



## LISTA DE PRECIOS DEL CATÁLOGO DE REPUESTOS 2015

## ÍNDICE

	<b>Repuestos</b>	<b>Páginas</b>
1	Compresores	14-73
2	Compresores y Accesorios	18-25
3	Válvulas	74-102
4	Motores y Ventiladores	103-116
5	Hidráulica	117-136
6	Líneas de aceite y repuestos	137-140
7	Filtros Secadores y Cartuchos	141-148
8	Filtros de aire	150-156
9	Presostatos	158-162
10	Termostatos	164-166
11	Repuestos eléctricos	167-207
12	Electrónica	208-222
13	Acoples	223-226
14	Accesorios de Cobre	229-243
15	Cobre	244-245
16	Aislamiento	246
17	Aceites	247-248
18	Tests	249
19	Herramientas	250-262

Referencia	Designation	Tipo	Capacidad (L)	Diámetro tubo aspiración para soldar (inch)	Diámetro tubo descarga para soldar (inch)	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Voltage (V)	PVPR
00PPG000470903A	SH 240		6.2	1-5/8 ODF	1-1/8 ODF	345,4	370,8	650	107	400/3/50	8.706,62
00PPG000471003A	SH 300			8 1-5/8 ODF	1-1/8 ODF	345,4	370,8	684	141	400/3/50	12.002,08
00PSG001482000A	SH090A4ALC			3 1-1/8 ODF	7/8 ODF	243	243	482	58	400/3/50	1.872,35
00PSG001482100A	SH105A4ALC			3,3 1-3/8 ODF	7/8 ODF	243	243	540	64	400/3/50	2.643,81
00PSG001482200A	SH120A4ALC			3,3 1-3/8 ODF	7/8 ODF	243	243	540	64	400/3/50	3.363,23
00PSG001482300A	SH140A-ALC			3,3 1-3/8 ODF	7/8 ODF	243	243	540	67	400/3/50	3.720,15
00PSG001482400A	SH161A4ALC			3,3 1-3/8 ODF	7/8 ODF	243	243	540	69	400/3/50	3.882,35
00PSG001482500A	SH184A4ALC			3,6 1-3/8 ODF	7/8 ODF	243	243	555	72	400/3/50	4.765,77

Referencia	Tipo de conexión	Tipo	Capacidad(L)	Diámetro tubo aspiración para soldar (inch)	Diámetro tubo descarga para soldar (inch)	Ancho (mm)	Longitud (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Voltage (V)	PVPR
DQ12AL002EE1	ROTOLOCK	MTZ144HV4VE	3,9	1-1/8 ODF	3/4 ODF	352	352	540	67	400/3/50	9.276,88
DQ12AL011EE1	ROTOLOCK	MTZ28JE4AVE	0,95	1/2 ODF	3/8 ODF	224	224	333	23	400/3/50	2.172,39
DQ12BA070EE	rotolock	MTZ100 HS 4	3,9	1-1/8	3/4	446	446	500	69,5	400/3/50	7.870,85
DQ12BA072EE	rotolock	MTZ125 HU 4	3,9	1-1/8	3/4	446	446	500	71	400/3/50	7.384,20
DQ12BA074EE1	rotolock	MTZ160 HW4	3,9	1-1/8	3/4	450	450	500	72	400/3/50	4.751,61
DQ12CA001EE	brazed	SZ110-4V	3,25	1-3/8	7/8	284	284	558	80,5	400/3/50	3.299,54
DQ12CA002EE	brazed	SZ120-4V	3,25	1-3/8	7/8	285	284	558	80,5	400/3/50	3.406,27
DQ12CA003E	brazed	SZ115-4VA	3,8	1-3/8	7/8	284,2	369,1	581	80	400/3/50	3.226,62
DQ12CA005E	brazed	SZ160-4CB	4	1-5/8	1-1/8	284,2	369,1	632	94	400/3/50	3.960,05
DQ12CA006E	brazed	SZ185-4CA	6,2	1-5/8	1-1/8	345,4	370,8	678	103	400/3/50	4.671,86
DQ12CA011EE	brazed	SZ160-6CB	4	1-5/8	1-1/8	284,2	369,1	632	94	400/3/50	9.909,54
DQ12CA012EE	brazed	SZ185-6CA	6,2	1-5/8	1-1/8	345,4	370,8	678	103	230/3/50	10.594,97
DQ12CA025EE	brazed	SZ084-4V	3,25	1-1/8	3/4	284	284	508	71,5	400/3/50	3.431,04
DQ12CA027EE	brazed	SZ240-4AA	8	1-5/8	1-1/8	392	392	729	160	400/3/50	9.584,27
DQ12CA028EE	brazed	SZ300-4AA	8	1-5/8	1-1/8	393	392	740	160	400/3/50	10.675,38
DQ12CA031EE	brazed	SZ161 TAVA	3,3	1-3/8	7/8	284	284	590	86	400/3/50	5.501,73
DQ12CA032EE	brazed	SZ185-4CB	6,2	1-5/8	1-1/8	345,4	370,8	678	103	400/3/50	5.974,65
DQ12CA036EE	brazed	SZ185-4PC	6,2	1-3/8	1-1/8	345,4	370,8	641,3	103	400/3/50	7.363,04

Referencia	Tipo de conexión	Tipo	Capacidad (L)	Diámetro tubo de aspiración soldar(inch)	Diámetro tubo de descarga de soldar(inch)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Voltage (V)	PVPR
DQ12BA005EE1	rotolock	MT80 HP 4 SR	1.95	1-1/8 ODF	3/4 ODF	295	295	403	44	400/3/50	3.027,96
DQ12BA014EE1	rotolock	MT160 HW 4	3.9 L	1-1/8 ODF	3/4 ODF	352	352	500	72	400/3/50	4.612,82
DQ12BA015EE1	rotolock	MT100 HS 4	1.8 L	1-1/8 ODF	3/4 ODF	353	352	500	69,5	400/3/50	3.358,74
DQ12BA016EE1	rotolock	MT64 HM4SR	0.95 L	7/8 ODF	3/4 ODF	-	-	-	39,5	400/3/50	1.779,22
DQ12BA017EE1	rotolock	MT32 JF4 SR	0.95 L	5/8 ODF	1/2 ODF	-	-	-	26,5	400/3/50	2.470,58
DQ12BA018EE1	rotolock	MT40 JH 4SR	1.8 L	5/8 ODF	1/2 ODF	-	-	-	27.5	400/3/50	1.501,61
DQ12BA023EE1	rotolock	MT56 HL 4 SR	3.9 L	7/8 ODF	3/4 ODF	-	-	-	39	400/3/50	4.272,16
DQ12BA024EE1	rotolock	MT125 HU 4SR	1.8 L	1-1/8 ODF	3/4 ODF	-	-	-	71	400/3/50	3.637,31
DQ12BA027EE1	rotolock	MT50 HK 4SR	0.95 L	7/8 ODF	3/4 ODF	-	-	-	39	400/3/50	1.757,94
DQ12BA028EE1	rotolock	MT36 JG 4SR	0.95 L	5/8 ODF	1/2 ODF	-	-	-	27	400/3/50	1.428,71
DQ12BA031EE1	rotolock	MT28 JE 4SR	1.8 L	1/2 ODF	3/8 ODF	-	-	-	25,5	400/3/50	2.099,13
DQ12CA015E	brazed	SM115-4CA	3.8	1-3/8	7/8	284,2	369,1	581	80	400/3/50	7.364,13
DQ12CA017E	brazed	SM160-4CB		4 1-5/8	1-1/8	284,2	369,1	632	94	400/3/50	6.354,12
DQ12CA018E	brazed	SM185-4CA	6.2	1-5/8	1-1/8	345,4	370,8	678	103	400/3/50	10.036,83

Referencia	Junta	Tipo	Capacidad (L)	Diámetro tubo de aspiración soldar(inch)	Diámetro tubo de descarga de soldar(inch)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Voltage (V)	PVPR
00PPG000461400A	Double	ZP90KQ1-TFD-604	2,7	1-1/8	7/8	264	284	476	400	380-420	3.443,23
00PPG000461500A	Double	ZP103KQ1E-TFD-604	3,4	1-3/8	7/8	264	284	533	380-420	380-420	4.510,50
00PPG000461600A	Double	ZP120KQ1E-TFD-604	3,2	1-3/8	7/8	285	293	533	380-420	380-420	4.933,81
00PPG000461700A	Double	ZP137KQ1E-TFD-604	3,4	1-3/8	7/8	264	284	533	380-420	380-420	5.264,54
00PPG000461800A	Double	ZP154KQ1-TFD-604	3,4	1-3/8	7/8	264	284	552	380-420	380-420	5.637,50
00PPG000461900A	Double	ZP182KQ1-TFD-604	3,4	1-3/8	7/8	264	284	552	380-420	380-420	6.153,23
0370620H07	-	ZP23K3ETFD	1,1	3/4	1/2	242	242	362	380-420	380-420	1.648,96
0370620H08	-	ZP26K3ETFD	1,1	3/4	1/2	242	242	362	380-420	380-420	1.571,38
0370620H16	-	ZP26K3E-PFJ-522	1,1	3/4	1/2	242	242	362	220 - 240	220 - 240	1.293,07
0370620H25	-	ZP32K3E-TFD-522	1,2	3/4	1/2	242	242	384	400	400	1.377,07
0370620H26	-	ZP36K3ETFD	1,2	7/8	1/2	242	242	421	380-420	380-420	1.571,58
0370620H27	-	ZP41K3ETFD	1,2	3/4	1/2	242	242	397	380-420	380-420	1.531,84
0370620H28	-	ZP54K3ETFD	2	7/8	1/2	242	242	440	380-420	380-420	1.781,59
0370620H29	-	ZP32K3E-PFJ-522	1,2	3/4	1/2	242	242	384	220 - 240	220 - 240	1.156,65
0370620H30	-	ZP41K3E-PFJ-522	1,2	3/4	1/2	242	242	397	220 - 240	220 - 240	1.257,97
0370620H31	-	ZP50K3E-TFD	1,9	22-7/32 (stub)	12-11/16 (stub)	250 X 245 X 455	380-420/3/50	-	-	-	CONSULTAR
0370620H32	-	ZP23K3E-PFJ-522	1,1	3/4	1/2	242	242	362	220 - 240	220 - 240	1.276,08
0370620H58	SINGLE	ZR72KCE-TF5	1,8	7/8	1/2	245	249	440	200-240	200-240	2.473,38
0370620H61	SINGLE	ZP120KCE-TFD	3,2	1-3/8	7/8	285	293	533	380-420	380-420	4.709,65
0370620H63	SINGLE	ZP90-KCE-TFD	2,7	1-3/8	7/8	264	284	476	400	400	4.292,85
0370620H64	SINGLE	ZP72KCE-TFD-522	1,8	7/8	1/2	245	249	440	400	400	3.277,58
0370620H65	SINGLE	ZP137-KCE-TFD	3,4	1-3/8	7/8	264	284	533	380-420	380-420	5.074,08
ZP235KCETWD522		ZP235KCE-TWD	4,7	1-5/8	1-3/8	432 X 376 X 717	380-420/3/50	-	-	-	10.556,91
ZP295KCETWD522		ZP295KCE-TWD	6,8	1-5/8	1-3/8	448 X 392 X 725	380-420/3/50	-	-	-	11.474,19
ZP385KCETWD522		ZP385KCE-TWD	6,3	1-5/8	1-3/8	448 X 392 X 715	380-420/3/50	-	-	-	13.370,99
ZP485KCETWD522		ZP485KCE-TWD	6,3	1-5/8	1-3/8	448 X 392 X 756	380-420/3/50	-	-	-	16.222,75

Referencia	Designation	Tipo	Capacidad (L)	Diámetro tubo de aspiración soldar(inch)	Diámetro tubo de descarga de soldar(inch)	Ancho (mm)	Largo (mm)	Altura (mm)	Peso (kg)	Voltage (V)	PVPR
00PPG000459300A		ZH24KVE-TWD-52X	4	1-3/8	7/8	366	321	525		380-420	4.339,32
00PPG000459400A		ZH33KVE-TWD-52X	4	1-3/8	7/8	368	321	525		380-420	5.304,59
00PPG000459500A		ZH40KVE-TWD-52X	4	1-3/8	7/8	368	321	532		380-420	6.292,11
00PPG000459600A		ZH48KVE-TWD-52X	4,1	1-5/8	1-1/8	368	323	579		380-420	6.764,36
0370620H10		ZR28K3TFD	1	3/4	1/2	242 X 242 X 363	380-420/3/50				5.767,08
0370620H14		ZR61KCE TFD 522	1.55	7/8	1/2	242	247	460		400/3/50	2.546,56
0370620H14		ZR61KCE-TFD-522	1,7	7/8	1/2	241	247	451		400	2.546,56
0370620H20		ZR48K3PFJ	1,4	7/8	1/2	242 X 242 X 417	220-240				1.593,75
0370620H68		ZH13KVE-PFJ-526	1,9	7/8	1/2	244	241	438		220-240	1.680,80
0370620H69		ZH13KVE-TFD-526	1,9	7/8	1/2	244	241	438		380-420	1.907,49
0370620H70		ZH18KVE-TFD-526	1,9	7/8	1/2	244	241	438		380-420	4.143,65
AM031684		ZR16M3E-TWD	4	1-3/8	7/8	268 X 360 X 545	380-420/3/50				CONSULTAR
DQ12AG001EE		ZR11M3E-TWD-551	4,1	1-3/4	1-1/4	319	357	544		380-420	6.744,85
DQ12EB001EE		ZR90K3ETWD561	4	1-3/4 ROTALOCK	1-1/4 ROTALOCK	319 X 357 X 542	400/3/50				CONSULTAR
DQ12EB004EE		ZR16M3ETWD561	4	1-3/4 ROTALOCK	1-1/4 ROTALOCK	319 X 357 X 550	400/3/50				6.520,99
ZR11M3ETWD961		ZR11M3E-TWD	4,1	1-3/4	1-1/4	357 X 319 X 525	380-420/3/50				6.163,79
ZR12M3ETWD961		ZR12M3E-TWD	4,1	1-3/4	1-1/4	357 X 319 X 525	380-420/3/50				6.701,06
ZR19M3ETWD961		ZR19M3E-TWD	4,1	2-1/4	1-3/4	349 X 321 X 579	380-420/3/50				9.295,15
ZR250KCE-TWD523		ZR250KCE-TWD	4,7	1-5/8	1-3/8	432 X 376 X 717	380-420/3/50				9.900,07
ZR310KCE-TWD523		ZR310KCE-TWD	6,8	1-5/8	1-3/8	448 X 392 X 715	380-420/3/50				10.758,38
ZR380KCE-TWD523		ZR380KCE-TWD	6,3	1-5/8	1-3/8	447 X 427 X 724	380-420/3/50				12.529,06
ZR90K3ETWD961		ZR90K3E-TWD	4,1	1-3/4	1-1/4	357 X 319 X 525	380-420/3/50				4.995,90
ZR94KCE-TFD522		ZR94KCE-TFD-425	2,7	1-1/8	7/8	264	285	476		400	4.197,82

Referencia	Columna1	Tipo de conexión en aspiración	Tamaño de conexión de válvula de aspiración (inch)	Tipo de conexión en descarga	Tamaño de conexión de válvula de descarga (inch)	PVPR
H29B30UABHA		Soldada	-	Soldada	-	CONSULTAR
H2EB293ABK		Soldada	-	Soldada	-	1.225,29
H29B17UABH		Soldada	-	Soldada	-	CONSULTAR
H2EB223ABK		Soldada	-	Soldada	-	CONSULTAR
H2EB243ABK		Soldada	-	Soldada	-	CONSULTAR
H23A623DBE		Soldada	-	Soldada	-	1.131,88
H29A723DBV		Soldada	-	Soldada	-	CONSULTAR
H2BG124DBE		Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	CONSULTAR
H25G144DBE		Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	CONSULTAR
H2NG184DPE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CONSULTAR
H2NG204DRE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CONSULTAR
H2NG244DRE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CONSULTAR
H2NG294DPE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CONSULTAR

Referencia	Columna1	Tipo de conexión en aspiración	Tamaño de conexión de válvula de aspiración (inch)	Tipo de conexión en descarga	Tamaño de conexión de válvula de descarga (inch)	PVPR
H73A383DBE		Soldada o Rotalock	1"1/4 - 7/8"	Soldada o Rotalock	1" - 1/2"	CONSULTAR
H73A423DBE		Soldada o Rotalock	1"1/4 - 7/8"	Soldada o Rotalock	1" - 1/2"	CONSULTAR
H73A623DBE		Soldada o Rotalock	1"1/4 - 7/8"	Soldada o Rotalock	1" - 1/2"	CONSULTAR
H75G144DBE		Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	492,93
H79A723DBV		Soldada o Rotalock	1"1/4 - 7/8"	Soldada o Rotalock	1" - 1/2"	492,93
H7BG124DBE		Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	492,93
H7NG184DPE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	492,93
H7NG204DRE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	11.726,00
H7NG244DRE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CONSULTAR
H7NG294DPE		Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	14.150,00

Referencia	Columna1	Tipo	Capacidad (L)	Peso (kg)	Voltage (V)	Cilindros	PVPR
06DA3282BA325AS		NEWMAN	3,79	143	280/230/3/60	6	5.980,29
06DA3282BA365AS		NEWMAN	4,73	150	400/3/50 - 460/3/60	6	6.553,21
06DA5370BA3801S		NEWMAN	4,73	145	400/3/50	6	CONSULTAR
06DA5372BA0657S		NEWMAN	4,73	145	400/3/50 - 460/3/60	6	CONSULTAR
06DA5372BA065AS		NEWMAN	4,73	145	400/3/50 - 460/3/60	6	6.138,69
06DA8182AA365AS		NEWMAN	3,31	123	400/3/50 - 460/3/60	4	6.706,04
06DA8252BA315A		NEWMAN	3,79	143	575/3/60	6	6.349,13
06DA8252BA325AS		NEWMAN	3,79	143	208/230/3/60	6	6.746,84
06DA8252BA365AS		NEWMAN	3,79	143	400/460/3/50/60	6	6.357,68
06DD5370BC0601S		NEWMAN	4,73	145	400/3/50 - 460/3/60	6	CONSULTAR
06DM3130CA365AS		NEWMAN	2,36	150	208/3/60 - 230/3/60	4	5.206,04
06DM3160CA365AS		NEWMAN	2,13	107	400/460/3/50/60	4	4.787,88
06DM3370DA365A		NEWMAN	3,79	147	400/460/3/50/60	6	7.181,23
06DM3370DA3857S		NEWMAN	4,73	140	415/3/50	6	6.028,34
06DM5377BC1200S		NEWMAN	4,73	145	208/3/60 230/3/60	6	6.448,41
06DM8080GA365AS		NEWMAN	1,42	73	400/460/3/50/60	2	5.335,34
06DM8186AC065A		REMAN	3,31	120	400/3/50 - 460/3/60	4	3.715,15
06DM8187AC0600S		NEWMAN	3,31	150	400/3/50 - 460/3/60	4	CONSULTAR
06DM8187AC1200S		NEWMAN	3,31	150	208/3/60 - 230/3/60	4	5.353,81
06DR0130CA365AS		NEWMAN	2,13	104	400/460/3/50/60	4	5.747,33
06DR1090GA365A		NEWMAN	1,42	73	400/460/3/50/60	2	5.607,21
06DR2280DA365A		NEWMAN	3,79	143	400/460/3/50/60	6	6.553,70

Referencia	Columna1	Tipo	Capacidad (L)	Peso (kg)	Voltage (V)	Cilindros	PVPR
06DM8186AC065A		REMAN		3,31 120	400/3/50 - 460/3/60	4	3.715,15
06DR3160CA365AS		NEWMAN		2,13 107	400/460/3/50/60	4	6.051,90
06DR3160CA367AS		NEWMAN		2,13 107	400/460/3/50/60	4	5.558,15
06DR3370DA325AS		NEWMAN		3,79 147	208/230/3/60	6	5.580,88
06DR3370DA365AS		NEWMAN		4,73 140	400/3/50 - 460/3/60	6	CONSULTAR
06DR3370DC325A		NEWMAN		3,79 147	208/230/3/60	6	7.643,86
06DR5410DA065AS		NEWMAN		3,79 147	400/460/3/50/60	6	7.752,78
06DR7180DA325A		NEWMAN		2,6 113	208/230/3/60	4	6.174,94
06DR7180DA365AS		NEWMAN		2,6 113	400/460-3-50/60	4	6.653,42
06DR7250DA315AS		NEWMAN		3,79 141	575/3/60	6	6.488,52
06DR7250DA365A		NEWMAN		3,79 141	400/460-3-50/60	6	8.136,92
06DR8200DA365AS		NEWMAN		2,6 118	400/460-3-50/60	4	5.638,30
06DS5376BC1200S		REMAN		4,73 150	208/3/60 - 230/3/60	6	CONSULTAR
06DS5376BC365ARP		REMAN		4,7 150	400/3/50	6	4.727,96
06DS8246BC365ARP		REMAN		4,73 210	400/3/50 - 460/3/60	6	6.197,96
06DX3286BC065A		REMAN		4,73 150	400/3/50 - 460/3/60	6	4.108,62
06DX3287BC0600S		NEWMAN		4,73 150	400/3/50 - 460/3/60	6	CONSULTAR
06DX3376BC0600S		REMAN		4,73 140	400/3/50 - 460/3/60	6	CONSULTAR
06DX5376BC065A		REMAN		4,73 150	400/3/50 - 460/3/60	6	5.875,50
06DX5376BC1200S		REMAN		4,73 150	208/3/60 - 230/3/60	6	4.205,58
06DX5376BD1500S		REMAN		4,73 150	230/3/60	6	5.138,50
06DX7246AC065A		REMAN		4,73 136	400/3/50 - 460/3/60	6	4.768,57
06DX8246AC065A		REMAN		4,73 140	400/3/50 - 460/3/60	6	4.088,27
06DX8246BC065A		REMAN		4,73 140	400/3/50 - 460/3/60	6	4.807,60

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
801013	CONECTOR HEMBRA		CONSULTAR
06DA401782S	CIGÜENAL		719,66
06DA401842EE	REGULADOR DE PRESIÓN DE ACEITE		101,73
06DA402133C	FILTRO DE ASPIRACIÓN		36,22
06DA402283S	CUBIERTA		17,40
06DA403813S	CABEZAL DE RODAMIENTO		298,60
06DA404233S	SENSOR		771,84
06DA404674R6S	ENSAMBLE DE PLACA DE VALVULAS		209,13
06DA404944S	CULATA		716,85
06DA408824C	VALVULA SELENOIDE		CONSULTAR
06DA408824OEM	VALVULA SELENOIDE		101,24
06DA500051C	ANILLO		5,17
06DA500061C	MUELLE		16,96
06DA500512EEB	CAJA TERMINAL		CONSULTAR
06DA501032CD	CUBIERTA		53,64
06DA502322C	VALVULA		7,67
06DA502323S	ESPACIADOR		1,40
06DA502333OEM	ESPACIADOR		0,80
06DA502342C	VALVULA		35,32
06DA502343S	TORNILLO		1,00
06DA502763C	TORNILLO (MULT 6)		0,50
06DA502903OEM	VALVULA DE SUCCIÓN		4,65
06DA502913OEM	VALVULA		3,73
06DA502923S	JUNTA		6,78
06DA502953C	MUELLE		2,30
06DA502953OEM	MUELLE		2,80
06DA502963C	CUERPO DE VALVULA		33,99
06DA502973OEM	CUBIERTA		14,72
06DA502983C	JUNTA		4,01
06DA502983OEM	JUNTA		3,79
06DA503013S	CONTRAPESO		392,55
06DA503022OEM	TUERCA HEXAGONAL (MULT 100)		0,80
06DA503022S	TUERCA HEXAGONAL (MULT 100)		0,50
06DA503033S	TORNILLO DE BIELA		6,16
06DA503073C	PISTON		8,27

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
06DA503643C	RODAMIENTO DEL LADO DE BOMBA		21,65
06DA503664CB	BLOQUE TERMINAL		8,83
06DA503674CB	BARRERA DE FASE		8,03
06DA503712C	MUELLE DE VALVULA DE ESCAPE		0,5
06DA503823S	ROTOR DE BOMBA		83,13
06DA503943OEM	VALVULA DE RESPALDO		3,6
06DA504053S	CONTRAPESO		58,82
06DA504113S	JUNTA		2
06DA504123OEM	JUNTA DE PLACA TERMINAL		2
06DA504133S	JUNTA DE BOMBA DE ACEITE (MULT 30)		CONSULTAR
06DA504153S	JUNTA (METAL + PLASTIC)		4,78
06DA504163S	JUNTA		4,03
06DA504494S	CIGÜENAL		575,91
06DA504503S	CONTRAPESO		41,49
06DA504513S	CONTRAPESO		78,12
06DA504614OEM	CULATA		174,94
06DA504614S	CULATA		173,07
06DA504794C	PISTON		33,06
06DA504874S	CIGÜENAL		563,87
06DA504884S	CIGÜENAL		725,01
06DA507452OEM	TERMINAL DE BUJE		0,8
06DA507564S	JUNTA		15,25
06DA507674OEM	PLACA TERMINAL		32,88
06DA508284S	PLACA DE VALVULA		135,17
06DA508304OEM	PLACA DE VALVULA		117,28
06DA508304S	PLACA DE VALVULA		117,26
06DA508424S	PLACA DE VALVULA		149,2
06DA508654S	CIGÜENAL		684,11
06DA508684S	CORREA		105,45
06DA605604S	SILENCIADOR		242,96
06DA605614S	SILENCIADOR		231,8
06DA660041S	BIELA		63,09
06DA660042S	BIELA		66,58
06DA660043S	ADAPTADOR		368,75
06DA660047S	BIELA		55,55



Referencia	Descripción	Columna3	Columna4	VPR
06DA503083OEM	JUNTA			35,94
06DA503102S	ARANDELA			3,60
06DA503262C	TUERCA			1,01
06DA503313S	STUD			CONSULTAR
06DA503633C	RODAMIENTO DEL LADO DE BOMBA			22,02
06DA660055S	TERMOSTATO			76,55
06DA660056S	KIT DE MONTAJE			46,73
06DA660057C	KIT DE MONTAJE			53,96
06DA660058S	KIT DE MONTAJE			76,96
06DA660060S	VALVULA DE COMPRESOR			101,40

Referencia	Descripción	Columna1	Columna2	VPR
06DA660061S	KIT DE VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA			109,63
06DA660062S	KIT DE VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA			96,78
06DA660063S	VALVULA DE COMPRESOR			192,29
06DA660064C	KIT DE VALVULAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA			107,39
06DA660065C	KIT DE VALVULA DE SUCCIÓN			177,35
06DA660066S	PAQUETE DE PISTON 020 + BULON			33,90
06DA660075S	PAQUETE DE CAJA TERMINAL			174,42
06DA660076S	CALENTADOR DE CARTER			70,11
06DA660078S	PAQUETE DE CAJA TERMINAL			145,19
06DA660086S	BARRA			95,83
06DA660087S	PAQUETE DE BARRA 010 0.S			112,46
06DA660088S	CAJA TERMINAL + CUBIERTA			135,17
06DA660089C	DESCARGADOR ELECTR. DE CULATA			548,21
06DA660090C	DESCARGADOR DE PRES. DE CULATA			859,94
06DA660091S	CALENTADOR			363,25
06DA660092C	CALENTADOR DE CARTER			399,12
06DA660095S	PAQUETE DE TERMINAL			49,05
06DA660102S	KIT DE BLOQUEO DE ESTATOR			19,95
06DA660105S	PAQUETE DE DEFLECTOR			16,02
06DA660108S	PISTON			33,57
06DA660111S	KIT DE REPARACIÓN			86,68
06DA660115S	KIT DE TRANSDUCTOR			892,36
06DA660122S	PAQUETE DE PISTON Y BULON			39,67
06DA660123S	PISTON			30,39
06DA660125S	PISTON PACKAGE			26,44
06DA660126S	BOMBA DE ACEITE			359,91
06DA660133S	PAQUETE DE PISTON			40,04
06DA660134S	PLACA TERMINAL			116,56
06DA660145S	PISTON AND PIN ASSEMBLY			41,95
06DA660151S	PAQUETE DE VALVULA DE PLACA			281,15
06DA660152S	PAQUETE DE VALVULA DE PLACA			535,85
06DA680053S	JUNTA			5,13
06DA680063S	JUNTA			15,23
06DA680070S	CONJ. DE VENTILADOR DE CULATA			1.470,92
06DA680072S	VENTILADOR 208/230V			1.359,06
06DA900072S	PAQUETE DE INTERCONEXIÓN			396,81
06DD127624S	MOTOR DE COMPRESOR			1.438,35
06DD138624S	MOTOR DE COMPRESOR			1.482,58
06DR660026S	PISTON			40,54
06DR660027S	PAQUETE DE PISTON			29,42
06DR660028S	PISTON			56,14
06DR660029S	PISTON			54,15
06DR660030S	PISTON			46,12
06DR660031S	PAQUETE DE BIELA			109,94
06DR660034S	PAQUETE DE PISTON 020 + BULON			40,99
06DR660037S	PAQUETE DE PISTON 020 + BULON			35,29
06DR660040S	PISTON			34,38
06DR660047S	PISTON			54,76
06DR660051S	PAQUETE DE PISTON Y BULON			39,25
06DR660053S	PAQUETE DE PISTON Y BULON			67,08
06DX127624S	MOTOR			1.316,78
06DX127634S	MOTOR			1.773,26
06DX138624S	MOTOR			1.355,50

Referencia	Descripción	Columna3	PVPR
06EA660090S	KIT DE VALVULA DE SUCCION		179.62
06EA660135S	KIT DE DESCARGADOR ELECTRICO	CONSULTAR	
38AQ680001S	GRASA DE CONTACTO		8.06
6D23122	TUBO		28.05
6D12400023EF	BIELA		137.41
6D12660041EE	CIGUENAL		3.047.81
6D231094S	MANGO		898.93
6D23112S	FILTRO		28.05
6D23122S	TUBO		35.91
6D231421C	JUNTA (MULT 12)		1.60
6D241094S	CIGUENAL		597.61
6D401012C	RODAMIENTO		35.95
6D401021C	MUELLE (MULT 12)		0.70
6D401021OEM	MUELLE	CONSULTAR	
6D401031C	MUELLE		3.99
6D40103OEM	PANTALLA		13.51
6D401051C	ASPA		8.10
6D401091E	ARANDELA (MULT 12)		4.75
6D401112E	MUELLE		2.60
6D401131OEM	JUNTA DE VALVULA (MULT 12)		0.90
6D401171S	VALVULA DE RETENCION DE ACEITE		1.60
6D401181C	GUIA DE MUELLE (MULT 50)		4.18
6D401181OEM	GUIA DE MUELLE		2.90
6D401241C	PISTON		1.40
6D40162C	VALVULA		8.94
6D402163EW	CULATA		91.85
6D402543S	ANILLO +0.02 (MULT 12)		39.08
6D402553S	ANILLO +0.02 (MULT 12)		3.00
6D431651C	ANILLO (MULT 12)		1.30
6D431661OEM	EJE		3.86
6D43172S	JUEGO DE JUNTAS		170.76
6D43962S	PISTON		67.05
6D44962S	PISTON		46.62
6D451072C	VALVULA DE SUCCION		67.08
6D481072C	VALVULA DE CONTROL (MULT 2)		6.85
6D48122C	TUBO		29.41
6D48303S	FILTRO		10.85
6D48403S	CIGUENAL		653.53
6D63122S	TUBO		39.63
6D681023EW	CULATA		206.37

Referencia	Descripción	Columna1	Columna2	Columna3	PVPR
6D681024EW	CUBIERTA				213.52
6D681274EA	PLACA DE LA CUBIERTA INFERIOR				166.65
6D681442S	BIELA				49.83
6D681491OEM	ARANDELA DE SALIDA DE COMP				11.84
6D681621S	CONTRAPESO				6.66
6D682153S	TUBO				15.78
6D73122S	TUBO				59.18
6D731971E	BARRA TRANSVERSAL				64.80
6D732241OEM	OJAL				1.70
6D751204S	CULATA				434.83
6D75122S	TUBO				55.20
6D75161E	PAQUETE DE PISTON				234.81
6D751722EE	TERMINAL				63.39
6D751941E	ESPACIADOR				122.21
6D752043EW	PISTON				40.05
6D752081C	MUELLE				1.00
6D752153C	TUBO				16.27
6D752572EEC	TORNILLO DE TERMINAL				22.37
6D75293S	BIELA				79.65
6D75293S1S	BIELA				68.27
6D75601S	FILTRO				5.67
6D75722S	CIGUENAL				578.47
WM12FA018EE	CALENTADOR DE CARTER 230V				246.00
XL12AA001EE	VALVULA DE CAMBIO DE ACEITE 1/4 NPT - 1/4 FLARE				31.15
XM12YC024EE	24 VOLTS COIL / 10W				56.69
XM12ZA115E	115 VOLTS COIL / 10W				80.35
XM12ZA230EE	230 VOLTS COIL /			CONSULTAR	

Referencia	Columna1	Tipo	Capacidad	Peso	Voltaje	Cilindros	PVPR
06ET150660PWS		REMAN	6,6	300	400/460-3-50/60	4	CONSULTAR
06ET15066ERCD		REMAN	6,6	220	400/460-3-50/60	4	5.850,88
06ET17566ERCD		REMAN	9	247	400/460-3-50/60	6	5.972,77
06ET25066ARPS		REMAN	6,6	224	400/460-3-50/60	4	6.705,69
06ET25066ERCD		REMAN	6,6	221	400/460-3-50/60	4	6.155,62
06ET26566ERCD		REMAN	9	195	400/460-3-50/60	6	5.050,00
06ET27566ERCD		REMAN	9	264	400/460-3-50/60	6	6.216,58
06ET29966ERCD		REMAN	9	272	400/460-3-50/60	6	6.216,58
06ET150621DCEE		NEWMAN	6,6	193	400/460-3-50/60	4	10.482,85
06ET175621DCEE		NEWMAN	9	230	400/460-3-50/60	6	11.092,31
06ET175A621DCEE		NEWMAN	9	230	400/460-3-50/60	6	11.092,31
06ET199621DCEE		NEWMAN	9	250	400/460-3-50/60	6	9.200,00
06ET199A621DCEE		NEWMAN	9	250	400/460-3-50/60	6	11.214,19

Compresores enviados sin aceite y bajo presión de nitrógeno|Hechos por Carlyle USA.Todas las referencias publicadas del modelo designado están disponibles.Por favor contacte con nosotros para más información.

