60 Hz

TIPO • TYPE 25D-F

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	13	12	10,5	10	–	–	30	28,5	27	26	–	–
	KW	0,1	0,2	0,2	0,3			0,2	0,3	0,4	0,5		
37 (5)	L/min.	15	14	13,5	12,5	12	10,5	32	31	30	29,5	29	27,5
	KW	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	1
75 (10)	L/min.	15,5	15	14,5	14	13,5	12,5	32,5	32	31,5	31	30,5	28,5
	KW	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1,1
380 (50)	L/min.	16,5	16	16	16	15,5	15	33,5	33	33	33	32,5	32
	KW	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,6	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,3
760 (100)	L/min.	16,5	16	16	16	15,5	15	33,5	33,5	33,5	33,5	33	32,5
	KW	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	0,9	1	1,4
1500 (200)	L/min.	17	16,5	16,5	16,5	16	16	34	33,5	33,5	33,5	33,5	33
	KW	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,9	0,7	0,8	0,9	1	1,1	1,4

TIPO • TYPE 25D

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	14,5	12	10,5	9,5	–	–	42	39	37	36,5	–	–
	KW	0,2	0,2	0,3	0,4			0,3	0,4	0,6	0,8		
37 (5)	L/min.	20	19	18	17	16	14	45	43	42	41	40	37
	KW	0,2	0,2	0,3	0,4	0,5	0,7	0,3	0,5	0,6	0,8	1	1,5
75 (10)	L/min.	21,5	21	20	19	18,5	17	47	45	44	43	42,5	41
	KW	0,2	0,3	0,3	0,4	0,5	0,7	0,4	0,6	0,7	0,9	1,1	1,5
380 (50)	L/min.	24	23	22,5	22	22	21	47,5	47	46,5	46	46	45
	KW	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,8	0,7	0,9	1	1,2	1,3	1,9
760 (100)	L/min.	24	23,5	22,5	22,5	22,5	21,5	48	47	47	46,5	46,5	46
	KW	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1,2	0,8	1	1,2	1,3	1,5	2
1500 (200)	L/min.	24,5	23,5	23	23	23	22,5	48	47,5	47,5	47	47	46,5
	KW	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	2,1

60 Hz

TIPO • TYPE 32D-F

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	27,5	25,5	22	21	–	–	63	60,5	57	55	–	–
	KW	0,2	0,3	0,4	0,5			0,5	0,7	0,9	1,1		
37 (5)	L/min.	31,5	30,5	29	28	27	24	67,5	66,5	65	64	63	60
	KW	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	1	0,5	0,7	1	1,2	1,5	2,1
75 (10)	L/min.	33	32	31	30,5	30	27	69	68	67	66,5	66	63
	KW	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1,1	0,6	0,8	1,1	1,3	1,6	2,2
380 (50)	L/min.	34,5	34	34	34	33,5	32	71	70,5	70	70	69,5	68
	KW	0,4	0,5	0,6	0,8	0,9	1,2	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,7
760 (100)	L/min.	35,5	35	34,5	34,5	34	33	71,5	71	70,5	70	70	69
	KW	0,6	0,7	0,8	1	1,1	1,5	1,2	1,4	1,7	1,9	2,2	2,8
1500 (200)	L/min.	36	35,5	35	35	34,5	34	72	71,5	71	71	70,5	70
	KW	0,7	0,8	1	1,1	1,3	1,7	1,4	1,6	1,8	2,1	2,3	3

TIPO • TYPE 32D

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	37	31	27	22,5	–	–	91	87	83	80	–	–
	KW	0,3	0,4	0,6	0,8			0,6	0,9	1,3	1,6		
37 (5)	L/min.	43,5	42,5	41	39	38	34	95,5	93	91	89,5	87,5	84
	KW	0,4	0,5	0,7	0,8	1	1,5	0,7	1	1,4	1,7	2	3
75 (10)	L/min.	47,5	45	44	42,5	41,5	39	97	95,5	94	93	92	89,5
	KW	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	0,8	1,2	1,5	1,8	2,2	3,2
380 (50)	L/min.	49,5	48,5	48	47	46,5	44,5	99,5	98,5	98	97,5	97	96
	KW	0,7	0,8	1	1,1	1,2	1,8	1,5	1,8	2,1	2,5	2,8	3,8
760 (100)	L/min.	50	49	48	47,5	46,5	45,5	100	99	99	98,5	98	97
	KW	0,8	1	1,2	1,4	1,5	2,1	1,7	2	2,4	2,7	3,1	4
1500 (200)	L/min.	50,5	49,5	48,5	47,5	47	46,5	100	100	99,5	99,5	99	98,5
	KW	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2,4	2	2,3	2,6	3	3,3	4,3

