



MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

Fecha de Emisión:
04/12/12

Revisión N°:
01

S.O.:
30646

Página:
41 de 45

Aplicable a:

SECADOR DE DISCOS FSD 60

10.18.3. Tipo : WAFER DIN DCV3
10.18.4. Diámetro : Ø2 1/2"
10.18.5. Capacidad : 150PSI. VAPOR

10.19. VALVULA DE BOLA

10.19.1. Cantidad : 2
10.19.2. Tipo : AST. PTFE REF.
10.19.3. Marca : SPIRAX SARCO.
10.19.4. Bola : 316SS
10.19.5. Diámetro : Ø2" M10S2
10.19.6. Capacidad : 150PSI. VAPOR

10.20. VALVULA DE BOLA

10.20.1. Cantidad : 1
10.20.2. Tipo : AST. PTFE REF.ROSCADA
10.20.3. Marca : SPIRAX SARCO.
10.20.4. Bola : 316SS
10.20.5. Diámetro : Ø1/4" M10S2
10.20.6. Capacidad : 150PSI. VAPOR

10.21. VALVULA DE BOLA

10.21.1. Cantidad : 1
10.21.2. Tipo : AST. PTFE REF.
10.21.3. Marca : SPIRAX SARCO.
10.21.4. Bola : 316SS
10.21.5. Diámetro : Ø3/4" M10S2
10.21.6. Capacidad : 150PSI. VAPOR

10.22. MANOMETRO

10.22.1. Cantidad : 1
10.22.2. Rango : 0-150 Psi, DIAL Ø4"
10.22.3. Tipo : MG S10/3
10.22.4. Material : AC. INOX. AISI 304
10.22.5. Diámetro : Ø1/4" NPT

IV. LINEAS DE CONDENSADO ESTATOR: (VER PLANO GC-138418-0)

10.23. VALVULA DE BOLA

10.23.1. Cantidad : 2
10.23.2. Tipo : AST. PTFE REF.
10.23.3. Marca : SPIRAX SARCO.
10.23.4. Bola : 316SS
10.23.5. Diámetro : Ø1"NPT M10S2
10.23.6. Capacidad : 150PSI. VAPOR

Elaborado por: O. Duarte

Revisado por: H. Villafuerte

Aprobado por: T. Cruz

Prohibida su reproducción sin autorización del CGC de FIMA.



MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

Fecha de Emisión:
04/12/12

Revisión N°:
01

S.O.:
30646

Página:
42 de 45

Aplicable a:

SECADOR DE DISCOS FSD 60

10.24. VALVULA DE BOLA

10.24.1.	Cantidad	:	6
10.24.2.	Tipo	:	AST. PTFE REF.
10.24.3.	Marca	:	SPIRAX SARCO.
10.24.4.	Bola	:	316SS
10.24.5.	Diámetro	:	Ø1 ½ NPT" M10S2
10.24.6.	Capacidad	:	150PSI. VAPOR

10.25. FILTRO

10.25.1.	Cantidad	:	2
10.25.2.	Marca	:	SPIRAX SARCO.
10.25.3.	Tipo	:	"Y"
10.25.4.	Diámetro	:	Ø 1 1/2" NPT

10.26. VALVULA DE BOLA

10.26.1.	Cantidad	:	2
10.26.2.	Tipo	:	AST. PTFE REF.
10.26.3.	Marca	:	SPIRAX SARCO.
10.26.4.	Bola	:	316SS
10.26.5.	Diámetro	:	Ø1 ¼" NPT" M10S2
10.26.6.	Capacidad	:	150PSI. VAPOR