Referencia	Designación	Tipo	Capacidad	Peso	Voltaje	Cilindros	PVPR
06ET250621DCEE		NEWMAN	6,6	224	400/460-3-50/60	4	9.200,00
06ET265621DCEE		NEWMAN	9	233	400/460-3-50/60	6	11.336,08
06ET275621DCEE		NEWMAN	9	234	400/460-3-50/60	6	11.397,04
06ET275A621DCEE		NEWMAN	9	234	400/460-3-50/60	6	11.458,00
06ET299621DCEE		NEWMAN	9	250	400/460-3-50/60	6	11.762,73
06ET299A621DCEE		NEWMAN	9	250	400/460-3-50/60	6	11.762,73

Página 44 Carrier 06E REPUESTOS DE COMPRESORES SEMI-HERMÉTICOS

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
801013	CONECTOR HEMBRA		CONSULTAR
801064	230 VOLTS COIL /		CONSULTAR
06DA660064C	DESCARGA VALVULA KIT		107.39
06DA660065C	DESCARGA VALVULA KIT		177.35
06EA400252C	SUCCIÓN PANTALLA		71.43
06EA400733S	PISTON		45.48
06EA400982C	ORIFICIO		26.65
06EA401392OEM	BOLT		14.20
06EA401993S	CIGUENAL		1.660,17
06EA402003S	CIGUENAL		1.633,09
06EA402013S	CIGUENAL		1.401,84
06EA402273S	ENS. DE RODAMIENTO Y BOMBA DE ACEITE		330,91
06EA402403S	VISOR DE LÍQUIDO		22,68
06EA402632S	VALVULA ASSEMBLY		11,87
06EA404304C	CAPACITY CONTROL ASSEMBLY		326,28
06EA404944C	VALVULA PLACA		189,14
06EA406774S	CIGUENAL		1.206,02
06EA500031C	MUELLE		5,25
06EA500044CW	CULATA		111,94
06EA500052S	PIE		24,61
06EA500073C	VALVULA		38,31
06EA500082C	PISTON		61,09
06EA500094CW	CUBIERTA		229,45
06EA500101C	ARANDELA RODAMIENTO = 06EA-500---101-OEM		CONSULTAR
06EA500101EE	TORNILLO DE CAJA DE CUBIERTA		33,46
06EA500101OEM	BUTEE ANTI-FRICT		6,33
06EA500111C	PISTON PIN		9,49
06EA500111EE	TERMINAL BAR		8,46
06EA500122EEB	JUNTA DE CAJA TERMINAL		8,55
06EA500131S	ANILLO		1,30
06EA500132EEA	JUNTA DE CUBIERTA DE CAJA TERMINAL		5,88
06EA500141S	ARANDELA DE BLOQUEO		5,36
06EA500153C	VALVULA (MULT 2)		6,37

Página 45 Carrier 06E REPUESTOS DE COMPRESORES SEMI-HERMÉTICOS

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06EA500331S2S	ARANDELA (MULT 12)		7,75
06EA500332EE	TAPA		3,69
06EA500341C	ROTOR TORNILLO		10,08
06EA500342E	ESPACIADOR NLA		78,87
06EA500351C	ROTOR TORNILLO		19,21
06EA500352OEM	RODAMIENTO CENTRAL (BOMBA SIDE)		30,00
06EA500362CA	RODAMIENTO CENTRAL (MOTOR SIDE)		17,83
06EA500371S	CERROJO		23,87
06EA500392EC	BRIDA		65,04
06EA500404EE	CAJA TERMINAL		73,08
06EA500422S	SILENCIADOR		568,91
06EA500514S	ESPACIADOR		147,94
06EA500661S	LLAVE DE ESTATOR		5,22
06EA500672C	AISLAMIENTO		10,65

Página 44 Carrier 06E REPUESTOS DE COMPRESORES SEMI-HERMÉTICOS

Referencia	Designación	Columna3	Columna4	PVPR
06EA500181S	JUNTA			35,53
06EA500211C	ANILLO			7,86
06EA500214C	JUNTA			9,03
06EA500233C	TUBO			11,11
06EA500233OEM	TUBO			11,00
06EA500241EEA	BRIDA 1-5/8"			1.020,73
06EA500251EEA	ANILLO 2-1/8"			498,12
06EA500261EEA	BRIDA DE SUCCION			829,96
06EA500262C	MUELLE			CONSULTAR
06EA500302C	SILENCIADOR			326,91
06EA500312C	SILENCIADOR			311,00
06EA500314S	CABEZA DE RODAMIENTO			197,44
06EA500321OEM	ANILLO COMPRESSION (MULT 12)			8,51
06EA500321S2S	ARANDELA (MULT 12)			8,21
06EA500331OEM	ANILLO OIL (MULT 12)			7,35

Página 45 Carrier 06E REPUESTOS DE COMPRESORES SEMI-HERMÉTICOS

Referencia	Designación	Columna1	Columna2	PVPR
06EA500682C	VALVULA			39,85
06EA500692EEA	DE CIERRE PLACA			CONSULTAR
06EA500702EEA	SILENCIADOR			273,38
06EA500712EEA	SILENCIADOR			276,73
06EA500712S	SILENCIADOR			293,11
06EA500742EE	MUELLE			17,65
06EA500752EE	VISOR DE ACEITE			69,08
06EA500763	RODAMIENTO DEL LADO DE MOTOR			27,17
06EA500773	RODAMIENTO DEL LADO DE MOTOR			29,26
06EA500782EE	ARANDELA DE BLOQUEO			8,12
06EA500832S	COMPRESSOR SENSOR			51,41
06EA500842EE	CUBIERTA DE CAJA TERMINAL			CONSULTAR
06EA501012C	DOWEL PIN (MULT 12)			0,90
06EA501182C	TUERCA			31,80
06EA501302S	COLLAR			9,13
06EA501352C	VALVULA			43,57
06EA501362OEM	MUELLE			1,70
06EA501363C	CHECK VALVULA			5,48
06EA501372CA	CUBIERTA			4,15
06EA501382C	JUNTA			3,83
06EA501382OEM	JUNTA			CONSULTAR
06EA501513C	JUNTA (MULT 10)			5,19
06EA501543C	TORNILLO			1,00
06EA501563C	CHECK VALVULA (MULT 2)			5,28
06EA501563OEM	CHECK VALVULA (MULT 2)			4,78
06EA501643S	CUBIERTA PLACA			48,93
06EA501803S	TERMINAL AISLAMIENTO			1,20
06EA501853S	JUNTA			18,90
06EA501973S	STUD (MULT 4)			11,10
06EA502023C	JUNTA			24,75
06EA502023OEM	JUNTA			32,99
06EA502064S	CULATA			302,46
06EA502074S	CULATA			636,86
06EA502084S	CABEZAL			469,46

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06EA502223S	TORNILLO AUTOBLOCANTE		1,50
06EA502224S	CUBIERTA		206,39
06EA502453S	MANDO DE VALVULA		16,16
06EA502523S	JUNTA		7,66
06EA502553S	JUNTA		7,46
06EA502573S	ALMOHADILLA		27,71
06EA502662S	CUBIERTA		15,03
06EA503304C	JUNTA (MULT 10)		10,14
06EA503314C	JUNTA (MULT 12)		9,99
06EA503334C	JUNTA (MULT 12)		10,25
06EA503342OEM	MUELLE DE BOMBA DE ACEITE		0,70
06EA503342S	MUELLE DE BOMBA DE ACEITE		1,20
06EA503524CA	CULATA		532,23
06EA504514S	PISTON		19,82
06EA504524OEM	PISTON		18,95
06EA504524S	PISTON	CONSULTAR	
06EA504914C	VALVULA DESCARGA (MULT 6)		10,03
06EA505004S	PISTON		32,73
06EA505014S	VALVULA		179,93
06EA505122OEM	PISTON		1,40
06EA505224C	PISTON		30,38
06EA506324S	VALVULA DE PARADA		6,70
06EA506334S	VALVULA DE PARADA		6,50
06EA506344S	VALVULA		8,74
06EA506414S	JUNTA		24,26
06EA506684S	JUNTA DE CUBIERTA DE MOTOR		14,25
06EA601052C	PAQUETE DE CONDUCTO		115,50
06EA601113C	MANGA		52,03
06EA601572C	ESPACIADOR		32,91
06EA660026S	BIELA		102,27
06EA660034S	BIELA		111,81
06EA660051C	TERMINAL		669,05
06EA660057C	JUNTA		726,18
06EA660071C	JUEGO DE JUNTA	CONSULTAR	
06EA660071S	JUEGO DE JUNTA		77,89
06EA660079C	KIT DE DESCARGA		359,37
06EA660085S	ROD 010 PACKAGE		53,80
06EA660086S	BIELA		43,94
06EA660087S	PLACA TERMINAL		919,28
06EA660089S	KIT DE SUSPENSION		106,65
06EA660090S	KIT DE VALVULA DE SUCCION Y DESCARGA		179,62
06EA660091S	KIT DE VALVULA DE SUCCION		417,55
06EA660095S	PAQUETE DE CAJA TERMINAL		202,84
06EA660096S	PLACA DE MONTAJE		356,04
06EA660100C	CABEZAL DESCARGA DE PRESION	CONSULTAR	
06EA660104S	JUEGO DE JUNTA DE CULATA		76,35
06EA660105C	PLACA DE VALVULA		554,09
06EA660107S	CALEFACTOR		297,37

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
06EA660144S	VALVULA PLACA		248,97
06EA660145S	BAFFLE		29,87
06EA660147S	PAQUETE DE BLOCAJE		77,91
06EA660151S	PAQUETE DE REP. DE SERVICIO		171,44
06EA660152S	TERMINAL ANILLO PACKAGE		327,18
06EA660156S	ADAPTADOR		53,33
06EA660157S	KIT DE BOMBA DE ACEITE		507,65
06EA660159S	PLACA DE VALVULA (LEFT SIDE)		507,07
06EA660161EE	CULATA		CONSULTAR
06EA660164S	VALVULA KIT 2-1/8"		555,28
06EA660165S	CALENTADOR DE CARTER		86,87
06EA660166S	CALENTADOR DE CARTER		81,83
06EA660167S	CALEFACTOR		111,49
06EA660168S	CALENTADOR DE CARTER KIT		99,03
06EA660391EE	PISTON KIT		150,81
06EA680036S	CABEZA ALLEN DE BANCO		12,07
06EA900023S	MUELLE DE MONTAJE PKG		223,67
06ED412012EE	ROTOR		562,48
06ED490012EE	ROTOR		503,89
06ED490614S	MOTOR		1.617,76
06EG490613EE	STATOR		2.582,88
06EP410614EE	MOTOR		3.597,84
06EP412114EE	MOTOR		4.283,47
06EP412614EE	MOTOR		3.661,19
06EP412814EE	MOTOR		3.237,02
06EP445012C	ROTOR		347,13
06EP445614EE	MOTOR (ROTOR AND STATOR)		2.289,66
06EP460614EE	MOTOR		2.675,92
06EP475614EE	MOTOR		4.184,15
06EP490114EE	MOTOR 500V		3.232,94
06EP490613EE	STATOR		1.551,29
06EP660614E	MOTOR		2.194,85
06ER660007S	CONJUNTO DE VENTILADOR		81,27
06ER660009S	PAQUETE DE JUNTA		192,15
06ER660013S	PAQUETE DE PISTON		71,32

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06EA660108S	CALENTADOR DE CARTER		165,52
06EA660109S	PISTON		29,87
06EA660110S	PISTON		35,39
06EA660111S	PISTON		59,77
06EA660112S	PAQUETE DE PISTON 020 + BULON		107,27
06EA660125C	TERMINAL PLACA		795,23
06EA660127C	ADAPTADOR DE VISOR		212,56
06EA660135S	KIT DE DESCARGADOR ELECTRICO	CONSULTAR	
06EA660137S	PLACA PAQUETE DE PLACA DE VALVULA		334,61
06EA660138S	DESCARGADOR ELECTR. DE CULATA		723,20
06EA660139S	DESCARGADOR DE PRES. DE CULATA		789,61
06EA660141S	PAQUETE DE PUENTES		43,75
06EA660143S	PLACA DE VALVULA		299,93

Referencia	Designación	Columna1	Columna2	PVPR
06ER660014S	PISTON			61,58
06ER660015S	PAQUETE DE PISTON 020 + BULON			53,60
06ER660016S	PAQUETE DE PISTON 020 + BULON			54,80
06ER660017S	PLACA DE VALVULA			424,77
06EX412314S	ROTOR / STATOR			2.036,99
06EX412654S	MOTOR			2.956,63
06EX460314S	MOTOR			1.613,35
06EX460654S	MOTOR			2.254,02
06EX475314S	MOTOR			1.773,26
06EX475654S	MOTOR			2.399,19
06EX490314S	STATOR AND ROTOR			2.214,67
06EX490654S	MOTOR			2.581,47
38AQ680001S	GRASA DE CONTACTO			8,06
HN68GA295C	R22 DGT			375,11
WG12RA001EE	R134A DGT			815,98
WM12FA006EE	CALEFACTOR DE CARTER 230V			189,69
WM12FA017EE	CALEFACTOR DE CARTER 230V / 125 W			71,50
WM12FA018EE	CALEFACTOR DE CARTER 230V			246,00
WM12FA020EE	CANCKASE CALEFACTOR 110V / 125W			52,78
XL12AA001EE	VALVULA DE CAMBIO ACEITE 1/4 NPT-1/4 ROSCA			31,15
XM12YC024EE	24 VOLTS COIL / 10 W			56,69
XM12ZA115E	115 VOLTS COIL / 10 W			80,35

**Compresores de tornillo**

Compresores de tornillo enviados sin aceite. Hechos por Carlyle USA |Precaución ! Añada kit de instalación cód. 06NA-660--013--S|1 Ton = 3,5 kW Frigo (SI)  
-P-903SW220-5TTL : Totaline SW220, bote 5L| compresores 06NA necesitan aceite en el separador|Cód. pedido ---P-903SW220-20TTL: Totaline SW220, 20L drum  
|EAC significa que el compresor trabaja con un economizador en sistema frigorífico:NAC significa que el compresor trabaja sin economizador en sistema frigorífico

Referencia	Peso (Kg)	Voltaje	Potencia en toneladas de frío	Corriente máx. (A)	PVPR
06NA2146S7EAC	380	400/3/50 - 460/3/60	39	-	50.567,85
06NA2146S7NAC	380	400/3/50 - 460/3/60	39	90,2	41.542,58
06NA2174S7EAC	390	400/3/50 - 460/3/60	46	NC	46.097,85
06NA2174S7NAC	390	400/3/50 - 460/3/60	46	112,3	41.972,92
06NA2209S7EAC	400	400/3/50 - 460/3/60	56	-	47.935,88
06NA2209S7NAC	400	400/3/50 - 460/3/60	56	134,1	42.984,31
06NA2250S7EAC	405	400/3/50 - 460/3/60	66	-	39.823,69
06NA2250S7NAS	405	400/3/50 - 460/3/60	66	161,2	43.401,23
06NA2300S5EAC	415	400/3/50 - 460/3/60	80	234,7	45.026,77
06NA2300S5NAC	415	400/3/50 - 460/3/60	80	188,5	44.271,88
06NW2146S7NAC	360	400/3/50 - 460/3/60	39	71,7	28.912,64
06NW2174S7NAC	365	400/3/50 - 460/3/60	46	88,5	34.434,09
06NW2209S7EAC	375	400/3/50 - 460/3/60	56	NC	40.972,25
06NW2209S7NAC	375	400/3/50 - 460/3/60	56	106,7	43.399,62
06NW2250S7EAC	380	400/3/50 - 460/3/60	66	-	36.301,04
06NW2250S7NAC	380	400/3/50 - 460/3/60	66	128,8	43.827,12
06NW2300S5EAC	400	400/3/50 - 460/3/60	80	172,2	45.026,77
06NW2300S5NAC	390	400/3/50 - 460/3/60	80	156,2	44.271,88

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
06NA660001S	VALVULA SELENOIDE DE ACEITE		449,04
06NA660002S	KIT DE PUENTES DE TERMINALES		264,49
06NA660003S	CAJA TERMINAL KIT		259,78
06NA660004S	VALVULA / SILENCIADOR REPAIR		1.045,38
06NA660005S	PAQUETE DE PANTALLA DE SUCCION		625,38
06NA660007S	KIT DE PANTALLA DE ECONOMIZADOR		110,38
06NA660008S	PAQUETE DE PLACA DE DESCARGA		104,31
06NA660009S	PLACA DE ECONOMIZADOR		45,78
06NA660010S	PAQUETE DE PLACA SUCCION		215,36
06NA660011S	KIT DE VALVULA SELENOIDE DE DESCARGA		394,69
06NA660012S	PAQUETE DE ANILLO DE SUCCION		93,67
06NA660013S	KIT DE INSTALACION		609,19
06NA660015S	PAQUETE DE HERRAMIENTA DE SERVICIO		774,36
06NA660017S	VALVULA SELENOIDE KIT DE ANILLO		4,89
06NA660018S	KIT ANILLO		15,69
06NA660019S	KIT DE AJUSTE DE ACCESO SCHREADER		9,89
06NA660020S	KIT DE ENCHUFE SAE		7,26
06NA660021S	KIT DE ENCHUFE SAE		5,04
06NA660022S	KIT DE ENCHUFE SAE		4,46
06NA660023S	KIT DE ENCHUFE SAE		23,37
06NA660024S	KIT DE ENCHUFE SAE		73,69

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
06NA660025S	KIT DE ANILLO		3,10
06NA660026S	KIT DE PIN TERMINAL		210,59
06NA660027S	KIT DE ANILLO		386,90
06NA660028S	KIT DE FILTRO DE LINEA		295,35
06NA660032S	KIT DE ENGRANAJE		1.425,37
06NA660036S	KIT DE ENGRANAJE 300 CFM		2.161,04
06NA660037S	KIT DE ANILLO DE CUBIERTA		11,18
06NA660038S	JUEGO DE JUNTA DE CUBIERTA		7,73
06NA660040S	LINEA DE INYECCION DE ACEITE		629,53
06NA660041S	KIT DE ANILLO		1,80
06NA660042S	MOTOR SENSOR PIN KIT		359,52
06NZJ23H09	MOTOR		7.075,92
06NZK23H09	MOTOR		7.113,29
06NZM23H09	MOTOR		10.310,98
06NZP23H09	MOTOR		11.205,15
06NZQ23H09	MOTOR		13.167,15
06NZR23H09	MOTOR		13.621,96
06NZS23H09	MOTOR		12.665,23
06NZU23H09	MOTOR		14.379,62
06NZW23H09	MOTOR		14.391,31
10HX500582EEF	BRIDA DE SUCCION		CONSULTAR
30GX404952EC	VALVULA DE SUCCION		1.357,19
BM12GA018EE	ACOPLE DE LATON LINEA ACEITE		41,54
EN07EA510C	VALVULA DE DESCARGA		672,92

Página	Carrier	06T COMPRESORES	
53		Compresores enviados sin aceite Hechos por Carlyle USA.	
Referencia	Peso	PVPR	
06TSA155SJ1C	850	31.118,09	
06TSA186SJ1C	-	33.962,46	
06TTA266SP1C	656	29.741,63	
06TTA301SS1C	660	32.634,86	
06TTA356SS1C	-	38912,01	
06TTW266SM1D	500	37131,36	
06TTW301SM1D	500	41.188,75	
06TTW356SP1D	500	44.754,36	
06TUA483SW1C	864	63.829,50	
06TUA483SW1C	950	63.829,50	
06TUA483TW1C	1068	52.497,71	
06TUA483WW1C	1068	62.837,98	
06TUA554SW1C	1068	63.646,62	
06TUA554SW1C	990	63.646,62	
06TUW483ST1C	350	CONSULTAR	

Página	Carrier	06T COMPRESORES	
53		Hechos en China.	
Referencia	Peso	PVPR	
06TVW680SW1C	1145	CONSULTAR	
06TVW753SW1C	1154	CONSULTAR	
06TVW819SW1C	1160	CONSULTAR	

Página	Carrier	06T REPUESTOS DECOMPRESORES		
54				
Referencia	Descripción	Columna1	PVPR	
00PPG000011701A	JUNTA 2,5		149,52	
00PPG000011702A	JUNTA 3		CONSULTAR	
00PSG000766800A	JUNTA 4		54,04	
06TA660001S	VALVULA DE SERVICIO		238,82	
06TA660004S	VALVULA DE CIERRE		134,72	
06TA660007S	KIT DE MONTAJE		204,96	
06TA680008S	VALVULA		573,58	
06TSJ95H24	KIT PARA REEMPLAZO DE MOTOR		6.833,58	
06TT660001S	TERMINAL PIN KIT		73,54	
06TT660002S	KIT DE SELLO DE PIN TERMINAL		184,35	
06TT660003S	KIT SENSOR DE PIN TERMINAL		219,97	
06TT660004S	KIT PLUX AND NUTS		54,91	
06TT660011S	ENSAMBLE DE VALVULA DESLIZ. DE PISTON		738,21	
06TT660019S	ENSAMBLE DE VALVULA DESLIZ. DE PISTON		873,45	
06TT660027S	ENSAMBLE DE VALVULA DESLIZANTE		2.871,77	
06TT660033S	KIT DE VALVULA DE DESCARGA		2.886,60	
06TT660034S	KIT DE VALVULA DE DESCARGA		373,25	
06TT660035S	06TS KIT DE INSTALACION		15,42	
06TT660036S	06TT KIT DE INSTALACION		46,08	
06TT660037S	06TU KIT DE INSTALACION		53,16	
06TT660038S	JUEGO DE JUNTA DE CUBIERTA DE MOTOR		99,40	
06TT660039S	JUEGO DE JUNTA DE CUBIERTA DE MOTOR		189,86	
06TT660040S	JUEGO DE JUNTA DE CUBIERTA DE MOTOR		1.653,60	
06TT660042S	KIT DE JUNTA CARCASA DE VALVULA DESLIZAN		97,70	
06TT660043S	CARCASA DE VALVULA DESLIZANTE		89,66	
06TT660044S	KIT DE JUNTA CARCASA DE VALVULA DESLIZAN		1.684,60	
06TT660050S	KIT DE GRASA DE PIN TERMINAL		66,43	
06TT660052S	KIT DE CONEXION DE COMPRESOR		195,07	
06TT660057S	SLIDE VALVULA PISTON KIT		2.212,12	
06TT660058S	06TV KIT DE CONEXION DE COMPRESOR		323,69	
06TTP94H24	KIT DE REEMPLAZO DE MOTOR		10.201,24	
06TTS94H24	KIT DE REEMPLAZO DE MOTOR		11.366,78	
06TUW96H24	KIT DE REEMPLAZO DE MOTOR		32.333,69	
2TS1224	06TS PANTALLA DE SUCCION		79,61	
2TT1308	06TT PANTALLA DE SUCCION		114,51	
2TU1563	06TU PANTALLA DE LINEA DE ECONOMIZADOR		33,62	
32MP500354S	SENSOR DE TEMPERATURA DE MOTOR		149,44	
8TA0059C	ANILLO		12,81	
8TA0142C	ENCHUFE SAE		4,02	
8TA0868B	ACOPLE		2.958,73	

Página	Carrier	06T REPUESTOS DECOMPRESORES			
55					
Referencia	Descripción	Columna1	Columna2	PVPR	
8TA0869B	ACOPLE DE DESVIO 1-7/8"			1.578,01	
8TA0870B	ACOPLE			2.824,87	
8TA0896B	INSERTO DE ACOPLE (GOMA)			544,75	
8TB0220	ENCHUFE SAE			3,40	
8TB0224	ANILLO			71,56	
8TB0233	CLAVIJA			25,42	
8TB0398	AJUSTE DE ENGRASE DE ENGRANAJE			6,54	
8TB0399	AJUSTE DE ENGRASE DE ENGRANAJE			5,70	
8TB0462	ENCHUFE DE FILTRO DE ACEITE			150,27	
8TB0670	TORNILLO			1,00	
8TB0676	06TT PANTALLA DE LINEA DE ECONOMIZADOR			101,38	
8TB0702	ANILLO DE VALVULA DE ESCAPE			1,50	
8TB0708	TERMINAL			17,62	
8TB0711	ARANDELA DE ACERO BISELADA			1,85	
8TB0878	ARANDELA			0,88	
8TB0883	BLOQUE AISLADOR			13,42	
8TB0884	VALVULA SELENOIDE			CONSULTAR	
8TB0923	MUELLE DE LEVA DE MOTOR			30,23	
8TB0928	TUERCA HEXAGONAL			2,08	
8TC0047C	TUERCA BLOCANTE			44,21	
8TC0048C	TUERCA BLOCANTE			54,04	
8TC0053C	SELLO GUIA ASSEMBLY			782,42	
8TC0070C	PIN			0,80	
8TC0109C	ENCHUFE HEXAGONAL			CONSULTAR	
8TC0137C	MUELLE-INTERIOR			242,43	
8TC0166C	MUELLE EXTERIOR			499,07	
8TC0167C	MUELLE INTERIOR			252,50	
8TC0418C	ANILLO			14,54	
8TC1047	ANILLO DE SELLADO			174,38	
8TD0075D	ENSAMBLE DE SELLO GUIA			602,55	
8TD0124C	ANILLO			281,99	
8TR0357	ORIFICIO DE LUBRICACION			265,49	
8TR0358	ORIFICIO DE AJUSTE			807,73	
8TS0618	COJINETE HEMBRA DE SALIDA DE DESCARGA			312,87	
8TS0709	JUNTA TORICA DE MOTOR			103,25	
8TS0722	JUNTA			9,19	
8TS0835	SELLO GUIA DE VALVULA DE PISTON DESLIZANTE			194,23	
8TS0836	SELLO DE ANILLO DE PISTON DESLIZANTE			199,04	
8TS1710	06TV ACOPLE DE ACEITE			98,94	



Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
8TS1711	REDUCTOR		13,42
8TS1713	THERMOWELL		42,69
8TT0605	COJINETE HEMBRA DE DESCARGA		388,68
8TT0608	COJINETE MACHO DE SALIDA DE DESCARGA		419,73
8TT0609	COJINETE DE ENTRADA HEMBRA		263,22
8TT0611	COJINETE MACHO DE DESCARGA		385,62
8TT0612	COJINETE MACHO DE ENTRADA		478,95
8TT0710	JUNTA		5,35
8TT0732	JUNTA		111,35
8TT0817	SELLO GUÍA		197,95
8TT0818	SELLO DE PISTÓN		205,23
8TT1114	ANILLO DE BLOQUEO		163,10
8TT1115	ANILLO DE BLOQUEO		215,76
8TT1121	ANILLO DESCARGA/ROTOR		63,46
8TT1123	SELLO DE LABIO DE MACHO DE DESCARGA		269,01
8TT1124	SELLO DE LABIO HEMBRA DE DESCARGA		252,00
8TT1131	TAPA DE TORNILLO DE CABEZA EXAGONAL		2,60
8TT1132	TORNILLO		7,17
8TT1134	PIN DE DESVIO		43,15
8TT1185	ANILLO		5,92
8TT1191	BLOQUE AISLADOR		17,63
8TT1683	BLOQUE AISLADOR		31,32
8TU0619	RODAMIENTO		417,15
8TU0620	RODAMIENTO		276,34
8TU0621	MACHO DE ENTRADA RODAMIENTO		385,25
8TU0622	MACHO DESCARGA RODAMIENTO		373,65
8TU0623	HEMBRA DE ENTRADA RODAMIENTO		288,87
8TU0624	HEMBRA DESCARGA RODAMIENTO		363,17
8TU0720	JUNTA		1.297,19
8TU0843	SELLO GUÍA		320,85
8TU0844	JUNTA METALICA		320,85
8TU1337	ANILLO		56,34
8TU1343	SELLO DE LABIO MACHO DE DESCARGA		260,03
8TU1344	SELLO DE LABIO HEMBRA DE DESCARGA		329,08
8TU1542	06TU PANTALLA DE SUCCIÓN		295,54
8TU1609	TAPA DE TORNILLO		39,20
KK71EW223OEM	ANILLO 1.609		1,40
KK71EW229S	ANILLO 2.359		4,14
KK71EW259S	ANILLO 6.234		24,54

Referencia	Designación	Tipo	Capacidad (L)	Diámetro tubo aspiración para soldar (inch)	Diámetro tubo descarga para soldar (inch)	Cilindros	Power	R134A	CV Máx.	current (A)	PVPR
5F20C654DS		NEWMAN	2,37	1-1/8 ODF	7/8 ODF	2	5,7		10		8.467,77
5F20S674S		NEWMAN	2,37	1-1/8 ODF	7/8 ODF	2	5,7		10		8.316,32
5F20S684S		NEWMAN	2,37	1-1/8 ODF	7/8 ODF	2	5,7		10		9.696,70
5F30A219S		REMAN	2,6	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	3	8,5		15		5.781,97
5F30C664DS		NEWMAN	2,6	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	3	8,5		15		9.648,24
5F30S644S		NEWMAN	2,6	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	3	8,5		15		14.166,83
5F30S664S		NEWMAN	2,6	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	3	8,5		15		9.911,08
5F40909S		NEWMAN	5,67	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	4	11,4		20		14.867,33
5F40A219S		REMAN	5,67	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	4	11,4		20		7.236,12
5F40S219S		NEWMAN	5,67	1-5/8 ODF	1-3/8 ODF	4	11,4		20		21.759,35
5F60909S		NEWMAN	6,15	2-1/8 ODF	1-5/8 ODF	6	17,1		25		17.547,80
5F60A219S		REMAN	6,15	2-1/8 ODF	1-5/8 ODF	6	17,1		25		9.072,60
5F60C149S		NEWMAN	6,15	2-1/8 ODF	1-5/8 ODF	6	17,1		25		20.543,21
5F60S219S		NEWMAN	6,15	2-1/8 ODF	1-5/8 ODF	6	17,1		25		18.732,01
5H120A204S		REMAN	28,85	4-1/8 ODF	4-1/8 ODF	12	81,4		125		49.386,09
5H126A04S		NEWMAN	28,85	4-1/8 ODF	4-1/8 ODF	12	100		150		53.296,76
5H126A219S		REMAN	28,85	4-1/8 ODF	4-1/8 ODF	12	100		150		23.934,78
5H40909S		NEWMAN	8,51	2-5/8 ODF	2-1/8 ODF	4	25		40		18.189,53
5H40A219S		REMAN	8,51	2-5/8 ODF	2-1/8 ODF	4	25		40		12.048,18
5H40S219S		NEWMAN	8,51	2-5/8 ODF	2-1/8 ODF	4	25		40		16.660,92
5H46909C		NEWMAN	8,51	2-5/8 ODF	2-1/8 ODF	4	40		60		18.546,67
5H46A219S		REMAN	8,51	2-5/8 ODF	2-1/8 ODF	4	40		60		11.102,20
5H46S219S		NEWMAN	8,51	2-5/8 ODF	2-1/8 ODF	4	40		60		16.605,63
5H60A219S		REMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	40		60		17.466,65
5H60C109S		NEWMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	40		60		CONSULTAR
5H60C119S		NEWMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	40		60		19.947,26
5H60S219S		NEWMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	40		60		38.140,62
5H66404S		NEWMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	50		75		25.534,66
5H66A219S		REMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	50		75		13.441,58
5H66S219S		NEWMAN	9,93	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	6	50		75		25.074,48
5H80A204S		REMAN	19,4	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	8	50		75		36.499,62
5H80A219S		REMAN	19,4	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	8	50		75		16.311,10
5H80S219S		NEWMAN	19,4	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	8	50		75		43.749,89
5H86404S		NEWMAN	19,4	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	8	75		100		32.943,38
5H86A219S		REMAN	19,4	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	8	75		100		17.811,92
5H86S219S		NEWMAN	19,4	3-1/8 ODF	3-1/8 ODF	8	75		100		35.442,95

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
05GA501414S	PISTON		21,60
05GA501762S	ENCHUFE DE ACEITE		4,52
05GA502282S	ROTOR DE CARBONO		14,06
05HG660004S	CIGUENAL		1.080,66
05HG660005S	CIGUENAL		1.491,47
05HG660006S	SELLO		397,28
05HG660020S	FILTRO DE ACEITE		229,86
05KA404093OEM	ACIONADOR DE BOMBA DE ACEITE		2,50
05KA404093S	ACIONADOR DE BOMBA DE ACEITE		3,10
5D401372S	BIELA		44,94
5F201002S	RODAMIENTO (MULT 4)		10,61
5F201011S	JUNTA (MULT 12)		5,37
5F201012S	RODAMIENTO		44,55
5F201022S	RODAMIENTO		36,82
5F201031S	PISTON (MULT 6)		17,94
5F201032S	JUNTA		4,41
5F20103C	BIELA		235,24
5F201052S	CUBIERTA		132,04
5F201083S	JUNTA (MULT 50)		12,10
5F201093S	JUNTA (MULT 12)		4,85
5F201113S	JUNTA		8,42
5F20112S	GUIA		400,77
5F201132S	DISCO (MULT 2)		13,68
5F201133S	PLACA DE FONDO		121,13
5F201142S	DISCO		21,66
5F201191S	ASIEN TO INTERIOR		73,67
5F201301S	ARANDELA (MULT 12)		0,50
5F201311S	ADAPTADOR		5,65
5F201322S	GUIA		214,11
5F20132S	FILTRO TAMIZ		145,14
5F201451S	JUNTA (MULT 50)		4,23
5F201501S	CDE LABIO		8,19

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
5F20152C	VISOR DE CRISTAL		15,95
5F20153S	ELEMENTO		511,49
5F201631S	JUNTA DE VISOR DE CRISTAL		0,90
5F201701S	JUNTA (MULT 12)		7,73
5F201703S	JUNTA		27,78
5F20171112S	JUNTA (MULT 12)		0,50
5F20172C	COLECTOR		2.215,73
5F201741S	ARANDELA (MULT 6)		65,33
5F201752S	MANGA		86,90
5F201761S	ARANDELA (MULT 6)		92,65
5F201782S	PISTON		105,31
5F201791S	MUELLE (MULT 12)		0,80

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
5F201801S	MUELLE (MULT 12)		1,10
5F201802S	MUELLE (MULT 6)		3,30
5F201813S	JUNTA		7,53
5F201822S	MUELLE (MULT 6)		2,80
5F20212C	INTERRUPTOR DE PRESION		381,65
5F202263S	CABEZAL		173,74
5F202571S	MANGO		182,80
5F202653S	REJILLA		131,31
5F202751S	PIN (MULT 6)		1,70
5F202843S	ARANDELA (MULT 12)		0,50
5F203422S	HALF RODAMIENTO (MULT 4)		25,19
5F203432S	RODAMIENTO (MULT 4)		22,66
5F203442S	RODAMIENTO		744,99
5F203452S	RODAMIENTO		826,08
5F203462S	RODAMIENTO		126,13
5F203472S	RODAMIENTO		865,23
5F20394C	POLEA		508,38
5F20481S	ANILLO		232,36
5F20482S	PISTON		192,60
5F204942S	CUBIERTA		177,57
5F205232S	KEY		10,12
5F205352S	GANCHO		18,25
5F20660001S	JUNTA		102,57
5F20660002S	VALVULA DE SUCCION		75,41
5F20676S	SELLO		363,94
5F20677S	CABEZAL		2.204,96
5F20752S	KIT DE DESCARGA		1.376,66
5F20781S	VISOR DE LIQUIDO		14,96
5F20847S	ACOPLE		1.731,94
5F20861S	PAQUETE DE POLEA		331,50
5F20891S	PAQUETE DE POLEA		351,90
5F20932S	EXTRACTOR DE RODAMIENTO		8.001,32
5F20A272C	BOMBA		477,28
5F20A563S	KIT DE CONTROL DE POTENCIA		584,78
5F20A752C	KIT DE DESCARGA		1.346,38
5F20B103C	INTERCAMBIADOR		2.253,93
5F301003S	MANGA		267,51
5F301012S	RODAMIENTO		31,25
5F30132S	FILTRO TAMIZ		54,05
5F30136101S	JUNTA (MULT 12)		4,23
5F301831S	JUNTA		3,70
5F301844S	CIGUENAL		1.477,66
5F30333S	TUBO DE DESCARGA DE ACEITE		124,56
5F303442S	RODAMIENTO		128,24

Referencia	Descripción	Columna1	PVPR
5F303452S	RODAMIENTO		175,64
5F30394C	VOLANTE DE INERCIA		704,91
5F30677S	RODAMIENTO		1.724,79
5F30847S	ACOPLE		1.850,20
5F30921S	PAQUETE DE POLEA		414,65
5F361032S	JUNTA		5,59
5F401012S	RODAMIENTO		93,62
5F401022S	RODAMIENTO		46,06
5F40102S	CUBIERTA		392,01
5F401042C	JUNTA		5,93
5F401052S	CUBIERTA		130,71
5F401083S	JUNTA (MULT 12)		18,27
5F401123S	TUBO		132,40
5F40114S	CIGUENAL		1.601,20
5F401153S	TUBO		126,84
5F401203S	CABEZAL		9.599,88
5F40120S	PLACA DE VALVULA		1.288,46
5F401211S	JUNTA (MULT 12)		1,60
5F401213S	CABEZAL		8.525,73
5F401233S	TUBO		51,72
5F40132S	FILTRO TAMIZ		201,48
5F40172C	COLLECTOR		2.220,95
5F401751S	ARANDELA (MULT 6)		83,02
5F401761S	BOLSA DE 6 ARANDELAS		78,41
5F40237S	REJILLA		124,05
5F40276S	SELLO		288,90
5F402783S	MUELLE (MULT 6)		10,49
5F40307S	SELLO		130,42
5F403442S	RODAMIENTO		221,50
5F403452S	RODAMIENTO		836,79
5F403462S	RODAMIENTO		236,87
5F403472S	RODAMIENTO		582,66
5F403742S	CARCASA		231,01
5F40394S	POLEA		950,69
5F40401S	PAQUETE DE MONTAJE DE MOTOR		1.333,84
5F40408FS	MARCO		4.063,78
5F404512S	JUNTA		4,23
5F404FIA	KIT DE DESCARGADOR ELECTRICO		4.662,97
5F40603C	ACOPLE		1.679,33
5F40623C	ACOPLE		1.850,20
5F40677S	CULATA		1.987,28
5F40841S	CORREA		115,69
5F40881S	POLEA	CONSULTAR	
5F40A164S	CUBIERTA		1.789,46

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5F40A352S	FILTRO DE ASPIRACIÓN		52,22
5F411434S	CUBIERTA		446,82
5F411703S	JUNTA		55,21
5F601004S	CABEZAL		228,73
5F601123S	TUBO		121,27
5F601144S	CIGÜENAL		1.663,56
5F601153S	TUBO		61,51
5F601163S	TUBO		62,04
5F601173S	TUBO		56,36
5F601233S	TUBO		44,43
5F60132S	FILTRO DE SUCCION		57,78
5F601681S	JUNTA		5,27
5F60172S	COLLECTOR		2.602,67
5F601831S	JUNTA (MULT 12)		1,80
5F603792S	FILTRO DE FIELTRO		19,15
5F60394C	POLEA		939,12
5F60401S	PAQUETE DE FASTONES		351,51
5F604FIA	KIT DE DESCARGA		5.396,18
5F60613S	ACOPLE		2.304,37
5F60623S	ACOPLE		2.281,34
5F60660001S	JUNTA		161,20
5F61502S	JUNTA		316,22
5H1201072C	ARANDELA (MULT 6)		96,16
5H1201242C	RODAMIENTO		124,24
5H1201242S3S	RODAMIENTO		255,00
5H1201279S	MANGUITO		852,16

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H1201334S	CARCASA DE FILTRO DE ACEITE		601,45
5H1201354S	IMPULSOR		563,14
5H120150S	BOMBA		2.606,78
5H1201593S	MUELLE (MULT 6)		28,83
5H1201643C	MUELLE (MULT 6)		3,66
5H1201683S	MUELLE (MULT 6)		3,66
5H120204S	RODAMIENTO		1.041,01
5H1202113S	LINE		33,49
5H1202133S	TUBO		265,68
5H1202173S	TUBO		32,69
5H1202181S	TAPA		121,15
5H1202191S	EJE		83,57
5H120252S	REJILLA		384,74
5H1203301S	FILTRO TAMIZ		10,19
5H1203341S	JUNTA		1,20
5H1203361S	JUNTA		5,17
5H1203381S	TAPON DE VALVULA		26,06
5H1203401S	ASIENTO		81,85

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H1203411S	DISCO		18,32
5H1203441S	OJAL		5,36
5H120351S	FILTRO DE ACEITE		32,54
5H1203672S	RODAMIENTO		461,22
5H1203682S	RODAMIENTO		616,51
5H1203821S	TAPA		83,30
5H1204452S	CUBIERTA DE MANGUITO DE ASPIRACION		158,02
5H1204492S	JUNTA		5,06
5H1204502S	CONTERA		3,71
5H1204512S	CONTERA		2,80
5H1204522S	CONTERA		18,97
5H1204552S	FILTRO DE ACEITE		32,14
5H1204602S	TUBO		64,18
5H1204612S	TUBO		46,30
5H1204642S	JUNTA (MULT 10)		3,88
5H1204F11AS	PAQUETE DE DESCARGADOR ELECTRICO		5.785,20
5H1204FIAS	KIT DE DESCARGADOR ELECTRICO		4.109,55
5H120502S	JUNTA		301,40
5H120507S	ENFRIADOR DE AGUA DE CULATA		14.795,17
5H120524S	TUBO		118,66
5H120527S	KIT DE MONTAJE		251,87
5H120562S	CIGUENAL		3.732,61
5H120623C	ACOPLE		3.639,02
5H120732AS	PAQUETE DE REEMPLAZO DE SELLO		2.019,52
5H120732C	SELLO		357,96
5H120782S	REGULADOR DE ACEITE		179,82
5H120794S	FILTRO TAMIZ		242,11
5H120813S	TUBO		134,98
5H120821S	POLEA		1.489,36
5H120833S	TUBO		39,53
5H120837S	KIT DE BOMBA DE ACEITE		8.213,76
5H120861S	CORREA		1.143,21
5H120972S	TUBO		38,25
5H120A773S	BOMBA		1.353,32
5H120B283S	ENFRIADOR DE ACEITE		4.191,31
5H120B323S	CUBIERTA		585,59
5H1211703S	JUNTA		18,20
5H126113S	TUBO		150,00
5H126134S	TUBO		124,50
5H126562S	CIGUENAL		4.191,22
5H126623S	ACOPLE		4.819,37
5H401001S	VISOR DE LIQUIDO		417,34
5H401002S	DEMI-COISSINET (MULT 4)		15,06
5H401002S3S	RODAMIENTO (MULT 4)		43,07

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H401003S	MANGA		294,49
5H401011S	JUNTA		4,60
5H401012S	RODAMIENTO		93,62
5H401012S3S	RODAMIENTO		712,20
5H401021S	GLANDULA		226,31
5H401022S	RODAMIENTO		47,57
5H401022S3S	RODAMIENTO		1.756,32
5H40102S	CUBIERTA		283,88
5H401031S	RODAMIENTO		19,93
5H401032S	JUNTA		4,23
5H40103S	BIELA		317,97
5H401042S	JUNTA (MULT 12)		9,97
5H401051S	EJE (MULT 6)		20,84
5H401052S	CUBIERTA		152,84
5H401062S	ARANDELA (MULT 6)		104,40
5H401071S	ANILLO (MULT 4)		10,76
5H401072S	ARANDELA (MULT 6)		86,98
5H401082S	ARANDELA (MULT 12)		82,57
5H401083S	JUNTA (MULT 30)		8,33
5H401091S	ANILLO		14,45
5H401093S	JUNTA		13,14
5H401103S	PLACA DE VALVULA		294,47
5H401113S	JUNTA (MULT 12)		8,27
5H401121S	TUERCA		91,69
5H401132C	VALVULA DE DESCARGA		15,12
5H401141C	TAPA		4,88
5H401142C	VALVULA DE SUCCION		27,48
5H401163S	TUBO		52,12
5H401171S	JUNTA (MULT 12)		0,70
5H401181S	JUNTA		29,18
5H401191S	JUNTA		71,98
5H401201S	ARANDELA DE BLOQUEO		4,06
5H401304S	CUBIERTA		162,46
5H401342S	TUBO		45,03
5H401361S	JUNTA (MULT 12)		4,23
5H401371S	JUNTA (MULT 12)		3,40
5H401401S	ARANDELA (MULT 6)		3,10
5H401411S	JUNTA (MULT 12)		3,38
5H401423S	JUNTA (MULT 10)		13,20
5H401451S	JUNTA (MULT 12)		1,20
5H401531S	CONTERA		5,02
5H401541S	CONTERA		2,80
5H401553S	GUIA		247,09
5H401621S	JUNTA (MULT 12)		4,24

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H40163S	ELEMENTO		674,94
5H401701S	JUNTA (MULT 12)		1,90
5H401711S	JUNTA (MULT 12)		2,60
5H401731S	BARRA		12,04
5H401752S	MANGA		78,73
5H401782S	PISTON		23,90
5H401791C	MUELLE (MULT 12)		0,70
5H401802S	MUELLE (MULT 6)		10,27
5H401811S	ARANDELA (MULT 6)		1,30
5H401814S	GANCHO		81,36
5H401822S	MUELLE (MULT 6)		17,02
5H401943S	TUBO		68,17
5H401953S	TUBO		69,84
5H401971S	REJILLA		14,92
5H401981S	DISCO		12,16
5H402001S	JUNTA (MULT 12)		2,31
5H402221S	ANILLO		23,71
5H402231S	EJE (MULT 6)		6,71
5H402241S	MUELLE (MULT 12)		1,10
5H40237S	FILTRO INTERNO		143,48
5H40242S	PLACA		224,36
5H402433S	JUNTA DE CUBIERTA		166,69
5H40276AS	PAQUETE DE REEMPLAZO DE SELLO		2.483,74
5H40276S	SELLO		334,73
5H402812S	MUELLE (MULT 6)		13,51
5H40323S	FILTRO TAMIZ		185,94

