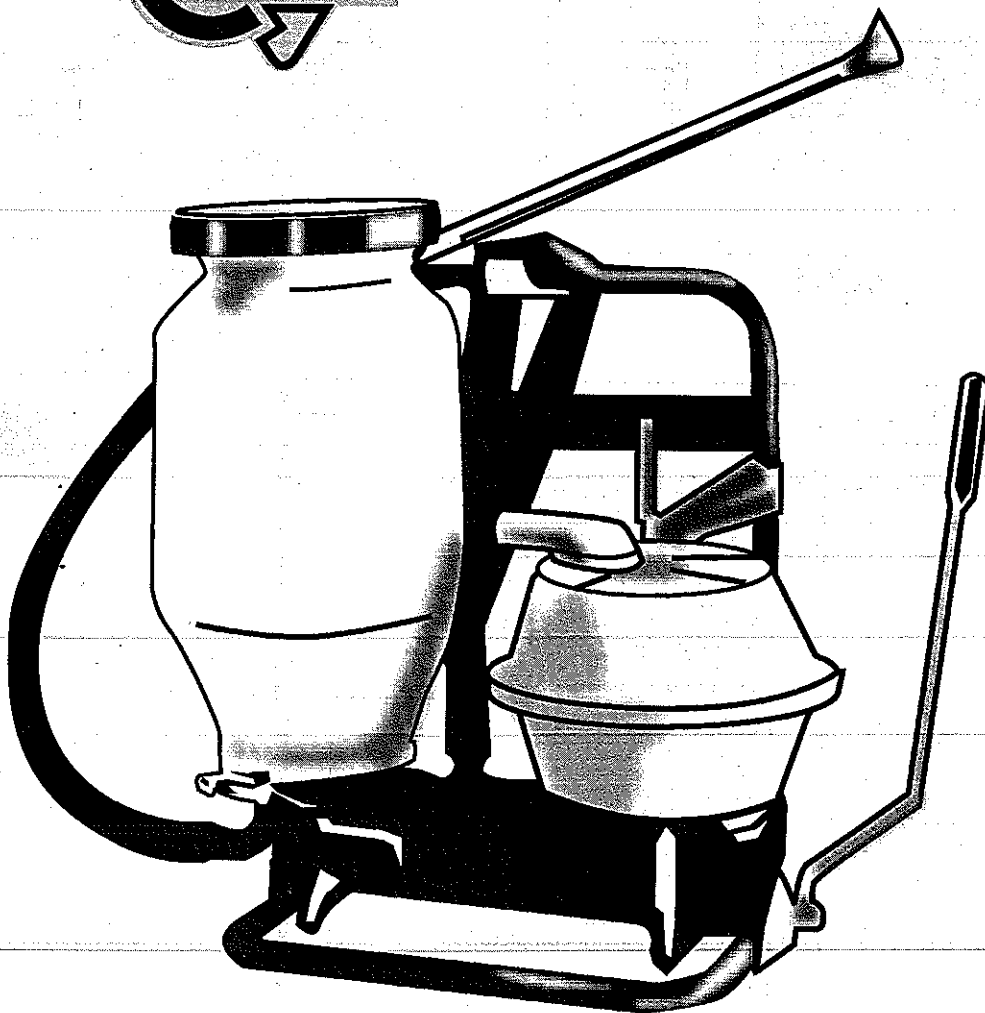
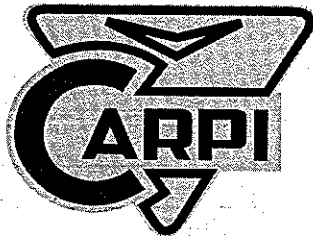


GRANULADORA CIDUE

PDM



Granule dosimeter

Dosificadora de granulos

Instrucciones de uso

El rotor contiene cavidades de 9 ml cada una. Además podrá encontrar 8 tapones y 4 insertos de 3, 4, 5 y 6 ml cada uno. Al combinar las diferentes cavidades y tapones se puede dosificar de 3 a 69 ml en forma continua.

Como ajustar la dosis

1. Vaciar el tanque.
2. Quitar la tapa 3-02.
3. Meter tu mano dentro del tanque y quitar la tuerca mariposa 3-13.
4. Remover el agitador 3-11, el resorte 3-04 y la placa superior.
5. El rotor se podrá alcanzar con facilidad. Ajuste la dosis deseada, utilizando insertos y tapones apropiados, sin remover el rotor.
6. Armar la placa superior 3-07, el resorte 3-09, agitador 3-11 y la tuerca mariposa 3-13. Colocar y cerrar bien la tapa 3-02.