10.27. TRAMPA FLOTADOR

10.27.1.	Cantidad	:	2
10.27.2.	Marca	:	SPIRAX SARCO.
10.27.3.	Tipo	:	FT-125
10.27.4.	Diámetro	:	Ø1 1/2" NPT

10.28. VISOR DE CONDENSADO DOBLE MIRILLA

10.28.1.	Cantidad	:	2
10.28.2.	Marca	:	SPIRAX SARCO.
10.28.3.	Tipo	:	SGDB
10.28.4.	Diámetro	:	Ø1 1/2" NPT

10.29. VALVULA CHECK


10.29.1.	Cantidad	:	2
10.29.2.	Marca	:	SPIRAX SARCO.
10.29.3.	Material	:	ACERO INOX.
10.29.4.	Tipo	:	WAFFER DIN DCV3
10.29.5.	Diámetro	:	Ø1 1/2"
10.29.6.	Capacidad	:	150PSI. VAPOR

Elaborado por: O. Duarte

Revisado por: H. Villafuerte

Aprobado por: T. Cruz

Prohibida su reproducción sin autorización del CGC de FIMA.

	MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN		
	Fecha de Emisión: 04/12/12	Revisión N°: 01	S.O.: 30646
Página: 43 de 45			
Aplicable a: SECADOR DE DISCOS FSD 60			

10.30. EMPAQUETADURA

10.30.1.	Tipo	:	GARLOCK GYLON 3510
10.30.2.	Espesor	:	3mm

V. LINEA DE INGRESO DE VAPOR A ROTOR : (VER PLANO GC-136166-0)

10.31. VALVULA DE GLOBO

10.31.1.	Cantidad	:	1
10.31.2.	Marca	:	NEWAY
10.31.3.	Diámetro	:	Ø 8"
10.31.4.	Capacidad	:	150PSI. VAPOR

10.32. MANGUERA FLEXIBLE (VER PLANO AC-136227-0)

10.32.1.	Cantidad	:	1
10.32.2.	Diámetro	:	Ø 6"
10.32.3.	Longitud	:	830 mm

10.33. MANOMETRO

10.33.1.	Cantidad	:	1
10.33.2.	Rango	:	0-150 Psi, DIAL Ø4"
10.33.3.	Material	:	AC. INOX. AISI 304
10.33.4.	Diámetro	:	Ø1/4" NPT

10.34. VALVULA DE BOLA

10.34.1.	Cantidad	:	1
10.34.2.	Marca	:	SPIRAX SARCO
10.34.3.	Diámetro	:	Ø 1/4" NPT ROSCADA PASO TOTAL
10.34.4.	Capacidad	:	150 PSI VAPOR

10.35. MANOMETRO

10.35.1.	Cantidad	:	1
10.35.2.	Rango	:	0-150 Psi, DIAL Ø4"
10.35.3.	Material	:	AC. INOX. AISI 304
10.35.4.	Diámetro	:	Ø1/4" NPT

VI. LINEA DE INGRESO DE VAPOR A ESTATOR : (VER PLANO GC-136166-0)

10.36. VALVULA DE BOLA

10.36.1.	Cantidad	:	1
10.36.2.	Marca	:	SPIRAX SARCO
10.36.3.	Diámetro	:	Ø 2" NPT PASO TOTAL

Elaborado por: O. Duarte	Revisado por: H. Villafuerte	Aprobado por: T. Cruz
Prohibida su reproducción sin autorización del CGC de FIMA.		



MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

Fecha de Emisión:
04/12/12

Revisión N°:
01

S.O.:
30646

Página:
44 de 45

Aplicable a:

SECADOR DE DISCOS FSD 60

- 10.36.4. Capacidad : 150 PSI VAPOR
- 10.37. MANOMETRO
 - 10.37.1. Cantidad : 1
 - 10.37.2. Rango : 0-150 Psi, DIAL Ø4"
 - 10.37.3. Material : AC. INOX. AISI 304
 - 10.37.4. Diámetro : Ø1/4" NPT
- 10.38. VALVULA DE BOLA
 - 10.38.1. Cantidad : 1
 - 10.38.2. Marca : SPIRAX SARCO
 - 10.38.3. Diámetro : Ø 1/4" NPT ROSCADA
 - 10.38.4. Capacidad : 150 PSI VAPOR
- 10.39. JUNTA DE EXPANSION
 - 10.39.1. Cantidad : 2
 - 10.39.2. Marca : MACOGA
 - 10.39.3. Diámetro : Ø 1 1/2" X2" CARRERA
 - 10.39.4. Capacidad : 150 PSI VAPOR