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H403273S	ADAPTADOR		1.446,28
5H403363S	ARANDELA (MULT 6)		0,50
5H403413S	SELLO DE PLACA DE CUBIERTA		CONSULTAR
5H403612S	RODAMIENTO (MULT 4)		24,81
5H403622S	SEMI RODAMIENTO 020" (MULT 4)		17,18
5H403632S	RODAMIENTO		621,32
5H403642S	RODAMIENTO		270,90
5H403652S	RODAMIENTO		145,99
5H403662S	RODAMIENTO		299,30
5H403692C	JUNTA		4,23
5H40394C	POLEA		1.174,69
5H403982S	TAPON DE VALVULA		9,75
5H40477S	ENSAMBLE DE SELLO		125,51
5H40481S	KIT DE ANILLO DE COMPRES. & OIL		171,99
5H40482S	PISTON		254,57
5H404F11AS	PAQUETE DE DESC. ELECTRICO		3.431,98
5H40502S	JUNTA		111,83
5H40507C	ENFRIADORA DE AGUA DE CULATA		CONSULTAR

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H40562S	CIGUENAL		2.341,23
5H40588ES	MARCO		4.980,57
5H40588GS	MARCO		4.882,91
5H40588HS	MARCO		4.980,57
5H40588JS	MARCO		4.980,57
5H40588KS	MARCO		4.980,57
5H40588MS	MARCO		4.883,98
5H40598K	BASE DE COMPRESOR		6.063,65
5H40613C	ACOPLE		2.311,17
5H40653S	PAQUETE DE AISLAMIENTO		373,61
5H40660002S	PKG BYPASS DESCARGA		64,66
5H40677S	BOMBA		1.579,88
5H40703C	CUBIERTA		257,16
5H40711S	PAQUETE DE FASTENER DE MOTOR		151,38
5H407252S	MANGA		72,95
5H407322S	MUELLE (MULT 12)		1,50
5H40772S	TUBO		41,46
5H40871S	CORREA		393,91
5H40A274C	FILTRO DE ACEITE		1.265,68
5H40A372S	BOMBA		567,36
5H40A564S	CULATA		2.113,69
5H40B283S	ENFRIADOR DE ACEITE		2.213,67
5H40B303S	CARBON ARANDELA		50,33
5H40B343S	BOMBA		396,05
5H411019S	CABEZAL		1.255,84
5H411703S	JUNTA		45,85
5H461003S	MANGA		337,52
5H461071S	ANILLO		28,33
5H46114S	CIGUENAL		2.859,24
5H46481S	PAQUETE DE ANILLO		271,79
5H46482S	PISTON		204,22
5H601004S	CABEZAL		293,96
5H601133S	TUBO		51,62
5H601143S	TUBO		58,23
5H60114S	CIGUENAL		2.092,07
5H601153S	TUBO		90,13
5H601163S	TUBO		56,95
5H601203S	CABEZAL		7.969,53
5H601213S	CABEZAL		6.177,81
5H60132S	STRAINER		51,49
5H601342S	TUBO		101,10
5H601632S	JUNTA (MULT 12)		5,59
5H601681S	JUNTA (MULT 12)		2,30
5H601714S	BRIDA		735,34

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
5H601831S	JUNTA		2,50
5H60394C	POLEA		CONSULTAR
5H604032S	FILTRO DE ASPIRACIÓN		15,69
5H604F11AS	DESCARGADOR ELECTRICO		4.765,13
5H60502S	JUNTA		152,89
5H60507C	CULATA		4.992,75
5H60613C	ACOPLE		2.087,65
5H60623S	ACOPLE		2.604,65
5H607192S	TABLETA		437,17
5H660005S	ADAPTADOR		306,17
5H660006S	ADAPTADOR		478,57
5H66562S	CIGUENAL		2.703,27
5H801242C	RODAMIENTO		97,51
5H801242S3S	RODAMIENTO		174,37
5H801632S	JUNTA		7,15
5H801774S	ADAPTADOR		447,41
5H801794S	ADAPTADOR		453,91
5H801892S	CUBIERTA		137,74
5H80204S	RODAMIENTO		1.524,98
5H80323S	FILTRO TAMIZ		349,82
5H803672S	RODAMIENTO		65,17
5H803682S	RODAMIENTO		102,85
5H80394C	POLEA		1.624,01
5H804962C	JUNTA		12,27
5H80502S	JUNTA		199,85
5H80507S	ENFRIADOR DE AGUA DE CULATA		11.923,86
5H80562S	CIGUENAL		4.678,75
5H80613S	ACOPLE		3.529,75
5H80663S	ACOPLE		3.565,38
5H80673S	AISLADOR DE VIBRACION		CONSULTAR
5H80821S	POLEA		1.526,59
5H80853S	TUBO		125,89
5H811551S	CONTERA		5,72
5H86562S	CIGUENAL		4.135,02



Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06BA400012EE	BOMBA ACEITE		695,23
06BA400013EEA	BIELA		CONSULTAR
06BA400023EEA	BIELA		1.052,42
06BA400032EE	VALVULA DE SEGURIDAD		878,79
06BA400033EEA	BIELA		783,38
06BA400072EEA	FILTRO		325,85
06BA400082EEA	FILTRO		267,43
06BA400232EEB	PLACA TERMINAL		CONSULTAR
06BA400762EE	CIGUENAL		8.028,35
06BA500001EE	MUELLE		33,77
06BA500011EE	VALVULA DESCARGA		57,88
06BA500012EEA	GUIA DE PLACA DE VALVULA		886,00
06BA500031EE	VALVULA DE SUCCION		59,35
06BA500032EE	PLACA		418,62
06BA500033EEA	RODAMIENTO DE BOMBA		915,54
06BA500041EE	ANILLO GUIA		1,85
06BA500042EEA	PLACA DE ASIENTO		884,85
06BA500052EE	PLACA DE ASIENTO		236,31
06BA500053EE	CULATA LATERAL		524,92
06BA500073EE	CULATA CENTRAL		362,35
06BA500081EEA	KEY		78,35
06BA500082EE	PIE DE COMPRESOR		64,28
06BA500091EE	FRENO DE ROTOR		8,19
06BA500093EEA	CUBIERTA DE PLACA INFERIOR		518,98
06BA500101EE	ARANDELA DE ROTOR		37,50
06BA500102EE	CUBIERTA FINAL DE BOMBA		191,92

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06BA500111EEA	TUBO DE SUCCION DE ACEITE NLA		5,69
06BA500113EEB	CUBIERTA DE TOPE DE MOTOR		546,14
06BA500121EE	LEVEL PLUG		13,29
06BA500132EEA	JUNTA		17,92
06BA500142EEA	JUNTA		9,55
06BA500152EEA	JUNTA		27,68
06BA500162EEA	JUNTA DE CABEZA DE CILINDRO		27,68
06BA500172EEA	JUNTA		40,38
06BA500181EE	EJE DE PISTON		124,73
06BA500182EEA	JUNTA		24,77
06BA500192EE	JUNTA		53,77
06BA500201EEA	ROTOR KEY		15,30
06BA500212EE	PLACA DE CIERRE		643,63
06BA500231EE	ARANDELA		32,96

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06BA500232EEA	PISTON		361,81
06BA500242EE	ANILLO		44,12
06BA500252EE	ANILLO		26,38
06BA500261EE	PIN		0,62
06BA500271EE	PIN		0,62
06BA500291EE	PIN		3,19
06BA500301EE	TUERCA		3,75
06BA500311EE	TORNILLO		5,65
06BA500321EE	PIN		14,58
06BA500331EE	PIN		10,27
06BA500341EE	TORNILLO DE BIELA		2,69
06BA500351EE	JUNTA		8,46
06BA500361EE	AXLE		349,88
06BA500391EE	DISCO		2.580,17
06BA500412EE	PISTON	CONSULTAR	
06BA500431EE	TORNILLO		6,20
06BA500451EE	TORNILLO		4,50
06BA500512EE	MÓDULO		560,00
06BA500571EE	TAPON		47,91
06BA500591EE	ANILLO ELÁSTICO		5,85
06BA500601EE	TORNILLO		1,23
06BA500612EE	ESPACIADOR	CONSULTAR	
06BA500622EE	ESPACIADOR	CONSULTAR	
06BA500641EE	MUELLE		3,65
06BA500661EEA	THERMISTOR		194,38
06BA500722EE	ARANDELA DE COBRE		13,62
06BA500872EE	ROTOR KEY		5,35
06BA500972EEC	CAJA TERMINAL		354,03
06BA500982EEC	CUBIERTA DE CAJA TERMINAL		119,04
06BA500992EEB	JUNTA DE CAJA TERMINAL		36,88
06BA501212EE	MUELLE DE BOMBA		18,04
06BA501232EE	JUNTA		8,81
06BA501272EEA	FILLER PLACA		26,07
06BA501282EEA	FILLER PLACA	CONSULTAR	
06BA501292EE	TERMINAL AISLAMIENTO		108,00
06BA501322EEA	JUNTA DE CIERRE PLACA		17,38
06BA501332EEA	JUNTA		18,08
06BA501352EEA	JUNTA		9,23
06BA501412EE	TORNILLO		8,19
06BA501432EE	CALENTADOR DE CARTER CDE LABIO NLA		1,90

Referencia	Designación	Columna1	PVPR
06BA501532EE	JUNTA		33,65
06BA501542EE	JUNTA		5,88
06BA501552EE	ANILLO		33,65
06BA501592EE	JUNTA		139,84
06BA501612EE	RODAMIENTO CENTRAL		911,46
06BA660092EE	PLACA DE VALVULA		2.191,50
06BA660192EE	DESCARGA VALVULA		1.881,31
06BA660352EE	CIGUENAL	CONSULTAR	
06BP450614EE	MOTOR		10.916,88
06BP460012S	ROTOR		2.332,94
06BP460613S	STATOR		9.331,51
06BP460614EE	MOTOR		11.612,68
06BP470624EE	MOTOR		18.232,69
06DA403844OEM	ACOPLE		7,07
06EA500752EE	VISOR DE ACEITE		69,08
06EA501253OEM	JUNTA		1,20
06QA400521EE	BIELA		222,47
6D40162C	VALVULA		8,94
AA12AW202EE	TORNILLO		1,00
AA12AW237EE	TORNILLO		1,00
AA12AW268E	TORNILLO		1,00
AA12AW299E	TORNILLO		1,00
AA12AW309E	TORNILLO		1,60
AA12BC233E	TORNILLO		5,67
AA12BC266EE	TORNILLO		1,00
AE12AA016EE	TORNILLO		1,00
AH12AA003EE	ARANDELA		1,60
AI12AA003EE	ARANDELA		1,23
AS12CB012EE	TUERCA		7,46
CA63AA051S	TAPA		1,00
CA64AA001S	TAPA		1,00
CA64AM225S	ENCHUFE		10,89
CA64AT051S	TAPA		1,00
DD19CA061S	ENCHUFE		1,10
EM99GA516C	JUNTA		3,50
EM99GA520C	JUNTA		24,50
KK71GW015C	ANILLO		0,80
KK71PR010S	ANILLO		3,30
UD12AA003EE	ENCHUFE		3,00
UD12AB002EE	TAPA 3/8" MACHO		2,92



Referencia	Type	240V			120V			480V			ERCD OIL		Cubierta acústica		Válvulas Rotalock con succión y descarga para soldar	
		Potencia (W)			Potencia (W)2			Potencia (W)3	Referencia (bote 2L )		Columna4	Columna5	Columna1	Columna1		
00PPG000459200A	ZH18KVE-TFD-52X	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8540519 - 00PPG000459900A - 8559062		8034883			
00PPG000459300A	ZH24KVE-TWD-52X	8561105	70	-		-		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559380 - 8559073		8034883			
00PPG000459400A	ZH33KVE-TWD-52X	8561105	70	-		-		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559380 - 8559073		8034883			
00PPG000459500A	ZH40KVE-TWD-52X	8561105	70	-		-		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559380 - 8559073		8034883			
00PPG000459600A	ZH48KVE-TWD-52X	8561105	70	-		-		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 00PPG000459900A - 8559062		8034883			
00PPG000461400A	ZP90KQ1-TFD-604	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608895		8034883			
00PPG000461500A	ZP103KQ1E-TFD-604	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608908 - 8609150		8034883			
00PPG000461600A	ZP120KQ1E-TFD-604	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608908 - 8609150		8034883			
00PPG000461700A	ZP137KQ1E-TFD-604	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608908 - 8609150		8034883			
00PPG000461800A	ZP154KQ1-TFD-604	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608919 - 8609161		8034883			
00PPG000461900A	ZP182KQ1-TFD-604	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608919 - 8609161		8034883			
0370620H07	ZP23K3ETFD	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H08	ZP26K3ETFD	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H10	ZR28K3TFD	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8562539 - 8562528		8034883			
0370620H14	ZR61KCE TFD 522	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8540508		8034883			
0370620H16	ZP26K3E-PFJ-522	8561105	70		8561116	70	-		-	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H20	ZR48K3PFJ	8561105	70		8561116	70	-		-	RL32-3MAF	8537155 - 8562573 - 8562562		8034883			
0370620H25	ZP32K3E-TFD-522	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H26	ZP36K3ETFD	8561105	40		8561138	40		8562566	40	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H27	ZP41K3ETFD	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H28	ZP54K3ETFD	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8540508		8034883			
0370620H29	ZP32K3E-PFJ-522	8561105	70		8561116	70	-		-	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H30	ZP41K3E-PFJ-522	8561105	70		8561116	70	-		-	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H31	ZP50K3E-TFD	8561105	70		8561116	70	-		-	RL32-3MAF	-		8034883			
0370620H32	ZP23K3E-PFJ-522	8561105	70		8561116	70	-		-	RL32-3MAF	8537155		8034883			
0370620H61	ZP120KCE-TFD	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608908 - 8609150		8034883			
0370620H63	ZP90-KCE-TFD	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608895		8034883			
0370620H65	ZP137-KCE-TFD	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608908 - 8609150		8034883			
0370620H68	ZH13KVE-PFJ-526	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8540508		8034883			
0370620H69	ZH13KVE-TFD-526	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8540508		8034883			
0370620H70	ZH18KVE-TFD-526	8561105	70		8561116	70		8561092	70	RL32-3MAF	8540508		8034883			
AM031684	ZR16M3E-TWD	8561105	70		8563349	70		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559073 - 8559380		8034883			
DQ12AG001EE	ZR11M3E-TWD-551	8561105	70		8566949	70		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559073 - 8559380		8034883			
ZR11M3ETWD961	ZR11M3E-TWD-961	8561105	70		8563349	70		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559073 - 8559380		8034883			
ZR12M3ETWD961	ZR12M3E-TWD-961	8561105	70		8563349	70		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559073 - 8559380		8034883			
ZR19M3ETWD961	ZR19M3E-TWD-961	8561105	70		8563349	70		8561070	70	RL32-3MAF	8540519 - 8559062 - 8559379		8034883			
ZR250KCETWD523	ZR250KCE-TWD-523	8561105	120		8051013	120		8051024	120	RL32-3MAF	8540406		8034883			
ZR310KCETWD523	ZR310KCE-TWD-523	8561105	140		8055764	140		8055742	140	RL32-3MAF	8540406		8034883			
ZR380KCETWD523	ZR380KCE-TWD-523	8561105	140		8055764	140		8055742	140	RL32-3MAF	8540406		8034883			
ZR90K3ETWD961	ZR90K3E-TWD-961	8561105	70		8563349	70		8561070	70	RL32-3MAF	8540519		8034883			
ZR94KCETFD522	ZR94KCE-TFD-425	8561105	90		8561014	90		8561036	90	RL32-3MAF	8608895 - 8609149		8034883			

Referencia	Conexión en aspiración	Tamaño conex. En aspiración	Conexión en descarga	Tamaño conex. Descarga	Calefactor 230V	Potencia calefactor 230V	Calefactor 400V	Potencia calefactor 400V	Aceite	PVPR
H29B30UABHA	Brazed	-	Brazed	-	CH280	40	-	100	Suniso 3GS	CONSULTAR
H2EB293ABK	Brazed	-	Brazed	-	CH280	40	-	100	Suniso 3GS	1225.29
H29B17UABH	Brazed	-	Brazed	-	CH281	40	-	100	Suniso 3GS	CONSULTAR
H2EB223ABK	Brazed	-	Brazed	-	CH282	40	-	100	Suniso 3GS	CONSULTAR
H2EB243ABK	Brazed	-	Brazed	-	CH283	40	-	100	Suniso 3GS	CONSULTAR
H23A623DBE	Brazed	-	Brazed	-	CH134	40	-	100	Suniso 3GS	1131.88
H29A723DBV	Brazed	-	Brazed	-	CH134	40	-	100	Suniso 3GS	CONSULTAR
H2BG124DBE	Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	CH167	70	-	100	ZEROL 150T	CONSULTAR
H25G144DBE	Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	CH167	70	-	100	ZEROL 150T	CONSULTAR
H2NG184DPE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	ZEROL 150T	CONSULTAR
H2NG204DRE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	ZEROL 150T	CONSULTAR
H2NG244DRE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	ZEROL 150T	CONSULTAR
H2NG294DPE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	ZEROL 150T	CONSULTAR

Referencia	Conexión en aspiración	Tamaño conex. En aspiración	Conexión en descarga	Tamaño conex. Descarga	Calefactor 230V	Potencia calefactor 230V	Calefactor 400V	Potencia calefactor 400V	Aceite	PVPR
H73A383DBE	BraZED oR Rotalock	1"1/4 - 7/8"	BraZED oR Rotalock	1" - 1/2"	CH134	40	-	-	HATCOL 22BC	CONSULTAR
H73A423DBE	BraZED oR Rotalock	1"1/4 - 7/8"	BraZED oR Rotalock	1" - 1/2"	CH134	40	-	-	HATCOL 22BC	CONSULTAR
H73A623DBE	BraZED oR Rotalock	1"1/4 - 7/8"	BraZED oR Rotalock	1" - 1/2"	CH134	40	-	-	HATCOL 22BC	CONSULTAR
H79A723DBV	BraZED oR Rotalock	1"1/4 - 7/8"	BraZED oR Rotalock	1" - 1/2"	CH134	40	-	-	HATCOL 22BC	492.93
H7BG124DBE	Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	CH167	70	-	-	HATCOL 22A	492.93
H75G144DBE	Rotalock	1"3/4 - 1"1/8	Rotalock	1"1/4 - 7/8"	CH167	70	-	-	HATCOL 22A	492.93
H7NG184DPE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	HATCOL 22A	492.93
H7NG204DRE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	HATCOL 22A	11726
H7NG244DRE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	HATCOL 22A	CONSULTAR
H7NG294DPE	Rotalock	1"3/4 - 1"5/8	Rotalock	1"1/4 - 1" 1/8	CH147	100	CH147	100	HATCOL 22A	14150

Referencia	Tipo	Capacidad (tons)	Tamaño de conexión (inch)	Paso	PVPR
30GX434402EF	LEXV III	-	1-5/8	15000	1.805,61
30GX434412EE	LEXV III	-	1-5/8	15000	1.789,58
30GX434422EF	LEXV III	-	1-5/8	15000	1.679,86
30GX434432EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.164,44
30GX434442EF	EXV III	115	1-1/8	15000	1.205,90
30GX434452EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.263,77
30GX434462EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.232,63
30GX434472EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.205,90
30HX415612EF	EXV III	-	1-5/8	15000	1.805,61
30HX415622EF	LEXV III	-	1-5/8	15000	1.825,76
30HX415632EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.306,84
30HX415642EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.251,16
30HZ402252EF	LEXV III	-	1-5/8	15000	1.212,44
30HZ402262EF	LEXV III	-	1-5/8	15000	1.602,25
30HZ402302EE	EXV III	20	1-1/8	15000	2.434,77
30HZ402312EF	EXV III	-	1-1/8	15000	1.553,19
30HZ402322EF	EXV III	40	1-1/8	15000	785,03
30HZ402332EE	EXV III	50	1-1/8	15000	1.156,52
30HZ402342EE	EXV III	-	1-1/8	15000	1.572,08
30HZ402362EE	EXV III	90	1-1/8	15000	999,20
32GB400754C	LEXVI	110	1-1/8	1500	6.728,38
32GB400764C	LEXVI	125	1-5/8	1500	CONSULTAR
32GB400784C	LEXVI	175	1-5/8	1500	CONSULTAR
32GB402384C	EXVII	55	1-1/8	1500	2.657,27
32GB402394C	EXVII	75	1-1/8	1500	2.657,27
32GB402404C	EXVII	100	1-1/8	1500	2.657,27
32GB402414C	EXVII	65	1-1/8	1500	2.669,46
32GB402424C	EXVII	60	1-1/8	1500	2.376,92
32GB402434S	EXVII	-	1-1/8	-	1.882,73
32GB402504S	EXVII	-	1-1/8	-	2.675,91
32GB402524S	EXVII	-	1-1/8	-	1.651,43
32GB402534C	EXVII	20	7/8	1500	2.693,85
32GB402544C	EXVII	30	7/8	1500	2.657,27
32GB402554C	EXVII	40	7/8	1500	2.681,65
32GB402564C	EXVII	50	7/8	1500	2.742,62

Referencia	Tipo	Capacidad (tons)	Tamaño de conexión (inch)	Paso	PVPR
32GB402574C	EXVII	50	1-1/8	1500	2.742,62
32GB402584C	EXVII	60	1-1/8	1500	2.657,27
32GB402594C	EXVII	75	1-1/8	1500	2.699,92
32GB402604C	EXVII	90	1-1/8	1500	2.699,92
32GB402614C	EXVII	110	1-1/8	1500	2.657,27
32GB402674S	EXVII	NC	1-1/8	-	1.650,60
32GB402704C	EXVII	80	1-1/8	-	2.180,00
32GB403094S	EXVII	20	7/8	760	2.210,00
32GB403104S	EXVII	30	7/8	760	2.180,00
32GB403114S	EXVII	40	7/8	760	2.200,00
32GB403124S	EXVII	50	7/8	760	2.250,00
32GB403134S	EXVII	60	7/8	760	2.376,92
32GB403144S	EXVII	75	1-1/8	760	2.215,00
32GB403154S	EXVII	90	1-1/8	760	2.699,92
32GB403164S	EXVII	110	1-1/8	760	2.699,92
32GB403174S	EXVII	110	1-1/8	760	2.569,04
32GB403184S	EXVII	NC	1-1/8	760	1.777,67
32GB403194S	EXVII	NC	1-1/8	760	2.724,31
32GB403204S	EXVII	NC	1-1/8	760	2.235,00
32GB403224S	EXVII	20	7/8	760	2.693,85
32GB403234S	EXVII	30	7/8	760	1.950,00
32GB403244S	EXVII	40	7/8	760	2.200,00
32GB403254S	EXVII	50	7/8	760	2.250,00
32GB403264S	EXVII	60	1-1/8	760	1.880,00
32GB403274S	EXVII	75	1-1/8	760	2.569,27
32GB403284S	EXVII	90	1-1/8	760	2.250,00
32GB403824S	EXV III	20	1-1/8	15000	1.401,77
32GB403844S	EXV III	40	1-1/8	15000	1.150,00
32GB403854S	EXV III	50	1-1/8	-	1.158,66
32GB403884S	EXV III	75	1-1/8	15000	1.075,00
32GB403894S	EXV III	90	1-1/8	15000	1.075,00
32GB403904S	EXV III	110	1-1/8	15000	1.045,30
32GB403914S	EXV III	120	1-1/8	15000	1.100,00
32GB404034S	EXV III	NC	1-1/8	-	1.042,52
32GB404154C	LEXV III	110	1-5/8	15000	1.579,80

Página  
76

Carrier

Válvulas de expansión electrónicas

Referencia	Tipo	Capacidad (tons)	Tamaño de conexión (inch)	Paso	PVPR
32GB404164C	LEXV III	120	1-5/8	15000	1.356,58
32GB404174C	LEXV III	130	1-1/8	15000	2.335,23
32GB404234S	EXV III	80	1-1/8	15000	1.261,13
32GB404264S	EXV III	115	1-1/8	15000	1.012,12
32GB404424S	EXV III	50	1-1/8	15000	1.018,68
32GB404454C	EXV III	100	1-1/8	15000	1.438,35
32GB404464C	EXV III	65	1-1/8	15000	1.310,35
32GB404474C	EXV III	60	1-1/8	15000	1.310,35
32GB404484C	LEXV III	110	1-1/8	15000	1.641,07
32GB404504C	LEXV III	150	1-1/8	15000	CONSULTAR
32GB404544C	LEXV III	125	1-1/8	15000	1.346,81

Página  
77

Parker

Válvulas de expansión

Referencia	Tipo	Capacidad	Tamaño de conexión	Paso	PVPR
00PPG000460200A	ESX14A	2	3/8 x 3/8	500	169,38
00PPG000460300A	ESX18A	3,5	3/8 x 3/8	500	169,38
00PPG000460400A	ESX24B	7	3/8 x 1/2	500	166,54

Página  
77

Danfoss

Válvulas de expansión electrónicas

Referencia	Tamaño de conexión	Columna1	Potencia (W)	Presión máxima (bar)	PVPR
00PPG000446703A	2 1/8 in x 2 1/8 in		1394	34	CONSULTAR
00PPG000479300A	5/8 in x 5/8 in ODF/ODM		70	45,5	994,27
00PPG000479400A	7/8 in x 7/8 in ODF/ODM		144	45,5	994,27
00PPG000481400A	7/8 in x 7/8 in		262	45,5	1.928,31



Página  
78 Carrier

**EXV Instaladas en 30RB/30RQ/30XA/30XW**

Válv.de exp, electrónica:Presión máx: 45.5 bar (660 psig)|Rango temp, refrigerante: -40 - 10°C  
Temperatura ambiente: -40 - 60°C|Encerramiento de motor:IP6 7

Referencia	Tamaño de conexión	Capacidad (KW)	PVPR
EF05BD271EE	7/8 ODF x 1-1/8 ODF	50	1.419,35
EF05BD273EE	1-5/8 ODF x 1-5/8 ODF	400	1.707,81
EF05BD331EE	1-1/8 ODF x 1-1/8 ODF	100	1.585,19
EF05BD333EE	1-3/8 ODF x 1-3/8 ODF	250	1.502,12
EF05BD391EE	1-1/8 ODF x 1-1/8 ODF	50	1.450,65
EF05BD451EE	7/8 ODF x 7/8 ODF	25	1.217,50

Página  
79 ALCO

**R22 VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS COMPLETAS**

Válvulas de exp, termostáticas completas (para soldar)|Capacidad R22 at + 4°C temp, de evaporación con + 38°C  
temp, de condens,

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Cód. de conjunto de jaula	Cód. elem. de potencia	PVPR
XA12AB005EE	TCLE 50HW	1,9	X22440-B1B	XB1019HW100-1B	511,35
XA12AB010EE	TCLE 100HW	3,7	X22440-B2B	XB1019HW100-1B	421,57
XA12AB200EE	TCLE 200HW	7,9	X22440-B3B	XB1019HW100-1B	421,57
XA12AB501EE	TCLE 500HW	22,2	X22440-B5B	XB1019HW100-1B	421,57
XA12AN001EE	TCLE 750HW	30,4	X22440-B6B	XB1019HW100-1B	377,43
XA12AB1001EE	TCLE 1000HW	41,1	X22440-B7B	XB1019HW-1B	421,57
XA12AN003EE	TCLE 1000HW	41,1	X22440-B7B	XB1019HW-1B	503,81
XA12AB022E	TERE 22HW	91	X9117-B6B	XC726HW-2B	725,97
XA12AB026EE	TERE 26HW	104	X9117-B7B	XC726HW-2B	861,62
EA09KB561C	TERE 35HW	143	X9117-B8B	XC726HW-1B	528,22
XA12AB036EE	TERE 35HW	143	X9117-B8B	XC726HW-2B	861,62
XA12AB035EE	TERE 35HW	143	X9117-B8B	XC726HW-4B	861,62
EA09KB571C	TERE 45HW	177	X9117-B9B	XC726HW-1B	476,25
XA12AB044EE	TERE 45HW	174	X9117-B9B	XC726HW-2B	861,62
XA12AB046EE	TERE 45HW	174	X9117-B9B	XC726HW-4B	CONSULTAR
EA09KB595C	THRE 75HW	295	X9144-B11B	XC726HW	715,59
XA12AB076EE	THRE 75HW	253	X9144-B11B	XC726HW-2B	861,62
EA09KB598C	THRE 100HW	393	X9144-B13B	XC726HW	713,56
XA12AB100EE	THRE 100HW	302	X9144-B13B	XC726HW1001B	861,62
EA09KB581C	TIRE 55HW	216,3	X9166-B10B	XC726HW-1B	528,22
XA12AB056EE	TIRE 55HW	223	X9166-B10B	XC726HW-2B	658,35
XA12AB057EE	TIRE 55HW	223	X9166-B10B	XC726HW-2B	861,62
XA12AB1800EE	TJLE 1800HW	-	XC724-B5B	XB1019HW100-1B	629,58
XA12AB1400EE	TJLE 1400HW	-	XC724-B4B	XB1019HW100-1B	878,85
XA12AB015EE	TJRE 14HW	58	X11873B4B	XB1019HW-1B	675,42
XA12AB019EE	TJRE 18HW	74	X11873B5B	XB1019HW-1B	675,42

**R407C VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS**

Válvulas de expansión enviadas (sin brida de cuerpo) con tornillos, juntas, jaula, elemento de potencia y collar de bulbo  
Capacidad (kW) R407C to + 4°C (temp, de |evap,) + 38°C (t emp, de condens,)

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Cód. de conjunto de jaula	Cód. elem. de potencia	PVPR
XA12BM050EE	TCLE 550NW	24	X22440-B5B	XB1019NW-1B	307,92
XA12BM060E	TCLE 750NW	32,9	X22440-B6B	XB1019NW-1B	536,04
XA12BM070EE	TCLE 1000NW	44,4	X22440-B7B	XB1019NW-1B	503,81
XA12BM111EE	TERE 21NW	99	X9117-B6B	XC726NW-2B	857,38
XA12BM121EE	TERE 25NW	112	X9117-B7B	XC726NW-2B	1.071,73
XA12BM131EE	TERE 33NW	155	X9117-B8B	XC726NW-2B	857,38
XA12BM141EE	TERE 42NW	188	X9117-B9B	XC726NW100-2B	CONSULTAR
XA12BM151EE	TIRE 52NW	241	X9166-B10B	XC726NW-2B	724,50
XA12BM090EE	TJRE 14NW	62	X11873-B4B	XB1019NW -1B	857,38
XA12BM091EE	TJRE 14NW	62	X11873-B4B	XB1019NW100-2B	408,75
XA12BM100EE	TJRE 17NW	80	X11873-B5B	XB1019NW-1B	857,38
XA12BM101EE	TJRE 17NW	80	X11873-B5B	XB1019NW-2B	703,40

**R134a VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS**

Válvulas de expansión enviadas (sin brida de cuerpo) con tornillos, juntas, jaula, elemento de potencia y collar de bulbo  
Capacidad (kW) R134A to + 4°C (temp, de |evap,) + 38°C (t emp, de condens,)

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Cód. de conjunto de jaula	Cód. elem. de potencia	PVPR
XA12HA002EE	TERE 16MW	71	X9117-B6B	XC726MW	706,86
XA12HA007EE	TERE 19MW	81	X9117-B7B	XC726MW	706,86
XA12HA015EE	TERE 31MW	135	X9117-B9B	XC726NW55-4B	724,50
XA12HA006EE	THRE 55MW	-	X9144-B11B	XC726MW55-2B	728,07
XA12HA016EE	THRE 55MW	197	X9144-B11B	XC726NW55-4B	724,50
XA12HA017EE	THRE 68MW	236	X9144-B13B	XC726MW	728,07
XA12HA004EE	TIRE 45MW	174	X9166-B10B	XC726MW	706,86
XA12HA005EE	TJRE 13MW	57	X11873-B5B	XB1019NW55-2B	728,07

Página  
81

ALCO

**R22 VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS COMPLETAS**

Capacidad con R22 a +4°C de temp de avaporación, con +38°C de temp, de condensación

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Diámetro de salida	Diámetro de entrada	PVPR
XA12DM016EE	TX6-H16	61.9	1-1/8 ODF	7/8 ODF	824,73
XA12DM017E	TX6-H17	80.8	1-1/8 ODF	7/8 ODF	387,95

Página  
81

Danfoss

**VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS COMPLETAS (soldar)**

Rango de evaporación -25°C/+10°C. Máx. presión 30 bar. 1/4 SAE ecualizador de presión externo.

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Diámetro de salida	Diámetro de entrada	PVPR
XA12DF009EE	TKEX3-5	5	5/8 ODF	1/2 ODF	359,92
XA12DF010EE	TKEX8-7,5	7,5	7/8 ODF	5/8 ODF	371,07
XA12DF014EE	TKEX8-12	12	1-1/8 ODF	5/8 ODF	514,62
XA12DF015EE	TGEX	-	Sold ODF	Sold ODF	311,10
XA12DF016EE	TKEX20-25	25	1-3/8 ODF	7/8 ODF	739,07

Página  
82

SPORLAN

**R22 VÁLVULAS DE EXPANSIÓN TERMOSTÁTICAS COMPLETAS (soldar)**

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Diámetro de conexión	Longitud de capilar (m)	PVPR
EA02SC362S	SVE5GA	17,5	5/8 - 5/8 ODF	1,5	388,52
EA03PC462S	PVE11GA	38,5	5/8 - 1-3/8 ODF	1,5	571,65
EA03PC503S	PVE16GA	56	7/8 - 1-3/8 ODF	1,5	696,81
EA03PC519S	PVE20GA	70	7/8 - 1-3/8 ODF	1,5	455,26

Página  
83

ALCO

**R407C VÁLVULAS TERMOSTÁTICAS DE EXPANSIÓN COMPLETAS (soldar)**

Capacidad R407C a + 4°C temperatura de evaporación ,+ 38 °C temperatura de condensación

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Tamaño diám. de salida (inch)	Tamaño diám. Entr. (inch)	PVPR
XA12DN013EE	TX6-N13	25,6	5/8 ODF	1/2 ODF	273,46
0150408H48	TX6-N14	35,7	5/8 ODF	7/8 ODF	163,36
0150408H49	TX6-N15	45,2	5/8 ODF	7/8 ODF	287,01
XA12DN016EE	TX6-N16	66,9	1-1/8 ODF	7/8 ODF	217,50
XA12DN017EE	TX6-N17	87,3	1-1/8 ODF	7/8 ODF	231,19

Página  
83

DANFOSS

**R407C COMPLETE THERMOSTATIC EXPANSION VALVES (soldar)**

La capacidad está basada en:temp, de evap (te) +5°C, t emp, de cond. (tc) +32°C,temp, refig, líquido(tl) +28°C, sobrecalentamiento OS = 4K

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Diámetro de conexión	Longitud de capilar (m)	PVPR
XA12CA034EE	TDEBZ20	70	7/8 - 1-1/8 ODF	3	740,95
XA12CA039EE	TDEZ12,5	44	5/8 - 1-1/8 ODF	1,5	490,30
0150408H53	TGEZ	25	7/8 - 5/8	1,5	381,76
068H7171	TGEZ	42	1-1/8 - 5/8	1,5	474,39
0150408H54	TGEZ	42	7/8 - 5/8	1,5	420,00
0150408X55	TGEZ	53	1-1/8 - 5/8	1,5	800,12
000000033160040017	TGEZ	53	1-1/8 - 7/8	3	CONSULTAR
067L2070	TGEZ	62	1-1/8 - 7/8	1,5	478,34
067N4097	TGEZ	62	1-1/8 - 7/8	3	538,16
XA12CA036EE	TGEZ	121	1-3/8 - 1-1/8	3	927,42

Página  
84

CARRIER

**VÁLVULAS DE BOLA (soldar)**

Válvulas de bola (instaladas en unidades 30XA)

Referencia	Conex. de salida (inch)	Conex. ent.(inch)	Presión máx. (bar)	Valvula curvada	PVPR
00PPG000007000	2-1/8 hembra	2-5/8 macho	48	X	714,46
00PPG000006800C	1-1/8 hembra	1-1/8 hembra	48	X	368,53
00PPG000006900	1-5/8 hembra	1-5/8 hembra	48	X	703,31
00PPG000007100	2-5/8 hembra	2-5/8 macho	48	X	917,96
00PPG000030401A	2-1/8 hembra	2-1/8 hembra	48	-	381,84
00PPG000030402A	2-5/8 hembra	2-5/8 hembra	48	-	642,36
00PPG000030403A	1-1/8 hembra	1-1/8 hembra	48	-	93,48
00PPG000030404A	7/8 hembra	7/8 hembra	48	-	66,17
00PPG000030405A	3-1/8 hembra	3-1/8 hembra	48	-	899,34
00PPG000030406A	5/8 hembra	5/8 hembra	48	-	44,39
EP71BA233S	5/8 hembra	5/8 hembra	48	-	72,93
EP71BA283EE	7/8 hembra	7/8 hembra	48	-	132,95
EP71BA343EE	1-1/8 hembra	1-1/8 hembra	48	-	194,46
EP71BA393EE	1-3/8 hembra	1-3/8 hembra	48	-	260,67
EP71BA463EE	1-5/8 hembra	1-5/8 hembra	48	-	393,47

Página  
85

CASTEL

**VÁLVULAS DE BOLA**

Referencia	Diámetro de conex. (inch)	Presión máx. (bar)	Válvula recta	PVPR
XL12EJ001EE	3/8	45	X	100,84
XL12EJ003EE	5/8	45	X	142,42
XL12EJ005EE	7/8	45	X	234,36
XL12EJ008E	1-5/8	45	X	411,46
XL12EJ009E	2-1/8	45	X	591,05
XL12EJ010E	2-5/8	45	X	451,49
XL12EJ012EE	1-5/8	45	X	436,12
XL12QA002EE	1/2 - 1/2	55	X	267,08
XL12QA003EE	1	55	X	520,62

Página  
85

DANFOSS

VÁLVULAS DE BOLA

Referencia	Diámetro de conex. (inch)	Rango de temp. (°C)	Presión máxima (bar)	PVPR
00PPG000023501A	1 1/8 in	-40 - 150 °C	45	408,89
00PPG000023502A	1 3/8 IN	-40 - 150 °C	45	433,74
00PPG000023503A	1 5/8 in	-40 - 150 °C	45	364,35
00PPG000452201A	3 1/8 in	-40 - 150 °C	45	856,32
XL12AJ001EE	1/4 IN	-55 - 100 °C	28	78,37
XL12AJ003EE	1/2 IN	-55 - 100 °C	28	117,02
XL12AJ004EE	5/8 IN	-55 - 100 °C	28	173,85

Página  
86

DANFOSS

VÁLVULAS DE BOLA ACTUADAS

(instaladas en unidades 30XA) válvulas suministradas sin actuador 00PPG000030900A  
ángulo de rotac. 90°, 24V

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Pres. de trabajo (bar)	Presión máxima (bar)	Valvula recta	PVPR
00PPG000012500A	2-5/8 Female	-0,9 / + 25	48	X	1.764,12
00PPG000012600A	2-1/8 Female	-0,9 / + 25	48	X	1.570,65

Página  
86

CARRIER

VÁLVULAS PARA AGUA FRIA DE 2 VIAS

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
0150404H60	1/2 Macho	36,35
0150404X61	3/4	79,31
0150425H07	1/2	37,85
0150425H09	1,0	63,73
0150425H08	3/4	37,38
XL12AU054EE	1/2	37,07

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
00PPG000023600A	2-1/8	1.601,13
00PPG000023800A	2-5/8	2.099,81
0150404H41	3/4 Hembra	115,79
0150404H42	1 Hembra	124,06
0150404H59	3/4 macho	57,72
0150404H83	1 macho	CONSULTAR
0150404H97	1	98,31
0150404X33	3/4 Hembra	243,88
0150404X58	1/2 macho	77,31
0150404X64	1/2	104,67
0150425H23	1/2	40,27
0150425H24	3/4	45,19
XL12AF002EE	3/4	303,24
XL12CA021EE	1/2	59,36
XL12FA035EE	1/2 NPT - 1/2 NPT	308,69
XL12FA038EE	1/2	CONSULTAR
XL12FA047EE	3/4 NPT- 3/4 NPT	217,96
XL12FA049EE	3/8 NPT- 3/8 NPT	157,36

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
0150404H40	1/2 Macho	80,66
0150404H89	1/2 Macho	86,96
0150404H90	3/4 Macho	101,38
0150404H91	1/2 Macho	41,39
0150404H92	3/4 Macho	55,50
0150404X32	1/2 Macho	154,46