TIPO • TYPE 38D-F

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	57	53,5	50	46	–	–	124	120	116	113	–	–
	KW	0,4	0,6	0,9	1,1			0,8	1,2	1,7	2,1		
37 (5)	L/min.	60,5	59	57,5	55,5	54	50	129	126	124	123	121	118
	KW	0,4	0,6	0,9	1,1	1,3	2	0,9	1,4	1,8	2,3	2,7	4,1
75 (10)	L/min.	63	62	60,5	59,5	58,5	55,5	131	129	128	126	125	123
	KW	0,5	0,7	1	1,2	1,4	2	1,1	1,6	2	2,5	2,9	4,3
380 (50)	L/min.	66,5	65,5	64,5	64	63,5	62	133	132	132	131	131	130
	KW	0,9	1	1,3	1,5	1,7	2,3	2	2,4	2,9	3,3	3,8	5,1
760 (100)	L/min.	67	66,5	66	65,5	65	64	133,5	133	132,5	132	132	131
	KW	1,1	1,3	1,5	1,8	2	2,8	2,3	2,7	3,2	3,6	4,1	5,5
1500 (200)	L/min.	67,5	67,5	67	67	67	66	134	134	133	133	133	132
	KW	1,3	1,6	1,8	2	2,3	3,1	2,6	3,1	3,5	4	4,4	5,8

TIPO • TYPE 38D

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	68	62	59	55	–	–	156	149	144	140	–	–
	KW	0,6	0,8	1,1	1,3			1	1,6	2,1	2,7		
37 (5)	L/min.	76	73,5	71	68,5	66,5	61	162	159	156	153	151	146
	KW	0,6	0,8	1,1	1,4	1,7	2,5	1,2	1,7	2,3	2,9	3,4	5,1
75 (10)	L/min.	79	77,5	75,5	73,5	72	68	166	162	160	159	157	154
	KW	0,7	0,9	1,2	1,5	1,7	2,6	1,4	2	2,6	3,1	3,7	5,4
380 (50)	L/min.	83	82	81	80,5	80	78	168	167	166	165	165	163
	KW	1,1	1,3	1,6	1,8	2,1	3	2,5	3	3,6	4,2	4,8	6,5
760 (100)	L/min.	84	83,5	83	82	81,5	79,5	169	168	167,5	166,5	166,5	165
	KW	1,3	1,6	1,9	2,3	2,6	3,6	2,9	3,4	4	4,6	5,2	6,9
1500 (200)	L/min.	85,5	85	84,5	84	83	81	170	169	169	168	168	167
	KW	1,6	2	2,3	2,6	2,9	3,9	3,3	3,9	4,4	5	5,6	7,3

TIPO • TYPE 45D-F

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	96	89	86,5	79	–	–	209,5	202,5	197,5	193	–	–
	KW	0,6	1	1,4	1,7			1,4	2,1	2,8	3,6		
37 (5)	L/min.	104	100	97	94,5	92	85,5	217,5	213,5	210,5	208	205,5	199
	KW	0,6	1	1,4	1,8	2,2	3,3	1,5	2,3	3	3,8	4,6	6,8
75 (10)	L/min.	106,5	104	101,5	100	98,5	94,5	220	217,5	215	213,5	212	208
	KW	0,8	1,1	1,5	1,9	2,3	3,4	1,8	2,6	3,4	4,2	4,9	7,1
380 (50)	L/min.	110,5	109,5	109	108	107	105	224	223	222,5	221,5	221	218,5
	KW	1,3	1,7	2	2,4	2,8	3,9	3,3	4,1	4,8	5,6	6,3	8,6
760 (100)	L/min.	111	110,5	110	109	109	107	225	224	223,5	223	222,5	221
	KW	1,4	1,8	2,2	2,6	3	4,2	3,8	4,6	5,4	6,1	6,9	9,1
1500 (200)	L/min.	112	111	111	110,5	110,5	109,5	225,5	225	225	224	224	223
	KW	1,7	2,1	2,4	2,8	3,2	4,3	4,4	5,1	5,9	6,6	7,4	9,7