Su equipo esta listo para trabajar

Atención: En caso de que la tapa inferior 3-04 se haya corrido, reubicarla asegurándose que calce bien en el lugar y que el O-ring 3-08, esté bien ubicado.

Use instructions

The rotor contains 8 cavities of 9 ml each. You will also find 8 plugs and 4 inserts of 3, 4, 5 and 6 ml each. By combining the different cavities and plugging the others, you can dosificate continuous dosage from 3 ml to 69 ml.

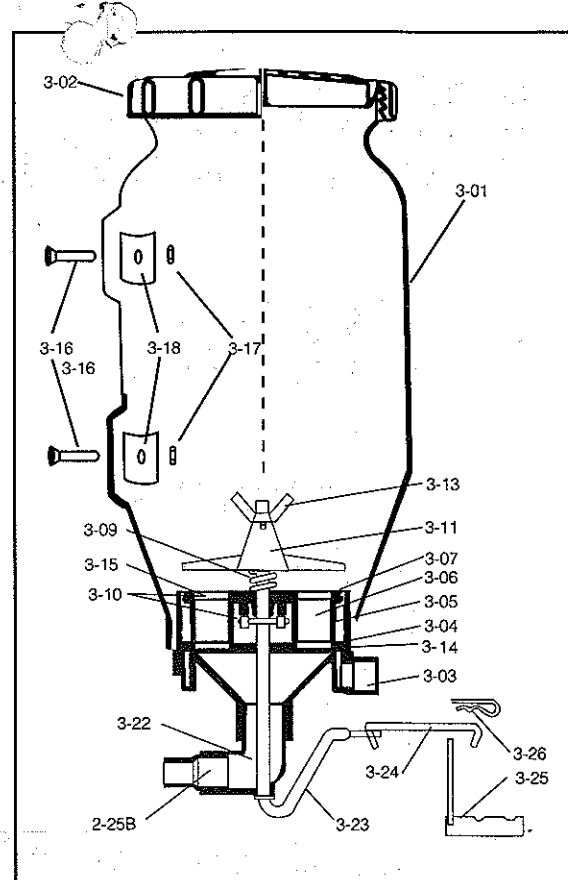
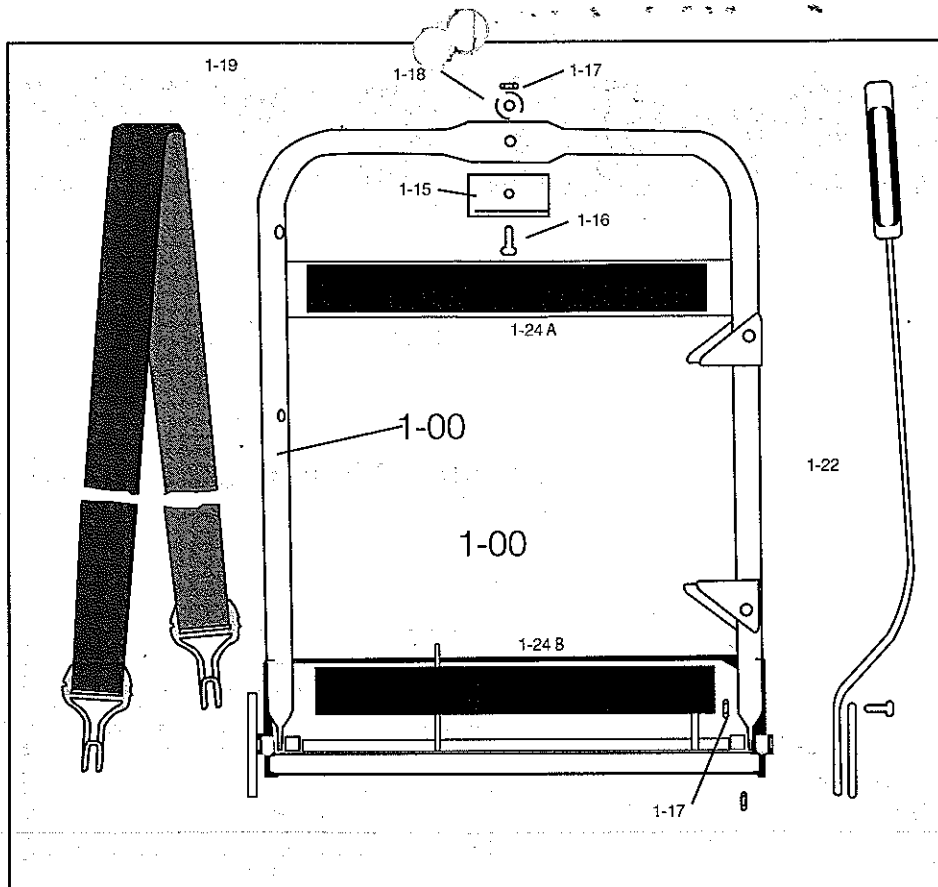
How to adjust dosage