Página  
88

CARRIER

ACTUADORES PARA VÁLVULAS DE AGUA FRIA

Referencia	Tipo	Tipo2	Potencia (W)	Voltaje	PVPR
0150404H62	-	22C	2,5	230	60,27
0150404X34	ORANGE EA220	-	-	-	270,38
0150404H43	ÉTÉ 220	18	-	-	124,06
0150404H63	M4450A	3	-	-	132,31

Página  
89

CARRIER

VÁLVULA REVERSIBLE R410A

(instaladas en 30RQ) se envían sin bobina|24V, 50Hz cód. bobina 00PPG000018800A, modelo VHV-01AB522AI, 7W

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Diám. en conex. Succión (mm)	Diám. en conex.desc.(mm)	PVPR
00PPG000017400B	VHV3003	60 - 124	28.5	41.2	2.217,39
00PPG000017500B	VHV-4002	115 - 188	41.2	41,7	3.934,42
00PPG000017600A	VHV-5002	145 - 255	41.2	54.4	3.707,65
00PPG000017700B	VHV-6001	230 - 360	41.2	67	5.918,10

Página  
90

RANCO & INVENSYS

VÁLVULA REVERSIBLE 4 VIAS R22

Válvulas suministradas sin bobina: contáctenos para las referencias de bobinas

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Capacidad (tons)	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
0150412X32	V6-414080100	18,99	-	22,36	329,89
0150412X46	V12-4220T0200	46,78	-	35,13	367,35
EF17BG247S	L30	19	5,5	3/4	230,62
XL12CA003EE	V10-318140-100	33	9.5	1-1/8	725,79
XL12CA004EE	LB6	70	20	1-3/8	4.104,52
XL12CA010EE	LB6	180	NC	2-5/8	1.734,06



**R22 SOLENOID VALVES**

Enviadas con bobina de 220V 50Hz (AMP conectores) se pueden adaptar éstas 2 bobinas:

-XM-12YA-010-EE = 220V, 10W coil-XM-12ZN-017-EE = 24V,10W coil

Referencia	Tipo	Capacidad (KW)	Diámetro de tubería (inch)	Temp, del fluido (°C)	PVPR
00PPG000008502A	EVRH25S	-	1/8	-40 / +105	1.151,77
00PPG000008504A	EVRH40	-	1-5/8	-40 / +105	2.455,88
00PPG000008507A	EVR6	0,8	3/8	- 40 / + 105	114,28
00PPG000008508A	EVRH10	1,9	1/2	- 40 / + 105	137,16
00PPG000018200A	EVR15	-	5/8	-	285,54
00PPG000445600A	EVRH25	-	1-1/8	-40 / +105	748,35
00PPG000467400A	EVR2	3,2	1/4	-40 / +105	87,99
00PPG000472701A	EVR10	38,2	5/8	-40 / +105	209,62
032F1172	EVR15	18,9	5/8	-	255,02
032F1188	EVR10	13,8	1/2	-	188,36
032F1189	EVR25	72,8	1 1/8	-	817,12
032F1190	EVR25	72,8	1 1/8	-	544,92
032F8072	EVR6	0,8	3/8	- 40 / + 105	163,89
032F8107	EVR3	0,27	1/4	- 40 / + 105	112,76
XM12AE008EE	S4A	-	1	-	2.766,62
XM12AE009EE	S4A	-	1 1/4	-	3.355,45
XM12BE009EE	EVR10	38,2	1/2	-40 / +105	223,31
XM12BE010EE	EVR15	52,3	5/8	-40 / +105	632,00
XM12BE012EE	EVR20	5	7/8	- 40 / + 105	576,08
XM12BE016E	EVR25	201	1-1/8	-40 / +105	755,29
XM12BE029EE	EVR10	1,9	16 mm	- 40 / + 105	211,66
XM12BH002EE	EVR3	5,5	1/4	- 40 + 105	163,88
XM12BH003EE	EVR6	16,2	3/8	- 40 + 105	CONSULTAR
XM12BH006EE	EVR15	50,6	7/8	- 40 + 105	365,51
XM12BH007EE	EVR20	101,3	7/8	- 40 + 105	568,26
XM12BH008EE	EVR20	101,3	1-1/8	- 40 + 105	515,32
XM12BH009EE	EVR25	202,5	1-1/8	- 40 + 105	1.103,19
XM12BH010EE	EVR25	202,5	1-3/8	- 40 + 105	897,08
XM12FB011EE	EVR32	16	35 mm	- 40 / + 105	1.855,65
XM12FB012EE	EVR20	-	7/8 x 7/8	- 40 / + 105	229,10
XM12FB013E	EVR40	25	1-5/8	- 40 / + 105	770,00

Página  
92

ALCO

**R22 VALVULAS SELENOIDE (soldar)**

Se envían con bobina 220v 50Hz y conector, IP65 protection, se pueden adaptar tres bobinas :

XM-12CY-024-EE = 24V coil-XM12ZA-115-EE = 115V coil-XM-12ZA-230-EE/000000000000801064=230V

Referencia	Tipo	Cap. (KW) +4° a +38°C	Diámetro de tubería (inch)	Diámetro de asiento (inch)	PVPR
000000000000801162	240RA9T7T	46,3	7/8 ODF	1/2	CONSULTAR
000000000000801163	240RA12T7T	90,5	7/8 ODF	9/16	CONSULTAR
XM12AH012EE	200RB4T3	16,8	3/8 ODF	-	165,15
XM12EB290EE	240RA9T7T	-	7/8 ODF	6,25	CONSULTAR
XM12EB331EE	240RA16T9T	103,5	7/8 ODF	3/4	373,30

Página  
93

DANFOSS

**TQ VALVES**

Referencia	Tipo	Capacidad R22 (KW)	Capacidad R134A (KW)	Capacidad R404/R507 (KW)	PVPR
30HX412312EEA	TQ20-4	119	84	89,1	1.926,15
30HX412322EEA	TQ20-5	133	96	102	1.456,43
30HX412302EEA	TQ20-3	89	64,8	68,2	1.651,96
30HX415602EF	TQ20-2	61	44,4	47,3	1.725,20

Página  
94

CARRIER

**SUCTION VALVES**

R22, R134A, R407C y R410A Maxima presión= 20 bar, Maxima temperatura -40°C / 70°C

Referencia	Talla (inch)	Máx. presión (bar)	Aplicación	PVPR
00PSG000472500A	4	20	R134A R22 R407C R410A	875,25
00PSG000870300A	5	20	R134A R22 R407C R410A R404A	1.232,25
00PSG001283400A	6	20	R134A R22 R407C R410A	2.495,53
00PSG001423100A	4	20	R134A R22 R407C R410A	1.979,43

Referencia	IN/OUT diámetro (inch)	Presión de desc.(bar)	PVPR
00PPG000030800A	3/8 NTP / 1/2 SAE	23	85,77
00PPG000030801A	3/8 NTP / 1/2 SAE	34	116,23
00PPG000030804A	3/8 NTP / 1/2 SAE	21	56,79
3030/44C/160	1/2 NTP / 3/4 G	16	257,15
3030/44C/210	1/2 NTP / 3/4 G	21	275,19
3030/44C/245	1/2 NTP / 3/4 G	24,5	259,89
3030/44C/340	1/2 NTP / 3/4 G	34	298,20
3030/66C/150	3/4 NTP / 3/4 G	15	553,09
3030/66C/170	3/4 NTP / 3/4 G	17	313,30
3030/66C/185	3/4 NTP / 3/4 G	18,5	313,43
3030/66C/245	3/4 NTP / 3/4 G	24,5	327,86
3030/66C/280	3/4 NTP / 3/4 G	28	457,11
3030/88C/245	1 NTP / 1,1/4 G	24,5	448,21
3060/34C/320	3/8 NTP / 1/2 SAE	32	69,29
3060/45C/165	1/2 NPT / 5/8 SAE	16,5	67,49
3060/45C/280	1/2 NPT / 5/8 SAE	28	55,50
3060/46C/245	1/2 NPT / 3/4 G	24,5	129,48
3060/46C/250	1/2 NPT / 3/4 G	25	156,58
3060/46C/300	1/2 NTP / 3/4 G	30	127,78
UM12AP013EE	1 NTP / 1,1/4 G	12,5	535,19
UM12AQ014E	1/2 NPT / 5/8 SAE	14	86,75
UM12AQ019EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	19	81,31
UM12AQ020EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	20	106,04
UM12AQ021EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	21	103,96
UM12AQ023EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	23	89,92
UM12AQ025EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	25	105,54
UM12AQ030EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	30	106,04
UM12AQ032EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	32	106,04
UM12AQ045EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	45	120,81
UM12AQ047EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	47	78,97
UM12AQ185EE	1/2 NPT / 5/8 SAE	18,5	121,96
UM12LA040E	1/2 NPT	12,5	CONSULTAR
UM12LA047EE	1 MPT / 1 FPT	12,2	309,96

Página  
96

CARRIER

FUSIBLES

Referencia	Diámetro de conex. (inch)	Aplicación	Punto de fusión (°C)	PVPR
EK02JA203C	1/16 NPT	R22	93 TO 99	10,47
EK02KK105C	1/4 NPT	R22	98 TO 105	19,08
EK41JK101C	1/4 -1/4 NPT/Flare	R22	98 TO 105	19,62
00PPG000018900A	3/8 NPT	R22/R407C/R134A/R410A	95 TO 104	CONSULTAR

Página  
97

CARRIER

VÁLVULAS EN ÁNGULO DE SOLDAR

Referencia	Tamaño de conector (inch)	PVPR
EP12BH211S	5/8	150,17
XL12AL002EE	7/8	57,69
XL12AL003EE	1-1/8	61,31
XL12AL004EE	1-3/8	83,77
XL12AL005EE	1-5/8	157,19
XL12AU051EE	1-1/4 ROTALOCK	24,03

Página  
98

CASTEL

VÁLVULAS EN ANGULO DE ROSCA

Aplicaciones, R22, R134A y R407C, Max. presión= 30 bar, temperatura de trabajo -20°C to +100°C,  
temp, trabajo ambiente -20°C to +50°C

Referencia	Tamaño de conex. (inch)	PVPR
XL12AA001EE	1/4 - 1/4	31,15
XL12AA002EE	1/4 - 3/8	82,46
XL12AA003EE	3/8 - 1/4	44,96
XL12AA004EE	3/8 - 3/8	31,31
XL12AA007EE	1/4 - 1/4	32,23
XL12AA008EE	1/2 - 1/2	27,91
XL12AA009EE	5/8 - 1/2	37,55

VÁLVULAS

**VÁLVULAS EN ÁNGULO DE SOLDAR Y ROSCAR**

Aplicaciones R22, R134A and R407C,Max, presión= 30 bar

,temperatura int, de trabajo -20°C to +100°C, Ambiente te mperatura -20°C to +50°C

Referencia	Tamaño de conex. (inch)	PVPR
XL12AU045EE	1-1/4 ROTALOCK	38,52
XL12AU046EE	1-1/4 rotalock - 7/8 ODF	62,50
XL12AU047EE	1-3/4 rotalock - 1-1/8 ODF	86,46
XL12AU048EE	1-3/4 rotalock - 1-3/8 ODF	90,42
XL12AU049EE	1-3/4 rotalock - 1-5/8 ODF	90,35
XL12AU050EE	1-1/4 ROTALOCK	30,15

**PISTONES DE LATÓN**

Referencia	Orificio interno (mm)	Núm. De identificación	PVPR
EA52PH040S	1,016	40	6,42
EA52PH042S	1,066	42	2,90
EA52PH046S	1,191	46	2,40
EA52PH049S	1,249	49	3,68
EA52PH052S	1,321	52	2,90
EA52PH055S	1,397	55	2,50
EA52PH061S	1,549	61	3,60
EA52PH063S	1,613	63	2,60
EA52PH065S	1,651	65	3,61
EA52PH067S	1,702	67	2,30
EA52PH070S	1,778	70	2,60
EA52PH073S	1,854	73	3,68
EA52PH076S	1,93	76	3,68
EA52PH078S	1,983	78	2,50
EA52PH080S	2,05	80	2,50
EA52PH084S	2,149	84	3,30
EA52PH086S	2,184	86	2,60
EA52PH088S	2,25	88	3,61
EA52PH090S	2,298	90	3,50
EA52PH093S	2,382	93	4,70
EA52PH098S	2,489	98	4,17

Página  
101

CARRIER

Accurators spare parts

Cuerpo de latón,piston y retenedor,conexión 3/8

Referencia	Descripción	PVPR
99CC501052S	Junta de pistón	1,20
99CC502363S	Cuerpo sencillo	18,90
99CC502443S	Cuerpo doble	24,85
AU35QA272S	Retenedor	3,67
KH11HH066S	Pantalla	7,80
UA12AA002EE	Tuerca corta 3/8 E036N	CONSULTAR

Página  
102

ALCO

BRIDAS DE LATÓN

Referencia	Descripción	Tipo	Diám. de entrada (inch)	Diám. De salida (inch)	PVPR
EA09GB005C	Corner plate body flange	-	1-1/8 ODM 7/8 ODF	7/8 ODF	226,70
EA09GB008C	Straight body flange	-	1-1/8 ODM 7/8 ODF	7/8 ODF	226,70
XA12AI001EE	Straight body flange	9152-PCN 803 286	1-1/8 ODM 7/8 ODF	7/8 ODF	195,42
XA12FA002EE	Straight body flange	-	7/8 ODM	5/8 ODF	56,79
XA12FA003EE	Straight body flange	I0332-PCN 803 324	1-1/8 ODM 7/8 ODF	7/8 ODF	324,77
XA12FA004EE	Straight body flange	I0331-PCN 803 338	1-1/8 ODM 7/8 ODF	7/8 ODF	159,02

MOTORES ELÉCTRICOS

Añadir 16 tornillos cód: 00PPG00000402A

Referencia	Diam. Eje (mm)	Velocidad	Peso (Kg)	Voltaje (V)	Potencia (W)	R.P.M (med)	R.P.M. (baja)	R.P.M (alta)	PVPR
00PPG000478400A	19	-	11	360-460	580	950	-	-	791,62
00PPG000478500A	19	-	18	360-460	580	700	-	-	795,50
DK12AB001EE	15,87	1	16,37	400/3/50	930	750	-	-	CONSULTAR
DK12AB005EE1	19	1	16	400/3/50	750	750	-	-	1.254,35
DK12AB006EE	19	1	18	400/3/50	1000	1800	-	-	2.993,46
DK12AB009EE	19	1	18	400/3/50	750	750	-	-	1.574,42
DK12AB021EE	19	1	14	400/3/50	1000	1100	-	-	983,12
DK12AB028E	19	1	20,5	400/3/50	1000	1800	-	-	917,31
DK12AB033E	19	3	20,5	400/3/50	-	750	300-600	700	974,75
DK12AB040E	19	1	20,5	400/3/50	750	750	-	-	786,14
DK12AB044EE	19	VARIABLE	17,5	400/3/50	750	750	-	-	4.764,27
DK12AB046E	19	VARIABLE	19,5	400/3/50	750	750	-	-	CONSULTAR
DK12AB050E	19	2	23	400/3/50	-	1800	470	937	1.799,23
DK12AB050EE	/	2	23	-	-	1800	470	937	2.193,12
DK12AB052EE	19	3	16,9	400/3/50	-	820	360	700	911,15
DK12AB055EE	19	VARIABLE	23,2	400/3/50	1000	1800	-	-	5.510,88
DK12AH001EE	15,87	1	21,3	400/3/50	1000	1100	-	-	1.424,54

MOTORES ELÉCTRICOS

CW= Sentido horario

CCW= Sentido antihorario

Referencia	Diám.de eje (inch)	Velocidades	Potencia (W)	Voltaje (V)	Vel. (R.P.M)	Long. eje (inch)	Dir. de rotación	PVPR
HC37ME720S	1/2»	-	149	230/3/50	1350/2	2,5	Reversible	309,08
HC37VE651S	1/2»	-	124	230/3/50	900/2	2	CW	258,51
HC39CA228S	1/2	3	-	230/1/60	1075	2,4/3,7	CCW	240,52
HC39ME236S	1/2»	-	186	230/3/50	1350/2	2,5	CCW	318,30
HC39ML704S	1/2»	-	186	230/3/50	1350/2	2,5	CCW	355,23
HC39ML717C	1/2»	-	186	230/3/50	1350	2,5	CCW	299,58
HC40GE462S	1/2	1	-	460/1/50	1100	1,5	CW	318,58
HC41AE192S	1/3	1	-	208-230/1/50	950	3,2	CCW	335,61
HC41AE221S	1/2	1	-	240/1/60	850	3,5	CCW	306,34
HC41VL232S	1/2»	-	248	230/3/50	900/2	2	CCW	602,60
HC42GL208S	1/2»	-	248	230/3/50	960	3	CCW	592,85
HC42ME232C	1/2»	-	248	230/3/50	900	2,5	CCW	412,38
HC42SE232C	1/2»	-	248	230/3/50	900	3	CW	993,78
HC43AE232S	1/2	4	NC	230/1/60	1100	3,8	CW	381,92
HC43TL400S	1/2»	-	373	400/3/50	1100	2,9	CCW	713,21
HC43VL232S	1/2	1	-	230/1/60	925	2,5	CCW	367,28
HC43VL460S	1/2	1	-	460/1/60	1075	2,7	CCW	416,53
HC44ME701C	1/2»	-	373	230/3/50	900	2	CCW	505,89
HC44VE232C	1/2»	-	373	230/3/50	875	2	CCW	580,21
HC44VL702S	1/2»	-	373	230/3/50	925	2,7	CW	417,80
HC45AE195S	1/2	2	NC	400/1/50	925	3,1	CCW	492,65
HC46VL703S	5/8»	-	560	230/3/50	925	3,9	CCW	1.048,29
HC52TE231C	5/8»	-	747	230/3/50	900	2,5	CCW	932,76
HD46VE202C	5/8»	-	560	230/3/50	950	3,25	Reversible	1.163,47
HD46VE206C	5/8»	-	560	400/3/50	950	3,25	Reversible	948,91
HD52AK652S	5/8	1	NC	430-460-575/3/60	1140	3,6	Reversible	1.165,68
HD52AK653S	5/8»	-	747	400/3/50	950	3,8	Reversible	940,74
HF27CA033S	3/8	-	26	120V /50-60HZ	-	-	-	1.140,30

**Página 105 FMV MOTORES ELÉCTRICOS**

Referencia	Potencia (W)	Voltaje (V)	Peso (Kg)	R.P.M (baja)	R.P.M (alta)	Velocidades	PVPR
DK12AB024EE	470	230/400	10	-	-	-	1.565,30
C025629H12	P1=0,94/0,64	400	17	670	900	2	2.417,77
C025664H01	P1=0,7/0,44	400	11	1050	1300	2	2.649,96
C025665H12	P1=2,6/1,6	400	25	1000	1310	2	2.839,23
C025665G01	P1=2,6/1,7	400	45	1000	1310	2	4.085,45

**Página 105 CARRIER MOTORES ELÉCTRICOS**

Referencia	Diám. de eje (mm)	Velocidades	Peso (Kg)	Potencia (W)	Voltaje (V)	PVPR
D021708H01	12,7	5	2,906	10	230	207,19
D021709H01	12,7	5	2,906	20	230	223,15
D021710H01	12,7	5	4,238	53	230	265,85
D021563H02	12,7	3	4,1816	105	230	162,69
D021561H02	12,7	3	2,884	32	230	137,08
D021562H02	12,7	3	3,281	43	230	137,08
B036428H01	12,7	2	4,2	90	230	214,00
B035865H01	12,7	2	3,876	77	230	202,23
D021561H01	12,7	3	2,906	22	230	111,96
B032774H01	12,7	2	3,2285	42	230	84,75
B032776H01	12,7	2	3,9055	84	230	96,29
B033098H01	12,7	2	5,339	120	230	100,38

**Página 106 SISME MOTORES ELÉCTRICOS**

Motores|CW: Clockwise|CCW: anticlockwise

Referencia	Voltaje (V)	R.P.M (media)	R.P.M (baja)	R.P.M (alta)	Dir. de rotación	PVPR
0352015X39	220/240 - 50hz/60hz	800	500	1090	CW	CONSULTAR
0352015X69	220/240 - 60hz	1100	950	1350	CCW	204,58
0352015X68	220/240 - 50hz	1100	950	1350	CCW	282,80
0352015X43	220/240 - 50hz/60hz	-	-	920	-	223,92
0352015X58	220/240 - 50hz/60hz	620/720	500	900	CW	310,77
0352015X74	220/240 - 50hz/60hz	-	-	1400	-	352,96
0352015X59	220/240 - 50hz/60hz	750	500	920	CW	299,42
0352015X29	220/240 - 50hz/60hz	620/720	500	900	CCW	254,83
C024465H01	220/240 - 50hz	710	660	760	CCW	170,87
C024465H02	220/240 - 50hz	740	670	830	CCW	221,18

**Página 106 REGAL MANUFACTURING LIMITED MOTORES ELÉCTRICOS**

Referencia	Diám. eje (mm)	Velocidades	Peso (Kg)	Capacidad (W)	Voltaje (V)	R.P.M	PVPR
00PPG000464500A	19	2	19	600	360-440	718-497	1.382,31
00PPG000464600A	19	2	21	1400	360-440	971-486	1.434,12
00PPG000464700A	19	1	18	2300	360-440	1137	1.481,81



Página 107		CARRIER	ASPAS DE VENTILADOR			
Flying Bird ASPAS DE VENTILADORs CW : Clockwise CCW : Anticlockwise						
Referencia	Tipo	Díam, eje (mm)	Díam, externo	Núm, de palas	Rotación	PVPR
30GX415402EE	Flying bird 3	19	804,7	11	CCW	295,54
30GH426892EE1	FLYING BIRD 1	19	803,6	15	CW	777,30
00PSG000000 101A	Flying bird 4	23	798,6	9	CW	CONSULTAR

Página 108		CARRIER	ASPAS DE VENTILADOR			
ASPAS DE VENTILADORs CW : Clockwise CCW : Anticlockwise						
Referencia	Núm, de palas	Díam, de eje (mm)	Díam,ext. (mm)	Rotación	PVPR	
LA01LA024C	3	12,7	609,6	CCW	88,16	
LA01LA035C	3	12,7	657,3	CW	116,95	
LA04AA330S	3	15,8	762	CW	209,38	
LA04RA301C	3	15,8	762	CW	323,11	
LA01AB200S	4	12,7	507	CCW	101,24	
LA01AB201S	4	12,7	508	CW	48,36	
LA01AA023S	4	12,7	508	CW	94,15	
LA01AA025S	4	12,7	513	CW	73,12	
LA01AD028S	4	15,8	660,4	CW	72,89	
LA01AD032S	4	15,8	660,4	CW	92,34	
LA01AD039S	4	12,7	558,8	CW	166,89	
LA01EW032C	4	15,8	762	CW	97,59	
LA04AA299C	4	15,8	762	CW	161,90	
LA01AB026S	4	12,7	508	CCW	66,60	
LA01EA030C	6	15,75	762	CW	230,90	

Página 109		FABRESSE	ASPAS DE VENTILADOR			
CW : Clockwise CCW : Anticlockwise						
Referencia	Núm, de palas	Díam, de eje (mm)	Díam,ext. (mm)	Rotación	PVPR	
LA12AA006EE	6	15,8	762	CW	591,58	
LA12AA007EE	4	15,8	762	CW	444,16	
LA12AA008EE	6	15,8	711	CW	521,55	
LA12LA002EE	3	12,7	610	CW	611,46	
LA12LA003EE	3	15,8	610	CW	668,92	
LA12LA016EE	3	16	610	CW	261,52	
LA01LA030C	3	15,8	762	CW	503,33	
LA12AA001EE	3	15,8	660	CW	503,15	
LA12AA004EE	3	12,7	610	CW	711,65	

**Página 110 CARRIER CUBIERTAS**

Referencia	Diám. ext. (mm)	Calibre (inch)	PVPR
30GH522152EE	300	-	25,19
00PSG000000200A	309.4	-	16,88
P2510058S	89	1/2	8,84
P2510051S	160	1/2	47,10
P2510056S	190	1/2	59,94
P2510059S	89	5/8	2,60
P2510057S	190	5/8	59,94
P2510052S	185	5/8	31,48

**Página 111 NICOTRA VENTILADORES**

Referencia	Flujo. Aire (m3/h)	Diám. de turbina(mm)	Peso (Kg)	Pot. absor. (KW)	Pot. motor (W)	Voltaje (V)	Temp. de uso (°C)	PVPR
C024320H01	1120	146	10,9	190	64	230	-20 / +40	441,12
C024325H01	2500	198,6	20,4	637	405	230	-20 / +40	651,37
C024324H01	2100	198,6	20	600	295	230	-20 / +40	841,17
C024321H01	1430	185	14	261	72	230	-20 / +40	546,89
C024318H01	840	146	8	121	36	230	-20 / +40	449,28
C024322H01	1480	185	14	306	120	230	-20 / +40	707,97
C024323H01	2410	185	14	497	180	230	-20 / +40	742,89

**Página 112 ECOFIT VENTILADORES**

|HS: Alta velocidad|AS: Velocidad media|LS: Velocidad baja

Referencia	Diám. de propulsor, (mm)	Medidas externas (mm)	Peso (Kg)	Potencia absorbida - 50Hz (KW)	Voltaje (V)	Temperatura de trabajo (°C)	PVPR
42BJ514362M	146x126	206x229x239	3,8	0,228	230	-20 / + 60	369,58
42BJ512012M	160x160	197x226x264	5,7	0,254	230	-20 / + 60	501,65
42BJ573312M	160x150	237x226x246	4,9	0,279	230	-20 / + 40	465,55
42BJ513442MB	160x160	192x226x262	6,15	HS: 0,258 AS :0,199 LS : 0,162	230	-20 / + 50	755,69
42GM500832M	160x160	198x226x246	5,45	0,254	230	-20 / + 60	512,89
42BJ514382M	200x180	229x326x391	9,35	0,165	230	-20 / + 60	777,68
42GR504002M	225x63	123x326x372	5	0,131	230	-20 / + 70	311,08
42BJ513452MD	200x180	228x326x391	5,6	HS : 0,170 AS :0,134 LS : 0,115	230	-20 / + 50	2.107,73
42BJ513992MA	146x126	206x205x267	3,8	0,225	230	-20 / + 60	505,86

**Página 113 EBM VENTILADORES**

|CW : Clockwise|CCW : Anticlockwise

Referencia	Flujo de aire (m3/h)	Diámetro de prop. (mm)	Diám. exter.(mm)	Peso (Kg)	Pot. Absorb. (Kw)	Voltaje (V)	Rotación	Temp. de trabajo (°C)	PVPR
42BJ450312MA	930	146	220	3,1	176	230	CCW	60 max	731,46
42EM504122MB	1255	160	241	5,5	150	230	CW	60 max	595,99
42GR505152M	395	160	226	3,2	170	230	CW	60 max	CONSULTAR
DB12DB001EE	340	130	172	1,1	45	230	CCW	50 max	527,63
42GR500134M	859	225	370	5	134	230	CW	55 max	CONSULTAR

Página 114 EMI VENTILADORES

Referencia	Diám.propulsor (mm)	Peso (KG)	Pot, absorb. (KW)	Pot, de motor (W)	Voltaje (V)	Temp de trabajo (°C)	PVPR
42EM500252M	1x160x240	6,2	121	48	230	32	393,16
42EM500262M	2x133x240	8,3	155	47	230	32	522,40
42EM503182M	1x160x240	6,3	121	48	230	32	358,70
42EM503192M	2x133x240	8,4	155	47	230	32	848,93
42EM500272M	2x160x240	11	300	116	230	32	691,62
42EM503202M	2x160x240	11,4	300	116	230	32	670,96
42EL500022M	2x133x240	7,3	155	47	230	32	486,73
42EL500302M	1x133x240	6,4	125	35	230	32	462,59
42EL500522M	2x180x240	10,8	330	110	230	32	725,52
42EL500532M	2x180x240	10,8	330	140	230	32	866,82
42EL500032M	3x133x176	8,4	300	113	230	32	675,35

Página 115 CARRIER VENTILADORES

|CW : Clockwise|CCW : Anticlockwise

Referencia	Diám, externo (mm)	Pot, de motor (W)	Voltaje (V)	Rotación	Velocidades	PVPR
B034447H01	140	450	230	CW	4	288,81
B034456H01	120	115	230	CW	4	175,50
B034507H01	120	60	220-240	CW	-	204,04
D021562H01	95	27	230	CW	3	212,69
B034508H01	120	80	230	CW	4	242,92
B034510H01	140	290	230	CW	4	333,81
C025629G01	850	NC	400	NC	NC	3.005,54

Página 116 FLAKT WOODS VENTILADORES

Incluye motor, adjuntos, carcasa y aspas,CW : Clockwise|CCW : Anticlockwise|temperatura de trab, -20°C to +60°C

Referencia	Flujo de aire (m3/h)	Diámetro de prop. (mm)	Diám, exter,(mm)	Peso (Kg)	Pot. Absorb. (Kw)	Pot, de motor (W)	Rotación	Temp, de trabajo (°C)	PVPR
NB12DC002E	7000	560	654	27	0,68	900/120	CCW	-20°C / +60°C	3. 699,10
NB12DC003E	9000	560	654	36	1,05	1580 / 23	CCW	-20°C / +60°C	4.978,07
NB12DC004E	14000	710	804	51	1,57	2730 / 340	CCW	-20°C / +60 °C	5.002,30
NB12DC005E	17000	710	804	51	2,44	2730 / 340	CCW	-20°C / +60 °C	6.046,00
NB12DC006E	21000	710	804	94	4,77	5540 / 720	CCW	-20°C / +60 °C	8.349,95

Página 116 SIEMENS VENTILADORES

Incluye motor, adjuntos, carcasa y aspas,CW : Clockwise|CCW : Anticlockwise|temperatura de trab, -20°C to +60°C

Referencia	Flujo de aire (m3/h)	Diám, de propuls, (mm)	Diám, externo (mm)	R.P.M (alta)	R.P.M (baja)	Peso (Kg)	Pot, absorc, (KW)	Pot, de motor (W)	Rotación	Temp, (°C)	PVPR
NB12DD001E	6984	560	695	1380	685	25	0,21/0,89	150/700	CW	-20°C / +70°C	2.992,75
NB12DD002E	9000	560	695	1370	695	29	0,45 / 1,25	220 / 1000	CW	-20°C / +70°C	4.485,09
NB12DD003E	14000	710	840	1415	720	42	0,56 / 1,9	500 / 2000	CW	-20°C / +70°C	CONSULTAR
NB12DD004E	16992	710	840	1440	720	50	0,8 / 3,4	900 / 3600	CW	-20°C / +70°C	CONSULTAR
NB12DD005E	21000	710	840	1420	720	67	0,9 / 5,5	1100 / 4700	CW	-20°C / +70°C	4.939,76

Referencia	Tipo	Especificaciones	Espaciador	Peso (Kg)	L1 max (mm)	In (400V) (A)	Ia (A)	Cos Phi	Power (kW)	PVPR
30RA506572EB	SHC12-125/0.75	Conector Hirschmann	No	13,9	396	1,91	11,269	0,82	0,75	1.368,73
30RA507142EB	SHC12-136/1.1	Conector Hirschmann	No	15,3	396	2,8	19,32	0,83	1,1	1.533,50
30RA507152EB	SHC12-136/1.1	Conector Hirschmann	No	15,3	396	2,8	19,32	0,83	1,1	1.533,50
30RA506582EB	SHC20-126/1.5	Conector Hirschmann	No	19,5	434	3,7	25,9	0,83	1,5	1.521,62
30RA506602EB	SHC20-134/1.85	Conector Hirschmann	No	21,7	434	5,2	34,32	0,83	2,2	1.668,81
30RW500012EB	SHC20-134/1.85	Conector Hirschmann	No	21,7	434	5,2	34,32	0,83	2,2	1.551,08
30RW505432EF	LRL205-15/4	Conector Hirschmann + pto	Yes, M10*19 (2053837)	46,5	421,5	7,7	73,15	0,87	4	3.449,46
30RA511552EF	LRL206-15/5.5	Conector Hirschmann + pto	No	78	531	10,7	95,23	0,85	5,5	4.043,12
00PPG000031100D	IPL65/120(111,5)-2,2/2	2,2	1	90	Std	IPL65/120-2,2/2	YES	0,89	4,4	3.165,58
00PPG000031200D	IPL65/130(122)-3/2	3	2	100	Std	IPL65/130-3/2	YES	0,88	5,8	3.486,42
00PPG000004000D	IPL65/140-4/2	4	3	112	Std	IPL65/140-4/2	YES	0,87	7,7	3.184,96
00PPG000031300D	IPL80/140(132)-4/2	4	3	112	Std	IPL80/140-4/2	YES	0,87	7,7	3.788,88
00PPG000031500D	IPL50/155-4/2	4	4	112	Std	IPL50/155-4/2	YES	0,87	7,7	3.737,35
00PPG000031400D	IPL80/145-5,5/2	5,5	5	132	Std	IPL80/145-5,5/2	YES	0,87	10,2	5.152,54
00PPG000031600D	IPL65/165-5,5/2	5,5	6	132	Std	IPL65/165-5,5/2	YES	0,87	10,2	4.479,31
00PPG000031700D	IPL65/175(148)-7,5/2	7,5	7	132	Std	IPL65/175-7,5/2	YES	0,9	13,7	4.711,00
00PPG000031800D	IL65/170(163)-11/2	11	8	160	Std	IL65/170-11/2	YES	0,9	20,5	6.604,00

Bobinado clase FIP54 proteccion|Tropicalizacion: HR90%|cableado con conect, DIN

Referencia	Tipo	Peso (Kg)	Voltaje (V)	R.P.M	Diam, (mm)	Protección	PVPR
30RA500612EE	LRL 204-12 / 1,5	34,5	400/3/50	2900	-	-	2.747,31
30RW500032EE	SIL 205-14/4	75	400/3/50	2900	50	Ipsotherme	CONSULTAR
30RY500002EE	HYDROSON HY 403-T	9,4	400/3/50	2900	-	-	1.182,77
00PSG000637000A	LRN 208-13/5,5	85	400/3/50	2900	80	Ipsotherme	5.597,40
DM12CA002EE	LRL203 - 10 / 0,55	27,5	230 - 400	1450-2900	32	-	2.092,73
DM12CA003EE	LRL205 - 11 / 0,75	31	230 - 400	1450-2900	50	-	2.046,86
DM12CA004EE	LRL206 - 12 / 1,5	40,5	230 - 400	1450-2900	65	-	2.284,90

Referencia	Tipo	Peso (Kg)	Voltaje (V)	R.P.M	Diam, (mm)	Protección	Pres.(bar)	PVPR
00PPG000457600B	Bomba circuladora de línea	24	400-50 Hz	2750	40	Thermal switch, must be externally protected	0,9	1.197,15
00PPG000457700A	Horizontal, Etapa simple, bomba compuesta	12,3	400-50 Hz	2838	25	Thermal switch, must be externally protected	1,18	CONSULTAR
00PPG000457900B	Horizontal, Etapa simple, bomba compuesta	14,8	400-50 Hz	2892	25	Thermal switch, must be externally protected	1,35	2.337,73
00PPG000457800B	Horizontal, Etapa simple, bomba compuesta	22	400-50 Hz	2863	25	Thermal switch, must be externally protected	2,02	1.793,58
00PPG000457800A	Horizontal, Etapa simple, bomba compuesta	17	400-50 Hz	2865	25	Thermal switch, must be externally protected	1,75	CONSULTAR

Referencia	Peso (Kg)	Voltaje (V)	R.P.M	Protección	Diámetro nom. (inch)	Presión nom. (bar)	Clase de aislamiento	PVPR
C024526H01	13	230/400	2850	IP55	1-1/4 ; 1	1,45	F	CONSULTAR
C024525H01	11,5	230/400	2850	IP55	1-1/4 ; 1	2,32	F	554,06

Referencia	Tipo	Especificación técnica	Espaciador	Peso (KG)	L1 max (mm)	In (400V) (A)	Ia (A)	Cos Phi	Power (kW)	PVPR
30RW500052EF	DIL206-15/5.5	Conector Hirschmann + pto	No	197	614	10,2	91,8	0,9	5,5	7.469,54
30RW505442EF	JRL204-13/2.2	Conector Hirschmann + pto	Yes, M10*25 (2053838)	62,5	373	4,13	31,4	0,92	2,2	3.921,62
30RW505452EF	JRL205-15/4	Conector Hirschmann + pto	Yes, M10*25 (2053838)	88,3	421,5	7,7	73,15	0,9	4	5.933,62
30RA509372EB	JRL205-14/3	Conector Hirschmann + pto	No	76,3	388	5,8	55,68	0,88	3	5.631,04
30RA511562EF	JRL206-15/5.5	Conector Hirschmann + pto	No	154	520,8	10,7	95,23	0,85	5,5	7.393,65
00PPG000005100D	DPL65/120(111,5)-2,2/2	2,2	1	90	Std	DPL65/120-2,2/2	YES	0,89	4,4	5.333,08
00PPG000032000D	DPL65/120(111,5)-2,2/2	2,2	1	90	Different	DPL65/120-2,2/2	YES	0,89	4,4	5.944,38
00PPG000005200D	DPL65/130(122)-3/2	3	2	100	Std	DPL65/130-3/2	YES	0,88	5,8	5.591,08
00PPG000032100D	DPL65/130(122)-3/2	3	2	100	Different	DPL65/130-3/2	YES	0,88	5,8	6.232,04
00PPG000005300D	DPL65/140-4/2	4	3	112	Std	DPL65/140-4/2	YES	0,87	7,7	6.102,96
00PPG000032200D	DPL80/140(132)-4/2	4	3	112	Different	DPL80/140-4/2	YES	0,87	7,7	6.092,96
00PPG000005600D	DPL50/155-4/2	4	4	112	Std	DPL50/155-4/2	YES	0,87	7,7	6.523,58
00PPG000032400D	DPL50/155-4/2	4	4	112	Different	DPL50/155-4/2	YES	0,87	7,7	6.443,31
00PPG000032300D	DPL80/145-5,5/2	5,5	5	132	Std	DPL80/145-5,5/2	YES	0,87	10,2	8.553,23
00PPG000032500D	DPL65/165-5,5/2	5,5	6	132	Different	DPL65/165-5,5/2	YES	0,87	10,2	8.192,23
00PPG000005800D	DPL65/165-5,5/2	5,5	6	132	Std	DPL65/165-5,5/2	YES	0,87	10,2	8.623,38
00PPG000032600D	DPL65/175(148)-7,5/2	7,5	7	132	Std	DPL65/175-7,5/2	YES	0,9	13,7	8.877,50
00PPG000032700D	DL65/170(163)-11/2	11	8	160	Std	DL65/170-11/2	YES	0,9	20,5	12.726,46

Página  
122

WILO

**BOMBAS HIDRÁULICAS DOBLES**

Bobinado clase F|IP54 protección|Tropicalización: HR90%| DIN plugs|Para sellos mecánicos, empaquetamientos y otros componentes bajo petición

Referencia	Tipo	Peso (Kg)	Voltaje (V)	R.P.M	Diam, (mm)	Protección	Pres.(bar)	PVPR
30RA500652EE	JRL 204-12 1,5	65	400/3/50	2900			10	3.415,69
30RA506712EE	JRL 204-13	72	400/3/50	2900			10	CONSULTAR
30RW500052EE	DIL 206-15/5,5	188	400/3/50	2900	65	Ipsotherme	16	5.838,80
DM12CA005EE	JRL203 - 10 / 0,55	52	230 - 400	1450-2900	32		10	2.750,65
DM12CA006EE	JRL205 - 11 / 0,75	58	230 - 400	1450-2900	50		10	3.516,85
DM12CA007EE	JRL206 - 12 / 1,5	74	230 - 400	1450-2900	65		10	3.932,56

Página  
123

VICTAULIC

**COLLARES HIDRÁULICOS**

|collares ST75|galvanizados|con pernos de ajuste|juntas de agua EPDM o FS-V ( Neopreno)