TIPO • TYPE 45D

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	120	111	105	99	–	–	262	253	247	241	–	–
	KW	0,7	1,2	1,7	2,1			1,7	2,6	3,5	4,5		
37 (5)	L/min.	130	125	121	118	115	107	272	267	263	260	257	249
	KW	0,8	1,3	1,8	2,2	2,7	4,1	1,9	2,9	3,8	4,8	5,7	8,5
75 (10)	L/min.	133	130	127	125	123	118	275	272	269	267	265	260
	KW	1	1,4	1,9	2,4	2,9	4,3	2,3	3,3	4,2	5,2	6,1	8,9
380 (50)	L/min.	138	137	136	135	134	131	280	279	278	277	276	273
	KW	1,6	2,1	2,5	3	3,5	4,9	4,1	5,1	6	7	7,9	10,7
760 (100)	L/min.	139	138	137,5	136,5	136	134	281	280	279,5	278,5	278	276
	KW	1,8	2,3	2,7	3,2	3,7	5,2	4,8	5,7	6,7	7,6	8,6	11,4
1500 (200)	L/min.	140	139	139	138	138	137	282	281	281	280	280	279
	KW	2,1	2,6	3	3,5	4	5,4	5,5	6,4	7,4	8,3	9,3	12,1

TIPO • TYPE 52D-F

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	156	146	139	132,5	–	–	335	325	318	312	–	–
	KW	0,9	1,5	2,1	2,7			2,1	3,3	4,5	5,6		
37 (5)	L/min.	166	161	156	153	149,5	142	345	340	336	332	329,5	321
	KW	1,1	1,6	2,2	2,8	3,4	5,2	2,5	3,6	4,8	6	7,2	10,8
75 (10)	L/min.	170	166	163,5	161	158,5	153	349	346	342,5	340	337,5	332,5
	KW	1,2	1,8	2,4	3	3,6	5,4	2,9	4,1	5,3	6,5	7,7	11,3
380 (50)	L/min.	175	173	172,5	171	170	167,5	355	353	351,5	350,5	350	347,5
	KW	2	2,6	3,2	3,8	4,4	6,2	5,2	6,4	7,6	8,7	10	13,6
760 (100)	L/min.	176	175	174	173	172,5	170,5	–	–	–	–	–	–
	KW	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	6,5						
1500 (200)	L/min.	177,5	176,5	176	175	175	173	–	–	–	–	–	–
	KW	2,6	3,2	3,8	4,4	5	6,8						

TIPO • TYPE 52D

Viscos. cSt (°E)		1.750 r.p.m. t/min.						3.500 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	191	179	170	162	–	–	410	398	389	382	–	–
	KW	1,1	1,8	2,6	3,3			2,6	4	5,5	6,9		
37 (5)	L/min.	203	197	191	187	183	174	422	416	411	406	403	393
	KW	1,3	2	2,7	3,4	4,2	6,4	3	4,4	5,9	7,3	8,8	13,2
75 (10)	L/min.	208	203	200	197	194	187	427	423	419	416	413	407
	KW	1,5	2,2	2,9	3,7	4,4	6,6	3,6	5	6,5	8	9,4	13,8
380 (50)	L/min.	214	212	211	209	208	205	434	432	430	429	428	425
	KW	2,5	3,2	3,9	4,7	5,4	7,6	6,4	7,8	9,3	10,7	12,2	16,6
760 (100)	L/min.	215,5	214	213	211,5	211	208,5	–	–	–	–	–	–
	KW	2,8	3,5	4,3	5	5,7	7,9						
1500 (200)	L/min.	217	216	215	214	214	212	–	–	–	–	–	–
	KW	3,2	3,9	4,7	5,4	6,1	8,3						

