

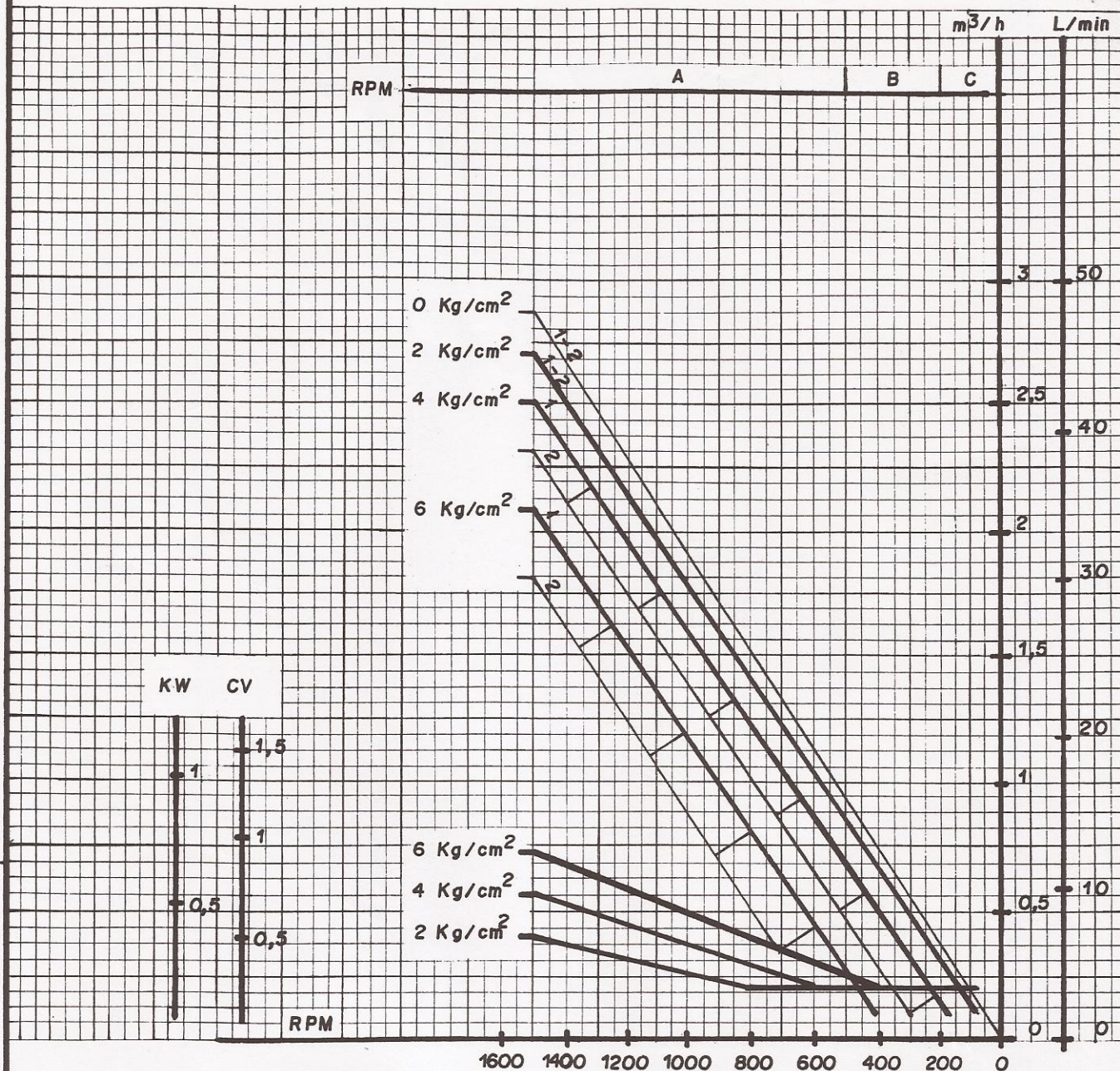
MODELO	EIXO				DIMENSÕES PRINCIPAIS												FLANGE								
	A	B	ØC	D	E	ØF	G	H	I	J	ØL	M	N	O	P	Q	R	S	Nº	ØT	ØU	V	ØW	ØX	
GP-15					35	9	8	130				265	80		320	500	40	65	R 3/4" ROSCA INTERNA						
2 GP-15												345			420	600									
4 GP-15												397			484	673									
GP-20	4,8	14	9,2									313	90	76	400	639			16	35			116	88	
2 GP-20					50	11	10		75	115	11	423			510	749	100	130				19			
4 GP-20												619			879	1117									
GP-30		24	16,1									374		97	634	872			4			54		150	120
2 GP-30												524		105	514	1022									
4 GP-30	7,9											894			1013	1355									
GP-40		28	24,1		52	13	14	183	105	139	13	499		190	618	960	110	180				64	20	176	140
2 GP-40												699			818	1160									
4 GP-40												1214			1383	1901									
GP-50												669			838	1356									
2 GP-50	9,5	38	33,3		83	15	18	250	150	207,5	14	919	157	310	1088	1606	190	270			19	102	22	228	190
4 GP-50												1419			1588	2106									
GP-60												724			893	1411									
2 GP-60												1024			1193	1711									
4 GP-60												1723			1911	2546									
GP-70												878			1066	1701									
2 GP-70	12,7	48	41,7		121	17	22	303	185	243,5	16	1228	197	380	1416	2051	210	295				126	24	250	216
GP-80												933			1121	1716									
2 GP-80												1313			1521	2156									
4 GP-70												2354			2569	3244									
GP-80												2559		260	2779	3449									
2 GP-80	19	60	50,5		140	19		408	205			1469		337	1684	2359					23	150		280	240
GP-100												1541			1756	2431									
GP-113																									