VII. LINEA DE PURGA DE AIRE DE ESTATOR : (VER PLANO GC-138440-0)

- 10.40. VALVULA DE BOLA DE PASO TOTAL 10S
 - 10.40.1. Cantidad : 5
 - 10.40.2. Marca : SPIRAX SARCO
 - 10.40.3. Diámetro : Ø 3/4" NPT
 - 10.40.4. Capacidad : 150 PSI VAPOR
- 10.41. ELIMINADOR DE AIRE TERMOSTATICO
 - 10.41.1. Cantidad : 3
 - 10.41.2. Marca : SPIRAX SARCO
 - 10.41.3. Diámetro : Ø3/4" NPT
 - 10.41.4. Tipo : AV-13

VIII. LINEA DE PURGA DE AIRE DE ROTOR : (VER PLANO GC-138440-0)

- 10.41.5. VALVULA DE BOLA
- 10.41.6. Cantidad : 1
- 10.41.7. Marca : SPIRAX SARCO
- 10.41.8. Diámetro : Ø 3/4" NPT ROSCADA
- 10.41.9. Capacidad : 150 PSI VAPOR

Elaborado por: O. Duarte

Revisado por: H. Villafuerte

Aprobado por: T. Cruz

Prohibida su reproducción sin autorización del CGC de FIMA.



MANUAL DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO E INSTALACIÓN

Fecha de Emisión:
04/12/12

Revisión N°:
01

S.O.:
30646

Página:
45 de 45

Aplicable a:

SECADOR DE DISCOS FSD 60

10.41.10. JUNTA ROTATIVA

10.41.11. Cantidad	:	1
10.41.12. Marca	:	JOHNSON
10.41.13. Tipo	:	3200 SXA
10.41.14. Diámetro	:	Ø 3/4" NPT ROSCA DERECHA

10.42. MANGUERA FLEXIBLE BRIDADA (VER PLANO AC-136228-0)

10.42.1. Cantidad	:	1
10.42.2. Marca	:	SPIRAX SARCO
10.42.3. Diámetro	:	Ø 3/4" NPT
10.42.4. Longitud	:	305 mm

10.43. EMPAQUETADURA

10.43.1. Tipo	:	GARLOCK GYLON 3510
10.43.2. Espesor	:	3mm

IX. PRENSAESTOPAS:

(VER PLANO BC-136208-0)

10.44. EMPAQUETADURAS

10.44.1. Cantidad	:	6 (POR 2 UNID.)
10.44.2. Tipo	:	TEFLÓN
10.44.3. Dimensiones	:	16 x 16 x 1080 mm.

X. JUNTA JHONSON:

(VER PLANO BC-136207-0)

10.45. JUNTA JHONSON

10.45.1. Cantidad	:	1
10.45.2. Tipo	:	1000 LJCRPFQ
10.45.3. Diámetro	:	6"
10.45.4. Empaquetadura	:	1 Anillo de Cobre Ø EXT.140mm

XI. TAPA DE CAMARA DE VAHOS:

(VER PLANO BC-136209-0)

10.46. Empaquetadura

10.46.1. Cantidad	:	14
10.46.2. Tipo	:	HYPALOM 170 °C SH 30-40
10.46.3. Dimensiones	:	10 x16mm x LONG.1365 mm

10.47. Empaquetadura

10.47.1. Cantidad	:	14
10.47.2. Tipo	:	HYPALOM 170 °C SH 30-40
10.47.3. Dimensiones	:	10 x16mm x LONG.27M