	inHgVac	Kpa	mbar	Torr	inHgVac	Kpa
	1013	760,0	29,9	101,3	0,0	0,0	0,0	0,0
	1000	750,0	29,5	100,0	-13,3	-10,0	-0,4	-1,3
	900	675,0	26,6	90,0	-113,3	-85,0	-3,3	-11,3
	800	600,0	23,6	80,0	-213,3	-160,0	-6,3	-21,3
	700	525,0	20,7	70,0	-313,3	-235,0	-9,2	-31,3
	600	450,0	17,7	60,0	-413,3	-310,0	-12,2	-41,3
	500	375,0	14,8	50,0	-513,3	-385,0	-15,1	-51,3
	400	300,0	11,8	40,0	-613,3	-460,0	-18,1	-61,3
	400	300,0	11,8	40,0	-613,3	-460,0	-18,1	-61,3
	380	285,0	11,2	38,0	-633,3	-475,0	-18,7	-63,3
	360	270,0	10,6	36,0	-653,3	-490,0	-19,3	-65,3
	340	255,0	10,0	34,0	-673,3	-505,0	-19,9	-67,3
	320	240,0	9,4	32,0	-693,3	-520,0	-20,5	-69,3
	300	225,0	8,9	30,0	-713,3	-535,0	-21,0	-71,3
	280	210,0	8,3	28,0	-733,3	-550,0	-21,6	-73,3
	260	195,0	7,7	26,0	-753,3	-565,0	-22,2	-75,3
	240	180,0	7,1	24,0	-773,3	-580,0	-22,8	-77,3
	220	165,0	6,5	22,0	-793,3	-595,0	-23,4	-79,3
	200	150,0	5,9	20,0	-813,3	-610,0	-24,0	-81,3
	190	142,5	5,6	19,0	-823,3	-617,5	-24,3	-82,3
	180	135,0	5,3	18,0	-833,3	-625,0	-24,6	-83,3
	170	127,5	5,0	17,0	-843,3	-632,5	-24,9	-84,3
	160	120,0	4,7	16,0	-853,3	-640,0	-25,2	-85,3
	150	112,5	4,4	15,0	-863,3	-647,5	-25,5	-86,3
	140	105,0	4,1	14,0	-873,3	-655,0	-25,8	-87,3
	130	97,5	3,8	13,0	-883,3	-662,5	-26,1	-88,3
	120	90,0	3,5	12,0	-893,3	-670,0	-26,4	-89,3
	110	82,5	3,2	11,0	-903,3	-677,5	-26,7	-90,3
	100	75,0	3,0	10,0	-913,3	-685,0	-26,9	-91,3
	95	71,3	2,8	9,5	-918,3	-688,8	-27,1	-91,8
	90	67,5	2,7	9,0	-923,3	-692,5	-27,2	-92,3
	85	63,8	2,5	8,5	-928,3	-696,3	-27,4	-92,8
	80	60,0	2,4	8,0	-933,3	-700,0	-27,5	-93,3
	75	56,3	2,2	7,5	-938,3	-703,8	-27,7	-93,8
	70	52,5	2,1	7,0	-943,3	-707,5	-27,8	-94,3
	65	48,8	1,9	6,5	-948,3	-711,3	-28,0	-94,8
	60	45,0	1,8	6,0	-953,3	-715,0	-28,1	-95,3
	55	41,3	1,6	5,5	-958,3	-718,8	-28,3	-95,8
	50	37,5	1,5	5,0	-963,3	-722,5	-28,4	-96,3
	45	33,8	1,3	4,5	-968,3	-726,3	-28,6	-96,8
	40	30,0	1,2	4,0	-973,3	-730,0	-28,7	-97,3
	38	28,5	1,1	3,8	-975,3	-731,5	-28,8	-97,5
	36	27,0	1,1	3,6	-977,3	-733,0	-28,8	-97,7
	34	25,5	1,0	3,4	-979,3	-734,5	-28,9	-97,9
	32	24,0	0,9	3,2	-981,3	-736,0	-29,0	-98,1
Absolute vacuum	30	22,5	0,9	3,0	-983,3	-737,5	-29,0	-98,3