Referencia	Diam, de conexión (inch)	Diám, total externo (mm)	Peso (Kg)	Presión máx, (bar)	PVPR
00PPG000469501A	10	273	14,1	55	386,39
BA12LA001EE	1(1/2)	48,3	0,6	34,5	19,23
BA12LA002EE	2	60,3	0,8	34,5	35,23
BA12LA003EE	1(1/4)	42,2	0,6	34,5	20,67
BA12LA004EE	3	76,1	0,9	34,5	24,08
BA12LA005EE	3	88,9	1,6	34,5	37,54
BA12LA006EE	4	114,3	1,9	34,5	36,69
BA12LA007EE	5	141,3	2,6	31	125,94
BA12LA008EE	6	168,3	3,2	31	79,65
BA12LA009EE	8	219,1	5,6	31	283,03

Referencia	Descripción	Diámetro (inch)	Peso (Kg)	PVPR
00PSG000119601A	Manga de conexión Victaulic de soldar	4"	150	CONSULTAR
00PSG000119602A	Manga de conexión Victaulic de soldar	5"	150	CONSULTAR
00PSG000119603A	Manga de conexión Victaulic de soldar	6"	150	CONSULTAR
00PSG000119604A	Manga de conexión Victaulic de soldar	3"	150	CONSULTAR
00PSG000596300A	Manga de conexión Victaulic de soldar	6" + 8"	150	486,86
00PSG001271800A	Victaulic connection sleeve	2"-1/2	150	1.393,30
00PSG001278900A	Enfriador o condensador Victaulic con rosca	10"	150	2.225,25
00PSG001279000A	Manga de conexión Victaulic de soldar	10"	150	1.431,68
30HX900032E	Enfriador o condensador Victaulic con rosca	4"	150	895,36
30HX900042E	Enfriador o condensador Victaulic con rosca	5"	150	931,77
30HX900052E	Enfriador o condensador Victaulic con rosca	6"	150	1.108,49
30HX900062E	Enfriador o condensador Victaulic con rosca	8"	150	1.370,88
30HX900102E	Manga de conexión Victaulic de soldar	8"	150	557,72
VICT15011/2SCR	Victaulic con conexiones atornilladas	1"-1/2	150	230,72
VICT15011/2WEL	Manga de conexión Victaulic de soldar	2"	150	171,36
VICT1502SCR	Victaulic con conexiones atornilladas	2"	150	228,48
VICT1502WEL	Manga de conexión Victaulic de soldar	2"	150	171,36
VICT30011/2SCR	Victaulic con conexiones atornilladas	1"-1/2	300	214,20
VICT30011/2WEL	Manga de conexión Victaulic de soldar	1"-1/2	300	192,48
VICT30011/4SCR	Victaulic con conexiones atornilladas	1"-1/4	300	178,50
VICT3002SCR	Victaulic con conexiones atornilladas	2"	300	216,35
VICT3002WEL	Manga de conexión Victaulic de soldar	2"	300	CONSULTAR

**Página**      **CARRIER**      **INTERRUPTORES DE FLUJO**  
**125**

Referencia	Diámetro de tubería (inch)	Conexión (inch)	Margen de ajuste flujo crec. (L/h)	Margen de ajuste flujo dec. (L/H)	Presión nom. (bar)	Máxima temp. (°C)	Pot. del contacto	PVPR
00PPG000471400A	1-1/4 - 1-1/2		650-800 / 850-1200	600-900 / 850-1200	10	100	220V/1A - 26VA	206,77
CY12WA001EE	01/01/2004	3/4 FEMALE LEFT	990-1280	950-1220	25	110	220V/1A - 26VA	259,88
CY12WA003EE	01/01/2002	3/4 FEMALE LEFT	1590-2070	1530-1950	25	110	220V/1A - 26VA	807,35
CY12WA005EE	02/01/2002	3/4 FEMALE LEFT	3500-4900	3300-4500	25	110	220V/1A - 26VA	536,04
CY12WA007EE	FROM 2 TO 3	3/4 FEMALE LEFT	1800-2500 / 3600-3450 / 3400-4500	1750-2400 / 2400-3100 / 3150-4050	10	100	220V/1A - 26VA	167,73
0170701H15	DN20	3/4 FEMALE LEFT	-	180	10	100	220V/1A - 26VA	80,81
0170701H14	DN20	3/4 FEMALE LEFT	-	420	10	100	220V/1A - 26VA	121,54
0170701H13	DN32	3/4 FEMALE LEFT	-	910	10	100	220V/1A - 26VA	103,04
HR12AA002EE		1 NPT MALE	-	-	10	120	230V	303,96
00PPG000472900A		1/4 NPT MALE	-	-	30	80	24V	400,38
00PPG000030500A		1/2 NPT	-	-	25	60	24V	310,19

**Página**      **ISOCEL**      **LLAVES CON MANGO**  
**126**

Referencia	Rosca de gas	Presión máxima (bar)	Temperatura de trabajo (°C)	PVPR
XL12HA015EE	1/4 M - 1/4 F	10	-10/ +60	CONSULTAR
XL12HA016EE	1/4 F - 1/4 F	10	-10/ +60	17,85

**Página**      **CARRIER**      **VÁLVULAS HIDRÁULICAS**  
**127**

Referencia	In/Out diámetro (inch)	Presión de descarga (bar)	PVPR
00PPG000486900A	1/2 MACHO GAS/ 3/4 HEMBRA GAS	3	29,92
0150106H01	1/2* M	3	31,98
UM12LA020EE	3/4 F	4	70,39
00PPG000486900A	1/2 F - 3/4 F	4	29,92

**Página**      **ISOCEL**      **VÁLVULAS DE LATÓN**  
**128**

Referencia	Conexiones (inch)	Presión máx. (bar)	Temperatura de trabajo (°C)	Tipo de rosca	PVPR
XL12GE001EE	2 Female	10	- 10 / + 100	GAZ	84,77
XL12GE003EE	2-1/2	10	- 10 / + 100	-	187,58
XL12GE004EE	3	10	- 10 / + 100	-	234,38



**Página**      **ISOCEL**      **TANQUE DE EXPANSIÓN**  
**128**

Referencia	Capacidad (L)	Diámetro externo (mm)	Altura total (mm)	PVPR
XW12PA004EE	12	252	334	CONSULTAR
XW12PA001EE	8	202	338	CONSULTAR
XW12PA002EE	18	302	350	200,31
XW12PA003EE	25	302	448	103,05
XW12PA005EE	35	404	392	CONSULTAR
XW12PA006EE	50	404	510	CONSULTAR

**Página**      **CARRIER**      **FILTROS DE AGUA**  
**129**      (filtro integrado)

Referencia	Tipo	Conexión (inch)	Rosca	Máxima presión (bar)	PVPR
XH12AB012EE	Y-INOX	2	GAZ	16	170,08
XH12AB013EE	Y-INOX	2-1/2	GAZ	16	296,54
XH12AB014E	Y-INOX	2	GAZ	16	CONSULTAR
XH12AB015E	Y-INOX	1-1/4	GAZ	16	66,66
30RA411312EE	STRAIGHT INOX	2-1/2	-	-	305,77
30RA411382EF	STRAIGHT INOX	2	-	-	227,77

**Página**      **ISOCEL**      **FLEXIBLES**  
**130**

Referencia	Conexión (inch)	Diámetro interno (mm)	Longitud (mm)	Presión máxima (bar)	Temperatura máx. (°C)	PVPR
CF12GY120EE	3/4 F/F	10	1200	15	+100°C	28,69
CF12GY100EE	3/4 F/F	12	1000	20	+100°C	31,08
CF12GY050EE	3/4 F/F	12	500	20	+100°C	CONSULTAR
CF12GY030EE	3/4 F/F	12	300	20	+100°C	CONSULTAR
00PPG000486400A	1/2 F/F	10	800	10	+100°C	16,75
00PPG00007401A	1/2 F/M	10	1300	15	+100°C	48,54
00PPG00007301A	1/2 F/M	10	800	15	+100°C	30,62
00PPG00003303A	F-3/4 M-1/2	10	1300	15	+100°C	35,96
00PPG00003302A	F-3/4 M-1/2	10	2000	15	+100°C	55,27
00PPG00003301A	F-3/4 M-1/2	10	900	15	+100°C	25,96

**Página**      **IFT**      **FLEXIBLES**  
**130**

Referencia	Conexión (inch)	Diámetro interno (mm)	Longitud (mm)	Presión máxima (bar)	PVPR
CF12GT065EE	F 1/2" - F 1/2"	12	650	16	CONSULTAR
CF12GV065EE	F1/2" - F 1/2"	12	650	16	32,13
CF12GU100EE	F1/2" - M 1/2"	12	1000	16	CONSULTAR
CF12GS100EE	F1/2" - M1/2"	12	1000	16	CONSULTAR
CF12GV095EE	F1/2" - F 1/2"	12	950	16	CONSULTAR

Referencia	Número de placas	Grosor del intercambiador (mm)	Peso (Kg)	Volumen del lado de refrigerante (L)	Volumen del lado del agua (L)	Presión máxima del lado refrigerante (bar)	Presión máxima del lado agua (bar)	Min/Max temperatura lado refrigerante (°C)	Min/Max temperatura lado agua (°C)	PVPR
00PPG000458001A	88	201,1	17,06	4,773	4,884	32	32	-196/145	-30/145	1.584,46
00PPG000458002A	116	263,8	21,82	6,327	6,438	32	32	-196/145	-30/145	1.970,93
00PPG000458201A	68	165,7	37,7	7,95	8,19	32	32	-196/145	-30/145	CONSULTAR
00PPG000458202A	80	193,2	42,6	9,4	9,64	32	32	-196/145	-30/145	3.281,03
00PPG000458203A	100	239	50,7	11,81	12,05	32	32	-196/145	-30/145	3.827,86
00PPG000458204A	136	321,4	65,2	16,15	16,39	32	32	-196/145	-30/145	CONSULTAR
00PPG000458206A	202	472,6	91,9	24,1	24,34	32	32	-196/145	-30/145	CONSULTAR
00PPG000460801A	14	35,7	1,88	0,252	0,294	31	31	-196/155	-196/155	244,87
00PPG000460802A	20	49,1	2,3	0,378	0,42	31	31	-196/155	-196/155	274,97
00PPG000461001A	20	48,8	4,13	0,738	0,82	31	31	-196/155	-196/155	495,17
00PPG000461002A	30	71,2	5,33	1,148	1,23	31	31	-196/155	-196/155	568,07
00PPG000461003A	40	93,6	6,53	1,558	1,64	31	31	-196/155	-196/155	699,76
00PPG000463401A	46	115	14,8	2,44	2,55	45	31	-196/155	-30/90	2.334,23
00PPG000463402A	54	133	16,4	2,89	3	45	31	-196/155	-30/90	2.590,12
00PPG000463403A	60	146,4	17,5	3,22	3,33	45	31	-196/155	-30/90	2.780,81
00PPG000463404A	72	173,3	19,8	3,89	4	45	31	-196/155	-30/90	2.531,46
00PPG000463405A	86	204,6	22,6	4,66	4,77	45	31	-196/155	-30/90	2.888,81
00PPG000463406A	100	236	25,3	5,44	5,55	45	31	-196/155	-30/90	4.131,77
00PPG000464201A	106	252,7	53,5	12,32	12,4	45	28	-196/135	-30/90	7.751,27
00PPG000464202A	126	298,5	61,9	14,69	14,74	45	28	-196/135	-30/90	9.695,96
00PPG000465701A	72	174,9	40,8	8,44	8,676	45	45	-196/135	-30/90	CONSULTAR
00PPG000471901A	46	115	14,8	2,44	2,55	45	31	-196/135	-30/90	1.306,52
00PPG000471902A	54	133	16,4	2,89	3	45	31	-196/135	-30/90	1.449,12
00PPG000471903A	60	146,4	17,5	3,22	3,33	45	31	-196/135	-30/90	1.556,83
00PPG000471904A	72	173,3	19,8	3,89	4	45	31	-196/135	-30/90	1.942,85
00PPG000471905A	86	204,6	22,6	4,66	4,77	45	31	-196/135	-30/90	2.020,77
00PPG000471906A	100	236	25,3	5,44	5,55	45	31	-196/135	-30/90	2.271,61
00PPG000480501A	72	174,9	40,8	8,44	8,676	45	45	-196/135	-30/90	3.019,26
00PPG000480502A	82	197,8	45,1	9,64	9,981	45	45	-196/135	-30/90	3.949,88
00PPG000480502A	82	197,8	45,1	9,64	9,981	45	45	-196/135	-30/90	3.949,88
00PPG000480503A	94	225,3	50,1	11,09	11,327	45	45	-196/135	-30/90	3.781,98
00PPG000480503A	94	225,3	50,1	11,09	11,327	45	45	-196/135	-30/90	3.781,98

Referencia	Número de placas	Grosor del intercambiador (mm)	Peso (Kg)	Volumen del lado de refrigerante (L)	Volumen del lado del agua (L)	Presión máxima del lado refrigerante (bar)	Presión máxima del lado agua (bar)	Min/Max temperatura lado refrigerante (°C)	Min/Max temperatura lado agua (°C)	PVPR
EU12CA040EE	40	93,6	9,25	2,11	2,22	31	31	-196/155	-196/155	2.754,46
EU12CC020EE	20	55,8	19	2,2	2,4	31	31	-196/155	-196/155	4.695,15
EU12CC040EE	40	101,6	27,23	4,6	4,8	31	31	-196/155	-196/155	6.403,96
EU12CC050EE	50	124,5	31,5	5,8	6	31	31	-196/155	-196/155	9.663,65
EU12CC080EE	80	193,2	44,2	9,4	9,64	31	31	-196/155	-196/155	12.020,96
EU12CD050EE	50	125	24	4,3	4,5	31	31	-196/155	-196/155	2.460,11
EU12CD060EE	60	148,4	27,4	5,2	5,4	31	31	-196/155	-196/155	7.906,50
EU12CF034EE	34	88	24	3,9	4,1	31	31	-196/155	-196/155	5.165,82
EU12CF050EE	50	124,5	30,5	5,8	6	31	31	-196/155	-196/155	9.104,85
EU12CJ040EE	40	101,6	20,6	3,4	3,6	31	31	-196/155	-196/155	2.536,05
EU12CO026EE	26	62,2	6,6	1,33	1,44	31	28	-196/155	-196/155	4.360,93
EU12CO040EE	40	93,6	8,94	2,11	2,22	31	28	-196/155	-196/155	5.038,56
EU12CO050EE	50	116	10,58	2,67	2,78	31	28	-196/155	-196/155	3.130,94
EU12CO060EE	60	138,4	12,22	3,22	3,33	31	28	-196/155	-196/155	2.579,26
EU12CP026EE	26	62,2	7,42	1,33	1,44	31	28	-196/155	-196/155	2.615,69
EU12CP030EE	30	71,2	8,2	1,56	1,67	31	28	-196/155	-196/155	2.829,81
EU12CP036EE	36	84,6	9,36	1,89	2	31	28	-196/155	-196/155	3.004,15
EU12CP050EE	50	116	12,08	2,67	2,78	31	28	-196/155	-196/155	3.541,98
EU12CP060EE	60	138,4	14,02	3,22	3,33	31	28	-196/155	-196/155	7.435,54
EU12CR060EE	60	147,4	35,71	7	7,23	31	31	-196/155	-196/155	10.879,12
EU12CR070EE	70	170,3	39,95	8,2	8,4	31	31	-196/155	-196/155	10.270,92
EU12CR090EE	90	216,1	48,43	10,6	10,85	31	31	-196/155	-196/155	14.387,12
EU12CT050EE	50	124,5	30,47	5,8	6,02	31	31	-196/155	-196/155	6.934,69
EU12CT060EE	60	147,4	34,51	7	7,23	31	31	-196/155	-196/155	6.807,07
EU12CW126EE	126	323,4	107,7	26	26,4	32	10	-30/140	-30/60	CONSULTAR
EU12CW222EE	222	558	173	46,2	46,8	32	10	-30/140	-30/60	CONSULTAR
EU12CX166EE	166	408,7	122,15	33,3	34,94	32	10	-30/140	-30/60	15.696,85
EU12CX222EE	222	542,6	158,55	44,66	43,76	32	10	-30/140	-30/60	21.651,58
LL01SB040EE	34	80,2	7,96	1,78	1,89	31	28	-196/155	-196/155	3.058,75
LL01SB048EE	66	151,8	15,18	3,55	3,66	31	28	-196/155	-196/155	2.215,88
LL01SB052EE	84	192,2	18,68	4,55	4,66	31	28	-196/155	-196/155	5.430,19
LL01SB054EE	100	228	21,78	5,44	5,55	31	28	-196/155	-196/155	7.190,23

Referencia	Número de placas	Grosor del intercambiador (mm)	Peso (Kg)	Volumen del lado de refrigerante (L)	Volumen del lado del agua (L)	Presión máxima del lado refrigerante (bar)	Presión máxima del lado agua (bar)	Min/Max temperatura lado refrigerante (°C)	Min/Max temperatura lado agua (°C)	PVPR
00PPG000445501A	16	61	17	1,75	2	45	10	160/130	-30/90	3.185,00
00PPG000445502A	30	100	23	3,5	3,8	45	10	160/130	-30/90	3.802,25
00PPG000445503A	44	139	29	5,25	5,5	45	10	160/130	-30/90	4.592,01
00PPG000445504A	60	185	36	7,25	7,5	45	10	160/130	-30/90	5.275,86
00PPG000466503A	162	359,68	70,5	16	12,64	45	31	196/150	-30/90	CONSULTAR
00PPG000466504A	210	462,4	90,9	20,8	16,38	45	31	196/150	-30/90	5.877,21
0460106H02	14	85	4,7	/	0,665	32	32	-196/+150	-196/+150	602,42
0460106H12	48	130	5,4	/	0,672	50	50	-196/+90	-196/+90	677,42
0460106H18	72	166	7,5	/	1,008	50	50	-196/+90	-196/+90	1.039,86
0460106H19	48	126	5,2	/	0,672	50	50	-196/+90	-196/+90	740,23
0460106H20	72	162	7,3	/	1,008	50	50	-196/+90	-196/+90	1.488,23
0460106H25	72	45	1,8	/	1,008	50	50	-196/+90	-196/+90	271,31
0460106H26	10	48	2	/	0,14	50	50	-196/+90	-196/+90	298,92
0460106H27	60	191	13	/	2,85	45	45	-196/+150	-196/+150	1.186,19
0460106H28	68	230	14,8	/	3,23	45	45	-196/+150	-196/+150	1.349,95
B034016H03	46	49	11	/	2,185	30	20	-196/+120	-196/+120	1.681,00
B034016H04	60	191	13,1	/	2,85	32	32	-196/+150	-196/+150	2.746,73
B035447H01	38	52	10,6	/	1,805	48	48	-196/+100	-196/+100	2.101,69
B036087H01	30	122	7,6	/	1,425	45	45	-196/+150	-196/+150	1.347,50
B036087H02	26	113	6,9	/	1,235	32	32	-196/+150	-196/+150	742,92
B036087H07	20	100	6,6	/	0,95	32	32	-196/+150	-196/+150	938,81
B036087H09	18	94	5,4	/	0,855	32	32	-196/+150	-196/+150	1.039,31

Referencia	Número de placas	Grosor del intercambiador (mm)	Peso (Kg)	Volumen del lado de refrigerante (L)	Volumen del lado del agua (L)	Presión máxima del lado refrigerante (bar)	Presión máxima del lado agua (bar)	Min/Max temperatura lado refrigerante (°C)	Min/Max temperatura lado agua (°C)	PVPR
B036087H10	38	140	9	-	1,805	45	45	-196/+150	-196/+150	1.050,73
CB6060HF	60	-	-	-	3,09	40	40	-196/+90	-196/+90	3.012,52
EU12CM110E	110	323	106	24,3	23,1	32	10	-50/150	-50/90	20.225,19
EU12CN036EE	36	95,6	23,4	3,6	3,8	32	10	-30/130	-30/60	3.239,27
EU12CN046EE	46	119,1	27,8	4,6	4,8	32	10	-30/130	-30/60	3.851,38
EU12CN058EE	58	147,3	33,1	5,9	6,1	32	10	-30/130	-30/60	4.589,65
EU12CN092EE	92	227,2	48,1	9,5	9,7	32	10	-30/130	-30/60	8.224,54
EU12CN116EE	116	283,6	58,6	11,97	12,2	32	10	-30/130	-30/60	9.056,73
EU12CN170EE	170	494	82	17,64	17,9	32	10	-30/130	-30/60	11.349,62
EU12CN582EE	82	277	40	-	8,61	32	32	-196/+150	-196/+150	6.661,04
EU12CN584EE	84	-	-	-	8,82	32	32	-196/+150	-196/+150	6.616,23
EU12CN594EE	94	305	45,3	-	9,87	32	32	-196/+150	-196/+150	7.544,96
EU12CN610EE	110	353	55,2	-	11,55	32	32	-196/+150	-196/+150	10.413,19
EU12CN616EE	116	357	56,2	-	12,18	32	32	-196/+150	-196/+150	8.986,65
EU12CN628EE	128	385	60,5	-	13,44	32	32	-196/+150	-196/+150	9.525,54
EU12CN648EE	148	442	72,1	-	15,54	32	32	-196/+150	-196/+150	11.476,19
EU12CU034EE	34	96,1	9,7	1,5	1,6	32	10	-30/130	-30/60	1.515,58
EU12CU042EE	42	110,8	11,5	1,9	2	32	10	-30/130	-30/60	1.737,42
EU12CU048EE	48	125,2	12,9	2,2	2,3	32	10	-30/130	-30/60	1.904,38
EU12CU062EE	62	158,8	16,1	2,8	2,3	32	10	-30/130	-30/60	2.061,35
EU12CU162EE	62	158,8	16,1	2,8	2,9	32	10	-30/130	-30/60	CONSULTAR
EU12CV090EE	90	209±3	42,6	7,04	7,2	32	10	-30/130	-30/60	CONSULTAR
EU12CV102EE	102	235±3	47,2	8,00	8,16	32	10	-30/130	-30/60	CONSULTAR

**Página**      **ASPEN SALINA**      **BOMBAS PERISTALTICAS**  
**135**

Referencia	Voltaje (V)	Flujo de agua (L/H)	Tamaño (mm)	Cabezal descarga max	Nivel sonoro dB(A)	Peso	PVPR
157AS00001	Mono 230/240	6,25	115 x 135 x 77	12 m	30	1,4	CONSULTAR
157AS00002	Mono 230/240	6,25	115 x 135 x 77	12m	30	1,4	CONSULTAR

**Página**      **ASPEN SALINA**      **BOMBAS TANQUE DE RECOGIDA DE CONDENSADOS**  
**135**

Referencia	Voltaje (V)	Flujo de agua (L/H)	Tamaño (mm)	Cabezal descarga max	Nivel sonoro dB(A)	Peso	PVPR
157AS00008	Mono 230/240	288	140 x 235 x 140	4.6 m	60	1,7	CONSULTAR
157AS00009	Mono 230/240	288	170 x 235 x 140	4.6 m	60	1,75	CONSULTAR

**Página**      **ASPEN SALINA**      **BOMBAS DE FÁCIL INSTALACIÓN**  
**136**

Referencia	Voltaje (V)	Flujo de agua (L/H)	Tamaño (mm)	Cabezal descarga max	Nivel sonoro dB(A)	Peso	PVPR
157AS00005	Mono 230/240	14	51 x 107 x 39	8 m	23	0,67	CONSULTAR
157AS000207	Mono 230/240	14	79 x 93 x 44	8 m	23	1,7	CONSULTAR
157AS00031	Mono 230/240	14	79 x 93 x 44	8 m	23	1,7	CONSULTAR
157AS00054	Mono 230/240	14	79 x 93 x 44	8 m	23	0,6	CONSULTAR
157AS00157	Mono 230/240	26	66 x 122 x 44	20 m	35	0,9	CONSULTAR
157AS00177	Mono 230/240	22,5	115 x 99 x 44	15 m	35	1,8	CONSULTAR
157AS00207	Mono 230/240	12	115 x 182 x 55	10 m	21	0,7	CONSULTAR

Página  
137

CARRIER

**BOMBAS DE ACEITE**

Bombas de aceite instaladas en 30GX y 30HX

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Altura total (mm)	Longitud(mm)	Aplicación	PVPR	Máxima presión (bar)
KK82TA002C	3/8 NPT	184	295	R134A	7.523,81	
30GX430772EE	1/8 NPT	-	97,5 / 113,5	R134A	1.454,15	
30GX430782EE	1/8 NPT	-	97,5 / 113,5	R134A	1.630,27	
30HX410332EE	SERTO M24x1,5	-	116,5	R134A	789,19	

Página  
137

CARRIER

**FILTROS DE ACEITE**

Filtros de aceite instalados en 30GX y 30HX

Referencia	Tamaño de conexión	Columna1	Longitud (mm)	Aplicación	Presión de trabajo	Máxima presión (bar)	PVPR
30GX660004S	3/4 (16) Female		170	R22 - R134A (30GX/HX)	-	37,5	660,92
30GX417132EE	1-1/4		256	R134A (30GX/HX)	30	-	281,46
00PPG000012800A	1 SAE (14)		316	R22-R134A- R407C-R410A (30XA)	32	-	469,12

Página  
138

CARRIER

**INTERRUPTOR DE NIVEL DE ACEITE**

Montados en unidades 30GX/30HX y 30XA

Referencia	Descripción	Tamaño de conexión	Aplicación	PVPR
HR12BA012EE	Oil level switch to screw on oil separator	1/2 NPT	30GX/HX	1.646,00
HR12BA011E	Float oil level switch installed outside oil separator		30GX/HX	286,59
00PPG000011400A	Oil level switch to screw on oil separator	5/16	30XA	266,69

Página  
138

CARRIER

**LINEAS DE ACEITE COMPLETAS**

Referencia	Descripción	PVPR
30HR404113EE1	Línea igualadora de aceite para 2 compresores 06E	999,19
30HR404203EE1	Línea igualadora de aceite para 3 compresores 06E	CONSULTAR

Página  
139

CARRIER

CABLES CALEFACTORES

Referencia	Longitud (mm)	Potencia (W)	Voltaje (V)	PVPR
WM12GA001EE	18000	420	230	1.039,20
WM12GC001EE	5500	220	230	153,12
WM12GF002EE	13000	150	230	796,99
WM12GD001EE	7000	280	230	263,19
HT38AZ120S	9200	210	120	129,86
30GX525832EEA	17500	700	400	969,08
30GX525842EE	25000	1000	400	973,88
30GX584132EE	10400	83	460	213,15
30GX584142EE	12400	100	460	189,85

Página  
140

CARRIER

PACA AUTO-ADHESIVA CALEFACTORA

Referencia	Longitud (mm)	Potencia (W)	Voltaje (V)	PVPR
WM12GB003EE	9000 x 2	210	230	1.098,92
00PSG000511900A	660	6 x 250	400	CONSULTAR
00PSG000057400	790 + 790	400	400	310,62
00PSG000057500	500	650	400	291,68
30GK401392EE	5500	220	400	245,65
30GK401402EE	7000	280	400	254,65
30GX428322EEA	660	2x250	400	287,42
30GX428332EEA	660000	4 X 250	400	361,96
30GX428342EEA	660	8x250	400	483,96
30GX430752EEA	220	2x70	400	344,88
30GX430762EA	260	2x100	400	318,38
30GX430842EE	660	8x250	460	908,22
30RA501122EEA	375	85	400	145,38
30RA504442EF	450	200	400	134,77
30RA506672EE	500	12,5	24	92,50
30RA506682EE	1000	25	24	151,12
30RA506692EE	1500	37,5	24	198,54
30RA509302EF	1300	33	400	112,90
30RH500912EE	1875	100	400	138,54
30RH501252EE	2180	120	400	152,19
30RH501262EF	2180 + 370	370	400	118,28
30RY500672EF	1480	80	400	63,15



Página  
141

KMP

**INDICADORES DE HUMEDAD PARA SOLDAR EN TUBO**

Cristal hexagonal, enviados con tapón de plástico

Referencia	Tamaño de conex. (inch)	Altura total (mm)	Presión máx. (bar)	Aplicación	PVPR
XS12AD001EE	5/8	22	35	R22-R134A-R407C	31,46
XS12AD002EE	7/8	22	35	R22-R134A-R407C	40,35
XS12AD003EE	1-1/8	22	35	R22-R134A-R407C	32,77
XS12AD004EE	1-5/8	22	35	R22-R134A-R407C	33,88
XS12AD005EE	1-3/8	22	35	R22-R134A-R407C	33,28

Página  
141

KMP

**INDICADORES DE HUMEDAD DE TUBO DE COBRE**

Referencia	Tipo	Tamaño de conex. (inch)	Longitud (mm)	Aplicación	PVPR
XS12CA001EE	KSG5S	5/8	161	R22-R134A-R407C	55,50
XS12CA002EE	KSG7S	7/8	171	R22-R134A-R407C	53,08
XS12CA003EE	KSG9S	1-1/8	171	R22-R134A-R407C	66,50

Página  
142

ALCO

**INDICADORES DE HUMEDAD DE LATÓN**

Visor con tapa de plástico|PRECAUCION ! Quitar el cristal antes de soldar

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Presión máxima (bar)	Aplicación	PVPR
XS12AB001EE	1/4	35	R22	58,12
XS12AB002EE	3/8	35	R22	61,18
XS12AB003EE	1/2	35	R22	113,35
XS12AB004EE	5/8	35	R22	81,67
XS12AB005EE	7/8	35	R22	127,26
XS12AB006EE	1-1/8	35	R22	158,05

Página  
143

CARLY

**FILTROS DESHIDRATADORES PARA CARTUCHOS**

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Longitud (mm)	Cantidad de cartuchos	Aplicación	PVPR
XW12DA024EE	2-5/8	709	4	R22-R134A-R407C-R410A	1.630,88
XW12DA028EE	2-5/8	424	2	R22-R134A-R407C-R410A	2.640,69
XW12MA002EE	1-1/8	525	3	R22-R134A-R407C-R410A	583,32
XW12MA006EE	2-1/8	900	4	R22-R134A-R407C-R410A	3.658,62

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Longitud (mm)	Cantidad de cartuchos	Aplicación	PVPR
XW12GB002EE	7/8	244	1	R22 - R134A	191,50
KH28ED161EE	7/8	267,72	1	R22-R134A- R407C-R410A	476,54
XW12GB008EE	1-1/8	385	2	R22 - R134A	214,23
XW12GB010EE	1-5/8	387	2	R22 - R134A	229,58
KH28ED200S	1-1/8	270,76	1	R22-R134A- R407C-R410A	402,28
KH28ED202EE	1-1/8	267	1	R22-R134A- R407C-R410A	309,54
KH28ED240EE	1-3/8	270	1	R22-R134A- R407C-R410A	492,96
KH28ED242C	1-3/8	409	2	R22-R134A- R407C-R410A	646,19
KH28ED280S	1-5/8	410	2	R22-R134A- R407C-R410A	468,38
00PPG000452501A	2/1-8	395,5	2	R22-R134A- R407C-R410A	700,42
00PPG000452502A	2-5/8	393,5	2	R22-R134A- R407C-R410A	528,79

Enviadas con soporte para cartucho interno. Conex, de soldar de hierro

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Longitud (mm)	Cantidad de cartuchos	Aplicación	PVPR
XW12GB003EE	1-1/8	246	1	R22-R134A- R407C	250,88
XW12GB006EE	2-1/8	256	1	R22-R134A- R407C	CONSULTAR
XW12GB016EE	1-3/8	675	4	R22-R134A- R407C	577,69
XW12GG002EE	1-3/8	246	1	R22-R134A- R407C	273,58
XW12GG003EE	1-5/8	248	1	R22-R134A- R407C	232,08
XW12GG004EE	2-1/8	400	2	R22-R134A- R407C	249,77

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Cantidad de cartuchos	Aplicación	PVPR
P505819213S	1-5/8	4	R22-R134A-R407C-R410A	590,22
P5058485S	5/8	1	R22-R134A-R407C-R410A	353,98
P5058489S	1-1/8	1	R22-R134A-R407C-R410A	353,98
P5058967S	7/8	2	R22-R134A-R407C-R410A	CONSULTAR
P5058969S	1-1/8	2	R22-R134A-R407C-R410A	388,91
KH49EA040C	1-1/8	3	R22-R134A-R407C-R410A	830,96
KH49EA200C	1-3/8	4	R22-R134A-R407C-R410A	799,86

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Longitud (mm)	Peso (Kg)	Aplicación	PVPR
AM013536	1/2 ODF	157	0,91	R22-R134A-R407C-R410A	94,72
AM013540	5/8 ODF	162	0,91	R22-R134A-R407C-R410A	CONSULTAR
P5028032S	1/4 SAE	111	0,23	R22-R134A-R407C-R410A	29,06
P5028082SS	1/4 ODF	112	0,45	R22-R134A-R407C-R410A	50,89
P5028083SS	3/8 ODF	137	0,57	R22-R134A-R407C-R410A	45,26
P5028084SS	1/2 ODF	137	0,57	R22-R134A-R407C-R410A	46,17
P5028165S	5/8 SAE	192	0,8	R22-R134A-R407C-R410A	51,48
P5028165SS	5/8 ODF	167	0,8	R22-R134A-R407C-R410A	58,35
P5028305SS	5/8 ODF	235	1,59	R22-R134A-R407C-R410A	124,08
P5028305S	5/8 SAE	262	1,59	R22-R134A-R407C-R410A	91,18
P5048164S	1/2 SAE	177	0,91	R22-R134A-R407C-R410A	100,76
P5048083S	3/8 SAE	151	0,45	R22-R134A-R407C-R410A	64,30
P5048084SS	1/2 ODF	137	0,45	R22-R134A-R407C-R410A	68,66
P5028417SS	7/8 ODF	254	1,59	R22-R134A-R407C-R410A	140,87

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Longitud (mm)	Peso (Kg)	Aplicación	Presión máx. (bar)	PVPR
00PPG000462101A	5/8	160	0,668	R22-R134A- R407C-R410A	46	100,88
00PPG000462102A	7/8	246	1,31	R22-R134A- R407C-R410A	46	165,04
00PPG000462103A	7/8	247	1,826	R22-R134A- R407C-R410A	46	265,85
00PPG000466201A	1/2	154	0,906	R22-R134A- R407C-R410A	46	143,13
00PPG000466202A	5/8	162	0,916	R22-R134A- R407C-R410A	46	143,13
00PPG000466203A	7/8	248	1,31	R22-R134A- R407C-R410A	46	176,42
023Z0031	1/2	NC	1,391	R22-R134A- R407C-R410A	46	CONSULTAR
023Z4589	3/4	NC	1,3	R22-R134A- R407C-R410A	46	123,12
00PPG000462001A	5/8	146	46	R410A		128,38
00PPG000462002A	7/8	173	46	R410A		CONSULTAR
00PPG000462003A	1/2	146	35	R22-R134A- R407C-R410A		59,97
00PPG000462004A	5/8	146	35	R22-R134A- R407C-R410A		74,88
00PPG000462005A	7/8	173	35	R22-R134A- R407C-R410A		133,90

Conex. de soldar (hierro); presión máx, 35 bar

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Longitud (mm)	Peso (Kg)	Aplicación	PVPR
XW12EA020EE	5/8	238,4	1,3	R22-R134A- R407C-R410A	88,69
XW12EA022EE	7/8	259,3	1,52	R22-R134A- R407C-R410A	50,31

Referencia	Tipo	Descripción	Diámetro externo (mm)	Longitud (mm)	Aplicación	PVPR
KH29MD060S			95	137	R134A	CONSULTAR
KH29MD048EE	023U1396		95	138	R134A - R407C- R410A	29,01
XW12EA015EE	11023		150	144	R134A, R22, R407C,R410A,R404A	51,19
P5068H100S	S100		121	165	R22	116,77
P5068H48S	H48		95	140	R22	36,85
XW12EA008E	CCY 42 HP	Temporary	80,5	148	R22 - R134A	101,75
XW12EA009EE	CCY48HP	Temporary	94	139,5	R22 - R134A	CONSULTAR
XW12EA010EE	CCY42N	Temporary BURN OUT	80,5	148	R22 - R134A	CONSULTAR
XW12EA011EE	CCY48N	Temporary BURN OUT	94	139,5	R22 - R134A	91,38
XW12EA003EE	48DN	Permanent	93,5	138	R22-R134A-R407C	28,58
00PPG000445000A	/		95	138	R22-R134A-R407C- R410A	72,65
XW12EA001EE	W48	Temporary	95		R22-R134A-R407C- R410A	65,12
XW12EA002EE	W100	Temporary	121		R22-R134A-R407C- R410A	248,81

Referencia	Tipo	Descripción	Diámetro externo (mm)	PVPR
XW12EA004EE	CCY42F	Temporal	80	115,37
XW12EA005EE	CCY48F	Temporal	95	CONSULTAR
P5068F48S	F48	Temporal	95	127,93

Referencia	Tipo	Descripción	Diámetro externo (mm)	Longitud (mm)	Aplicación	PVPR
XW12EA006EE	CCY421	PERMANENT	80	155	R22-R407C-R134A- R410A	191,19
XW12EA007EE	CCY481	PERMANENT	95	140	R22-R407C-R134A- R410A	156,58

Página 150	DELCHI	FILTROS DE AIRE Filtros montados en sistemas split DELCHI
Referencia	Tamaño (mm)	PVPR
51300911500	265 x 455	CONSULTAR
000000051300912600	328 x 255	CONSULTAR
0150711X61	423 x 207 x 12	CONSULTAR
0150711X62	643 x 207 x 12	18,54
0150711X63	863 x 205 x 12	17,32
0150711X64	1083 x 207 x 12	24,85
0150711X85	1025 x 280 x 12	38,54
0150711X86	1220 x 330 x 12	41,19
10321111001R	387 x 357	7,82
42KG5B5013A	285 x 240	29,92
42KP5A3013	313 x 278	86,05
B033262H01	745 x 255	24,31
B033263X01	1050 x 280	68,73
C020438H03	372 x 170 x 3	16,85
C023554G01	592 X 612	22,69
C024160H01	610 x 210	CONSULTAR
C024161H01	788 x 280	36,48
C024162H01	1100 x 300	30,54
D017812X01	980 x 220	84,92
D019205H01	288 x 243 (262)	10,78
D019232H01	288 x 262 (298)	10,21
D020894G01	390 x 188	19,87
E000299H01	407 x 431	19,67
T300912620	328 x 255	74,08
T302916500	571 x 215	113,96

Página 151	CAMFIL	PREFILTROS Eficacia G3	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
35BD530542M	frame		CONSULTAR
41MC500222M	360X427	G3	4,39
42BJ510022M	240X550X48	G3	CONSULTAR
42BJ551002M	240X400	G3	39,86
42CE500302M	490X180	G3	87,24
42CE500312M	570X180	G3	97,16
42EL500082M	218X984	G3	15,27
42EM500312M	578X208	G3	CONSULTAR
42EM500322M	978X208	G3	14,33
42EM503522M	230X408	G3	10,13
KH12AD005M	594X594X25	G3	83,52
KH12AD006M	594X287X25	G3	66,17
KH12AD008M	720X585X20	G3	173,41
KH12AD017M	490X770X20	G3	165,21
KH12AD019M	892X287X25	G3	130,82
KH12AE003M	890X630X50	G3	355,57
KH12AE004M	890X940X50	G3	402,80
KH12AE006M	594X287X50	G3	70,02
KH12AE018M	892X592X50	G3	330,36
KH12AE019M	892X287X50	G3	197,25
KH12AZ027M	620X935X25	G3	233,98
KH12AZ101M	480X490X25	G3	114,70
KH12AZ107M	715X680X25	G3	196,28
XF12DA005E	594X594X50	G3	114,14

Página 152	CAMFIL	PREFILTROS	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
		Instalados en split CARRIER.	
KH12AA005M	594X594X50	G4	31,08
KH12AA006M	594X287X50	G4	22,18
KH12AC001M	594X594X25	G4	31,72
KH12AC002M	594X287X25	G4	30,31
KH12AC003M	892X592X25	G4	48,92
KH12AC008M	890X940X25	G4	115,53
KH12AC021M	490X538X23	G4	46,40
KH12AC023M	720X592X23	G4	59,58
KH12AF001M	575X630X75	G4	71,79
KH12AF002M	575X940X75	G4	90,75
KH12AF003M	890X630X75	G4	98,04
KH12AF004M	890X940X75	G4	133,56
KH12AR001M	575X630X75	G4	71,79
KH12AS007M	485X550X50	G4	41,63
KH12AZ102M	480X680X25	G4	48,22
KH12BA003M	490X770X50	G4	68,53
KH12BA004M	720X770X50	G4	79,93
KH12BA005M	720X590X50	G4	57,86
14742300	289X289X50	G4	5,00
14742400	289X594X50	G4	5,00
14743800	594X594X50	G4	5,00
42BJ510002M	frame	G4	CONSULTAR
42BJ510012M	240X400X48	G4	36,23
42GR501622M	230X350X150	G4	CONSULTAR
KH12AA003M	890X630X50	G4	70,77