60 Hz

TIPO • TYPE 60D-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.						1.750 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	150	137	127,5	118,5	–	–	242,5	228,5	219	210	–	–
	KW	0,9	1,5	2,1	2,7			1,4	2,3	3,3	4,2		
37 (5)	L/min.	164	157	151	146	142	131,5	256,5	248	242,5	237,5	233,5	223
	KW	1	1,6	2,2	2,8	3,4	5,2	1,6	2,5	3,4	4,3	5,2	8
75 (10)	L/min.	170	164	161	157	154,5	146	261,5	256,5	252,5	249	246	238,5
	KW	1,1	1,7	2,4	2,9	3,5	5,4	1,9	2,8	3,7	4,6	5,5	8,2
380 (50)	L/min.	177	175	173	171,5	170	166,5	268,5	266	264,5	263	262	259
	KW	1,8	2,4	3	3,6	4,2	6	3,1	4	4,9	5,8	6,7	9,5
760 (100)	L/min.	178,5	177	175	174,5	173	170,5	270	268	267	265,5	264,5	262
	KW	2	2,6	3,3	3,8	4,5	6,3	3,5	4,4	5,4	6,3	7,2	10
1500 (200)	L/min.	179,5	179	177	177	176,5	175	271	270,5	269,5	268,5	268	266
	KW	2,3	2,9	3,5	4,1	4,7	6,5	4	4,9	5,9	6,8	7,7	10,5

TIPO • TYPE 60D

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.						1.750 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	184	168	156	145	–	–	297	280	268	257	–	–
	KW	1,1	1,8	2,6	3,3			1,7	2,8	4	5,1		
37 (5)	L/min.	201	192	185	179	174	161	314	304	297	291	286	273
	KW	1,2	1,9	2,7	3,4	4,2	6,4	1,9	3	4,2	5,3	6,4	9,8
75 (10)	L/min.	208	201	197	192	189	179	320	314	309	305	301	292
	KW	1,4	2,1	2,9	3,6	4,3	6,6	2,3	3,4	4,5	5,6	6,7	10,1
380 (50)	L/min.	217	214	212	210	208	204	329	326	324	322	321	317
	KW	2,2	2,9	3,7	4,4	5,2	7,4	3,8	4,9	6	7,1	8,2	11,6
760 (100)	L/min.	218,5	216,5	214,5	213,5	212	209	330,5	328,5	327	325	324	321
	KW	2,5	3,2	4	4,7	5,5	7,7	4,3	5,4	6,6	7,7	8,8	12,2
1500 (200)	L/min.	220	219	217	217	216	214	332	331	330	329	328	326
	KW	2,8	3,6	4,3	5	5,8	8	4,9	6	7,2	8,3	9,4	12,8

TIPO • TYPE 70D-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.						1.750 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	241,5	224	210,5	199	–	–	385	367	353,5	342,5	–	–
	KW	1,4	2,3	3,3	4,2			2,2	3,6	5	6,5		
37 (5)	L/min.	260	250,5	242,5	236	230,5	216	403	393,5	385,5	379	373,5	359
	KW	1,5	2,5	3,4	4,3	5,3	8,2	2,5	3,8	5,3	6,7	8,2	12,4
75 (10)	L/min.	267	261	255	250,5	246,5	237	410,5	403	398,5	393,5	389,5	379
	KW	1,8	2,7	3,6	4,6	5,5	8,4	2,9	4,3	5,8	7,1	8,6	12,9
380 (50)	L/min.	276	273,5	271	269,5	268	264	420	417	414,5	413	411	406,5
	KW	2,8	3,8	4,6	5,6	6,6	9,4	4,8	6,2	7,7	9	10,5	14,8
760 (100)	L/min.	278,5	276	274,5	273	272	269	421,5	419	417,5	416	415	412
	KW	3,2	4,2	5	6	7	9,8	5,5	7	8,4	9,8	11,2	15,5
1500 (200)	L/min.	281	279	277,5	277	276	273,5	423	421,5	421	420	419	417
	KW	3,6	4,6	5,4	6,4	7,4	10,2	6,2	7,7	9,1	10,6	11,9	16,2