1. Empty the tank.
2. Take off screwed cover 3-02.
3. Insert your hand inside the tank and unscrew
4. Remove agitator 3-11, tension spring 3-09 and cover plate 3-07.
5. The rotor now is within easy reach. Set up the desired dosage, using the right inserts and plugs, without removing the rotor.
6. Relocate cover plate 3-07, tension spring 3-09, agitator 3-11 and screw tightly butterfly nut 3-13.

Screw tightly screwed cover 3-02.

Your equipment is now ready to work

Attention: In case base plate 3-04 is out of place, relocate it, making sure it clicks into place and that O-ring 3-08 is well located.



1- BASTIDOR

1- CHASSIS

3 TANQUE

3 TANK

Código	Figura	Nº	Denominación
			1-BASTIDOR
93019	1-00	1	Bastidor completo de perno
93006	1-15	1	Pequeña placa para enganche tirantes
93007	1-16	1	Tornillo 6 MA para tirantes
93008	1-17	3	Tuerca 6 MA para tirantes
93009	1-18	1	Arandela para tornillo tirantes
93010	1-19	1	Tirantes con ganchos
93012	1-21	2	Tuerca 6 MA para palanca
93018	1-22	1	Palanca-manubrio o
91398	1-23	1	Manopla para palanca-manubrio
93015	1-24A	1	Amortiguador de espuma/ Espaldar
	1-24B		3-TANQUE
93061	3-01	1	Tanque para polvo
93062	3-02	1	Tapa a tornillo
93048	3-03	1	Cuerpo
93049	3-04	1	Placa inferior
93050	3-05	1	Rotor
93051	3-06	1	Inserto de 3 ml.
93052	3-06	1	Inserto de 4 ml.
93053	3-06	1	Inserto de 5 ml.
93054	3-06	1	Inserto de 6 ml.
93055	3-07	1	Placa superior
93057	3-09	1	Resorte
98002	3-10	1	1/8" pin de tensión
93058	3-11	1	Helice distribuidor completo
93059	3-12	1	Pivote central
93070	3-13	1	Tuerca mariposa
93074	3-14	1	Abrazadora del cuerpo
93014	3-15	1	Tapón de cavidad
93976	3-16	8	Tornillo 6 MA conexión tanque
93077	3-17	2	Tuerca 6 MA para tanque
93078	3-18	2	Arandela cuadrada para tanque
93079	3-19	2	Biela accionamiento distribuidor
93045A	3-22	1	Codo
97230-00	3-27	1	Soporte de palanca
		1	DIVERSOS TUBOS DE LANZAMIENTO
93080	3-20	1	Prolongación para el tubo de lanzamiento
93081	3-21	1	Manguito para la prolongación
93090	3-30	1	Tubo P.V.C. flexible con espiral
93091	3-31	1	Tubo P.V.C. rígido prolongación ø 17
93092	3-32	1	Tubo P.V.C. rígido ø 16 ensanchado
93093	3-33	1	Distribuidor con paleta
09559	3-35	1	Abrazadora