Página 153	CAMFIL	FILTROS DE AIRE (tratamiento de aire)	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
		Filtración de confort Eficacia F3 - F5 - F6 - F7 - F8 - F9	
41EA500552EE	780X610X100	F3	107,30
41EC500372EE	780X585X110	F3	150,52
00000000014720017	437X287X48	F5	CONSULTAR
41PS501062EE	780X690X100	F5	116,15
41TB500442EE	945X560X50	F5	146,54
42BJ510032M	240X550X48	F5	47,81
42BJ510562M	470X240X54	F5	57,23
42BJ513392MG	550x316x48	F5	101,53
KH12AR002M	575X940X75	F5	90,75
KH12AS005M	594X594X50	F5	62,66
KH12AS006M	594X287X50	F5	36,75
KH12AS008M	715X595X50	F5	90,52
KH12AS010M	485X780X50	F5	88,73
KH12AS012M	892X287X50	F5	61,37
MTA540023M	225X352X48	F5	32,27
MTA540752M	395X352X48	F5	50,04
42EM502072M	585X212X50	F6	91,13
42EM502082M	985X212X50	F6	156,18
KH12AJ001M	592X592X534	F6	107,15
KH12AJ002M	287X592X534	F6	76,90
KH12AJ005M	892X592X534	F6	171,38
KH12AJ006M	892X287X534	F6	151,64
KH12AJ012M	720X572X534	F6	252,25
KH12AJ013M	720X768X534	F6	338,73
KH12AJ101M	592X592X547	F6	189,19
KH12BO001M	592X592X25	F6	127,61
00000000013875201	592X592X500	F7	CONSULTAR
00000000013879904	437X287X520	F7	CONSULTAR
000000000200004651	287X592X534	F7	CONSULTAR
000000000200004652	287X287X534	F7	CONSULTAR
000000000200013378	592x592x290	F7	CONSULTAR
1,38799E+16	437X592X520	F7	206,34
1,38799E+16	592X287X520	F7	206,34

Página 154	CAMFIL	FILTROS DE AIRE (tratamiento de aire)	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
KH12AB001M	592X592X534	F7	162,31
KH12AB002M	592X287X534	F7	93,08
KH12AB003M	592X592X635	F7	251,48
KH12AB005M	892X592X534	F7	233,27
KH12AB006M	892X287X534	F7	175,67
KH12AB007M	592X592X292	F7	273,18
KH12AB008M	289X592X292	F7	222,91
KH12AB110M	490X538X534	F7	186,54
KH12AB112M	720X592X534	F7	173,48
KH12AB113M	720X768X534	F7	226,03
KH12BO101M	592X592X25	F7	174,19
KH12BO102M	287X592X25	F7	106,64
000000000200004585	592X592X290	F8	CONSULTAR
000000000200013379	592x292x290	F8	CONSULTAR
B036874H01	485X715X50	F8	162,96
KH12AI001M	592X592X534	F8	107,15
KH12AI006M	592X287X292	F8	225,16
39FZ466292EE	595 x 592 x 290	F9	471,51
39FZ466302EE	595 x 287 x 290	F9	293,50
B036874H02	350X1460/3X50	F9	102,76
KH12AI002M	287X592X534	F9	76,88
KH12AI007M	892X592X534	F9	270,23

Página 156	LOMBARDA	FILTROS DE AIRE	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
0150711X82	413x203x12	G2	14,07
0150711X83	483x257x12	G2	21,04
0150711X84	633x352x12	G2	22,92
0150722X03	422x215x12	G2	13,56
0150722X04	642x215x12	G2	16,46
0150722X05	862x215x12	G2	20,71
0150722X16	568x496x20	G3	CONSULTAR
0150722X19	580x250x20	G3	13,08
0150722X20	725x250x20	G3	21,48
0150722X21	1015x250x20	G3	28,03

Página 155	CAMFIL	FILTROS DE AIRE (tratamiento de aire)	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
39FZ462992EE	595 x 595 x 290	carbon	1.235,06
39FZ463002EE	592 x 290 x 290	carbon	690,16
39FZ588732EE	610 x 610 x 292	H13	1.374,37
39FZ588742EE	305 x 610 x 292	H13	1.298,79
KH12AM007M	frame		161,08
KH12AP006M	295 x 600 x 292		1.274,49
KH12BI001M	595X595X292	H13	1.701,38
KH12BI002M	289X595X292	H13	1.051,89
KH12BI003M	595X595X292	H10	1.488,58
KH12BP102M	frame carbon		225,31

Página 157	KALTHOFF	FILTROS DE AIRE	
Referencia	Tamaño (mm)	Eficacia	PVPR
000000000200002532	292X292X48	G4	CONSULTAR
000000000200002534	596X596X48	G4	CONSULTAR
000000000200032976	592X287X360	F7	CONSULTAR
000000000200032977	287X592X360	F7	CONSULTAR
000000000200032978	592X592X360	F7	CONSULTAR
000000000200032979	287X287X360	F7	CONSULTAR
000000000200046888	566X352X92	F7	CONSULTAR
000000000200046889	866X432X92	F7	CONSULTAR
000000000200046890	592X592X92	F7	CONSULTAR
000000000200046891	752X502X92	F7	CONSULTAR
000000000200046892	866X432X500	F7	CONSULTAR
000000000200046893	592X592X500	F7	CONSULTAR
000000000200046894	502X752X500	F7	CONSULTAR
000000000200046895	592X892X500	F7	CONSULTAR



Referencia	Tipo	Tamaño de conex. (inch)	Punto de apertura (bar)	Punto de ajuste (bar)	Calibración de rango (bar)	Aplicación	Presión diferencial (bar)	Voltaje (V)	Reset	PVPR
00PPG000022600A		7/16 - 20UNF	21	15		R134A	-	250	-	CONSULTAR
00PPG000488900A	PS80-01-0008	1/4 SAE female	29,3	22		R22	-	-	-	63,69
HK02ZA442S	PS80-01-0015	1/4 SAE female	29,8	22,4		R22	-	-	-	60,33
HK02ZA395C	PS80-03-0018	1/4 SAE-Female	27.2	20.3		R22	-	-	-	42,95
WB12BG016EE	PSC-B6S	7/16 - 20UNF	16	-		R22-R134A-R407C	5 +/-1.5	230	External manual	147,23
WB12BG027EE	PSC-B6S	7/16 - 20UNF	27	-		R22-R134A-R407C	6,2 +/-1,9	230	External manual	149,08
WB12BG029EE	PSC-B6S	7/16 - 20UNF	29	-		R22-R134A-R407C	6,6 +/-2	230	External manual	148,65
WB12BH017EE	PSC-S6S	7/16 - 20UNF	17	-		R22-R134A-R407C	5 +/-1.5	230	Internal manual	152,46
WB12BH028EE	PSC-S6S	7/16 - 20UNF	28	-		R22-R134A-R407C	6,2 +/-1,9	230	Internal manual	153,19
WB12BH030EE	PSC-S6S	7/16 - 20UNF	30	-		R22-R134A-R407C	6,6 +/-2	230	Internal manual	127,74
WB12BH030EE	PSC-B6S	7/16 - 20UNF	30	-		R22-R134A-R407C	6,8 +/-2	230	External manual	127,74
WB12BG022EE	PSC-B6S	7/16 -20UNF Female	21,8	-		R22-R134A-R407C	5,8 +/-1.8	230	External manual	134,46
WB12BH023EE	PSC-S6S	7/16 -20UNF Female	22.8	-		R22-R134A-R407C	5,8 +/-1.8	230	Internal manual	187,73
00PPG000008202A	ACB-1UB540W	7/16 - 20UNF	41,7	33		R410A	-	-	Automatic	87,04
00PPG000008201A	ACB-1UB27W	7/16 -20UNF Female	44.2	34		R410A	-	-	Automatic	98,12

Referencia	Tipo	Tamaño de conex. (inch)	Punto de apertura (bar)	Punto de ajuste (bar)	Aplicación	Voltaje (V)	PVPR
HK02ZB027C	PS80-02-F0072	1/4 SAE-Female	1,9	4,6	R22	750	42,75
HK02ZB028C	PS80-02-F0073	1/4 SAE female	1,8	4,6	R22	24 / 125 /230	40,21
HK02ZB038S	PS80-02-F0074	1/4 SAE female	0,5	1,5	R22	24 / 125 /230	34,08
WA12MN006EE	PS3W1S	7/16 - 20UNF	2,41		R22-R134A-R407C	230	121,19
WA12MN009EE	PS3-AF1	7/16 - 20UNF	3		R22-R134A-R407C	230	122,08

**Página 159 CARRIER INTERRUPTOR DE CORTE POR ALTA**  
Aplicación en R22

Referencia	Tipo	Tamaño de conexión (inch)	Voltaje (V)	Punto de ajuste (bar)	Reset	Long. de capilar (m)	PVPR
WA12PH001EE	P20EA9681T	1/4 SAE Hembra	230	24	Automatic 16,9	7 - 29	CONSULTAR
WA12PH002EE	P20EA9681T	1/4 SAE Hembra	230	-	Automatic 13,9	7 - 29	89,76
WA12PH003EE	P20EA9681S	1/4 SAE Hembra	230	23	Automatic 15,9	-	114,00
WA12PH004EE	P20EA9681T	1/4 SAE Hembra	230	25	Automatic 17,9	7 - 29	CONSULTAR
WA12PH005EE	P20EA9681T	1/4 SAE Hembra	230	27	Automatic 19,9	7 - 29	114,26
WA12PJ001EE	P20GA9651U	1/4 SAE Hembra	230	26		7 - 29	CONSULTAR
WA12PJ004EE	P20GA9651U	1/4 SAE Hembra	230	19		7 - 29	154,38
WA12PJ005EE	P20GA9651U	1/4 SAE Hembra	230	21		7 - 29	110,87
WA12PJ008EE	P20GA9651U	1/4 SAE Hembra	230	24		7 - 29	125,03
WA12PJ009EE	P20GA9651U	1/4 SAE Hembra	230	28		7 - 29	139,62
WA12PJ010EE	P20GA9651U	1/4 SAE Hembra	230	29		7 - 29	136,42

**Página 159 JOHNSON PRESOSTATOS DE ALTA**

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Punto de apertura (bar)	Aplicación	Rango de ajuste (bar)	PVPR
WA12BB002EE	1/4 SAE	17	R22	NC	127,42
WA12BB003EE	1/4 SAE	19	R22	NC	90,29
VA12BF005EE	7/16 Macho - 2OUNF	22	R22 - R134A	3-30	306,30
VA12BF006EE	7/16 Macho - 2OUNF	20	R22 - R134A	3-30	294,52
VA12BF008EE	7/16 Macho - 2OUNF	13,8	R22 - R134A	3-30	CONSULTAR
VA12AA002EE	7/16-2 OUNF	11	R22 - R134A	3-30	285,88
VA12AA003EE	R 3/8 macho	-	-	0.2 - 4	385,04
WA12KN011EE	-	21,8	-	10-31	149,57
0352207X15	-	18	-	14-24	602,35

**Página 160 JOHNSON CONTROL PRESOSTATOS DOBLES DE ALTA**

Referencia	Punto de ajuste (bar)	Calibración de rango (bar)	Punto de apertura (bar)	Aplicación	PVPR
VA12BF001EE	3 - 30	3 - 30	DBK 19 - SDBK 20,5	R22 - R134A	349,08
VA12BF004EE	3 - 30	3 - 30	DBK 29 - SDBK 30,5	R22 - R134A	372,38
VA12BF007EE	3 - 30	3 - 30	DBK 27 - SDBK 28,5	R22 - R134A	386,38

**Página 160 CARRIER PRESOSTATO DE BAJA**

Referencia	Tipo	Tamaño de conex (inch)	Longitud de capilar (m)	Punto de ajuste (bar)	Punto de apertura (bar)	Voltaje (V)	Rango de calibración	PVPR
WA12LN002EE	P20EA9530FC	1/4 SAE Hembra	1,22	2,4	1,5	230	0,48 - 10,34	164,54
WA12LN005EE	P20EA9530FC	1/4 SAE Hembra	0,9	2,9	2	230	0,48 - 10,34	204,62
WA12LN006EE	P20EA9530FC	1/4 SAE Hembra	1,22	3,9	3	230	0,48 - 10,34	156,27
WB12LN003EE	P20FA9510FC	1/4 SAE Hembra	0,9	0,5 - 10	3	230	0,5 - 10	CONSULTAR
WB12LN001EE	P20FA9510FC	1/4 SAE Hembra	0,9	0,5 - 10	0,5	230	0,5 - 10	150,60
WB12BB003EE	P20EA9530FC	1/4 SAE Hembra	0,9	5,1	3	230	0,5 - 10	118,98
WB12BB004EE	P20EA9621D	1/4 SAE Hembra	1,2	4	2,5	230	0,5 - 10	147,92
WB12BB005EE	P20EA9530FC	1/4 SAE Hembra	0,9	4,6	2,5	230	0,5 - 10	CONSULTAR
WA12LN011EE	P20EA9530FC	1/4 SAE Hembra	0,9	3,6	0,5	230	0,5 - 10	220,08

**Página 161 DANFOSS PRESOSTATOS**

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	Diferencial (bar)	Presión máxima (bar)	PVPR
602008	1/4 IN FLARE	0,70 - 4,00	17-35	CONSULTAR
602051	1/4 IN FLARE NUT	0,70 - 4,00	17	CONSULTAR
602054	1/4 IN FLARE NUT	4	35	CONSULTAR
602058	1/4 IN FLARE NUT	0,70 - 4,00	17-35	CONSULTAR
602059	1/4 IN FLARE NUT	0,70 - 4,00	17-35	CONSULTAR

**Página 162 DANFOSS PRESOSTATO DE ACEITE**

Referencia	Diferencial (bar)	Presión máxima (bar)	Aplicación	PVPR
060B2007	0,30 - 4,50	17	R22-R134A-R407C-R410A	394,96
060B2058	0,41 (fija)	17	R22-R134A-R407C-R410A	298,23

**Página 162 CARRIER PRESOSTATO DIFERENCIAL DE ACEITE**

Referencia	Tipo	Contacto invertido	Longitud de capilar (m)	Poder de ruptura a 400V	Presión de corte diferencial (bar)	Presión diferencial de bloqueo	PVPR
HK06UC006S	PD11-1011	X	2,133	750 VA	0,27 - 0,41	0,62 - 0,82	1.017,40
30GT660018S							466,08
HK06UC007C	PD11-1034	X	0,609	750VA	0,27 - 0,41	0,62 - 0,82	920,27

Página  
164

ELIWELL

TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS

Con sensores, fijaciones e instrucciones

Referencia	Rango de temp (°C)	Precisión (°C)	Alimentación (V)	Dimensiones (mm)	Carga máx. (A)	Consumo (VA)	Sensor	Cubierta	PVPR
ID96116A230VNTC3M	-55 / +99	0,5 / +1	230	32x74	16	3	NTC SIL	Plastic	137,54
ID9618A230VNTC15M	-55 / +99	0,5 / +1	230	32x74	8	3	NTC SIL	Plastic	105,33
ID9618A230VNTC3M	-55 / +99	0,5 / +1	230	32x74	8	3	NTC SIL	Plastic	134,71

Página  
164

HONEYWELL

TERMOSTATOS ELECTRÓNICOS

Referencia	Rango de temp (°C)	Precisión (°C)	Alimentación (V)	Dimensiones (mm)	Carga máx. (A)	Consumo (VA)	Sensor	Cubierta	PVPR
OP12CA021EE	10 to 30	+/- 0,5	230	83x130x40	4(2)	NC	Double diaphragm	IP30	131,92
OP12CA023EE	10 to 30	+/- 0,5	230	83x130x40	4(2)	NC	Double diaphragm	IP30	104,35
OP12CA030EE	10 to 30	+/- 0,5	230	83x130x40	4(2)	NC	Double diaphragm	IP30	124,32
T6375C1029E	10 to 30	+/- 0,5	230	83x130x40	4(2)	NC	Double diaphragm	IP30	172,23

Página  
165

DANFOSS

TERMOSTATOS

Referencia	Descripción	Tipo	Longitud de capilar (m)	Punto de ajuste (°C)	Diferencial manual (°C)	Especificaciones	PVPR
WG12RA005EE	Termostato de desescarche	KP73	5	-30 / +10	3,5	Rango de temp, ambiente: -40/+65°C.;Temp, máx. de bulbo +80°C. protección IP30.Reset manual externo.	321,85

Página  
165

PENN

TERMOSTATOS

Referencia	Descripción	Tipo	Longitud de capilar (m)	Punto de ajuste (°C)	PVPR
HH24CZ020S	2 Step thermostat	A28GA9010	4,5	-7 / +27	395,39

Página  
165

HONEYWELL

TERMOSTATOS

Referencia	Descripción	Tipo	Longitud de capilar (m)	Punto de ajuste (°C)	Diám. de bulbo/long. (mm)	Voltaje (V)	Especificación	PVPR
HH23AG085C	Termostato potenciométrico	T915C1407	6	-10 / + 30	12,7 x 101,6	24	Monitor controlador de paso	1.448,23

Referencia	Tipo	Voltage	Tamaño (ø x L)	Longitud de cable (m)	Material de cable	Protección	Máx, presión (bar)	Rango de temperatura (°C)	Exactitud (%)	PVPR
OP12CA036EE	NTC	NC	6x28	2	PVC	IPX7	NC	-40 / +105	±0.2°C sur 0-70°C	95,65
00PPG000470301A	NTC	5	4.76x58	0,5	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	157,84
00PPG000470302A	NTC	5	4.76x58	3,5	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	22,25
00PPG000470303A	NTC	5	4.76x58	5,5	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	28,22
00PPG000470304A	NTC	5	4.76x58	7,5	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	32,06
00PPG000470305A	NTC	5	4.76x58	10	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	33,18
00PPG000470306A	NTC	5	4.76x58	15	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	46,35
00PPG000470307A	NTC	5	4.76x58	1	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.88% à 25°C +/-0.99% à 0°C +/-0.75% à 70°C	218,43
00PPG000470500A	NTC	5	4.76x76.2	4,1	PVC	IPX7	21	-40 / +105	+/- 0.68% à 25°C +/-0.88% à 0°C +/-0.99% à 70°C	31,12
00PPG000470600A	NTC	5	4.76x76.2 câble courbé	0,33	PVC	IPX7	21	-40 / +115	+/-0.5°C de -40 à 0°C +/-0.2°C de 0 à 70°C +/-0.25°C de 70 à 80°C +/-0.8°C de 80°C à 100°C	33,73
00PPG000470700A	NTC	5	6.35x76.2	/	/	IPX7	21	-40 / +115	+/- 0.68% à 25°C +/-0.88% à 0°C +/-0.99% à 70°C	44,54
00PPG000470800A	NTC	5	6.35x25.4	/	/	IPX7	21	-40 / +115	+/- 0.68% à 25°C +/-0.88% à 0°C +/-0.99% à 70°C	42,50

Página 167		SIEMENS CONTACTORES			
Contactores 3 polos NO: Normalmente abierto NF: Normalmente cerrado					
Referencia	Contacto auxiliar	Power AC3/400V	Voltaje de bobina/frec	PVPR	
3RT10151AB01	1 NO	3	24V / 50-60Hz	44,81	
3RT10151AB02	1 NF	3	24V / 50-60Hz	38,77	
3RT10151AF01	1 NO	3	110V / 50-60Hz	33,99	
3RT10152AB01	1 NO	3	24V / 50-60Hz	70,88	
3RT10152AB02	1 NF	3	24V / 50-60Hz	45,54	
3RT10161AB01	1 NO	4	24V / 50/60Hz	57,12	
3RT10171AB01	1 NO	5,5	24V / 50-60Hz	68,42	
3RT10171AB02	1 NF	5,5	24V / 50-60Hz	54,46	
3RT10172AB01	1 NO	5,5	24V / 50-60Hz	72,04	
3RT10241AB00	-	5,5	24V / 50Hz	41,75	
3RT10241AF00	-	5,5	110V / 50Hz	54,21	
3RT10243AB00	-	5,5	24V / 50Hz	43,12	
3RT10251AB00	-	7,5	24V / 50Hz	74,62	
3RT10253AB00	-	7,5	24V / 50Hz	107,65	
3RT10261AB00	-	11	24V / 50Hz	83,85	
3RT10261AB04	-	11	24 V 50 HZ	97,17	
3RT10261AF00	-	11	110V / 50Hz	102,23	
3RT10263AB00	-	11	24V / 50Hz	111,85	
3RT10341AB00	-	15	24V / 50Hz	152,92	
3RT10341AB04	2NO / 2 NF	15	24V / 50Hz	270,96	
3RT10341AF00	-	15	110V / 50Hz	169,92	
3RT10343AB00	-	15	24V / 50Hz	195,04	
3RT10343AF00	-	15	110V / 50Hz	147,81	
3RT10351AB00	-	18,5	24V / 50Hz	138,38	
3RT10351AB04	-	18,5	24V / 50Hz	160,00	
3RT10351AF00	-	18,5	110V / 50Hz	189,27	
3RT10351AG20	-	18,5	110V / 50Hz	132,55	
3RT10353AB00	-	18,5	24V / 50Hz	175,50	
3RT10353AF00	0	18,5	110V / 50Hz	175,46	
3RT10361AB00	-	22	24V / 50Hz	172,82	
3RT10361BF40	0	22	110V / 50Hz	339,98	

Página 168		SIEMENS CONTACTORES			
Contactores 3 polos NO: Normalmente abierto NF: Normalmente cerrado					
Referencia	Contacto auxiliar	Power AC3/400V	Voltaje de bobina/frec	PVPR	
3RT10441AF00	0	30	110V / 50Hz	295,35	
3RT10441AG20	0	30	110V / 50Hz	319,15	
3RT10443AF00	0	30	110V / 50Hz	316,23	
3RT10451AF00	0	37	110V / 50Hz	388,85	
3RT10453AF00	0	37	110V / 50Hz	396,93	
3RT10546AF36	2NO / 2NC	55	110-127V / 40-60Hz	455,18	
3RT10566AF36	2NO / 2 NF	90	110-127 VUC	1.035,54	
3RT10642AF36	2NO / 2 NF	110	110-127 VUC	1.142,31	
3RT10646AF36	2NO / 2 NF	110	110-127 VUC	1.179,33	
3RT10656AF36	2NO / 2 NC	132	110-127V / 40-60Hz	1.633,35	
3TF68440CF7	4NO / 4NC	335	110-132V / 50-60Hz	7.312,63	
3TF69440CF7	4NO / 4NC	450	110-132V / 50-60Hz	9.145,68	

Página 168		SIEMENS ACCESORIOS DE CONTACTORES		
Referencia	Descripción	Power AC3/400V	PVPR	
3RT19546A	accesorio/ juego completo de contactos para 3RT1054	55	271,31	
3RT19556A	accesorio/ juego completo de contactos para 3RT1055	75	286,36	
3RT19566A	accesorio/ juego completo de contactos para 3RT1056	90	362,29	
3RT19646A	accesorio/ juego completo de contactos para 3RT1064	110	420,73	
3RT19656A	accesorio/ juego completo de contactos para 3RT1065	132	550,99	

Página 169 SCHNEIDER CONTACTORES  
NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado|

Referencia	Contacto auxiliar	Pot. a 400V (KW)	Terminal	Voltaje de bobina	PVPR
LC1K0601B7	1NF	2,2	TORNILLO	24VCA	53,19
LC1K0610B7	1NO	2,2	TORNILLO	24VCA	53,19
LC1K09004B7	-	4	TORNILLO	24VCA	53,19
LC1K0901B7	1NF	4	TORNILLO	24VCA	51,42
LC1K0910B7	1NO	4	TORNILLO	24VCA	51,42
LC1D12B7	1NO / 1 NF	5,5	TORNILLO	24VCA	73,19
LC1D18B7	1NO / 1 NF	7,5	TORNILLO	24VCA	95,77
LC1D25B7	1NO / 1 NF	11	TORNILLO	24VCA	133,04
CT12SA099EE	1NO / 1 NF	4	TORNILLO	110V	84,65

Página 170 TELEMECANIQUE CONTACTORES  
NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado|

Referencia	Tipo	Contacto auxiliar	Voltaje de bobina/frec	Potencia a 400v (Kw)	PVPR
CT12DA099EE	LC1D09P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	4	147,65
CT12DA129EE	LC1D12P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	5,5	122,52
CT12DA169EE	LC1D18P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	7,5	160,62
CT12DA259EE	LC1D25P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	11	254,46
CT12DA403EE	LC1D40P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	18,5	518,65
CT12DA503EE	LC1D50P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	22	571,93
CT12DA603EE	LC1D65P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	30	664,93
CT12DA803EE	LC1D80P7	1 NO / 1 NF	230V / 50Hz	37	1.043,23
CT12SB099EE	LC1D09B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	4	138,46
CT12SB129EE	LC1D12B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	5,5	142,96
CT12SB169EE	LC1D18B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	7,5	204,62
CT12SB259EE	LC1D25B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	11	240,27
CT12SB403EE	LC1D40B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	18,5	397,62
CT12SB503EE	LC1D50B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	22	432,67
CT12SB603EE	LC1D65B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	30	652,11
CT12SB803EE	LC1D80B7	1 NO / 1 NF	24V / 50Hz	37	683,16

Página 171 ABB CONTACTORES  
NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado|

Referencia	Tipo	Contacto auxiliar	Voltaje de bobina/frec	Potencia a 400v (Kw)	PVPR
0351801X93	AF26-30-00-13	0 NO / 0 NF	100V / 50Hz	15	CONSULTAR
0351802H98	A9-30-01	0 NO / 1 NF	220V / 50Hz	-	115,71
0351804H30	A30-30-01	0 NO / 1 NF	24V / 50Hz	15	285,04
0351804H62	ESB20-20	2 NO main contacts	230 V / 50Hz	-	147,42
0351804X19	A9-30-01	0 NO / 1 NF	24 V / 50 Hz	-	180,54
CW00AL122EE	A12-30-10	1 NO / 0 NF	220 V / 50 Hz	5,5	132,72
CW00AL160EE	A40-30-10	1 NO / 0 NF	220 V / 50 Hz	18,5	268,69
CW00AL279EE	A63-30-11	1 NO / 1 NF	110 V / 50 Hz	30	590,45
CW00AL725EE	A16-30-10	1 NO / 0 NF	24 V / 50 Hz	9	120,51
CW12AL019EE	A9.30.10	1 NO	220V / 50Hz	4	90,04
CW12AL022EE	A12.30.10	1 NO	220V / 50Hz	5,5	102,15
CW12AL025EE	A16.30.10	1 NO	220V / 50Hz	7,5	115,59
CW12AL034EE	A26.30.10	1 NO	220V / 50Hz	11	231,38
CW12AL040EE	A30.30.10	1 NO	220V / 50Hz	15	265,04
CW12AL060EE	A30.30.10	1 NO	220V / 50Hz	15	322,27
CW12AL064EE	A50.30.11	-	220V / 50Hz	22	374,46
CW12AL079EE	A63.30.11	-	220V / 50Hz	30	659,73
CW12AL090EE	A75.30.10	-	220V / 50Hz	37	610,80
CW12AL619EE	A9.30.10	1 NO	24V / 50Hz	4	90,04
CW12AL622EE	A12.30.10	1 NO	24V / 50Hz	5,5	119,97
CW12AL625EE	A16.30.10	1 NO	24V / 50Hz	7,5	77,45
CW12AL634EE	A26.30.10	1 NO	24V / 50Hz	11	192,54
CW12AL640EE	A30.30.10	1 NO	24V / 50Hz	15	257,08
CW12AL660EE	A30.30.10	1 NO	24V / 50Hz	15	452,04
CW12BE001EE	A95-30-00	3 NO / 0 NF Main contact	220V / 50Hz	45	991,27
CW12BE002EE	A110-30-00	3 NO / 0 NF Main contact	220 V / 50Hz	55	1.236,69
CW12BE003EE	A145-30-11	1 NO / 1 NF	220 V / 50Hz	75	1.508,46
CW12BE005EE	A185-30-11	1 NO / 1 NF	220 V / 50Hz	90	2.964,77
CW12BE015EE	A40-30-10	1 NO / 0 NF	220 V / 50Hz	18,5	316,40
CW12BE016EE	A50-30-00	0 NO / 0 NF	220 V / 50Hz	22	429,77
CW12BE017EE	A63-30-00	0 NO / 0 NF	220 V / 50Hz	30	CONSULTAR
CW12BE018EE	A75-30-00	0 NO / 0 NF	220 V / 50Hz	37	722,92

**Página**      **ABB**                      **MINI CONTACTORES**

**172**

NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado

Referencia	Tipo	Contacto auxiliar	Power AC3/400V	Int. (A)/Voltaje (V)	Voltaje de bobina/frec	PVPR
CW12AF602EA	B6-30-10-01	0 NO / 1 NF	4	8A / 690V (AC-3)	24 V AC / 40...450	91,46
CW12AF002EA	B6-30-01-80	0 NO / 1 NF	4	8A / 690V (AC-3)	230 V AC / 40...450	170,23
0351811H21	VB6A-30-01-01	0 NO / 1 NF	4	8A / 690V (AC-3)	24 V AC / 40...450	306,08

**Página**      **SIEMENS**                      **CONTACTOS AUXILIARES**

**173**

NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado

Referencia	Terminal	Tipo de contacto	PVPR
3RH19112FA22	Enganche	2NO / 2NF	29,15
3RH19111FA40	Tornillo	4NO	17,36
3RH19111HA01	Tornillo	1NF	10,50
3RH19111HA12	Tornillo	1NO / 2NF	20,23
3RH19111HA22	Tornillo	2NO / 2NF	35,01
3RH19112HA01	Enganche	1 NF	10,62
3RH19112HA12	Enganche	1NO / 2NF	15,06
3RH19211DA11	Tornillo (LATERAL)	1NO / 1 NF	19,50
3RH19211EA11	Tornillo	1NO / 1NF	21,42
3RH19211EA20	Tornillo (LATERAL)	2NO	18,58
3RH19211LA11	Tornillo	1NO / 1 NF	18,62
3RH19211LA20	Tornillo	2 NO	15,23
3RH19212DA11	Enganche	1NO / 1NF	24,73
3RH19212FC22	Enganche	2 NO / 2 NF	30,40
3RH19212HA22	Enganche	2 NO / 2 NF	21,00
5ST3010	NC	1NF / 1NO	CONSULTAR

**Página**      **TELEMECANIQUE CONTACTOS AUXILIARES**

**174**

NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado

Referencia	Tipo contactos	PVPR
CT12XA011EE	1 NO / 1 NF	38,27
CT12XA013EE	1 NO / 3 NF	55,08
CT12XA022EE	1 NO / 2 NF	56,18
CT12XA040EE	4 NO	56,18

**Página**      **SCHNEIDER**                      **CONTACTOS AUXILIARES**

**174**

NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado

Referencia	Tipo contactos	Terminal	PVPR
LA1KN11	1 NO / 4 NF	TORNILLO	18,77
CA2SK20B7	2 NO / 0 NF	TORNILLO	69,47

**Página**      **ABB**                      **CONTACTOS AUXILIARES**

**175**

NO: Normalmente abierto|NF: Normalmente cerrado

Referencia	Tipo	Contacto auxiliar	Tipo de contacto	PVPR
000000000008712	CAL18-11	1 NO / 1 NC	instantáneo NO NC	CONSULTAR
CW12XA031EA	CA5-31E	3 NO / 1 NF	-	44,21
CW12XC001EE	CAL16-11B	1 NO / 1 NC	instantáneo NO NC	85,31
CW12XC002EE	CAL16-11C	1 NO / 1 NC	instantáneo NO NC	75,73
CW12XL001EE	CA5 01	1 NF	-	30,35
CW12XL010EE	CA5 10	1 NO	-	16,58
CW12XL901EE	CC5-01	1 NC	Retardado NC Contacto	23,92
CY12AK305EE	OZK12	1 NO / 1 NC	-	CONSULTAR
CY12AK405EE	OZK2	2 NO / 2 NC	-	CONSULTAR



Referencia	Arranque/ valor rateado	Corriente Ie/50°C (A)	Potencia 40°C/400V (Kw)	Voltaje (V)	Voltaje operativo (V)	PVPR
3RW33460EC34	CLASS 10 /delta interior, circuito con bypass externo	80	-	115 V AC	200-460 V AC	4.627,65
3RW40272BB04	CLASS 10 / circuito en línea	32	15	AC/DC 24 V	200-480 V	1.692,14
3RW40372BB04	CLASS 10 / circuito en línea	58	30	AC/DC 24 V	200-480 V	1.526,05
3RW30271BB04	CLASS 10 / circuito en línea	29	15	AC/DC 24 V	200-480 V	909,15
3RW40281BB04	CLASS 10 / circuito en línea	34	18.5	AC/DC 24 V	200-480 V	1.451,35
3RW30361BB04	CLASS 10 / circuito en línea	42	22	AC/DC 24 V	200-480 V	1.382,07

Referencia	Corriente nominal (A) 400V	Terminal	Capacidad de ruptura a 400V (KA)	PVPR
FL12JA052EE	52	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	634,81
FL12JA055EE	54	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	1.058,36
FL12JA060EE	60	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	666,65
FL12JA066EE	65	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	1.046,67
FL12LA070EE	70	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	2.204,02
FL12JA076EE	76	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	520,29
FL12JA077EE	77	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	1.018,54
FL12JA078EE	78	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	517,71
FL12JA080EE	80	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	666,65
FL12LA080EE	80	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	2.204,02
FL12JA084EE	84	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	860,67
FL12JA088EE	88	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	666,65
FL12JA089EE	89	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	563,34
FL12JA097EE	97	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	561,36
FL12HA012EE	12	ENGANCHE	5000A / 480VAC / UL508	467,67
FL12HA015EE	15	ENGANCHE	5000A / 480VAC / UL508	448,17
FL12JA015EE	15	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	576,58
FL12JA020EE	20	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	520,07
FL12JA025EE	25	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	626,92
FL12JA030EE	30	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	681,11
FL12JA036EE	36	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	514,32
FL12JA038EE	38	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	2.125,66
FL12JA041EE	41	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	637,47
FL12JA050EE	50	TORNILLO	5000A / 480VAC / UL508	602,12

**Página 178 SCHNEIDER DESCONECTADORES MAGNETOTÉRMICOS**

Referencia	Corriente nominal (A)	Terminal	PVPR
000000000000025421	4	TORNILLO	CONSULTAR
000000000000025507	32	TORNILLO	CONSULTAR
000000000000025508	40	TORNILLO	CONSULTAR
000000000000025509	50	TORNILLO	CONSULTAR

**Página 179 SIEMENS DESCONECTADORES**  
Desconectadores de 3 polos sin bloque de contactos auxiliares.

Referencia	Corriente de disparo por sobrecarga Ir(A)	Corriente Ie/50°C (A)	Corriente inst. de disp. Im (A)	Terminales	PVPR
3RV10110CA10	0,18 - 0,25	0,25	3,3	TORNILLO	86,46
3RV10110DA10	0,22 - 0,32	0,32	3,8	TORNILLO	78,77
3RV10110DA20	0,22 - 0,32	0,32	3,8	ENGANCHE	67,29
3RV10110FA10	0,35 - 0,5	0,5	6	TORNILLO	87,31
3RV10110GA10	0,45 - 0,63	0,63	8,2	TORNILLO	123,42
3RV10110GA20	0,45 - 0,63	0,63	7,6	ENGANCHE	109,04
3RV10110HA20	0,55 - 0,80	0,8	10	ENGANCHE	73,34
3RV10110JA10	0,70 - 1,00	1	12	TORNILLO	79,18
3RV10110JA20	0,70 - 1,00	1	12	ENGANCHE	114,12
3RV10110KA10	0,9 - 1,25	1,25	16	TORNILLO	99,62
3RV10110KA20	0,9 - 1,25	1,25	15	ENGANCHE	100,50
3RV10111AA10	1,1 - 1,6	1,6	21	TORNILLO	74,58
3RV10111AA20	1,1 - 1,6	1,6	19	ENGANCHE	87,12
3RV10111BA10	1,4 - 2	2	26	TORNILLO	100,23
3RV10111BA20	1,4 - 2	2	24	ENGANCHE	79,11
3RV10111CA10	1,8 - 2,5	2,5	30	TORNILLO	90,31
3RV10111CA20	1,8 - 2,5	2,5	30	ENGANCHE	80,31
3RV10111DA10	2,2 - 3,20	3,2	42	TORNILLO	99,92
3RV10111DA20	2,2 - 3,3	3,3	42	ENGANCHE	84,21
3RV10111EA10	2,8 - 4	4	52	TORNILLO	85,66
3RV10111FA20	3,50 - 5,00	5	60	ENGANCHE	115,15
3RV10111GA10	4,5 - 6,3	6,3	82	TORNILLO	105,50
3RV10111GA20	4,5 - 6,3	6,3	82	ENGANCHE	99,23
3RV10111HA10	5,5 - 8	8	96	TORNILLO	109,81
3RV10111HA20	5,5 - 8	8	96	ENGANCHE	114,04
3RV10111JA10	7 - 10	10	120	TORNILLO	126,88

**Página 180 SIEMENS DESCONECTADORES**  
3 polos

Referencia	Corriente Ie/50°C (A)	Corriente de disparo Im (A)	Corriente de disparo por sobrecarga Ir(A)	Terminales	PVPR
3RV10111KA10	12	156	9 - 12	TORNILLO	116,54
3RV10111KA20	12	156	9 - 12	ENGANCHE	167,92
3RV10210CA10	0,25	3	0,18 - 0,25	TORNILLO	91,75
3RV10210GA10	0,63	7,6	0,45-0,63	TORNILLO	88,76
3RV10211BA15	2	26	1,4-2	TORNILLO	133,85
3RV10211EA10	4	48	2,8-4	TORNILLO	150,88
3RV10211GA10	6,3	82	4,5-6,3	TORNILLO	113,69
3RV10211HA10	8	96	5,5-8	TORNILLO	139,27
3RV10211KA10	12	150	9,2-12,0	TORNILLO	113,58
3RV10214AA10	16	208	11-16	TORNILLO	157,88
3RV10214AA15	16	208	11-17	TORNILLO	146,56
3RV10214BA10	20	260	14-20	TORNILLO	93,18
3RV10214BA15	20	260	14-20	TORNILLO	151,48
3RV10214DA10	25	300	20-25	TORNILLO	195,88
3RV10314EA10	32	416	22 - 32	TORNILLO	205,64
3RV10314HA10	50	650	40 - 50	TORNILLO	211,12
3RV10414KA10	75	975	57 - 75	MUELLE-L.	248,28
3RV14211CA10	2,5	52	1,6-2,5	TORNILLO	185,32
3RV20110KA10	1,25	16	0,9 - 1,25	MUELLE-L.	72,80
3RV20111JA20	10	130	7 - 10	MUELLE-L.	87,62
3RV20111KA20	12,5	163	9 - 12,5	MUELLE-L.	87,62
3RV20214AA20	16	208	11 - 16	MUELLE-L.	95,63
3RV20214CA20	22	286	17 - 22	MUELLE-L.	109,36

Página  
181

ABB

DESCONECTADORES MAGNETOTÉRMICOS

NO = Normalmente abierto|NF = Normalmente cerrado

Referencia	Tipo	Núm, de polos	Corriente calibrada a 400V	Sección de cable de Cu	Corriente de ruptura Icu KA IEC/EN 60947-2	PVPR
0351406H42	S204-C32	4	32	25mm <sup>2</sup>	10	331,50
0351406H44	S803S-C80	3	80	50mm <sup>2</sup> standard 70mm <sup>2</sup> Flexible	50	CONSULTAR
0351406X40	S203-C63	3	63	25mm <sup>2</sup>	10	539,23
CW12XC002EE	CAL16-11C	1 NO / 1 NC	Instantáneo NO NC	-	-	75,73
CW12XL001EE	CA5 01	1 NF	-	-	-	30,35
CW12XL010EE	CA5 10	1 NO	-	-	-	16,58
CW12XL901EE	CC5-01	1 NC	retardado NC	-	-	23,92
CY12AK305EE	OZXK12	1 NO / 1 NC	-	-	-	CONSULTAR
CY12AK405EE	OZXK2	2 NO / 2 NC	-	-	-	CONSULTAR

Página  
182

CARRIER

FUSIBLES

Referencia	Corriente (A)	DiámetroX altura	PVPR
FA12AA012EE	0,1	5 x 20	20,06
FA12AA015EE	0,2	5 x 20	24,04
FA12AA022EE	1	5 x 20	7,92
FUSE010	1	5x20	3,30
FA12AA025EE	1,6	5 x 20	7,92
FA12DA015EE	2	/ x 18,54	1,46
FA12AA005EE	2	5 x 20	9,65
FA12AA026EE	2,5	5 x 20	9,65
FA12AA002EE	4	5x20	2,77
00000000006110282	5	6,3 x 32	CONSULTAR
FA12AA028EE	6,3	5 x 20	9,70
FA12AA003EE	8	5x20	1,58
A205643	12	14x51	CONSULTAR
FB12AM020EE	20	10x38	CONSULTAR
N205655/R214122J	50	22x58	CONSULTAR
FA12AA001EE			12,92

Página  
183

SCHNEIDER

FUSIBLES

Referencia	Corriente (A)	DiámetroX altura	PVPR
FUSE060	6	5x20	4,00
FUSE080	8	5x20	4,00
FUSE10A	10	5x20	4,00

Página  
183

SIEMENS

FUSIBLES

Referencia	Corriente (A)	DiámetroX altura	PVPR
3NW7013	32	10X38	16,66
3NW61171	40	14X51	13,58
3NW61201	50	14X51	15,24
3NW61101	25	14X51	10,52
3NW61121	32	14X51	10,56

Página 184		SIEMENS	FUSIBLES	
Referencia	Corriente (A)	Tamaño	PVPR	
3NA3136	160	T1	32,92	
3NA3140	200	T1	37,27	
3NA3142	224	T1	44,12	
3NA3144	250	T1	44,12	
3NA3244	250	T2	51,38	
3NA3252	315	T2	53,50	
3NA3254	355	T2	44,32	
3NA3260	400	T2	43,88	
3NA3352	315	T3	77,71	
3NA3365	500	T3	86,59	
3NA3372	630	T3	82,46	
3NA3810	25	T000	15,37	
3NA3812	32	T000	15,37	
3NA3814	35	T000	18,08	
3NA3817	40	T000	36,86	
3NA3820	50	T000	16,27	
3NA3822	63	T000	18,08	
3NA3824	80	T00	18,08	
3NA3830	100	T000	15,92	
3NA3832	125	T00	21,00	
3NA38328	125	T000	68,00	
3NA3836	160	T00	25,73	
3NA6130	100	T1	57,86	
3ND1836	160	T00	36,05	
3ND2122	63	T1	109,91	
3ND2130	100	T1	136,29	
3ND2132	125	T1	76,30	
3ND2254	355	T2	110,44	
3NE3335	560	T2	550,00	
FA12BJ125EE	125	T00	49,53	

Página 185		SIEMENS	DESCONECTOR DE FUSIBLES	
Referencia	Corriente (A)	Tamaño de fusible	Montaje	PVPR
3NP11231CA20	160A	T000	floor mounting	118,46
3NP11231BB20	160A	T000	for 40mm busbar system	174,71
3NP11231BC20	160A	T000	for 60mm busbar system	163,47

Página 186		SIEMENS	DESCONECTADORES	Desconectores sin fusible Las referencias con -AC00 no están disponibles: Pedir con mango y manilla.				
Referencia	Corriente (A)	Tamaño	Ref. de desconector	Ref. de mango	Ref. de manilla estándar	Ref. desbloqueo	PVPR	
3KA71133AC00	63A	1	3KA7113-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18234	207,19	
3KA71143AC00	80A	2	3KA7114-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18235	CONSULTAR	
3KA71153AC00	100A	3	3KA7115-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18236	207,96	
3KA71163AC00	125A	4	3KA7116-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18237	308,81	
3KA71213AC00	160A	2	3KA7121-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18234	CONSULTAR	
3KA71223AC00	200A	2	3KA7122-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18235	CONSULTAR	
3KA71233AC00	250A	2	3KA7123-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18236	CONSULTAR	
3KA71313AC00	315A	3	3KA7131-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18237	CONSULTAR	
3KA71323AC00	400A	3	3KA7132-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18238	CONSULTAR	
3KA71413AC00	630A	4	3KA7141-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18236	CONSULTAR	
3KA71413AC00	630A	4	3KA7141-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18237	CONSULTAR	
3KA71513AC00	800A	5	3KA7151-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-5AA00	18238	CONSULTAR	
3KA71523AC00	1000A	5	3KA7152-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-5AA00	18239	CONSULTAR	
3LD22130TK51	32	-	-	-	3LD9224-1B	-	136,16	
3LD25140TK51	63	-	-	-	3LD9284-1B	-	163,19	

DESCONECTADORES

Desconectadores con fusible|Las referencias con -AC00 no están disponibles: Pedir con mango y manilla.

