



### CUTES Europe Liquid ring vacuum pumps

Tel. +49 6172 137 132 [www.cutes-europe.com](http://www.cutes-europe.com)

Max-Planck-Str. 16 , 61381 Friedrichsdorf (Frankfort), Germany

Temp. [deg.C]	Vapour pressure of water [mbar]									
	0	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9
10	12,26	12,34	12,43	12,51	12,60	12,68	12,76	12,85	12,94	13,02
11	13,11	13,20	13,29	13,37	13,46	13,55	13,64	13,73	13,83	13,92
12	14,01	14,10	14,20	14,29	14,38	14,48	14,57	14,67	14,77	14,86
13	14,96	15,06	15,16	15,26	15,36	15,46	15,56	15,66	15,76	15,87
14	15,97	16,07	16,18	16,28	16,39	16,50	16,60	16,71	16,82	16,93
15	17,04	17,15	17,26	17,37	17,48	17,60	17,71	17,82	17,94	18,05
16	18,17	18,29	18,40	18,52	18,64	18,76	18,88	19,00	19,12	19,24
17	19,36	19,49	19,61	19,74	19,86	19,99	20,11	20,24	20,37	20,50
18	20,63	20,76	20,89	21,02	21,15	21,29	21,42	21,56	21,69	21,83
19	21,96	22,10	22,24	22,38	22,52	22,66	22,80	22,94	23,09	23,23
20	23,37	23,52	23,66	23,81	23,96	24,11	24,26	24,41	24,56	24,71
21	24,86	25,02	25,17	25,32	25,48	25,64	25,79	25,95	26,11	26,27
22	26,43	26,59	26,76	26,92	27,08	27,25	27,42	27,58	27,75	27,92
23	28,09	28,26	28,43	28,60	28,78	28,95	29,13	29,30	29,48	29,66
24	29,84	30,01	30,20	30,38	30,56	30,74	30,93	31,11	31,30	31,49
25	31,68	31,86	32,05	32,25	32,44	32,63	32,83	33,02	33,22	33,42
26	33,61	33,81	34,01	34,21	34,42	34,62	34,83	35,03	35,24	35,45
27	35,65	35,86	36,07	36,29	36,50	36,71	36,93	37,15	37,36	37,58
28	37,80	38,02	38,24	38,47	38,69	38,92	39,14	39,37	39,60	39,83
29	40,06	40,29	40,53	40,76	41,00	41,23	41,47	41,71	41,95	42,19
30	42,44	42,68	42,93	43,17	43,42	43,67	43,92	44,17	44,42	44,68
31	44,93	45,19	45,45	45,71	45,97	46,23	46,49	46,76	47,02	47,29
32	47,56	47,83	48,10	48,37	48,64	48,92	49,19	49,47	49,75	50,03
33	50,31	50,59	50,88	51,17	51,45	51,74	52,03	52,32	52,61	52,91
34	53,20	53,50	53,80	54,10	54,40	54,70	55,01	55,31	55,62	55,93
35	56,24	56,55	56,87	57,18	57,50	57,81	58,13	58,45	58,78	59,10
36	59,42	59,75	60,08	60,41	60,74	61,07	61,41	61,75	62,08	62,42
37	62,76	63,11	63,45	63,80	64,15	64,49	64,85	65,20	65,55	65,91
38	66,27	66,62	66,99	67,35	67,71	68,08	68,45	68,81	69,19	69,56
39	69,93	70,31	70,69	71,07	71,45	71,83	72,22	72,60	72,99	73,38
40	73,78	74,17	74,57	74,96	75,36	75,76	76,17	76,57	76,98	77,39
41	77,80	78,21	78,63	79,04	79,46	79,88	80,30	80,73	81,15	81,58
42	82,01	82,44	82,88	83,31	83,75	84,19	84,63	85,07	85,52	85,97
43	86,42	86,87	87,32	87,78	88,24	88,70	89,16	89,62	90,09	90,56
44	91,03	91,50	91,97	92,45	92,93	93,41	93,89	94,38	94,86	95,35
45	95,84	96,34	96,83	97,33	97,83	98,34	98,84	99,35	99,86	100,37
46	100,88	101,40	101,92	102,44	102,96	103,48	104,01	104,54	105,07	105,61
47	106,15	106,68	107,23	107,77	108,32	108,86	109,42	109,97	110,52	111,08
48	111,64	112,21	112,77	113,34	113,91	114,48	115,06	115,64	116,22	116,80
49	117,38	117,97	118,56	119,16	119,75	120,35	120,95	121,55	122,16	122,77
50	123,38	123,99	124,61	125,23	125,85	126,47	127,10	127,73	128,36	128,99
51	129,63	130,27	130,91	131,56	132,21	132,86	133,51	134,17	134,83	135,49
52	136,15	136,82	137,49	138,17	138,84	139,52	140,20	140,89	141,57	142,26
53	142,96	143,65	144,35	145,05	145,76	146,47	147,18	147,89	148,61	149,33
54	150,05	150,78	151,50	152,24	152,97	153,71	154,45	155,19	155,94	156,69
55	157,44	158,20	158,96	159,72	160,48	161,25	162,02	162,80	163,58	164,36
56	165,14	165,93	166,72	167,52	168,31	169,11	169,92	170,72	171,53	172,35
57	173,16	173,98	174,81	175,63	176,46	177,30	178,14	178,98	179,82	180,67
58	181,52	182,37	183,23	184,09	184,95	185,82	186,69	187,57	188,44	189,33
59	190,21	191,10	191,99	192,89	193,79	194,69	195,60	196,51	197,42	198,34
60	199,26	200,18	201,11	202,04	202,98	203,92	204,86	205,81	206,76	207,71