DISIFICADORA DE GRANULOS PDM

Combinaciones de volúmenes

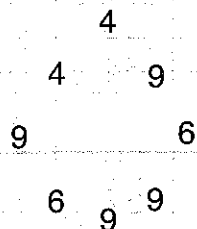
ml	Combinación de cavidades	Nº de tapones
3	3,	7
4	4,	7
5	5,	7
6	6,	7
7	3,4,	6
8	3,5,	6
9	4,5,	6
10	4,6,	6
11	5,6,	6
12	3,9,	6
13	4,9,	6
14	5,9,	6
15	6,9,	6
16	3,4,9,	5
17	3,5,9,	5
18	3,6,9,	5
19	4,6,9,	5
20	5,6,9,	5
21	3,9,9,	5
22	4,9,9,	5
23	5,9,9,	5
24	6,9,9,	6
25	3,4,9,9,	4
26	3,5,9,9,	4
27	3,6,9,9,	4
28	4,6,9,9,	4
29	5,6,9,9,	4
30	3,9,9,9,	4
31	4,9,9,9,	4
32	5,9,9,9,	4
33	6,9,9,9,	4
34	3,4,9,9,9,	3
35	3,5,9,9,9,	3
36	3,6,9,9,9,	3

ml	Combinación de cavidades	Nº de tapones
37	4,6,9,9,9,	3
38	5,6,9,9,9,	3
39	3,9,9,9,9,	3
40	4,9,9,9,9,	3
41	5,9,9,9,9,	3
42	6,9,9,9,9,	3
43	3,4,9,9,9,9,	2
44	3,5,9,9,9,9,	2
45	3,6,9,9,9,9,	2
46	4,6,9,9,9,9,	2
47	5,6,9,9,9,9,	2
48	3,9,9,9,9,9,	2
49	4,9,9,9,9,9,	2
50	5,9,9,9,9,9,	2
51	6,9,9,9,9,9,	2
52	3,4,9,9,9,9,9,	1
53	3,5,9,9,9,9,9,	1
54	3,6,9,9,9,9,9,	1
55	4,6,9,9,9,9,9,	1
56	5,6,9,9,9,9,9,	1
57	3,9,9,9,9,9,9,	1
58	4,9,9,9,9,9,9,	1
59	5,9,9,9,9,9,9,	1
60	6,9,9,9,9,9,9,	1
61	3,4,9,9,9,9,9,9,	--
62	3,5,9,9,9,9,9,9,	--
63	3,6,9,9,9,9,9,9,	--
64	4,6,9,9,9,9,9,9,	--
65	5,6,9,9,9,9,9,9,	--
66	3,9,9,9,9,9,9,9,	--
67	4,9,9,9,9,9,9,9,	--
68	5,9,9,9,9,9,9,9,	--
69	6,9,9,9,9,9,9,9,	--

Para calcular el peso hay que multiplicar el volumen por la densidad del producto

Nota:

1. El rotor lleva 8 cavidades de 9 ml cda una. Cada 4 cavidades opuestas forman una cruz. Cuando una cruz carga, la otra descarga.
2. Para tener una descarga completa de 8 cavidades hay que palanquear abajo y arriba,
3. Al trabajar con un ciclo de dos palanqueos es recomendable dividir el volúmen deseado entre las cavidades de las dos cruces.
4. Con volúmenes hasta 33 ml, (que requieren hasta 4 cavidades) se puede trabajar con un ciclo de solo 1 palanqueo. En este caso hay que arreglar 4 cavidades en el rotor, en forma de cruz y las otras 4 cavidades en forma de la otra cruz. Por ejemplo, para dosificar 28 ml con un solo palanqueo hay que arreglar las cavidades según esquema. Cada grupo de 4 cavidades de 4,6,9,9, ml forma una cruz.



En ese caso deberá tener 2 juegos de insertos.

5. Para cambiar los insertos y los tapones, favor leer las instrucciones en la primera página del folleto.
6. En caso de desarmar y armar el equipo de nuevo, deberá verificar que las cavidades de la placa superior 3-07 coincidan bien con las cavidades del rotor 3-05, cuando la palanca esta puesta en una de las dos posiciones extremas.