Referencia	Corriente (A)	Tamaño	Ref. de desconectador	Ref. de mango	Ref. de manilla estándar	Ref. desbloqueo	Tamaño de fusible NH	PVPR
3KA71323AC00	250A	3	3KL7132-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18242	T1	CONSULTAR
3KL55301AB01	250A	/	/	Enviado con mango	8UC7313-1BB30	-	-	1.011,96
3KL71113AC00	32A	1	3KL7111-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18234	T000	1.507,66
3KL71123AC00	45A	1	3KL7112-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18235	T000	394,42
3KL71133AC00	63A	1	3KL7113-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18236	T000	351,04
3KL71143AC00	80A	1	3KL7114-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18237	T000	CONSULTAR
3KL71213AC00	100A	2	3KL7121-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18238	T00	433,99
3KL71223AC00	125A	2	3KL7122-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18239	T00 / T0	433,99
3KL71233AC00	160A	2	3KL7123-3AA00	3KX7116-2AD00	3KX7112-2AA00	18240	T00 / T0	469,35
3KL71313AC00	200A	3	3KL7131-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18241	T1	469,35
3KL71413AC00	315A	4	3KL7141-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18236	T2	CONSULTAR
3KL71423AC00	400A	4	3KL7142-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-4AA00	18237	T2	996,90
3KL71513AC00	630A	5	3KL7151-3AA00	3KX7116-5AD00	3KX7112-5AA00	18238	T3	1.885,05

DESCONECTADORES

Desconectadores sin fusible

Referencia	Corriente (A)	Voltaje (V)	Número de polos	Ancho (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)	PVPR
000000000000028908	100	690	3	135	100	45	CONSULTAR
000000000000028910	125	690	3	135	100	45	CONSULTAR
000000000000028912	160	690	3	135	100	45	CONSULTAR
000000000000031102	200	690	3	14	136	86	CONSULTAR

DESCONECTADORES

Desconectadores sin fusible

Referencia	Tipo de interruptor	Descripción	PVPR
000000000000028941	INS40 - 160	Manilla prolongada	CONSULTAR
000000000000028962	INS40 - 161	Manilla de control giratoria	CONSULTAR

Página  
189

ABB

**DESCONECTADORES**

Desconectadores sin fusible

Referencia	Tipo	Corriente (A)	Sección de cable	Tipo de sección	Diám. de tornillo (para terminal)	PVPR
0351406H59	OT80F3	80	1.5...35 mm <sup>2</sup>	cage	-	224,69
1SCA022718R8510	OT315E03P	315	NA	Plage	M10x30	CONSULTAR
CY12AK150EE	OT125A3	125	10...70 mm <sup>2</sup>	cage	-	371,44
CY12AK152EE	OT200E03P	200	-	Plage	M8x25	684,50
CY12AK153EE	OT250E03P	250	-	Plage	M8x25	1.102,17
CY12AK155EE	OT400E03P	400	-	Plage	M10x30	1.045,52
CY12AK156EE	OT630E03P	630	-	Plage	M12x40	2.463,46

Página  
189

ABB

**ACCESORIOS PARA DESCONECTADORES**

Referencia	Tipo	Dimensión de cuadrado (mm)	Longitud (mm)	Color	PVPR
CY12AK206EE	OHB65J6	6	65	Negro	159,50
CY12AK280EE	OP6X210	6	210	-	34,84
CY12AK208EE	OHY125J12	12	125	Amarillo-rojo	107,38

Página  
190

SIEMENS

**TRANSFORMADORES**

Referencia	Potencia (VA)	Primario/secundario (V)	PVPR
4AM43425AN000EA1	400VA	690/115V	541,96
4AM46425MK10100F0	315VA	400/24V	598,49
TAM34960BR500EN1	100VA	400/24V	317,00
TAM34960BY000EN1	120VA	400/24V	352,38
TAM34960EL100EN1	120VA	400/24V	CONSULTAR
TAM34960EL700EN1	60VA	400/24V SEB	CONSULTAR
TAM34960FS300EN1	120VA	400/24V	CONSULTAR
TAM38960BQ600EN1	180VA	400/230-24V	CONSULTAR
TAM38960BQ700EN1	180VA	400/115-24V	CONSULTAR
TAM38960BS800EN1	180VA	460/230-24V	396,54
TAM38960EB400EN1	180VA	400/115-24V	CONSULTAR
TAM38960ED700EN1	150VA	400/24V	CONSULTAR
TAM40960EC100EN1	225VA	400/230-24V	CONSULTAR
TAM40960EV000EN1	180VA	400/115-24V	367,65
TAM43960EH200FN1	315VA	690/115-24V	493,40
TAM43960EH700EN1	324VA	400/230-24V	CONSULTAR
TAM43960EM100EN1	230VA	400/230-24V	534,35
TAM46960EJ300FN1	380VA	400/115-24V	CONSULTAR
TAM46960EN300FN1	380VA	380-460/115-24V	CONSULTAR
TAM46960ER500EN1	325VA	400/115-24V	570,08
TAM80960BD000EN1	50VA	400/24V	CONSULTAR
TAM81960AX400EN1	315VA	400/115-24V	CONSULTAR
TAM81960BA300EN1	315VA	460/115-24V	CONSULTAR

Página 191 ISME TRANSFORMADORES

Referencia	Potencia (VA)	Primario/secundario (V)	PVPR
0351901H44	7	230V/12V	27,78
0351901H50	7	230V/12V	42,23
0351901X41	7	230V/12V	37,00
0351901X43	7	230V/12V	37,23
0351901X46	7	230V/12V	41,31
0351901X29	15	230V/24V	33,75

Página 191 SCHNEIDER TRANSFORMADORES

Referencia	Potencia (VA)	Primario/secundario (V)	Tamaño	PVPR
ABL6TS16B	160	230-400V / 24V	106 X 109 X 80	255,81
ABL6TS25B	250	230-400V / 24V	120 x 122 x 85	315,46
TSM30038	185	400VAC / 24VAC	110x135x180	787,80
TSM29146	215	400VAC / 24VAC	110x140x180	654,27
TSM29147	255	400 VAC / 24VAC	110x150x180	678,28
00PSG001283300D	630	6600V / 400V	-	164115,80

Página 192 SIEMENS BARRAS DE BUS TRIFÁSICAS

Referencia	mm2	PVPR
3RV19151AB	45mm for 2 circuit-DESCONECTADORES	16,03
3RV19151BB	45mm for 3 circuit-DESCONECTADORES	19,63
3RV19151CB	45mm for 4 circuit-DESCONECTADORES	46,74
3RV19151DB	45mm for 5 circuit-DESCONECTADORES	20,39

Página 193 SIEMENS RELÉS TÉRMICOS

Referencia	Rango de ajuste (A)	PVPR
3RU11160KB0	0,90 - 1,25	58,08
3RU11161CB0	1,80 - 2,50	77,69
3RU11161CC1	1,80 - 2,50	113,81
3RU11161EB0	2,80 - 4	77,58
3RU11161FC1	3,50 - 5	131,77
3RU11161GB0	4,50 - 6,30	77,69
3RU11161GC1	4,50 - 6,30	95,92
3RU11161HB0	5,50 - 8	71,73
3RU11161HC1	5,50 - 8	94,65
3RU11161JB0	7-10	100,12
3RU11264AB0	11 - 16	117,62
3RU11264CB0	17 - 22	86,19
3RU11364EB0	22 - 32	149,35
3RU11364FB0	28 - 40	123,23
3RU11264DB0	20 - 25	56,04

Página 193 SIEMENS RELÉS

Referencia	Tipo	Voltaje (V)	PVPR
3RP15251AP30	relé temporizado 1 CO	24/200-240 V AC	317,36
3RS18002AP00	relé de acoplamiento 1 CO	24V AC/DC 220-240V AC	49,66
3RT19262CG11	bloque de relé temporizado	24-66V AC/DC	192,46
3TX70051LB00	relé de acoplamiento	24V	33,38
3UG45111AP20	CONTROL DE VOLTAJE	320-500V	169,77
3UG45112AP20	CONTROL DE VOLTAJE	320-500V	162,46

**Página 194**      **TELEMECANIQUE**      **RELÉS TÉRMICOS**  
 Reset manual|Máx. corriente en contacto auxiliar = 10A

Referencia	Rango de ajuste (A)	PVPR
OL12TV018EC	12 - 18	153,05
OL12TV021EC	16 - 24	166,58
OL12TV028EC	23 - 32	267,02
OL12TV031EC	30 - 38	264,21
OL12TV044EC	37 - 50	456,77

**Página 194**      **ABB**      **RELÉS TÉRMICOS**  
 Reset manual|Máx. corriente en contacto auxiliar = 10A

Referencia	Rango de ajuste (A)	PVPR
OL12TY025EE	18 - 25	191,52
OL12TY032EE	24 - 32	264,38
OL12TY042EE	29 - 42	306,81

**Página 195**      **ABB**      **RELÉS**

Referencia	Tipo	Voltaje de bobina/frec.	Contacto auxiliar	Terminal	PVPR
K31E	N31E	48V / 50Hz	3 NO / 1 NC	Screw	CONSULTAR
OK00TL122EE	N22E	220V / 50Hz	2 NO / 2 NC	Screw	109,92
OK12TL031EE	N31E	220V / 50Hz	3 NO / 1 NC	Screw	67,20
OK12TL040EE	N40E	230V / 50Hz	4 NO / 0 NC	Screw	92,18
OK12TL044EE	N44E	220V / 50Hz	4 NO / 4 NC	Screw	186,50
OK12TL622EE	N22E	24V / 50Hz	2 NO / 2 NC	Screw	130,00

**Página 195**      **ABB**      **RELÉS MINIATURA**

Referencia	Tipo	Voltaje de bobina/frec.	Contacto auxiliar	Terminal	PVPR
OK12SW103EE	K6-31Z-01	24 V AC / 40...450	3 NO / 1 NC	Screw	70,70
OK12SW225EA	K6-22Z-80	230 V AC / 40...450	2 NO / 2 NC	Screw	80,80

**Página 196**      **SCHNEIDER**      **RELÉS TÉRMICOS**

Referencia	Corriente térmica	Tipo de contacto	Voltaje de bobina/frec.	PVPR
RSB2A080B7	8 (A)	2NO / 2NF	24 V AC	109,22
OK12AC044EE	10 (A)	2NO / 2NF	28 V DC	47,10

**Página 197**      **CROUZET**      **RELÉS TEMPORIZADOS**  
 Relés con retardo|Temperature range: -30°C to +60°C

Referencia	Máx. corriente a 20°C (A)	Ajuste de tiempo	Voltaje (V)	PVPR
OJ12MC003EE	0,2	5min30s	220V	110,46
OJ12MA004EE	0,7	0,75s	220V	132,65



**Página 197** **FINDER** **RELÉS**

Referencia	Contacto auxiliar	Máxima corriente (A)	Volt, nom/Máx, voltaje	Carga nominal (VA)	Carga AC15 (230V AC)	Pot, monofase (230V) KW	Pot, de ruptura 30/110/220 (VA)	Máx, carga de corte	Voltaje de bobina V AC 50/60Hz	Voltaje de bobina DC	Rango de bobina AC/DC	PVPR
0351801X83	1 NO / 1NC	20/40	250/400	5000	1000	1,1	20/0,8/0,5	1000 (10/10)	6-12-24-48-60-110-120-230-240-400	6-12-24-48-60-110-125-220	(0,8...1,1)Un - (0,85...1,1)Un	25,69
0351802X47	3 contacts	16/30	250/400	4000	750	0,8/1,5	16/0,6/0,4	1000 (10/10)	6-12-24-48-60-110-120-230-240-400	6-12-24-48-60-110-125-220	(0,8...1,1)Un - (0,8...1,1)Un	41,35
0351804H56	2 contacts	10/20	250/400	2500	500	0,37	10/0,25/0,12	300 (5/5)	6-12-24-48-60-110-120-230-240	6-12-24-48-60-110-125-220	(0,8...1,1)Un - (0,8...1,1)Un	32,35
0351804H58	4 contacts	7/15	250/250	1750	350	0,125	7/0,25/0,12	300 (5/5)	6-12-24-48-60-110-120-230-240	6-12-24-48-60-110-125-220	(0,8...1,1)Un - (0,8...1,1)Un	14,49

**Página 198** **CARRIER** **CONDENSADORES**  
Condensadores con capsula de plástico

Referencia	Capacidad (uF)	Figura	Voltaje (V)	Diámetro X Longitud	PVPR
0353101X68	1	1	450	25x51	CONSULTAR
0353101H59	1	2	450	28x55	5,23
0353101X30	1,5	1	450	25x51	8,66
0353101H20	1,5	2	450	28x55	9,01
0353101X31	2	1	450	25x51	4,96
0353101X44	2	1	500	30x63	9,28
0353101H25	2	2	450	28x55	6,24
0353101H72	2	4	450	28x55	5,00
0353101X32	2,5	1	450	25x51	29,25
0353101H21	2,5	2	450	28x55	9,35
0353101X73	2,5	4	450	28x55	8,84
0353101X04	3	1	450	30x51	7,25
0353101H34	3	2	450	28x55	7,12
0353101H93	3	3	450	30x51	8,30
0353101X87	3	4	450	28x55	4,59
0353101H05	4	1	450	30X51	7,40
0353101H19	4	2	450	28x55	5,77
0353101H07	5	1	450	30x71	10,59
0353101H53	5	2	450	30x71	14,65
0353101H94	5	3	450	30x71	13,71

**Página 199** **CARRIER** **CONDENSADORES**  
Condensadores con capsula de plástico

Referencia	Capacidad (uF)	Figura	Voltaje (V)	Diámetro X Longitud	PVPR
0353101X51	6	1	450	30x71	11,42
0353101X74	8	2	280	30x71	CONSULTAR
0353101X52	9	1	450	35x71	17,23
0353101X56	10	2	280	30x71	13,79
0353101X78	10	4	450	35x71	8,74
0353101H17	16	1	450	40x71	15,88
0353101X11	20	1	450	45x71	22,18
0353101X63	20	4	450	40x92	22,57
0353101X12	25	1	450	45x91	20,21
0353101X65	25	2	450	45x128	16,66
0353101X62	25	4	450	45x92	18,25
0353101X13	30	1	450	45x91	26,46
0353101X64	30	2	450	45x128	19,25
0353101X76	30	4	450	45x92	18,70
0353101X14	35	1	450	55x128	44,38
0353101X80	35	2	450	55x128	22,99
0353101X16	40	1	450	55x128	63,38
0353101X89	40	2	450	55x128	38,10
0353101X50	45	1	450	55x128	38,82
0353101H86	45	2	450	55x128	49,43

Página  
200

CARRIER

CONDENSADORES

Condensadores con capsula de aluminio

Referencia	Capacidad (uF)	Figura	Voltaje (V)	Diámetro X Longitud	PVPR
0353102X08	1,5	2	450	30x63	17,49
0353102X14	2	2	450	30x63	13,59
0353102X09	2,5	1	450	30x63	19,33
0353102X07	2,5	2	450	30x63	24,85
0353102X02	4	2	450	30x63	20,41
0353102H04	5	2	450	30x78	9,23
0353102H19	7,5	2	450	35x78	11,42
0353102H20	10	2	450	35x78	29,65
0353102X13	15	2	450	35x103	17,53
0353102X06	16	2	450	40x103	11,77
0353102X03	50	2	450	55x128	26,30
0353102X15	50	2	450	55x128	57,77
0353102H21	55	2	450	35x78	20,92
0353102X18	60	2	450	55x122	35,96

Página  
201

CARRIER

CONDENSADORES

Condensadores con capsula de plástico

Referencia	Capacidad (uF)	Figura	Voltaje (V)	Diámetro X Longitud	PVPR
0353103H03	1,5	3	450	25x51	8,66
0353103H04	2	3	450	25x51	6,24
0353103H05	2,5	3	450	25x51	3,20
0353103H17	3,5	2	450	30x51	9,86
0353103H26	3,5	4	450	30x51	16,50
0353103H12	4	3	450	30x51	7,30
0353103X15	4	4	450	30x51	5,21
0353103H22	4,5	2	450	30x56	4,19
0353103H25	5	4	450	30x71	17,88
0353103H09	6,3	3	450	30x71	11,10
0353103X18	7	4	400	32x55	4,58
0353103X19	8	4	400	32x55	6,19
0353103H10	10	3	450	35x71	5,69
0353103X20	10	4	400	30x70	9,72

Página  
202

CARRIER

CONDENSADORES

Referencia	Capacidad (uF)	Tipo	Voltaje (V)	Diámetro X Longitud	PVPR
P2913553S	2	SINGLE	370	-	30,75
P2910304S	4	SINGLE	370	-	7,80
P2912504S	4	SINGLE	400	63 x 30	17,04
P2910404S	5	SINGLE	370	-	7,85
P2910503RS	5	SINGLE	370	-	6,68
PMF630ALVC0S635SM8	6	SINGLE	400	/ x 40	19,16
P2910504S	7,5	SINGLE	370	-	7,87
P2910753S	10	SINGLE	370	-	9,14
P2910754S	10	SINGLE	370	-	10,14
PMF1000ALVC0S635S	10	SINGLE	400	/ x 45	28,83
P2911003S	15	SINGLE	370	-	8,14
P2911004S	25	SINGLE	370	-	14,90
P2911503S	25	SINGLE	370	-	12,00
P2912503S	25 + 5	DUAL	370	-	14,25
P2912553S	35 + 5	DUAL	370	-	24,27

Página  
203

SEDES

CALEFACTOR DE CARTER

Referencia	Potencia (W)	Voltaje (V)	Longitud total (mm)	Temperatura máx. (°C)	PVPR
0351501H54	19 (-0+20%)	240	2565	180	25,30
0351501H59	19 (-0+20%)	240	2165	180	19,92
0351501H44	25 (+/-10%)	240	2650	180	19,43
0351501H50	25 (+/-10%)	240	4850	180	23,61
0351501H60	25 (+/-10%)	240	2450	180	24,17
0351501H65	28 (+/-10%)	240	2430	180	40,96
0351501H66	35 (+/-10%)	240	2950	180	26,81

Página 204 HONEYWELL ACTUADORES

Referencia	Angulo de rotación	Contactora	Par (Nm)	Función de seguridad	Modulación 230V	Modulación 24V	Tiempo de recorrido (Min)	Abre-cierra 230V	Abre-cierra 24V	PVPR
OP12OB002EE	Linear action 8mm	NO	90	Stem retract without power	NO	NO	3,5	YES	NO	66,77
OP12OB004EE	Linear action 8mm	NO	90	Stem retract without power	-	-	6	NO	YES	86,86

Página 206 BELIMO ACTUADORES

Referencia	Angulo de rotación	Contactora	Par (Nm)	Función de seguridad	Modulación 230V	Modulación 24V	Tiempo de recorrido (Min)	Abre-cierra 230V	Abre-cierra 24V	PVPR
GM230A	95°	option	40Nm	no	x	x	150 sec.	Si	x	CONSULTAR
GM24A	95°	option	40Nm	no	x	x	150 sec.	x	Si	CONSULTAR
GM24ASR	95°	option	40Nm	no	x	Si	150 sec.	x	x	CONSULTAR
LM230A	95°	option	5 Nm	no	x	x	150 sec.	Si	x	CONSULTAR
LM24ASR	95°	option	5 Nm	no	Si	x	150 sec.	x	x	CONSULTAR
LM24A	95°	option	5 Nm	no	x	x	150 sec.	x	Si	149,43
LM24ASR	95°	option	5 Nm	no	x	Si	150 sec.	x	x	149,43
NM230A	95°	option	10Nm	no	x	x	150 sec.	Si	x	CONSULTAR
NM24A	95°	option	10Nm	no	x	x	150 sec.	x	Si	181,24
NM24ASR	95°	option	10Nm	no	x	Si	150 sec.	x	x	181,24
SM230A	95°	option	20Nm	no	x	x	150 sec.	Si	x	9.126,87
SM230ASR	95°	option	20Nm	no	Si	x	150 sec.	x	x	356,94
SM24A	95°	option	20Nm	no	x	x	150 sec.	x	Si	210,29
SM24ASR	95°	option	20Nm	no	x	Si	150 sec.	x	x	306,22

Página 207 BELIMO ACTUADORES Retorno por muelle

Referencia	Angulo de rotación	Contactora	Par (Nm)	Función de seguridad	Modulación 230V	Modulación 24V	Tiempo de recorrido (Min)	Abre-cierra 230V	Abre-cierra 24V	PVPR
AF230	95°	x	15Nm	si	x	x	150 sec.	si	x	13,23
AF230S	95°	2	15Nm	si	x	x	150 sec.	si	x	13,23
AF24	95°	x	15Nm	si	x	x	150 sec.	x	si	13,23
AF24S	95°	2	15Nm	si	x	x	150 sec.	x	si	13,23
AF24SR	95°	0	15Nm	si	x	si	150 sec.	x	x	13,23
AF24SRS	95°	2	15Nm	si	x	si	150 sec.	x	x	13,23
AFR230S	95°	1	15Nm	si	x	x	150 sec.	si	x	CONSULTAR
AFR24S	95°	1	15Nm	si	x	x	150 sec.	x	si	CONSULTAR
LF230	95°	x	4Nm	si	x	x	40 - 75 sec.	si	x	CONSULTAR
LF230S	95°	1	4Nm	si	x	x	40 - 75 sec.	si	x	CONSULTAR
LF24	95°	x	4Nm	si	x	x	40 - 75 sec.	x	si	CONSULTAR
LF24S	95°	1	4Nm	si	x	x	40 - 75 sec.	x	si	CONSULTAR
LF24SR	95°	x	4Nm	si	x	si	150 sec.	x	x	CONSULTAR
TF230	95°	x	2Nm	si	x	x	<75 sec.	si	x	167,00
TF230S	95°	1	2Nm	si	x	x	<75 sec.	si	x	167,00
TF24	95°	x	2Nm	si	x	x	<75 sec.	x	si	167,00
TF24S	95°	1	2Nm	si	x	x	<75 sec.	x	si	167,00
TF24SR	95°	x	2Nm	si	x	si	<75 sec.	x	x	167,00

Página	CARRIER	CONTROL FLOTTRONIC 1
208	Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier	
Referencia	Descripción	PVPR
30GB509152C	Calentador	24,20
32GB500034C	Placa relé	981,12
32GB500044S	Placa display	785,68
32GB500254S	Placa de punto de ajuste SPB	497,26
32GB500734C	Placa booster EXV	1.309,08
32GB660005S	Placa micro procesador MPB	CONSULTAR
DC99RA025C	Acople de sensor	66,69
GB12JC016EE	Transformador de placa boosterEXV	645,46
GB12KM001EE	Transformador 230V/24V	327,96
HH79NZ013C	CONTACT Sensor	75,65
HK35AZ001C	Placa electrónica	9,61
HN65KZ027C	Sistema de protección de compresor CPCS	215,20
HT01BZ230S	Transformador 230/17-2x9V	140,17

Página	CARRIER	CONTROL FLOTTRONIC 2
209	Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier	
Referencia	Descripción	PVPR
30GX660006S	HSIO II Sensor humano I/O	3.156,81
30HT512392EE	8 IN módulo de opción -CEM	CONSULTAR
CECO12080302	PSIO battery	99,74
FA12AA022EE	Fusible	7,92
GB12JC017EE	4 IN x 4 OUT módulo transformador	605,55
HK35AA002C	Fuente de alimentación de transductor 5VDC	179,58
HK50AA001C	sensor MODULE	3.389,84
HK50AA003C	DSIO Module LV 24V	1.806,23
HK50AA004C	DSIO Module EXV Driver	1.726,33
HK50AA006C	MODULE 8 in	3.013,98
HK50AA007S	8 OUT option module	3.500,62
HK50AA008C	MODULE	2.908,44
HK50AA014S	MÓDULO DE COMUNICACION	CONSULTAR
HK50AA021S	PROCESSOR UC203	7.417,45
HK50AA029S	Placa base principal en blanco	1.918,85
HK50AA031S	Synoptic	1.261,68
HK50AA033S	PSIO II MODULE	2.052,08
HK50AA035S	ELECTRONIC BOARD	49,26
HK50AA039S	ELECTRONIC BOARD	955,43
HK50RL004S	Placa	1.568,74
HN65CT011C	Placa de control de protección de compresor	266,62
HR53ZK001S	Interruptor ON-OFF-CCN	354,19
OK12AC025EE	Relay 19-24V DC	45,46
OP12KA009EE	Guarda de arranque AM	661,23
WG12KA002EE	Termostato de seguridad	102,62
WG12KA003EE	Termostato	187,02

Página 210	CARRIER PLACAS PRINCIPALES	Prodialog & Prodialog + (30H & 30G)
	Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier	
Referencia	Descripción	PVPR
CEPL13008501	Placa principal (no cargada)	2.109,46
OP12AS015EE	Carta de compresor	598,96
OP12KA010EE	Carta de protección de compresor	613,35
OP12KA008EE	Carta de protección de compresor	566,77
HT08DZ026S	TRANSFORMADOR	143,15
OP12AS004E	Carta EXV	590,51
32GB500422EE	Carta EXV	519,73
HN65CT011C	Carta GCP	266,62
OP12DA039EE	CAPTEUR PRESSION HP	150,08
OP12DA040EE	CAPTEUR PRESSION BP	135,42
HH79NZ059C	Sonda de temperatura de agua	79,35

Página 210	CARRIER PROSPECTOS	Prodialog & Prodialog + (30H & 30G)
	Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier	
Referencia	Descripción	PVPR
OP12AS008EE	Synoptique	2.777,42
OP12AS010EE	Synoptique	2.997,12
OP12AS011EE	Synoptique	2.997,12
OP12AS012EE	Synoptique	2.157,96
OP12AS018EE	Synoptique	1.660,03
OP12AS014EE	Synoptique 30G 1 CKT	2.137,19
OP12AS020EE	Synoptique 30H 2 CKT	2.967,65
OP12AS019EE	Synoptique 30G 2 CKT	1.744,69

Página 210	CARRIER ACCESORIOS ELECTRÓNICOS	Prodialog & Prodialog + (30H & 30G)
	Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier	
Referencia	Descripción	PVPR
OP12AS005E	Placa sonda 4 AI x 2 AO	671,99
32GB500432EE	Placa auxiliar	541,19
32GB500442EE	Placa auxiliar	907,62
OP12AS007E	Placa de comunicación (A CONFIGURAR)	CONSULTAR
OP12AS006EE	Carte redresseur EXV	407,65
32GB660012S	KIT CABLE DETENDEUR EXV	387,19
FA12DA015EE	Fusible	1,46
00PSGX01103800A	Placa ICM	6.280,12
CY12RB017EE	Interruptor M/A	242,85
CY12RB018EE	Interruptor M/A	CONSULTAR
CB12DE016EE	Fenêtre plastique	113,00

**Página**      **CARRIER ACCESORIOS ELECTRÓNICOS**      **Prodialog & Prodialog + (30H & 30G)**  
**211**      Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier

Referencia	Descripción	PVPR
30GT409069C	Cable de transductor	46,65
99CM403222EE	Cable de transductor 2500 mm	34,43
99CM403232EE	Cable de transductor 5000mm	33,69
99CM403242EE	Cable de transductor 6500 mm	66,42
99CM403252EE	Cable de transductor 12000 mm	57,81
99CM403632EE	DGT cable 2500mm	25,04
99CM403642EE	DGT Cable 5000 mm	29,00
99CM403652EE	DGT Cable 6500 mm	47,00
99CM403662EE	DGT Cable 8000 mm	55,38
99CM403672EE	DGT Cable 12000 mm	47,77
OP12DA057E	HP-BP transductor	91,27

**Página**      **CARRIER ACCESORIOS ELECTRÓNICOS**      **Prodialog + 4 Control**  
**212**      Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier

Referencia	Descripción	PVPR
32GB500062EF	Placa temporizadora	198,58
32GB500082EF	Synoptic	248,84
32GB500092EF	Synoptic	248,84
32GB500102EF	Synoptic	367,63
32GB500112EF	Synoptic	367,63
32GB500122EF	Synoptic	932,85
32GB500132EF	Synoptic	CONSULTAR
32GB500182EF	Placa principal 30GX/HX	1.280,72
32GB500192EF	Placa EXV	717,39
32GB500372EE	Placa electrónica NRCP2 (hay que cargarla)	940,50
32GB500402EE	Placa de compresor (hay que cargarla)	1.028,04
32GB500472EE	conector	255,96

Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier

Referencia	Descripción	PVPR
00PPG000030700A	LP transductor	199,04
32GB500362EF	Placa de protección de compresor	525,14
32GB500372EE	Placa NRCP2	940,50
32GB500392EE	Placa LEI/JBUS	1.289,54
00PPG000030600A	HP transductor	207,65
2XG2203031AANK	Sensor de temperatura de succión A	102,58
2XG2204532AANL	Sensor de temperatura de succión B	105,88
2XG2201033AANK	Sensor de temperatura de succión C	212,67
2XG220552AANL	Sensor de entrada de agua	94,65
2XG220701AANL	Sensor de salida de agua	163,85
E353X05028AGYABMA	Cable de transductor de succión A	202,24
E353X05045BGYABMA	Cable de transductor de succión B	214,00
E353X05038BGYABMA	Cable de transductor de succión C	205,38
E353X05026ARDABMA	Cable de transductor de descarga A	201,53
E353X05055BRDABMA	Cable de transductor de descarga B	224,20
E353X05034CRDABMA	Cable de transductor de descarga C	55,73
00PSG000072300A	Placa display	292,19
00PSG000072400A	Placa display	2.058,42
00PSG000072500A	Placa display	430,46

Las tarjetas descargadas necesitan intervención del Servicio Carrier

Referencia	Descripción	PVPR
32GB500382EE	Placa principal	1.508,42
00PPG000012000A	HP & Oil interruptor de presión	224,04
00PSG000281600A	Synoptic	3.995,62
00PSG000469000A	TCPM Placa de regulación	1.227,00
00PPG000012100A	-	209,92
00PPG000012100A	LP transductor	209,92
32GB500422EE	Placa EXV	519,73
32GB500432EE	Placa auxiliar	541,19

Referencia	Unidades Carrier	Corriente a 400V a 40°C	Potencia (KW)	Voltaje de control (V)	PVPR
000000057090020007	-	24A	7,5	-	CONSULTAR
3RW30261BB04	ra/rh	25A	11	24	778,69
3RW30271BB04	ra/rh	32A	15	24	909,15
3RW30361BB04	RA/RH	38A	18,5	24	1.382,07
3RW33460EC34	-	80A	-	-	4.627,65
3RW40261BB04	rab/rhb/30rw	24A	11	-	839,15
3RW40271BB04	RAB/RHB/30RW	32A	15	24	1.513,50
3RW40371BB04	30RB/RQ	63A	30	24	1.526,83

Referencia	PVPR
192013.280	3.704,67
192013.281	3.704,67
<p>Controlador de velocidad de ventilador 192013-280 (6SE6-- con parametros para motor de 6 polos) se usa en los siguientes casos: Opción 28 con opción 15LS para 30RB/RQ Opción 28 sin Option 119 para 30XA</p> <p>Controlador de velocidad para ventilador 192013-281 (6SE6-- con parametros para motor de 8 polos) se usa en los siguientes casos : Opción 28 sin opción 15LS para 30RB/RQ Option 28 con opcion 119 para 30XA</p>	



Página  
216

**MOTOR MASTER**

**VARIADORES DE VELOCIDAD**

Referencia	Descripción	PVPR
32LT660004C	Motor Master 208/230V mono	689,19
32LT660001S	32LT sensor	79,39
32LT660005C	MotorMaster 380/400V	718,43
32LT660006S	MotorMaster 3 Phases	3.583,53

Página  
216

**VARIFAN**

**VARIADORES DE VELOCIDAD**

Referencia	Aplicación	Capacidad (KW)	Descripción	Voltaje (V)	PVPR
30GH422242EE	PRODIALOG & PRODIALOG plus 30GH units	1.5	-	400	20.143,77
30GH422532EE	PRODIALOG & PRODIALOG plus 30GH units	1.5	-	230	CONSULTAR
30GH422252EE	FLOTRONIC I & II 30G/30H units	1.5	-	400	15.879,15
OP12DA039EE	-	-	HP transductor	-	150,08
OP12DA040EE	-	-	BP transductor	-	135,42
OP12DA057E	-	-	BP-hp transductor	-	91,27

Página  
217

**SCHNEIDER**

**VARIADORES DE VELOCIDAD**

Referencia	Potencia (KW)	Máx,corriente 380/460V (A)	Corriente a 380V (A)	Corriente a 480V (A)	PVPR
ATV21HU15N4	1,5	3,7	3,2	2,5	1.747,69
ATV21HU22N4	2,2	5,1	4,6	3,6	CONSULTAR
ATV21HU30N4	3	7,2	6,2	4,9	CONSULTAR

Referencia	Contenido	Descripción	PVPR
KIT33ASM01ONWALL	Touch Pilot: referencia 00PSG001347700A Caja eléctrica sobre pared: referencia 00PSG001347800A o, caja eléctrica de empotrar: referencia 00PSG001347900A Alimentador 230V/24DC : referencia 00PSG001350000A Las referencias pueden pedirse individualmente.	Kit BACNET montaje sobre pared	4.717,73
KIT33ASM01INWALL	Touch Pilot: referencia 00PSG001347700A Caja eléctrica sobre pared: referencia 00PSG001347800A o, caja eléctrica de empotrar: referencia 00PSG001347900A Alimentador 230V/24DC : referencia 00PSG001350000A Las referencias pueden pedirse individualmente.	Kit asm bacnet montaje empotrado	4.717,73
KITBACNETONWALL	Touch Pilot : referencia 00PSG001716900A Caja eléctrica de empotrar : referencia 00PSG001347800A o, Caja eléctrica de empotrar : referencia 00PSG001347900A Alimentador 230V/24DC : referencia 00PSG001350000A Las referencias pueden pedirse individualmente.	Kit BACNET montaje sobre pared	5.423,70
KITBACNETINWALL	Touch Pilot : referencia 00PSG001716900A Caja eléctrica de empotrar : referencia 00PSG001347800A o, Caja eléctrica de empotrar : referencia 00PSG001347900A Alimentador 230V/24DC : referencia 00PSG001350000A Las referencias pueden pedirse individualmente.	Kit asm bacnet montaje empotrado	5.423,70

Referencia	Actualiza a:	PVPR
00PSG001717100A	V2 to V3	215,56
00PSG001717200A	V3 to V4	546,16

Referencia	Descripción	Lenguaje	PVPR
99QM803DE050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	German	2.069,68
99QM803DE051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	German	2.612,29
99QM803DE052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	German	3.294,43
99QM803GB050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	English	2.069,68
99QM803GB051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	English	2.612,29
99QM803GB052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	English	3.294,43
99QM803SP050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Spanish	2.522,81
99QM803SP051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Spanish	3.184,19
99QM803SP052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	Spanish	4.015,69
99QM803FI050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Finnish	2.069,68
99QM803FI051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Finnish	2.594,31
99QM803FI052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version –	Finnish	3.271,76
99QM803FR050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	French	2.069,68
99QM803FR051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	French	2.612,29
99QM803FR052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version –	French	3.294,43
99QM803GR050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Greece	2.055,44
99QM803GR051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Greece	2.594,31
99QM803GR052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	Greece	3.271,76
99QM803NL050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Deutch	2.069,68
99QM803NL051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Deutch	2.612,29
99QM803NL052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	Deutch	3.294,43
99QM803IT050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Italian	2.069,68
99QM803IT051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Italian	2.612,29
99QM803IT052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	Italian	3.294,43
99QM803PT050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Portuguese	2.055,44
99QM803PT051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Portuguese	2.594,31
99QM803PT052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	Portuguese	3.271,76
99QM803SE050EE	AQUASMART System Manager 32 TC's version	Swedish	2.069,68
99QM803SE051EE	AQUASMART System Manager 64 TC's version	Swedish	2.594,31
99QM803SE052EE	AQUASMART System Manager 128 TC's version	Swedish	3.294,43