TIPO • TYPE 70D

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.						1.750 r.p.m. t/min.					
		Presión • Pressure • Pression						Presión • Pressure • Pression					
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	16 Bar
6 (1,5)	L/min.	302	280	263	249	–	–	481	459	442	428	–	–
	KW	1,7	2,9	4,1	5,3			2,7	4,5	6,3	8,1		
37 (5)	L/min.	325	313	303	295	288	270	504	492	482	474	467	449
	KW	1,9	3,1	4,3	5,4	6,6	10,2	3,1	4,8	6,6	8,4	10,2	15,5
75 (10)	L/min.	334	326	319	313	308	296	513	504	498	492	487	474
	KW	2,2	3,4	4,5	5,7	6,9	10,5	3,6	5,4	7,2	8,9	10,7	16,1
380 (50)	L/min.	345	342	339	337	335	330	525	521	518	516	514	508
	KW	3,5	4,7	5,8	7	8,2	11,8	6	7,8	9,6	11,3	13,1	18,5
760 (100)	L/min.	348	345	343	341	340	336	527	524	522	520	519	515
	KW	4	5,2	6,3	7,5	8,7	12,3	6,9	8,7	10,5	12,2	14	19,4
1500 (200)	L/min.	351	349	347	346	345	342	529	527	526	525	524	521
	KW	4,5	5,7	6,8	8	9,2	12,8	7,8	9,6	11,4	13,2	14,9	20,3

TIPO • TYPE 80T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	470	447	428	413	–	745	722	703	687	–
	KW	2,5	4,3	6	7,8		4,2	6,9	9,6	12,2	
37 (5)	L/min.	494	481	471	462	454	769	756	745	737	729
	KW	2,9	4,6	6,3	8,1	9,9	4,8	7,5	10,2	12,8	15,5
75 (10)	L/min.	504	495	488	482	476	779	770	763	757	751
	KW	3,3	5	6,7	8,5	10,2	5,4	8,1	10,8	13,4	16,1
380 (50)	L/min.	517	513	510	507	504	792	788	785	782	779
	KW	5,1	6,9	8,6	10,4	12,1	9	11,6	14,3	16,9	19,6
760 (100)	L/min.	519	516	514	512	510	794	791	789	787	785
	KW	6	7,7	9,4	11,2	12,9	10,5	13,2	15,8	18,5	21,2
1500 (200)	L/min.	522	520	518	517	516	797	795	793	792	791
	KW	6,7	8,5	10,2	12	13,7	12	14,7	17,4	20	22,7

TIPO • TYPE 90T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	678	648	625	606	–	1070	1040	1017	998	–
	KW	3,7	6,1	8,7	11,1		6	9,8	13,6	17,4	
37 (5)	L/min.	710	693	680	669	659	1101	1084	1071	1061	1051
	KW	4,1	6,6	9,1	11,6	14,1	6,9	10,7	14,5	18,3	22
75 (10)	L/min.	722	710	700	693	686	1113	1101	1092	1084	1077
	KW	4,6	7,1	9,6	12,1	14,6	7,8	11,6	15,4	19,2	23
380 (50)	L/min.	738	732	728	725	722	1129	1124	1120	1116	1113
	KW	7,2	9,8	12,2	14,7	17,2	12,8	16,6	20,3	24,1	27,9
760 (100)	L/min.	741	736	733	731	729	1132	1128	1125	1122	1120
	KW	8,4	11	13,4	15,9	18,4	15	18,7	22,5	26,3	30,1
1500 (200)	L/min.	744	741	739	738	736	1136	1133	1131	1129	1128
	KW	9,6	12,1	14,6	17,1	19,6	17,2	20,9	24,7	28,5	32,3

TIPO • TYPE 100T-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	808,5	776	751	730	–	1270	1237	1212	1191	–
	KW	4,3	7,2	10,2	13,1		7,1	11,5	16	20,5	
37 (5)	L/min.	841	823	809	797	787	1302	1284	1271	1259	1248
	KW	4,8	7,8	10,8	13,7	16,6	8,1	12,6	17	21,5	26
75 (10)	L/min.	855	842	831,5	824	816	1316	1303	1293	1285	1277
	KW	5,4	8,4	11,4	14,3	17,2	9,2	13,7	18,1	22,6	27,1
380 (50)	L/min.	871	866	862	857,5	855	1333	1327	1323	1319	1316
	KW	8,6	11,5	14,4	17,4	20,4	15,1	19,5	24	28,5	32,9
760 (100)	L/min.	874,5	870,5	868	864,5	862	1337	1332	1329	1326	1324
	KW	10	12,9	15,8	18,8	21,7	17,6	22,1	26,6	31	35,5
1500 (200)	L/min.	878	875,5	874	871	869,5	1340	1337	1335	1333	1332
	KW	11,3	14,3	17,2	20,1	23	20,2	24,7	29,2	33,6	38,1