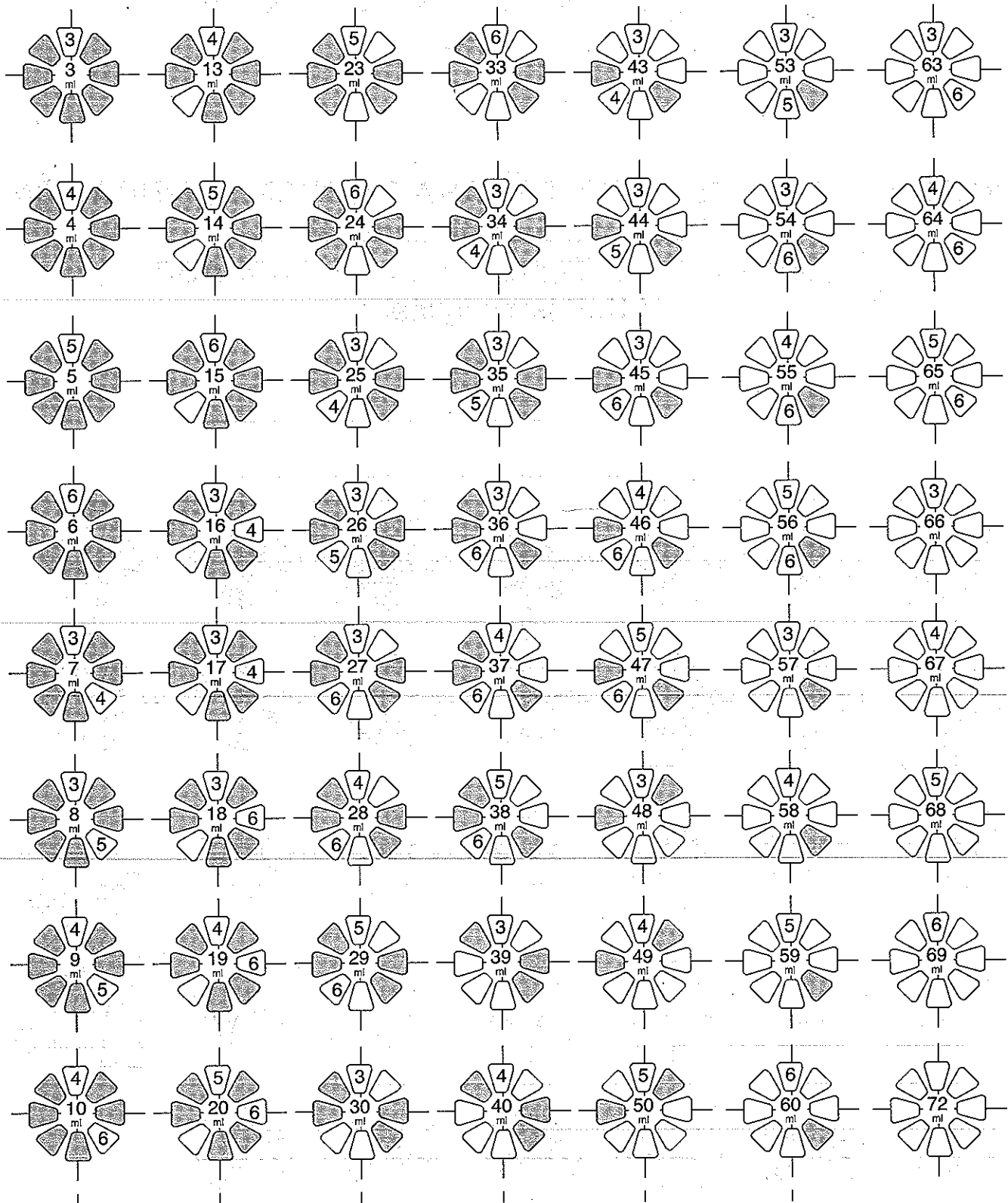
COMO DOSIFICAR

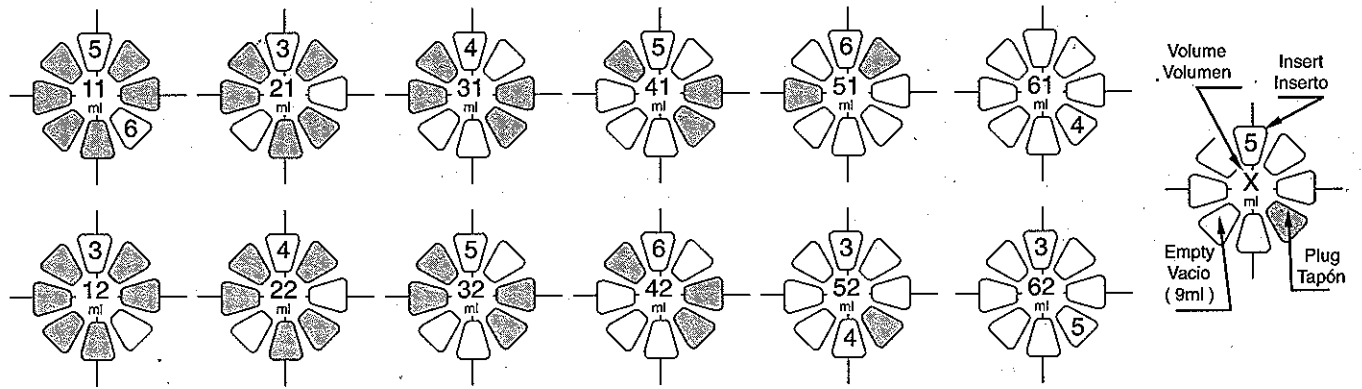
COMBINACIONES DE INSERTOS PARA AJUSTAR DOSIFICACIÓN

