

Table 28 — Ratings For Group 1C15

TEMP deg.C	Allowable working pressure in bar ^b														
	B2,5	B 6	B 10	B 16	B20	B 25	B 40	CL300	B 63	B100	CL600	CL900	CL1500	CL2500	CL4500
RT ^a	2,55	6,12	10,21	16,3	20,4	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
50	2,55	6,12	10,21	16,3	20,4	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
100	2,54	6,10	10,17	16,3	20,3	25,4	40,7	51,5	64,1	101,7	103,1	154,6	257,6	429,4	772,9
150	2,48	5,94	9,90	15,8	19,8	24,8	39,6	50,2	62,4	99,0	100,4	150,5	250,9	418,1	752,7
200	2,41	5,78	9,63	15,4	19,3	24,1	38,5	48,8	60,6	96,3	97,5	146,3	243,9	406,4	731,6
250	2,29	5,49	9,14	14,6	18,3	22,9	36,6	46,3	57,6	91,4	92,6	139,0	231,6	386,0	694,8
300	2,11	5,07	8,46	13,5	16,9	21,1	33,8	42,9	53,3	84,6	85,7	128,6	214,3	357,1	642,8
350	1,98	4,76	7,94	12,7	15,9	19,8	31,8	40,2	50,0	79,4	80,4	120,7	201,1	335,2	603,4
375	1,91	4,59	7,66	12,3	15,3	19,1	30,6	38,8	48,2	76,6	77,6	116,4	194,0	323,3	581,9
400	1,80	4,33	7,22	11,5	14,4	18,0	28,9	36,6	45,5	72,2	73,1	109,7	182,9	304,8	548,6
425	1,73	4,15	6,92	11,1	13,8	17,3	27,7	35,1	43,6	69,2	70,2	105,3	175,4	292,4	526,3
450	1,67	4,00	6,67	10,7	13,3	16,7	26,7	33,8	42,0	66,7	67,6	101,4	169,0	281,6	506,9
475	1,56	3,75	6,25	10,0	12,5	15,6	25,0	31,7	39,4	62,5	63,3	95,0	158,3	263,8	474,8
500	1,39	3,34	5,57	8,9	11,1	13,9	22,3	28,2	35,1	55,7	56,4	84,6	141,0	235,0	423,0
525	1,27	3,05	5,09	8,1	10,2	12,7	20,4	25,8	32,1	50,9	51,6	77,4	128,9	214,9	386,8
550	1,23	2,95	4,92	7,9	9,8	12,3	19,7	25,0	31,0	49,2	49,9	74,9	124,8	207,9	374,3
575	1,16	2,78	4,63	7,4	9,3	11,6	18,5	23,5	29,2	46,3	46,9	70,4	117,3	195,5	351,8
600	0,96	2,31	3,85	6,2	7,7	9,6	15,4	19,5	24,2	38,5	39,0	58,5	97,5	162,5	292,5

^a - 10 °C to 50 °C
^b 1 bar = 100 kPa

TEMP deg.C	Allowable working pressure in bar ^b														
	B2,5	B 6	B 10	B 16	B20	B 25	B 40	CL300	B 63	B100	CL600	CL900	CL1500	CL2500	CL4500
RT ^a	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
50	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
100	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
150	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
200	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
250	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
300	2,55	6,12	10,21	16,33	20,41	25,5	40,8	51,7	64,3	102,1	103,4	155,1	258,5	430,9	775,6
350	2,54	6,09	10,15	16,24	20,30	25,4	40,6	51,4	63,9	101,5	102,9	154,3	257,1	428,6	771,4
375	2,49	5,98	9,96	15,94	19,93	24,9	39,9	50,5	62,8	99,6	101,0	151,5	252,4	420,7	757,3
400	2,48	5,95	9,91	15,86	19,82	24,8	39,6	50,2	62,4	99,1	100,4	150,6	251,0	418,4	753,1
425	2,45	5,88	9,80	15,69	19,61	24,5	39,2	49,7	61,8	98,0	99,4	149,0	248,4	414,0	745,2
450	2,33	5,59	9,31	14,90	18,62	23,3	37,2	47,2	58,7	93,1	94,3	141,5	235,9	393,1	707,6
475	2,11	5,06	8,44	13,50	16,88	21,1	33,8	42,8	53,2	84,4	85,5	128,3	213,8	356,3	641,3
500	1,76	4,23	7,04	11,27	14,09	17,6	28,2	35,7	44,4	70,4	71,4	107,1	178,5	297,5	535,4
525	1,51	3,63	6,04	9,67	12,08	15,1	24,2	30,6	38,1	60,4	61,2	91,8	153,1	255,1	459,2
550	1,43	3,43	5,72	9,16	11,45	14,3	22,9	29,0	36,1	57,2	58,0	87,0	145,0	241,7	435,0
575	1,38	3,31	5,52	8,84	11,05	13,8	22,1	28,0	34,8	55,2	56,0	83,9	139,9	233,2	419,7
600	1,20	2,89	4,81	7,70	9,62	12,0	19,2	24,4	30,3	48,1	48,7	73,1	121,9	203,1	365,6

^a - 10 °C to 50 °C
^b 1 bar = 100 kPa