TIPO • TYPE 100T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	940	902	873	849	–	1477	1439	1410	1386	–
	KW	5	8,4	11,9	15,2		8,2	13,4	18,6	23,8	
37 (5)	L/min.	978	957	941	927	915	1515	1494	1478	1464	1452
	KW	5,6	9,1	12,5	15,9	19,3	9,4	14,6	19,8	25	30,2
75 (10)	L/min.	994	979	967	958	949	1531	1516	1504	1495	1486
	KW	6,3	9,8	13,2	16,6	20	10,7	15,9	21,1	26,3	31,5
380 (50)	L/min.	1013	1007	1002	997	994	1551	1544	1539	1534	1531
	KW	10	13,4	16,8	20,2	23,7	17,5	22,7	27,9	33,1	38,3
760 (100)	L/min.	1017	1012	1009	1005	1002	1555	1549	1546	1542	1540
	KW	11,6	15	18,4	21,9	25,2	20,5	25,7	30,9	36,1	41,3
1500 (200)	L/min.	1021	1018	1016	1013	1011	1559	1555	1553	1551	1549
	KW	13,1	16,6	20	23,4	26,8	23,5	28,7	33,9	39,1	44,3

60 Hz

TIPO • TYPE 110T-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	1111	1068	1035	1007	–	1745	1702	1668	1640	–
	KW	5,9	9,9	13,9	18		9,7	15,8	22	28	
37 (5)	L/min.	1154	1131	1112	1097	1083	1788	1764	1746	1730	1716
	KW	6,6	10,7	14,7	18,8	22,8	11,2	17,2	23,4	29,5	35,6
75 (10)	L/min.	1173	1156	1143	1131	1123	1807	1790	1777	1765	1755
	KW	7,4	11,5	15,5	19,6	23,6	12,7	18,7	24,9	31	37,1
380 (50)	L/min.	1195	1188	1182	1177	1173	1829	1822	1816	1811	1807
	KW	11,8	15,8	19,9	23,8	27,8	20,7	26,8	32,9	39	45,2
760 (100)	L/min.	1200	1194	1190	1186	1183	1833	1828	1824	1820	1817
	KW	13,7	17,7	21,7	25,7	29,8	24,2	30,4	36,5	42,6	48,8
1500 (200)	L/min.	1205	1201	1198	1195	1193	1839	1834	1832	1829	1827
	KW	15,5	19,6	23,6	27,7	31,6	27,7	33,9	40	46,1	52,3

TIPO • TYPE 110T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	1254	1206	1168	1137	–	1969	1921	1882	1851	–
	KW	6,7	11,2	15,7	20,3		10,9	17,8	24,8	31,6	
37 (5)	L/min.	1303	1276	1255	1238	1222	2018	1991	1970	1952	1937
	KW	7,5	12,1	16,6	21,2	25,7	12,6	19,4	26,4	33,3	40,2
75 (10)	L/min.	1324	1305	1290	1277	1267	2039	2020	2005	1992	1981
	KW	8,4	13	17,5	22,1	26,6	14,3	21,1	28,1	35	41,9
380 (50)	L/min.	1349	1341	1334	1329	1324	2064	2056	2049	2044	2039
	KW	13,3	17,8	22,4	26,9	31,4	23,3	30,2	37,1	44	51
760 (100)	L/min.	1354	1348	1343	1339	1335	2069	2063	2058	2054	2050
	KW	15,4	20	24,5	29	33,6	27,3	34,3	41,2	48,1	55
1500 (200)	L/min.	1360	1356	1352	1349	1347	2075	2070	2067	2064	2062
	KW	17,5	22,1	26,6	31,2	35,7	31,3	38,2	45,1	52	59