(Ciclo de palanqueo completo)

INSERT COMBINATIONS TO ADJUST DOSAGE

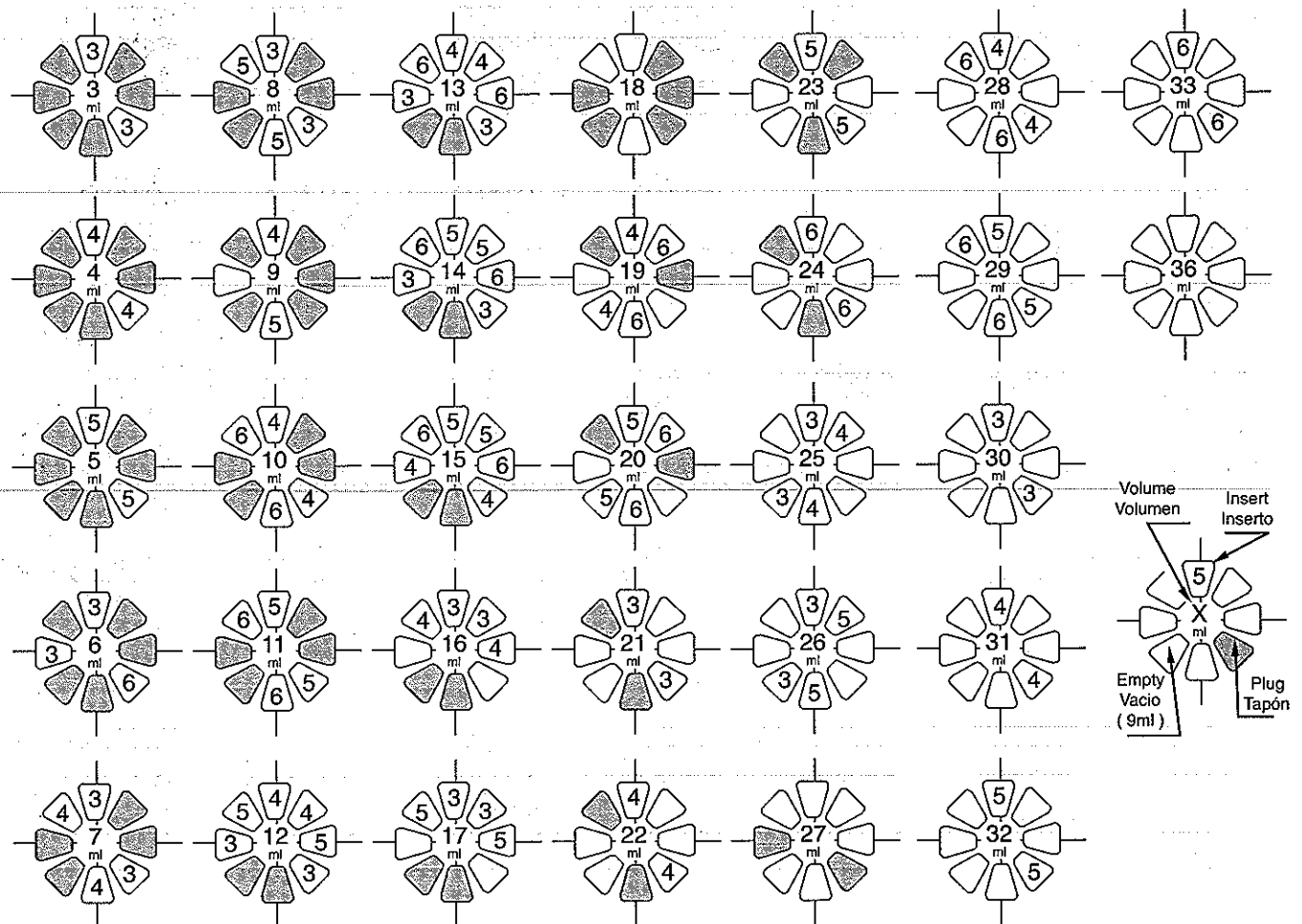
(Full lever cycle)