Página	CARRIER	PLACAS ELECTRÓNICAS	
221			
Referencia	Descripción	PVPR	
CESO11002100	Placa electrónica	180,49	
CESO11005300S	Placa electrónica	156,90	
CESO11005900S	Placa electrónica	746,86	
CESO11006000	Placa electrónica	593,27	
CESO11006302S	Placa electrónica	170,15	
CESO11006501	Placa electrónica	94,40	
CESO12131901	Módulo - arrancador	3.912,84	
CESO11006802	Módulo	651,31	
CESO130045	Placa display	4.433,41	
CESO11003100	Placa electrónica lógica	389,86	

Página	CARRIER	PLACAS ELECTRÓNICAS DE COMUNICACIÓN	
222			
Referencia	Descripción	PVPR	
00PSG000119100A	CCN to J-BUS Gateway (CCN Translator)	CONSULTAR	
00PSG000119200A	CCN to BacNet Gateway (CCN Translator)	621,93	
00PSG000119300A	CCN to LonTalk® Gateway (CCN Translator)	786,00	
00PSG000119400A	Energy management module EMM	CONSULTAR	
00PSG000120000A	Boiler control board	CONSULTAR	
00PSG000456300B	CCN to J-BUS Gateway + BASE	CONSULTAR	
00PSG000596400A	Sensor kit for lead/lag application	135,14	
00PSG001022800A	Remote User Interface HMI	629,21	
00PSGX01103800A	HN67LM100C replacement	6.280,12	
30RA900092EE	CCN/JBUS Gateway	CONSULTAR	
30RA900102E	Additional heating stages control board	CONSULTAR	
30RW900002E	Pro-Dialog fan control module (SIO)	1.668,45	
33CNETHER	CCN to ETHERNET CONVERTER	2.181,05	
33CNTRAN485	CCN to BacNet Gateway + BASE	2.735,81	
33CNTRANLON	CCN to LON Gateway +BASE	2.034,85	

Página 223		CARRIER	TUERCAS ROSCA SAE	
Referencia	Conexión (inch)	Diám, tubo de cobre (inch)	PVPR	
UA12AA101EE	1/4	1/4	CONSULTAR	
UA12AA102EE	3/8	3/8	CONSULTAR	
UA12AA105EE	1/2	1/2	CONSULTAR	
UA12AA106EE	5/8	5/8	CONSULTAR	

Página 223		CARRIER	TUERCAS REDUCTORAS ROSCA SAE	
Referencia	Conexión (inch)	Diám, tubo de cobre (inch)	PVPR	
UA12AA110EE	3/8 SAE Flare	1/4	CONSULTAR	
UA12AA111EE	1/2 SAE Flare	1/4	CONSULTAR	
UA12AA112EE	1/2 SAE Flare	3/8	14,95	
UA12AA113EE	5/8 SAE Flare	3/8	14,95	
UA12AA114EE	5/8 SAE Flare	1/2	14,95	
UA12AA115EE	3/4 SAE Flare	1/2	14,95	
UA12AA116EE	3/4 SAE Flare	5/8	14,95	

Página 224		CARRIER	ACOPLES NO DISPONIBLES	
Referencia	Conexión (inch)	Tipo	PVPR	
UA12AB002EE	1/4 M-SAE Rosca / 1/4 F-NPT	Macho Rosca / Hembra NPT	18,31	
UC12AA001EE	1/4 NPT / 1/4 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA002EE	1/8 NPT / 1/4 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA003EE	1/8 NPT / 3/8 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA004EE	1/4 NPT / 3/8 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA005EE	1/4 NPT / 1/2 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA007EE	3/8 NPT / 1/4 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA008EE	3/8 NPT / 3/8 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA009EE	3/8 NPT / 1/2 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA012EE	1/2 NPT / 1/4 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	17,58	
UC12AA013EE	1/2 NPT / 3/8 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	CONSULTAR	
UC12AA015EE	1/2 NPT / 5/8 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	35,90	
UC12AA019EE	3/4 NPT / 5/8 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	35,90	
UC12AA020EE	3/4 NPT / 3/4 SAE Rosca	Macho NPT / Macho Rosca	35,90	
UC12BB001EE	1/4	Macho Rosca / Hembra to sold	31,73	
UC12BB002EE	3/8	Macho Rosca / Hembra to sold	31,73	
UC12BB003EE	1/2	Macho Rosca / Hembra to sold	31,73	
UC12BB004EE	5/8	Macho Rosca / Hembra to sold	31,73	
UC12BB005EE	3/4	Macho Rosca / Hembra to sold	31,73	
UC12BB006EE	1	Macho Rosca / Hembra to sold	31,73	

Página 225		CARRIER	ACOPLES NO DISPONIBLES	
Referencia	Conexión (inch)	Tipo	PVPR	
UB12AA001EE	1/8 NPT - 1/4 SAE ROSCA	MACHO NPT / ROSCA MACHO	CONSULTAR	
UB12AA002EE	1/4 NPT - 1/4 SAE ROSCA	MACHO NPT / ROSCA MACHO	CONSULTAR	
UB12AA008E	3/8 NPT - 3/8 SAE ROSCA	MACHO NPT / ROSCA MACHO	CONSULTAR	
UB12AA009EE	3/8 NPT - 1/2 SAE ROSCA	MACHO NPT / ROSCA MACHO	CONSULTAR	

Página 226		CARRIER	ACOPLES EN T NO DISPONIBLES	
Referencia	Conexión (inch)	Tipo	PVPR	
UB12BA001EE	1/4 M-Flare / 1/8 M- NPT 1/4 M-Flare	ROSCA MACHO / Macho NPT / ROSCA MACHO Tees	CONSULTAR	
UB12BA002EE	1/4 M-Flare / 1/4 M- NPT 1/4 M-Flare	ROSCA MACHO / Macho NPT / ROSCA MACHO Tees	36,44	
UB12BB001EE	1/4 M-Flare	Equal Tees SAE FLARE	36,44	
UB12BD003EE	1/4 M-SAE Flare / 1/4 F- NPT / 1/4 M-SAE Flare	ROSCA MACHO / Hembra NPT / ROSCA MACHO Tees	14,92	

Página 227		CARRIER	TUERCAS	
Referencia	Conexión (inch)	Tipo	PVPR	
UA12BA002EE	3/8 M-ROSCA	ROSCA SAE HEMBRA	16,23	
UA12BA001EE	1/4 M-ROSCA	ROSCA SAE HEMBRA	6,76	
UA12BA003EE	1/2 M-ROSCA	ROSCA SAE HEMBRA	26,36	
UA12BA004EE	5/8 M-ROSCA	ROSCA SAE HEMBRA	36,91	
UD12AA003EE	1/8 M-NPT	MACHO NPT	3,00	

Página 228		CARRIER	TAPAS DE COBRE	
Referencia	Conexión (inch)		PVPR	
AH12MB002EE	3/8		CONSULTAR	
AH12MB004EE	5/8		CONSULTAR	
AH12MB005EE	3/4		CONSULTAR	

Página 228		CARRIER	TAPAS DE COBRE	
Referencia	Conexión (inch)		PVPR	
AH12MA002EE	3/8		CONSULTAR	
AH12MA004EE	5/8		CONSULTAR	
AH12MA005EE	3/4		CONSULTAR	

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UG12AA010EE	3/16	CONSULTAR
UG12AA002EE	5/16	17,98
UG12AA009EE	1/4	CONSULTAR
UG12AA003EE	3/8	1,70
UG12AA004EE	1/2	CONSULTAR
UG12AA005EE	5/8	CONSULTAR
UG12AA011EE	3/4	CONSULTAR
UG12AA006E	7/8	5,36
UG12AA007E	1-1/8	CONSULTAR
UG12AA001EE	1-3/8	17,98
UG12AA008EE	1-5/8	CONSULTAR
UG12AA014EE	2-5/8	CONSULTAR
UG12AA013EE	2-1/8	CONSULTAR
UG12AA015EE	3-1/8	CONSULTAR
UG12AA015EE	3-1/8	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UG12CA025EE	1/4 - 3/16	CONSULTAR
UG12CA026EE	5/16 - 1/4	CONSULTAR
UG12CA027EE	3/8 - 5/16	CONSULTAR
UG12CA001EE	3/8 - 1/4	223,50
UG12CA029EE	1/2 - 1/4	CONSULTAR
UG12CA002EE	1/2 - 3/8	223,50
UG12CA028EE	1/2 - 5/16	CONSULTAR
UG12CA003E	5/8 - 3/8	CONSULTAR
UG12CA004EE	5/8 - 1/2	CONSULTAR
UG12CA006EE	3/4 - 1/2	CONSULTAR
UG12CA007EE	3/4 - 5/8	CONSULTAR
UG12CA005EE	3/4 - 3/8	CONSULTAR
UG12CA010EE	7/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12CA030EE	7/8 - 3/8	CONSULTAR
UG12CA011EE	7/8 - 3/4	CONSULTAR
UG12CA016EE	1-1/8 - 1	18,00
UG12CA012EE	1-1/8 - 1/2	CONSULTAR
UG12CA014EE	1-1/8 - 3/4	CONSULTAR
UG12CA013EE	1-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12CA015EE	1-1/8 - 7/8	18,00
UG12CA018EE	1-3/8 - 3/4	18,00
UG12CA017EE	1-3/8 - 5/8	18,00
UG12CA019EE	1-3/8 - 7/8	18,00
UG12CA032EE	1-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UG12CA031EE	1-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UG12CA033EE	1-5/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12CA021E	1-5/8 - 7/8	CONSULTAR
UG12CA024EE	2-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR



Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UG12CA022EE	2-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UG12CA023EE	2-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UG12CA034EE	2-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UG12CA035EE	2-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12CA036EE	2-5/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UG12CA037EE	2-5/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UG12CA038EE	2-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UG12CA039EE	2-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UG12CA040EE	3-1/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UG12CA041EE	3-1/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UG12CA042EE	3-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UG12BA006EE	3/8 - 1/4	CONSULTAR
UG12BA007EE	1/2 - 1/4	CONSULTAR
UG12BA003EE	1/2 - 3/8	CONSULTAR
UG12BA004EE	5/8 - 1/2	CONSULTAR
UG12BA008EE	5/8 - 3/8	CONSULTAR
UG12BA010EE	3/4 - 1/2	CONSULTAR
UG12BA011EE	3/4 - 3/8	CONSULTAR
UG12BA009EE	3/4 - 5/8	CONSULTAR
UG12BA013EE	7/8 - 1/2	CONSULTAR
UG12BA012EE	7/8 - 3/4	CONSULTAR
UG12BA014EE	7/8 - 3/8	CONSULTAR
UG12BA005EE	7/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12BA016EE	1-1/8 - 1/2	CONSULTAR
UG12BA015EE	1-1/8 - 3/4	CONSULTAR
UG12BA001EE	1-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12BA002E	1-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UG12BA017EE	1-3/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UG12BA019EE	1-3/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12BA018E	1-3/8 - 7/8	CONSULTAR
UG12BA021EE	1-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UG12BA020EE	1-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UG12BA023EE	1-5/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12BA022E	1-5/8 - 7/8	CONSULTAR
UG12BA026E	2-1/8 - 1-1/8	49,16
UG12BA028EE	2-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UG12BA027EE	2-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UG12BA032EE	2-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UG12BA031EE	2-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UG12BA030EE	2-5/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UG12BA029EE	2-5/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UG12BA040EE	3-1/8 - 1-3/8	223,50
UG12BA035EE	3-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UG12BA035EE	3-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UG12BA034EE	3-1/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UG12BA033EE	3-1/8 - 2-5/8	CONSULTAR

**Página**  
**233**

**CARRIER**

**CODO DE COBRE H-H 45°**

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UL12BA001EE	3/16	CONSULTAR
UL12BA002EE	1/4	CONSULTAR
UL12BA003EE	5/16	CONSULTAR
UL12BA004EE	3/8	CONSULTAR
UL12BA005EE	1/2	CONSULTAR
UL12BA007EE	5/8	CONSULTAR
UL12BA009EE	3/4	CONSULTAR
UL12BA010EE	7/8	CONSULTAR
UL12BA012EE	1	CONSULTAR
UL12BA013EE	1-1/8	CONSULTAR
UL12BA015EE	2-1/8	CONSULTAR
UL12BA016EE	2-5/8	CONSULTAR
UL12BA017EE	1-3/8	CONSULTAR
UL12BA019EE	1-5/8	CONSULTAR
UL12BA020EE	3-1/8	CONSULTAR

**Página**  
**233**

**CARRIER**

**CODO DE COBRE H-M 45°**

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UL12FA001EE	3/8	CONSULTAR
UL12FA002EE	1/2	CONSULTAR
UL12FA003EE	5/8	CONSULTAR
UL12FA004EE	3/4	CONSULTAR
UL12FA005EE	7/8	CONSULTAR
UL12FA006EE	1-1/8	CONSULTAR
UL12FA007EE	1-3/8	CONSULTAR
UL12FA008EE	1-5/8	CONSULTAR
UL12FA009EE	2-1/8	CONSULTAR
UL12FA010EE	2-5/8	CONSULTAR
UL12FA011E	3-1/8	CONSULTAR
UL12FA012EE	1/4	CONSULTAR

Página  
234

CARRIER

CODO DE COBRE H-H 90°

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UL12AA001EE	1/2	CONSULTAR
UL12AA003EE	3/8	CONSULTAR
UL12AA004EE	5/8	CONSULTAR
UL12AA005EE	3/4	CONSULTAR
UL12AA006EE	7/8	CONSULTAR
UL12AA009EE	1-1/8	2,90
UL12AA010EE	2-5/8	2,90
UL12AA011EE	1-3/8	2,90
UL12AA012EE	1-5/8	CONSULTAR
UL12AA015EE	3-1/8	CONSULTAR

Página  
234

CARRIER

CODO DE COBRE H-M 90°

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
DE21BB701C	2-1/8	58,45
UL12CA002EE	5/8	CONSULTAR
UL12CA003EE	7/8	CONSULTAR
UL12CA005EE	1-3/8	CONSULTAR
UL12CA006EE	1-5/8	CONSULTAR
UL12CA009E	3-1/8	CONSULTAR
UL12CA010EE	3/4	CONSULTAR
UL12CA013EE	1/4	CONSULTAR
UL12CA014EE	3/8	CONSULTAR

Página  
235

CARRIER

CODO DE COBRE H-H 90°

Rádío largo

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UL12AD001EE	5/16	CONSULTAR
UL12AD002EE	1/4	CONSULTAR
UL12AD003EE	7/16	CONSULTAR
UL12AD004EE	3/8	27,00
UL12AD005EE	1/2	27,00
UL12AD006EE	5/8	27,00
UL12AD007EE	3/4	12,33
UL12AD008EE	7/8	12,33
UL12AD009EE	1-1/8	CONSULTAR
UL12AD010E	1-3/8	13,68
UL12AD011EE	1-5/8	CONSULTAR
UL12AD012EE	2-1/8	CONSULTAR
UL12AD013EE	2-5/8	CONSULTAR
UL12AD014EE	3-1/8	CONSULTAR

Página  
235

CARRIER

CODO DE COBRE H-M 90°

Rádío largo

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UL12EA001EE	1/4	CONSULTAR
UL12EA002EE	3/8	CONSULTAR
UL12EA004EE	1/2	CONSULTAR
UL12EA006EE	5/8	CONSULTAR
UL12EA008EE	3/4	CONSULTAR
UL12EA011EE	1	CONSULTAR
UL12EA012EE	1-1/8	CONSULTAR
UL12EA014EE	1-3/8	CONSULTAR
UL12EA016EE	1-5/8	CONSULTAR
UL12EA017EE	2-1/8	CONSULTAR
UL12EA018EE	2-5/8	CONSULTAR

Página  
236

CARRIER

CODO DE COBRE H-M 90°

Rádío largo

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UL12DA002EE	1/4	14,92
UL12DA003EE	3/8	14,92
UL12DA004EE	5/8	14,92
UL12DA005EE	3/4	14,92
UL12DA006E	7/8	28,61
UL12DA007EE	1	CONSULTAR
UL12DA008EE	1-1/8	CONSULTAR
UL12DA009EE	1-3/8	CONSULTAR
UL12DA010E	1-5/8	21,52
UL12DA011E	2-1/8	135,26
UL12DA012EE	2-5/8	CONSULTAR
UL12DA013EE	3-1/8	CONSULTAR

Página  
237

CARRIER

TES DE COBRE

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AA001E	1-1/8	CONSULTAR
UH12AA003EE	3/16	CONSULTAR
UH12AA004EE	5/16	CONSULTAR
UH12AA005EE	3/8	CONSULTAR
UH12AA006EE	1/2	CONSULTAR
UH12AA007E	5/8	CONSULTAR
UH12AA008EE	3/4	CONSULTAR
UH12AA009EE	7/8	CONSULTAR
UH12AA010EE	1-3/8	CONSULTAR
UH12AA011EE	1	CONSULTAR
UH12AA012EE	1-5/8	CONSULTAR
UH12AA013EE	2-1/8	CONSULTAR
UH12AA014EE	2-5/8	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AB008EE	5/16 - 5/16 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB009EE	5/16 - 5/16 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB011EE	5/16 - 1/4 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB010EE	5/16 - 1/4 - 5/16	CONSULTAR
UH12AB035EE	5/8 - 5/8 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB034EE	5/8 - 5/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB032EE	5/8 - 5/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB033EE	5/8 - 5/8 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB120EE	5/8 - 5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB004EE	5/8 - 3/8 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB041EE	5/8 - 3/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB042EE	5/8 - 3/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB040EE	5/8 - 1/2 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB036EE	5/8 - 1/2 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB039EE	5/8 - 1/2 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB052EE	7/8 - 7/8 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB050EE	7/8 - 7/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB053EE	7/8 - 7/8 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB051EE	7/8 - 7/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB049EE	7/8 - 7/8 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB003EE	7/8 - 7/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB054EE	7/8 - 5/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB055EE	7/8 - 5/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB056EE	7/8 - 5/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB126EE	7/8 - 3/4 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB127EE	7/8 - 3/4 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB057EE	7/8 - 1/2 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB058EE	7/8 - 1/2 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB059EE	7/8 - 1/2 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB017EE	3/8 - 5/16 - 5/16	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AB016EE	3/8 - 5/16 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB001EE	3/8 - 3/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB013EE	3/8 - 3/8 - 5/16	CONSULTAR
UH12AB015EE	3/8 - 3/8 - 3/16	CONSULTAR
UH12AB014EE	3/8 - 3/8 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB012EE	3/8 - 3/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB018EE	3/8 - 1/4 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB019EE	3/8 - 1/4 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB122EE	3/4 - 5/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB121EE	3/4 - 5/8 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB123EE	3/4 - 5/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB047EE	3/4 - 3/4 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB043EE	3/4 - 3/4 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB045EE	3/4 - 3/4 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB048EE	3/4 - 3/4 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB044EE	3/4 - 3/4 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB046EE	3/4 - 1/2 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB124EE	3/4 - 1/2 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB125EE	3/4 - 1/2 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB007EE	1/4 - 3/16 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB006EE	1/4 - 1/4 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB116EE	1/4 - 1/4 - 3/16	CONSULTAR
UH12AB030EE	1/2 - 1/4 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB026EE	1/2 - 5/16 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB024EE	1/2 - 3/8 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB025EE	1/2 - 3/8 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB023EE	1/2 - 3/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB119EE	1/2 - 1/4 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB031EE	1/2 - 1/4 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB117EE	1/2 - 1/2 - 7/8	CONSULTAR



Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AB002EE	1/2 - 1/2 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB118EE	1/2 - 1/2 - 5/16	CONSULTAR
UH12AB020EE	1/2 - 1/2 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB021EE	1/2 - 1/2 - 3/16	CONSULTAR
UH12AB022EE	1/2 - 1/2 - 1/4	CONSULTAR
UH12AB068EE	1-1/8 - 7/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB069EE	1-1/8 - 7/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB128EE	1-1/8 - 7/8 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB067E	1-1/8 - 7/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB070EE	1-1/8 - 7/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB072EE	1-1/8 - 5/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB131EE	1-1/8 - 5/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB071EE	1-1/8 - 5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB130EE	1-1/8 - 3/4 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB129EE	1-1/8 - 3/4 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB062E	1-1/8 - 1-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB064EE	1-1/8 - 1-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB066EE	1-1/8 - 1-1/8 - 3/8	CONSULTAR
UH12AB063EE	1-1/8 - 1-1/8 - 3/4	CONSULTAR
UH12AB060EE	1-1/8 - 1-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB061EE	1-1/8 - 1-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB065EE	1-1/8 - 1-1/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB084EE	1-3/8 - 7/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB133EE	1-3/8 - 7/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB082EE	1-3/8 - 7/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB083EE	1-3/8 - 7/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB134EE	1-3/8 - 5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB076EE	1-3/8 - 1-3/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB077EE	1-3/8 - 1-3/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB073EE	1-3/8 - 1-3/8 - 2-1/8	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AB074EE	1-3/8 - 1-3/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB075E	1-3/8 - 1-3/8 - 1-1/8	15,40
UH12AB132EE	1-3/8 - 1-3/8 - 1/2	CONSULTAR
UH12AB080EE	1-3/8 - 1-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB081EE	1-3/8 - 1-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB078EE	1-3/8 - 1-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB079EE	1-3/8 - 1-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB101EE	1-5/8 - 7/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB138EE	1-5/8 - 7/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB100EE	1-5/8 - 7/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB136EE	1-5/8 - 7/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB137EE	1-5/8 - 7/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB139EE	1-5/8 - 5/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB088EE	1-5/8 - 1-5/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB089EE	1-5/8 - 1-5/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB085EE	1-5/8 - 1-5/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB086EE	1-5/8 - 1-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB087EE	1-5/8 - 1-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB094EE	1-5/8 - 1-3/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB095EE	1-5/8 - 1-3/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB090E	1-5/8 - 1-3/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB091EE	1-5/8 - 1-3/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB093EE	1-5/8 - 1-3/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB099EE	1-5/8 - 1-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB135EE	1-5/8 - 1-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB096EE	1-5/8 - 1-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB097EE	1-5/8 - 1-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB098EE	1-5/8 - 1-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB146EE	2-1/8 - 7/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB147EE	2-1/8 - 5/8 - 2-1/8	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AB105EE	2-1/8 - 2-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB106EE	2-1/8 - 2-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB140EE	2-1/8 - 2-1/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UH12AB102EE	2-1/8 - 2-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB103EE	2-1/8 - 2-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB104EE	2-1/8 - 2-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB111EE	2-1/8 - 1-5/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB141EE	2-1/8 - 1-5/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB107EE	2-1/8 - 1-5/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB108EE	2-1/8 - 1-5/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB109EE	2-1/8 - 1-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB110EE	2-1/8 - 1-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB142EE	2-1/8 - 1-3/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB143EE	2-1/8 - 1-3/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB112EE	2-1/8 - 1-3/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB113EE	2-1/8 - 1-3/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB114EE	2-1/8 - 1-3/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB115EE	2-1/8 - 1-3/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB144EE	2-1/8 - 1-1/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB145EE	2-1/8 - 1-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB164EE	2-5/8 - 7/8 - 2-5/8	168,23
UH12AB152EE	2-5/8 - 2-5/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB153EE	2-5/8 - 2-5/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB148EE	2-5/8 - 2-5/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB149EE	2-5/8 - 2-5/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB150EE	2-5/8 - 2-5/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB151EE	2-5/8 - 2-5/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB159EE	2-5/8 - 2-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB160EE	2-5/8 - 2-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB154EE	2-5/8 - 2-1/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UH12AB155EE	2-5/8 - 2-1/8 - 2-1/8	CONSULTAR

Referencia	Tamaño de conexión (inch)	PVPR
UH12AB156E	2-5/8 - 2-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB157EE	2-5/8 - 2-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB158EE	2-5/8 - 2-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB161EE	2-5/8 - 1-5/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UH12AB162EE	2-5/8 - 1-3/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UH12AB163EE	2-5/8 - 1-1/8 - 2-5/8	168,23
UH12AB181EE	3-1/8 - 7/8 - 3-1/8	CONSULTAR
UH12AB170EE	3-1/8 - 3-1/8 - 7/8	CONSULTAR
UH12AB171EE	3-1/8 - 3-1/8 - 5/8	CONSULTAR
UH12AB165EE	3-1/8 - 3-1/8 - 2-5/8	168,23
UH12AB166EE	3-1/8 - 3-1/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB167EE	3-1/8 - 3-1/8 - 1-5/8	CONSULTAR
UH12AB168EE	3-1/8 - 3-1/8 - 1-3/8	CONSULTAR
UH12AB169EE	3-1/8 - 3-1/8 - 1-1/8	CONSULTAR
UH12AB172EE	3-1/8 - 2-5/8 - 3-1/8	CONSULTAR
UH12AB173EE	3-1/8 - 2-5/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UH12AB174EE	3-1/8 - 2-5/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB175EE	3-1/8 - 2-1/8 - 3-1/8	CONSULTAR
UH12AB176EE	3-1/8 - 2-1/8 - 2-5/8	CONSULTAR
UH12AB177EE	3-1/8 - 2-1/8 - 2-1/8	CONSULTAR
UH12AB178EE	3-1/8 - 1-5/8 - 3-1/8	CONSULTAR
UH12AB179EE	3-1/8 - 1-3/8 - 3-1/8	CONSULTAR
UH12AB180EE	3-1/8 - 1-1/8 - 3-1/8	CONSULTAR

**Página**  
**244**

**CARRIER**

**BARRAS DE COBRE**

Conforme a norma NF EN 12735-1

Referencia	Tamaño (inch)	Grosor (mm)	Longitud (m)	Peso (Kg)	PVPR
P8010004EE1	1/4	0,8	4	0,5	CONSULTAR
P8010006EE1	3/8	0,8	4	0,79	CONSULTAR
P8010008EE1	1/2	1	4	1,32	CONSULTAR
P8010010EE1	5/8	1	4	1,67	CONSULTAR
P8010012EE1	3/4	1	4	2,03	CONSULTAR
P8010014EE1	7/8	1	4	2,39	CONSULTAR
P8010018EE1	1-1/8	1	4	3,1	107,00
P8010022EE1	1-3/8	1,24	4	4,7	CONSULTAR
P8010026EE1	1-5/8	1,24	4	5,58	CONSULTAR
P8010034EE1	2-1/8	1,65	4	9,71	CONSULTAR
P8010042EE1	2-5/8	2,1	4	15,25	CONSULTAR
P8010080EE1	3-1/8	2,5	4	21,62	CONSULTAR

**Página**  
**244**

**CARRIER**

**ROLLOS DE COBRE**

Conforme a norma NF EN 12735-1

Referencia	Tamaño (inch)	Grosor (mm)	Longitud (m)	Peso (Kg)	PVPR
P8020004EE1	1/4	0,8	15	1,87	CONSULTAR
P8020005EE1	5/16	0,8	15	2,4	CONSULTAR
P8020006EE1	3/8	0,8	15	2,94	CONSULTAR
P8020008EE1	1/2	1	15	4,93	CONSULTAR
P8020010EE1	5/8	1	15	6,27	CONSULTAR
P8020012EE1	3/4	1	15	7,61	CONSULTAR
P8020014EE1	7/8	0,89	15	8	CONSULTAR

COBRE

Página  
245

CARRIER

**ROLLOS DE COBRE CON AISLAMIENTO (1 tubo)**

M1 Certificado--P-800--0000--EE : cinta adhesiva (50 metros X 50mm)

Referencia	Tamaño (inch)	Grosor (mm)	Longitud (m)	PVPR
P8000004EE	1/4	0,8 to 1	25	CONSULTAR
P8000006EE	3/8	0,8 to 1	25	CONSULTAR
P8000008EE	1/2	0,8 to 1	25	CONSULTAR
P8000010EE	5/8	0,8 to 1	25	CONSULTAR
P8000012EE	3/4	0,8 to 1	25	CONSULTAR

Página  
245

CARRIER

**ROLLOS DE COBRE CON AISLAMIENTO (2 tubos)**

M1 Certificado--P-800--0000--EE : cinta adhesiva (50 metros X 50mm)

Referencia	Tamaño (inch)	Grosor (mm)	Longitud (m)	PVPR
P8002001EE	1/4 - 3/8	0,8 to 1	20	CONSULTAR
P8002002EE	1/4 - 1/2	0,8 to 1	20	CONSULTAR
P8002003EE	1/4 - 5/8	0,8 to 1	20	CONSULTAR
P8002004EE	3/8 - 5/8	0,8 to 1	20	735,00
P8002005EE	3/8 - 1/2	0,8 to 1	20	735,00

**Página**  
**246**

**ARMAFLEX**

Se vende por metro. La longitud expresada es la que contiene una caja.

Referencia	Tipo	Diám, tubería (inch)	Grosor (mm)	Longitud (m)	PVPR
P809MH1027EE	H-28A	1-1/8	13.5	78	CONSULTAR
P809MH1015EE	H-015A	5/8	13	136	CONSULTAR
P809MH1017EE	H-018A	3/4	13	118	CONSULTAR
P809MH1022EE	H-22A	7/8	13	98	CONSULTAR
P809MH1034EE	H-35A	1-3/8	14	58	CONSULTAR
P809MH1042EE	H-42A	1-5/8	14,5	48	9,62
P809MH1054EE	H-54A	2-1/8	14,5	34	9,62

**Página**            **COPELAND**            **ACEITE DE COMPRESOR**  
**247**

Referencia	Tipo	Capacidad (L)	Aplicación	PVPR
RL323MAF1TTL	ESTER RL32-3MAF	1	R134A, R407C, R410A	48,38
RL323MAF5TTL	ESTER RL32-3MAF	5	R134A, R407C, R410A	205,27

**Página**            **MANEUROP**            **ACEITE DE COMPRESOR**  
**247**

Referencia	Tipo	Capacidad (L)	Aplicación	USO	PVPR
7754024	160SZ	2	R407C - R134A	SZ / SH	162,68
7754023	160SZ	1	R407C - R134A	SZ / SH	162,68
7754018	160PZ	2	R407C	MTZ	162,68

**Página**            **CARRIER**            **ACEITE MINERAL DE COMPRESOR**  
**248**

Referencia	Tipo	Capacidad (L)	PVPR
477EE	MINERAL ENERGOL	20	178,98
470EE1	MINERAL ENERGOL	5	56,80
P903AR30020EE	ENERGOL LPT68	20	197,88
1505TTL	ENERGOL LPT 150	5	81,65
15020TTL	ENERGOL LPT 150	20	268,00

**Página**            **CARRIER**            **ACEITE ESTER TOTALINE**  
**248**

Referencia	Tipo	Capacidad (L)	PVPR
P903EAL325EE	ESTER SW32	5	181,00
P903EAL3220EE	ESTER SW32	20	601,59
P903EST685TL	ESTER 68	5	189,29
P903EST6820TL	ESTER 68	20	724,16
P903SW685TTL	ESTER SW68	5	192,81
P903SW6820TTL	ESTER SW68	20	915,50
P903SW1005EE	ESTER SW100	5	190,04
P903SW100EE	ESTER SW100	20	687,00
P903SW2205TTL	ESTER SW220	5	262,54
P903SW22020TTL	ESTER SW220	20	789,11



**Página**  
**249**

**VERNOLAB**

**TEST DE ACEITE**

Los test contienen etiquetas, sobres dirigidos y reportes de analisis.

Referencia	Tipo	Cantidad	PVPR
TESTVERNOLABEXP	ENGLISH VERSION	Vendido individualmente	203,58
TESTVERNOLABFR	French version	Vendido individualmente	182,07

**Página**  
**249**

**CARRIER**

**PIEZAS DE TEST DE ACIDEZ Y ACEITE**

Referencia	Tipo	Descripción	PVPR
TT1-002	TOTALINE kit R22-R410A	kit todo en 1: instrumento + 2 tubos	473,19
TT2-001	TOTALINE Tubes x 6	6 tubos de repuesto R22	315,15
TT2-002	TOTALINE Tubes x 6	6 tubos de repuesto R410A	133,23
AA-UNIVERSAL-KIT	ACID ALERT	kit de alerta de acidez	41,64

Página  
250

TOTALINE

ALEACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA SIN CADMIO

Recubierta:Usar con decapante

Referencia	% de plata	Fusión °C	Diámetro	Paquete de	PVPR
556SNES200	56%	620 - 655	2	200G	338,77
545SNES200	45%	640 - 680	2	200G	277,00
540SNES200	40%	650 - 710	2	200G	251,94
534SNES200	34%	630 - 730	2	200G	221,98
530SNES200	30%	665 - 755	2	200G	186,43
520SIES	20%	776 - 815	2	500G	CONSULTAR
534SNES	34%	630 - 730	2	500G	CONSULTAR
540SNES	40%	650 - 710	2	500G	CONSULTAR
545SNES	45%	640 - 680	2	500G	CONSULTAR

Página  
250

TOTALINE

ALEACIÓN DE SOLDADURA DE PLATA SIN CADMIO

Barras:Usar con decapante

Referencia	% de plata	Fusión °C	Diámetro	Paquete de	PVPR
545SNB200	45%	640 - 680	2	200G	301,22
540SNB200	40%	650 - 710	2	200G	279,41
534SNB200	34%	630 - 730	2	200G	263,23
530SNB200	30%	665 - 755	2	200G	218,68
556SNB200	56%	620 - 655	2	200G	412,34

Página  
251

TOTALINE

BARRAS DE SOLDADURA DE PLATA-COBRE

Barras:Usar con decapante

Referencia	% de plata	Fusión °C	Diámetro	Paquete de	PVPR
102B200	2%	640 - 820	2	200G	33,03
105B200	5%	644 - 815	2	200G	54,51
115B200	15%	650 - 800	2	200G	133,88

**Página**      **TOTALINE**      **UNIDAD RECUPERADORA DE REFRIGERANTE**  
**252**

Referencia	PVPR
TREC05002A	1.582,44

**Página**      **TOTALINE**      **BÁSCULAS DE CARGA**  
**255**

Referencia	PVPR
REFMeter	CONSULTAR
TIF9030	CONSULTAR

**Página**      **TOTALINE DIGITAL MULTIMETER**  
**256**

Referencia	PVPR
MTDMM830L	31,37
MTDMM38	661,77

**Página**      **TOTALINE INFRARED THERMOMETER**  
**257**

Referencia	PVPR
MTITH6520	244,39
MTITH6530	253,14

**Página**      **TOTALINE CLAMP METER**  
**258**

Referencia	PVPR
MTCLM310C	107,05

**Página**      **TOTALINE THERMOCOUPLE CALIBRATOR**  
**258**

Referencia	PVPR
MTTCC710	1.345,71

Referencia	Aplicación	Uso	Graduación (bar)	Límite línea roja (bar)	Diámetro (mm)	Tipo de acople	Diámetro de acople	PVPR
DN12AB003EE	R12	-	18	-	80	SAE	1/4	781,18
DN12AC001EE	R502	SUCTION	8	-	80	SAE	1/4	781,18
DN12AC002EE	R502	DISCHARGE	30	25	80	SAE	1/4	687,30
DN12AD004EE	R500	DISCHARGE	30	23	80	SAE	1/4	618,76
DN12CA001EE	R22	BP	16	-	80	SAE	1/4	343,73
DN12CA002EE	R22	HP	30	21	80	SAE	1/4	343,73
DN12CA003EE	R22	DISCHARGE	32	-	80	SAE	1/4	369,73
DN12DA001EE	R22	BP	32	17,1	80	SAE	1/4	886,35
DN12DA002EE	R22	HP	32	25	80	SAE	1/4	886,35
DN12DB002EE	R134A/R22	BP	30	16	80	SAE	1/4	781,18
DN12DB003EE	R134A/R22	BP	30	18	80	SAE	1/4	781,18
DN12DB010EE	R134A/R22	HP	45	30	80	SAE	1/4	812,50
DN12EA009EE	R22	HP	4 MPA	-	80	SAE	1/4	781,18
DN12EA010EE	R22	BP	1,6 MPA	-	80	SAE	1/4	850,80
DN12EA016EE	R22	-	30	-	80	SAE	1/4	781,18
DN12EA017EE	R22	-	45	-	80	SAE	1/4	781,18

Referencia	Aplicación	Uso	Graduación (bar)	Límite línea roja (bar)	Diámetro (mm)	Tipo de acople	Diámetro de acople	PVPR
DN12DC001EE	R22	BP	30	14	63	Back	7/16-20 UNF	59,85
DN12DC003EE	R22	BP	30	18	63	Back	7/16-20UNF	71,58
DN12DC004EE	R22	BP	30	16,8	63	Back	7/16-20UNF	59,55
DN12DC005EE	R22	HP	45	30	63	Back	7/16-20UNF	62,55
DN12DC008EE	R22	HP	45	24,5	63	Back	7/16-20UNF	59,55
DN12DC009EE	R134A	HP-BP	30	14	63	Back	7/16-20UNF	63,47
DN12DC010EE	R134A	BP	30	16	63	Back	7/16-20UNF	59,55
DN12DC011EE	R134A	HP	45	30	63	Back	7/16-20UNF	58,73
DN12DC012E	R134A	HP	45	24,5	63	Back	7/16-20UNF	64,49
DN12DC015EE	R407C	BP	30	14,5	63	Back	7/16-20UNF	97,27
DN12DC016EE	R407C	HP	45	30	63	Back	7/16-20UNF	124,15
DN12DC018EE	R407C	BP	30	16	63	Back	7/16-20UNF	76,23
DN12DC019EE	R407C	BP	30	17,4	63	Back	7/16-20UNF	63,35
DN12DC021EE	R407C	HP	45	24,5	63	Back	7/16-20UNF	54,97
DN12DC023EE	R134A	HP	45	12,7	63	Back	7/16-20UNF	75,83
DN12DC025EE	R134A	BP	30	17	63	Back	7/16-20UNF	90,27
DN12DC027EE	R407C	BP	30	19	63	Back	7/16-20UNF	67,35
DN12DC028EE	R22	BP	30	19	63	Back	7/16-20UNF	90,59
DN12DD025EE	R22-R137A/R407C	-	45	25	63	Back	7/16-20UNF	67,91
DN12EA037EE	R22	-	-	24,5	63	Back	7/16-20UNF	58,73
DN12EA052EE	-	-	-	-	63	Vertical	G1/4B	19,23

**Página**      **CARRIER**      **ENDEREZADOR DE ALETAS**  
**261**

Referencia	Descripción	PVPR
PA1001EE	Set of 6 plastic comb	CONSULTAR
P1670017S	Set of 3 fins combs	3,50
P1670001S	Fin comb handle	4,64

**Página**      **CARRIER**      **SPRAYS DE PINTURA**  
**261**

Referencia	Capacidad (L)	Color	PVPR
627EE	NC	Anti rust - Green	99,67
BLANC 9010	0,4	White 9010	CONSULTAR
PH12PB001EE	0,4	Blue 5012	101,88
PH12PE001EE	0,4	Grey 9007	67,40
PH12PF001E	0,4	Light Grey 7035	66,42
PH12PG001EE	0,4	Grey 7037	88,62
PH12PJ001EE	0,4	Green EDF-AFNOR	81,06
PH23GH017S	0,4	Green (US)	14,94
PH23GL012S	0,4	Green (US)	16,80

**Página**      **CARRIER**      **CEPILLOS PARA BATERIAS Y ENFRIADORAS**  
**262**

Referencia	Diámetro (inch)	Longitud (mm)	PVPR
KC21AH151S	1/2	63,5	18,23
KC21AH005S	5/8	63,5	10,08
KC21AH105S	3/4	63,5	10,08



Sobre el precio de venta se aplicará el IVA correspondiente.  
Modelos, datos y precios sujetos a revisión sin previo aviso.  
Esta lista anula a las anteriores.