TIPO • TYPE 125T-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	1484	1432	1392	1359	–	2322	2271	2231	2198	–
	KW	7,8	13,2	18,5	23,8		12,8	21	29	37,2	
37 (5)	L/min.	1537	1508	1485	1467	1450	2376	2347	2324	2306	2289
	KW	8,9	14,2	19,5	24,9	30,2	14,7	22,9	31	39,1	47,2
75 (10)	L/min.	1559	1538	1522	1509	1497	2396	2376	2360	2347	2336
	KW	9,9	15,2	20,6	25,9	31,2	16,7	24,8	33	41	49,2
380 (50)	L/min.	1586	1576	1570	1564	1559	2424	2415	2408	2402	2396
	KW	15,6	20,9	26,2	31,6	36,9	27,3	35,4	43,5	51,7	59,8
760 (100)	L/min.	1592	1584	1580	1575	1571	2430	2423	2417	2413	2408
	KW	18,1	23,4	28,8	34,1	39,4	32	40,2	48,3	56,4	64,6
1500 (200)	L/min.	1597	1592	1589	1586	1584	2436	2431	2427	2424	2421
	KW	20,6	25,9	31,2	36,6	41,9	36,7	44,8	52,9	61	69,1

TIPO • TYPE 125T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	1855	1791	1741	1699	–	2903	2839	2789	2748	–
	KW	9,8	16,5	23,1	29,8		16	26,2	36,3	46,5	
37 (5)	L/min.	1922	1885	1857	1834	1813	2971	2934	2906	2883	2862
	KW	11,1	17,7	24,4	31,1	37,7	18,4	28,6	38,7	48,9	59
75 (10)	L/min.	1949	1923	1903	1887	1872	2996	2971	2951	2934	2920
	KW	12,4	19	25,7	32,4	39	20,9	31	41,2	51,3	61,5
380 (50)	L/min.	1983	1971	1963	1955	1949	3031	3019	3010	3003	2996
	KW	19,5	26,1	32,8	39,5	46,1	34,1	44,3	54,4	64,6	74,7
760 (100)	L/min.	1990	1981	1975	1969	1964	3038	3029	3022	3017	3011
	KW	22,6	29,3	36	42,6	49,3	40	50,2	60,4	70,5	80,7
1500 (200)	L/min.	1997	1991	1987	1983	1980	3045	3039	3034	3031	3027
	KW	25,7	32,4	39	45,7	52,4	45,9	56	66,1	76,3	86,4

TIPO • TYPE DF 110T-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										
37 (5)	L/min.	2305	2259	2221	2189	2163	3572	3527	3489	3457	3430
	KW	12,4	20,6	28,7	37	45,2	20,1	32,6	45,2	57,7	70,2
75 (10)	L/min.	2341	2310	2283	2261	2243	3608	3576	3550	3528	3509
	KW	14,2	22,5	30,8	39,2	47,5	23,8	36,4	49,1	61,7	74,3
380 (50)	L/min.	2392	2377	2365	2356	2349	3660	3645	3632	3623	3616
	KW	22	30,3	38,4	46,9	55,2	38,2	50,8	63,5	76,1	88,7
760 (100)	L/min.	2401	2390	2381	2374	2368	–	–	–	–	–
	KW	25,5	33,8	42	50,5	59					
1500 (200)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										

TIPO • TYPE DF 110T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										
37 (5)	L/min.	2600	2549	2506	2470	2440	4030	3979	3936	3900	3870
	KW	13,8	22,9	31,9	41,2	50,3	22,4	36,3	50,3	64,2	78,1
75 (10)	L/min.	2641	2606	2576	2551	2530	4070	4035	4005	3980	3959
	KW	15,6	24,7	33,8	43	52,1	26,1	40	53,9	67,7	81,6
380 (50)	L/min.	2699	2682	2668	2658	2650	4129	4112	4098	4088	4080
	KW	24,2	33,3	42,2	51,5	60,6	41,9	55,8	69,7	83,5	97,4
760 (100)	L/min.	2709	2696	2686	2678	2672	–	–	–	–	–
	KW	28	37,1	46,1	55,5	64,8					
1500 (200)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										