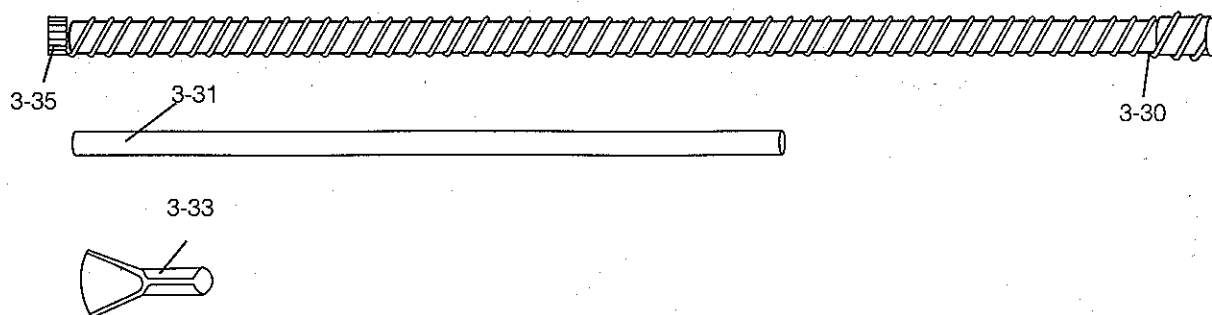




COMBINACIONES DE INSERTOS PARA AJUSTAR DOSIFICACIÓN (Medio ciclo de palanqueo)

INSERT COMBINATIONS TO ADJUST DOSAGE (Half lever cycle)