OBS:

- 1 - A BOMBAS MEGA FABRICA BOMBAS HELICOIDAIS EM CARCAÇAS DE:
 — FERRO FUNDIDO — **GPF** OU AÇO INOXIDÁVEL — **GPX**.
- 2 - MEDIDAS SUJEITAS À ALTERAÇÃO, SEM AVISO PRÉVIO.

MEGA BOMBAS

Dimensões básicas
 Linha helicoidal
 Séries GPF/GPX



Obs:

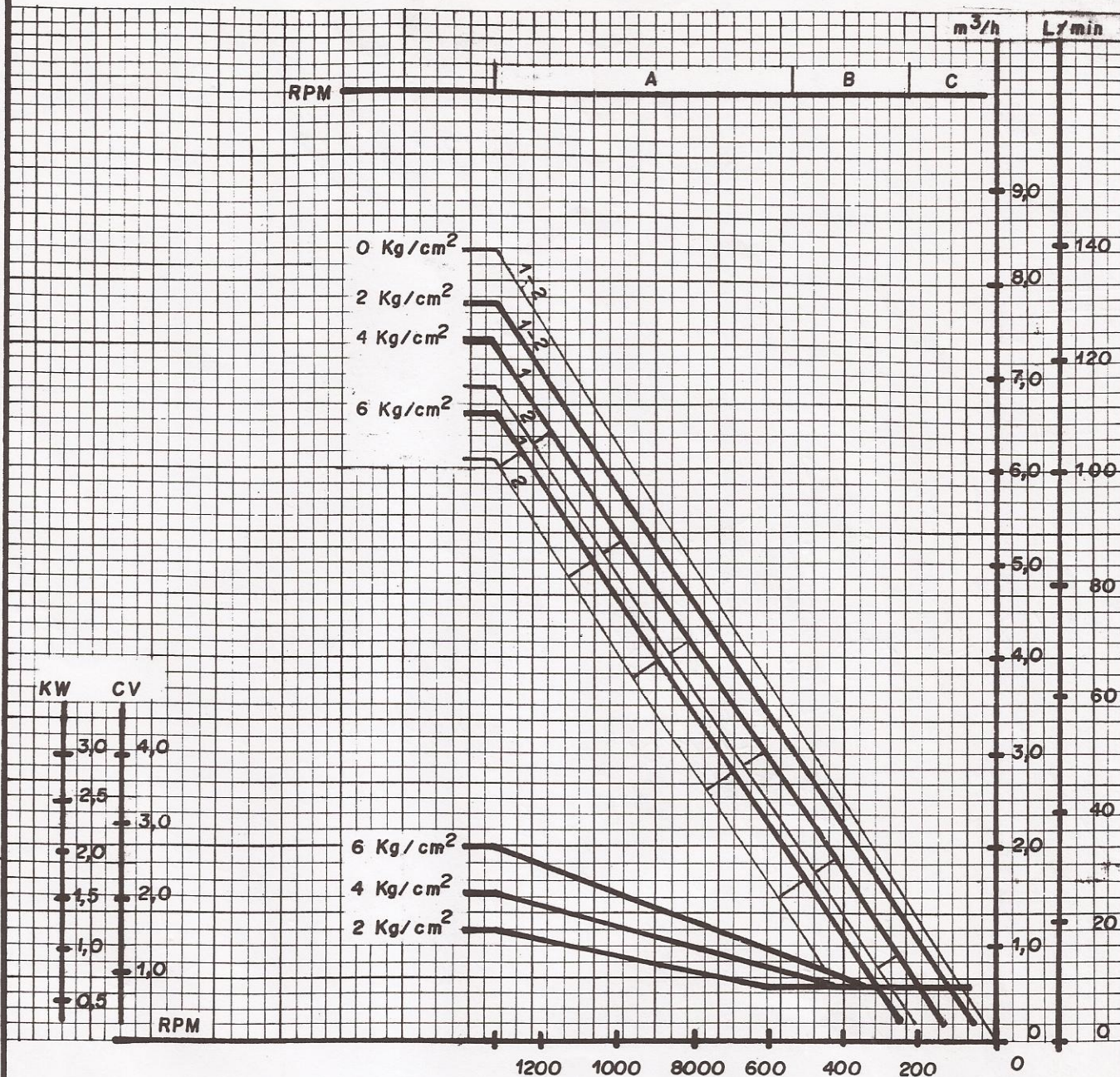
- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1 cp, TEMPERATURA 20°C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 0,35 CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA.
- A- LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL
 B- MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE
 C- MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)														
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500
	VAZÃO (m ³ /h)														
0	0,17	0,37	0,57	0,77	0,95	1,15	1,32	1,52	1,72	1,77	2,1	2,3	2,5	2,68	2,87
2	0,15	0,32	0,5	0,7	0,87	1,06	1,25	1,42	1,62	1,8	1,98	2,17	2,35	2,55	2,72
4		0,15	0,32	0,5	0,7	0,87	1,06	1,25	1,42	1,62	1,8	1,98	2,17	2,35	2,52
6					0,25	0,32	0,62	0,8	1,0	1,17	1,37	1,55	1,75	1,95	2,12

MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADES PROGRESSIVAS

rotor 20



Obs:

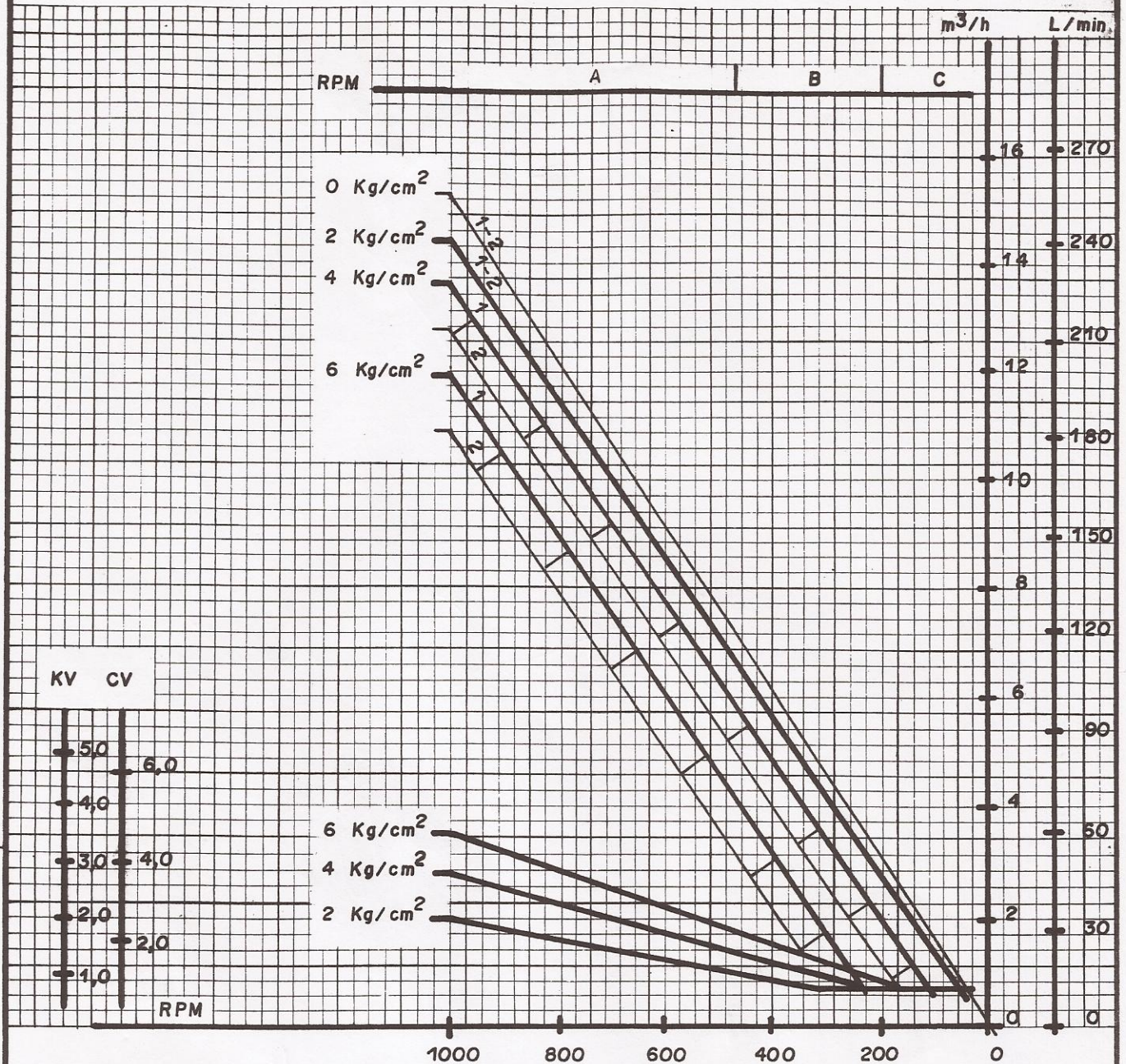
- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1cp, TEMPERATURA 20°C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 0,75 CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA
- A-LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL
 B-MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE
 C-MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)												
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
	VAZÃO (m ³ /h)												
0	0,66	1,2	1,86	2,53	3,2	4,0	4,53	5,13	5,86	6,53	7,0	7,73	8,33
2	0,46	1,0	1,53	2,3	3,0	3,53	4,2	4,8	5,46	6,06	6,66	7,3	7,86
4		0,56	1,2	1,8	2,53	3,13	3,6	4,3	5,0	5,6	6,2	6,86	7,46
6			0,46	1,13	1,86	2,4	3,0	3,6	4,33	4,93	5,53	6,2	6,8

MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADES PROGRESSIVAS

rotor 30



Obs:

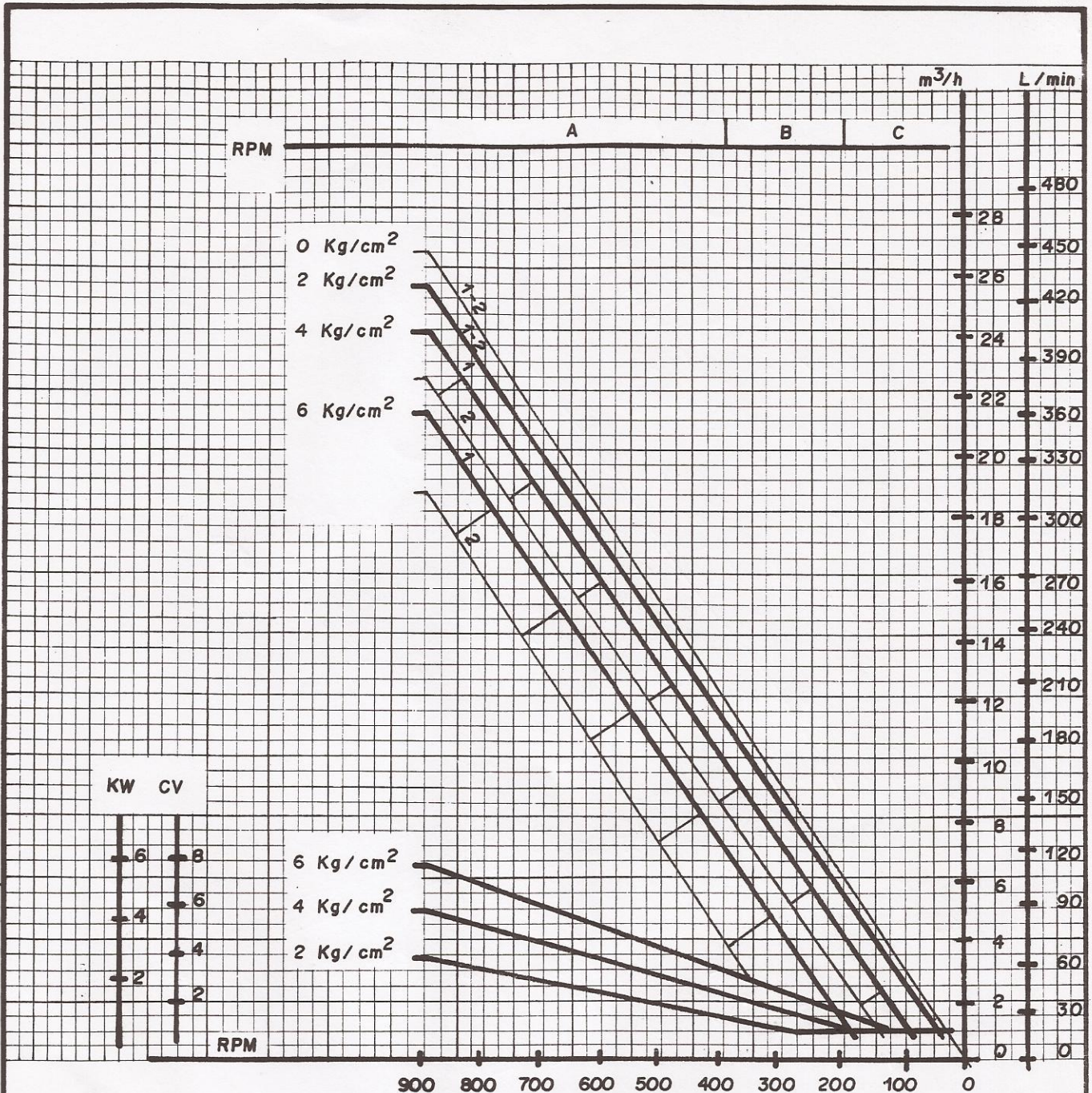
- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1 cp, TEMPERATURA 20° C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 1,0 CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA
- A-LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL
 B-MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE
 C-MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)									
	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
0	1,42	2,91	4,45	6,05	7,54	9,02	10,5	12,17	13,71	15,25
2	1,25	2,74	4,17	5,7	7,08	8,51	10,0	11,54	13,0	14,4
4		1,82	3,31	4,8	6,28	7,65	9,14	10,68	12,11	13,6
6			1,48	3,02	4,57	5,94	7,54	9,02	10,51	12,11

MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADES PROGRESSIVAS

rotor 40



Obs:

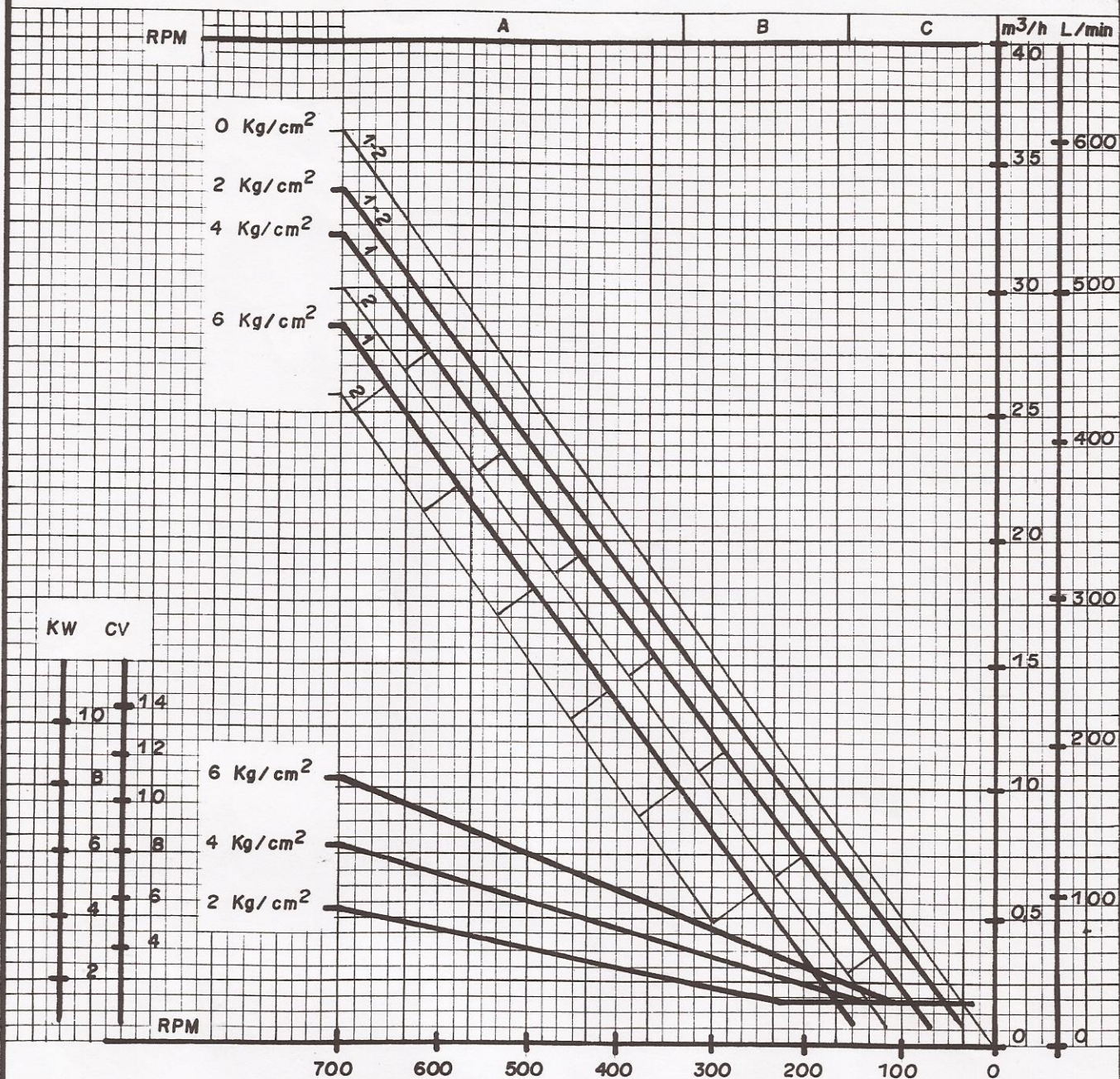
- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1cp, TEMPERATURA 20°C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 1,5 CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA
- A- LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL
 B- MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE
 C- MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)								
	100	200	300	400	500	600	700	800	900
0	2,8	5,8	9,0	10,0	14,8	17,89	21,0	24,0	26,7
2	2,4	5,3	8,44	11,26	14,27	17,0	20,0	23,0	25,5
4	1,0	4,0	6,8	9,8	12,87	15,68	18,7	21,51	24,13
6		1,0	4,0	6,8	9,8	12,8	15,68	18,7	21,51

MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADES PROGRESSIVAS

rotor 50



Obs:

— ESTATOR 60-70-75 SHORE

— VISCOSIDADE 1 cp, TEMPERATURA 20° C

— POTÊNCIA MÍNIMA 2,0 CV

— O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA

A- LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL

B- MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

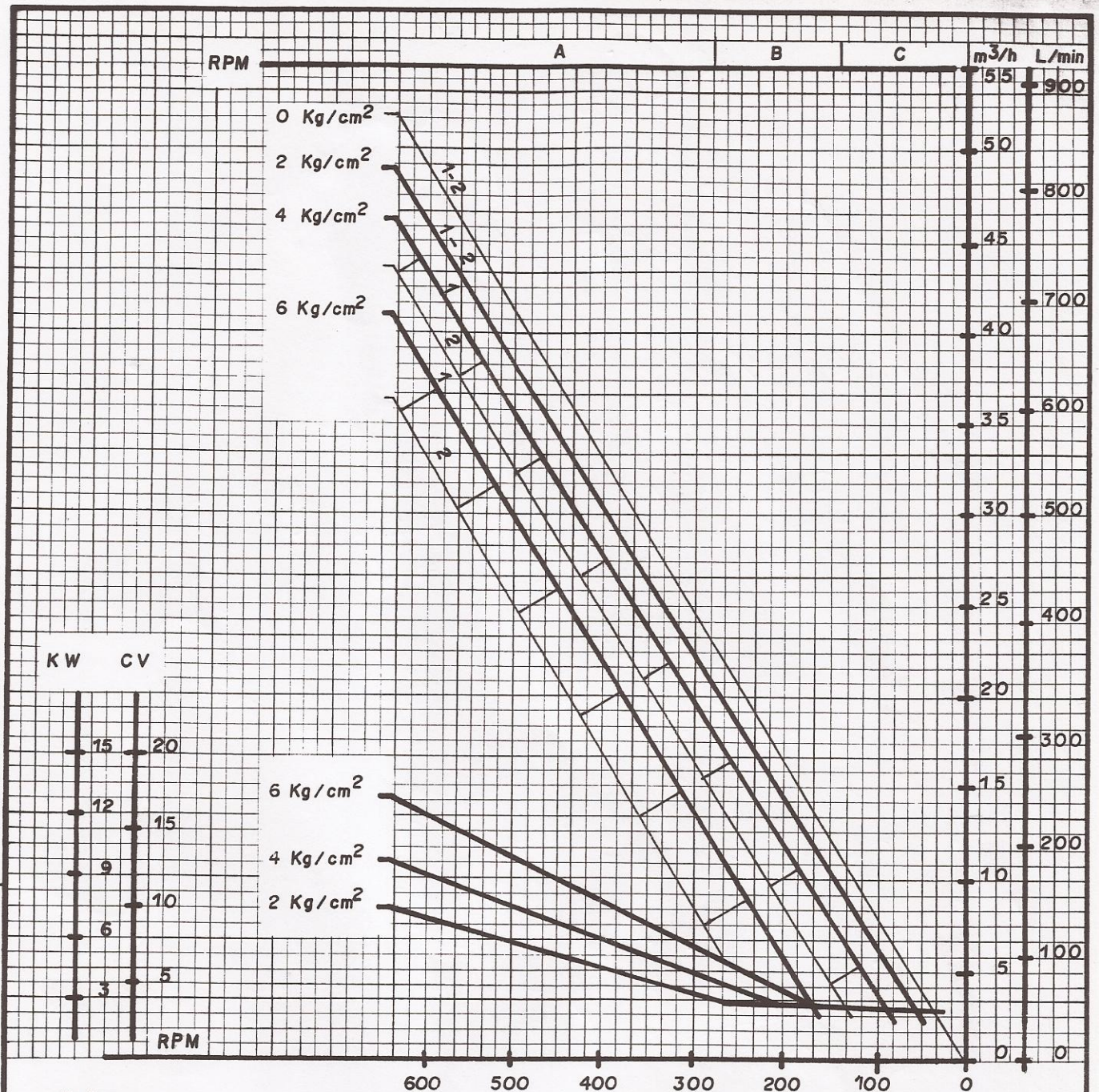
C- MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)													
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700
	VAZÃO (m ³ /h)													
0	2,5	5,0	7,5	10,25	12,75	15,25	18,0	20,75	23,25	25,87	28,75	31,0	33,5	36,25
2	1,5	4,0	6,25	9,0	11,25	13,75	16,25	19,0	21,5	24,0	26,5	29,0	31,25	33,75
4		2,25	5,0	7,25	9,5	12,25	14,75	17,25	19,75	22,25	25,0	27,25	29,25	32,25
6				3,0	5,5	8,0	10,5	13,0	15,5	18,25	20,75	23,25	26,0	28,0

MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS DE CAVIDADES PROGRESSIVAS

rotor 60



Obs:

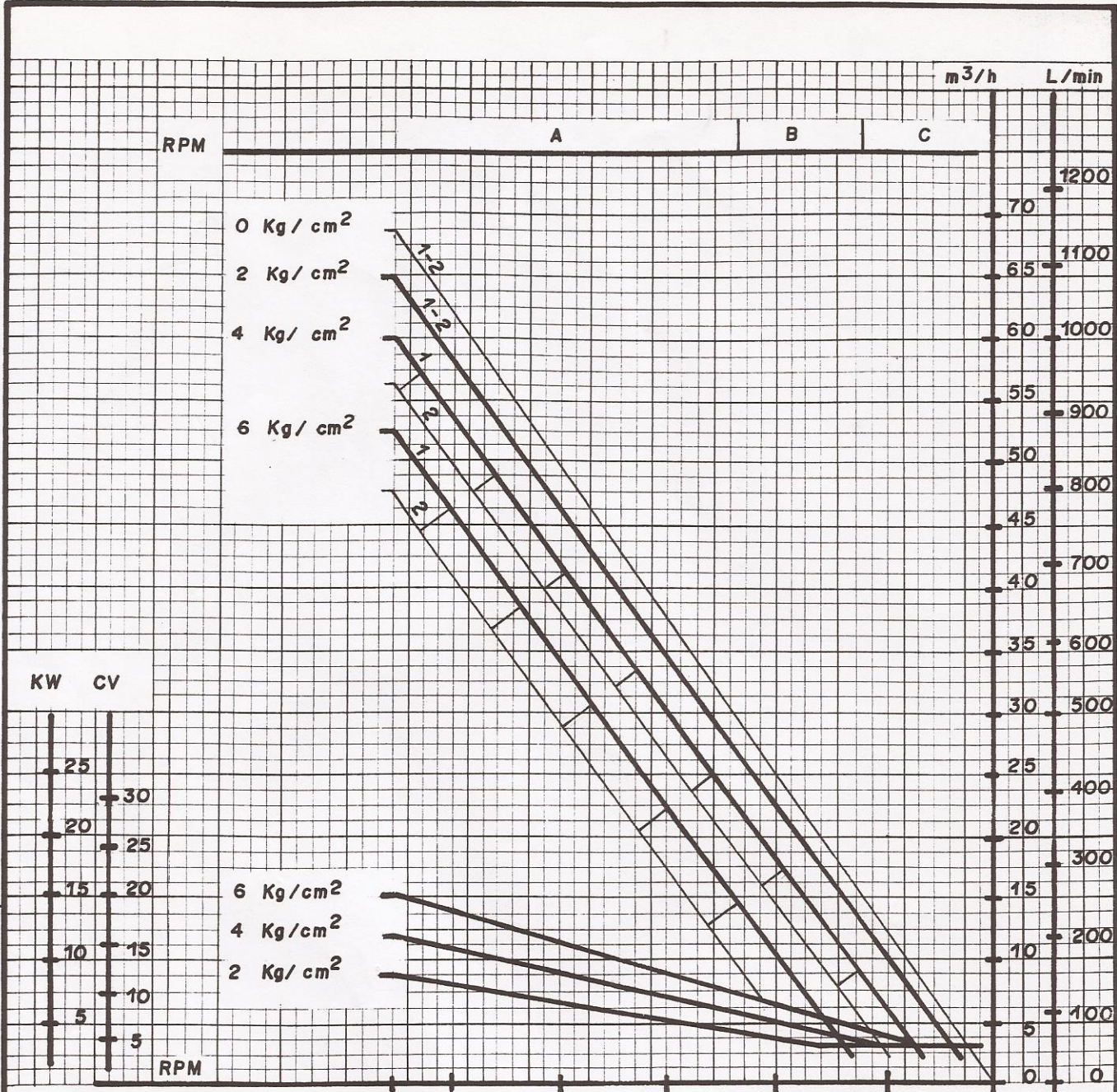
- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1 cp, TEMPERATURA 20°C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 3,0 CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA.
- A- LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL
 B- MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE
 C- MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)											
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
0	4,0	8,33	12,33	16,66	20,33	24,66	28,66	33,0	37,0	41,0	45,0	49,0
2	2,66	6,66	10,0	14,33	18,33	22,00	26,66	30,0	34,0	38,0	41,66	45,66
4		3,66	7,66	11,66	15,33	19,33	23,33	27,33	31,0	35,0	38,66	43,0
6				5,33	9,0	13,33	17,33	21,66	25,33	29,33	33,33	37,33

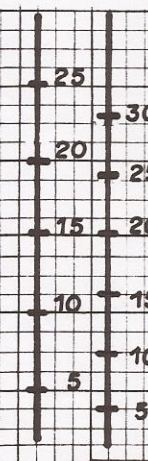
MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS
DE CAVIDADES PROGRESSIVAS

rotor 70



KW CV



Obs:

- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1 cp, TEMPERATURA 20° C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 4,0 CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA.
- A - LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL

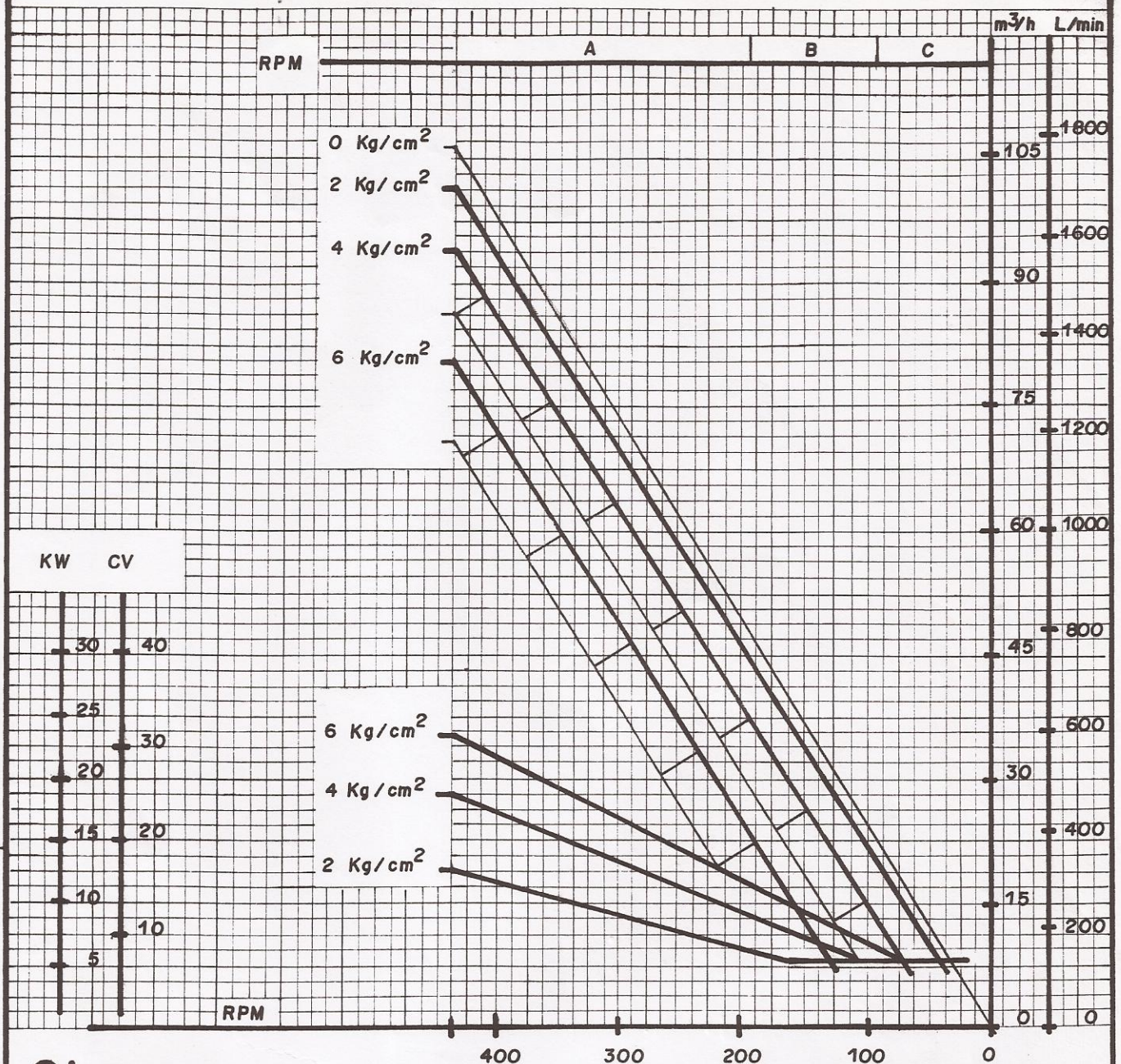
B - MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

C - MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)									
	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500
	VAZÃO (m ³ /h)									
0	6,0	12,5	18,5	24,5	30,5	37,0	42,5	49,5	55,5	61,5
2	5,0	10,5	16,5	22,5	28,0	35,0	40,0	46,25	52,5	58,5
4		6,5	12,0	18,0	24,0	30,0	35,0	41,75	47,5	54,0
6			4,0	10,0	16,0	22,5	28,0	34,0	40,0	46,0

MEGA BOMBAS

CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS
DE CAVIDADES PROGRESSIVAS
rotor 80



Obs:

- ESTATOR 60-70-75 SHORE
 - VISCOSIDADE 1cp, TEMPERATURA 20°C
 - POTÊNCIA MÍNIMA 12, CV
 - O NÚMERO DE ESTÁGIOS DE UMA BOMBA É UTILIZADO COMO UM MULTIPLICADOR DIRETO REQUERIDO NA POTÊNCIA E PRESSÃO DA BOMBA.
- A- LEVEMENTE ABRASIVO, VISCOSIDADE NORMAL
 B- MÉDIO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE
 C- MUITO ABRASIVO, ALTA VISCOSIDADE

PRESSÃO (Kg/cm ²)	ROTAÇÃO (RPM)							
	50	100	150	200	250	300	350	400
	VAZÃO (m ³ /h)							
0	11,8	24,4	36,2	48,1	60	71,7	83,6	96,2
2	11,1	22,9	34	45,1	56,9	68,8	80	91,7
4		15	26,6	37,7	49,5	61,4	72,8	84,7
6			12,5	25	37	48,1	60	71,7

MEGA BOMBAS

**CURVA DE RENDIMENTO PARA BOMBAS
DE CAVIDADES PROGRESSIVAS
rotor 100**