TIPO • TYPE DF 125T-F

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										
37 (5)	L/min.	3066	3012	2966	2928	2896	4746	4691	4646	4607	4575
	KW	16,2	27,1	37,9	49	59,8	26,8	43,3	59,8	76,5	93
75 (10)	L/min.	3113	3074	3042	3015	2993	4790	4752	4720	4692	4668
	KW	18,7	29,5	40,4	51,2	62,1	31	47,7	64,1	80,7	97,3
380 (50)	L/min.	3174	3155	3142	3130	3120	4850	4832	4818	4806	4798
	KW	29,1	40,1	51,2	62,2	73,2	50,7	67,5	84,2	101	117,8
760 (100)	L/min.	3185	3171	3161	3152	3144	–	–	–	–	–
	KW	33,7	45,1	56,2	67,1	78,4					
1500 (200)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										

TIPO • TYPE DF 125T

Viscos. cSt (°E)		1.150 r.p.m. t/min.					1.750 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										
37 (5)	L/min.	3833	3765	3708	3660	3620	5932	5864	5807	5759	5719
	KW	20	33,4	46,8	60,4	73,8	33	53,4	73,8	94,2	114,6
75 (10)	L/min.	3891	3843	3802	3769	3741	5987	5940	5900	5865	5835
	KW	23	36,4	49,8	63,1	76,5	38,3	58,7	79	99,5	119,9
380 (50)	L/min.	3967	3944	3927	3912	3900	6063	6040	6022	6008	5997
	KW	35,4	48,8	62,2	75,6	89	61,6	82	102,4	122,7	143,1
760 (100)	L/min.	3981	3964	3951	3940	3930	–	–	–	–	–
	KW	41	54,8	68,3	81,5	95,2					
1500 (200)	L/min.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
	KW										

60 Hz

TIPO • TYPE DF 140T

Viscos. cSt (°E)		860 r.p.m. t/min.					1.150 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min. KW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
37 (5)	L/min. KW	3985 20,3	3908 34,3	3843 48,3	3787 62,3	3739 76,3	5409 28,1	5320 47	5245 65,9	5184 84,7	5133 103,6
75 (10)	L/min. KW	4071 23	4016 36,9	3969 50,7	3929 64,7	3894 78,6	5478 32,1	5417 51	5365 69,9	5323 88,8	5287 107,7
380 (50)	L/min. KW	4181 34,1	4158 47,7	4140 61,3	4122 74,9	4107 88,5	5577 49,6	5550 68,5	5527 87,4	5508 106,2	5492 125,1
760 (100)	L/min. KW	4220 39,2	4202 53	4191 66,5	4176 80,1	4165 93,6	5597 57,4	5578 76,9	5561 96	5547 114,5	5534 133,8
1500 (200)	L/min. KW	4260 44,1	4248 57,8	4242 71,4	4232 85	4227 98,4	–	–	–	–	–

TIPO • TYPE DF 140T-B

Viscos. cSt (°E)		860 r.p.m. t/min.					1.150 r.p.m. t/min.				
		Presión • Pressure • Pression					Presión • Pressure • Pression				
		2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar	2 Bar	4 Bar	6 Bar	8 Bar	10 Bar
6 (1,5)	L/min. KW	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
37 (5)	L/min. KW	4384 22,3	4299 37,7	4227 53,1	4166 68,5	4113 83,9	5950 30,9	5852 51,7	5770 72,5	5702 93,2	5646 114
75 (10)	L/min. KW	4478 25,3	4418 40,6	4366 55,8	4322 71,2	4283 86,5	6026 35,3	5959 56,1	5902 76,9	5855 97,7	5816 118,5
380 (50)	L/min. KW	4599 37,5	4574 52,5	4554 67,4	4534 82,4	4518 97,4	6135 54,6	6105 75,4	6080 96,1	6059 116,8	6041 137,6
760 (100)	L/min. KW	4642 43,1	4622 58,3	4610 73,2	4594 88,1	4582 103	6157 63,1	6136 84,6	6117 105,6	6102 126	6087 147,2
1500 (200)	L/min. KW	4686 48,5	4673 63,6	4666 78,5	4655 93,5	4650 108,2	–	–	–	–	–