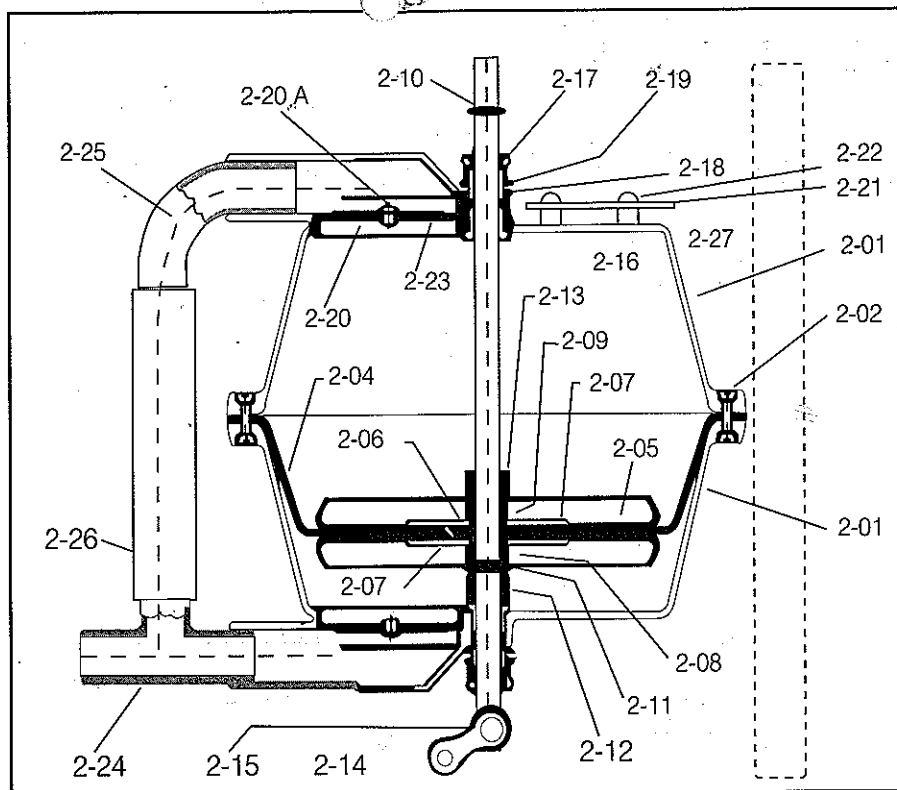




3- TUBO ESP ACIADOR

3THROW PIPES

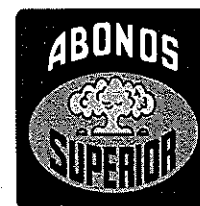
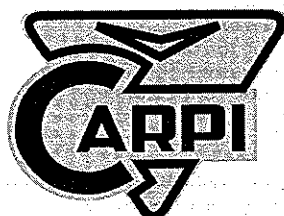
Code	Pict.	Nº	Denomination
93019	1-00	1	1-FRAME
93006	1-15	1	Frame with pivot
93007	1-16	1	Fastening for braces
93008	1-17	3	6 MA Screw for braces
93009	1-18	1	6 MA Nut for braces
93010	1-19	1	Washer for braces
93012	1-21	2	Braces with hooks
93018	1-22	1	Screw M6 for levers
91398	1-23	1	Lever
93015	1-24	1	Handle for lever
		1	Back support
93061	3-01	1	3-TANK
93062	3-02	1	Powders tank
93048	3-03	1	Screw cover
93049	3-04	1	Housing
93050	3-05	1	Base plate
93051	3-06	1	Rotor
93052	3-06	1	3ml. insert
93053	3-06	1	4 ml. insert
93054	3-06	1	5 ml. insert
93055	3-07	1	6 ml. insert
93056	3-08	1	Cover plate
93057	3-09	1	O-Rin g
98002	3-10	1	Tension spring
93058	3-11	1	1/8" Roll pin
93059	3-12	1	Complete distributing propeller
93070	3-13	1	Central pivot
93074	3-14	1	Butterfly nut
93014	3-15	8	Clamp for housing
93976	3-16	2	Cavity plug
93077	3-17	2	6 MA Screw for tank
93078	3-18	2	6 MA Nut for tank
93079	3-19	1	Square washer for tank
93045A	3-22	1	Distributor connecting rod
			Elbow
			VARIOUS THROW PIPES
93080	3-20	1	Extension for throw pipe
93081	3-21	1	Socket-joint for extension
93090	3-30	1	PVC flexible pipe with spiral
93091	3-31	1	PVC rigid pipe for extension ø 17
93092	3-32	1	PVC rigid pipe ø 16 flared
93093	3-33	1	Powder distributor
09559	3-35	1	Clamp



2- COMPRESOR 2- COMPRESSOR

Código	Figura	Nº	Denominación
93201	2-01	2	2-Compresor
93022	2-02	8	Compresor dividido en 2 partes
93023	2-03	8	Tornillo 4 MA para compresor
93024	2-04	12	Tuerca 4 MA para compresor
93025	2-05	1	Casquete fuelle
93026	2-06	2	Platillo aprieta-fuelle
93027	2-07	1	Arandela distanciador
93028	2-08	1	Arandela refuerzo
93029	2-09	1	Tornillo aprieta-platillo
93030	2-10	1	Tuerca aprieta-platillo
93031	2-11	1	Perno accionamiento fuelle
93032	2-12	1	Pasador elastico para tornillo platillo
93033	2-13	2	Distanciador amortiguador 10mm
93034	2-14	2	Distanciador amortiguador 13mm
93035	2-15	2	Eslabón articulación perno fuelle
93036	2-16	2	Remarcha agujereado perno eslabon
93037	2-17	2	Casquillo guía perno fuelle
93038	2-18	2	Tuerca prolongada para casquillo
93039	2-19	2	Arandela para casquillo
93040	2-20	4	Arandela torneada para casquillo
93040A	2-20A	1	Cajita para válvula
93016	2-21	2	Remache
93017	2-22	4	Cubertor de lluvia
93043	2-23	1	Tornillo
93044	2-24	1	Válvula a disco ø 45
93045A	2-25	1	Juntura a "T" conducto aire
93046	2-26	1	Curva unión compresor
93099	2-27	1	Manguito junta curva
			Arandela

Código	Figura	Nº	Denominación
93201	2-01	2	2-Compressor
93022	2-02	8	Compressor body in two pieces
93023	2-03	8	4 MA Compressor screw
93024	2-04	12	4 MA Compressor nut
93025	2-05	1	Calotte Bellows
93026	2-06	2	Plate tightening Bellows
93027	2-07	1	Spacer washer for plate
93028	2-08	1	Reinforcement washer for plate
93029	2-09	1	Screw tightening plate
93030	2-10	1	Nut tightening plate
93031	2-11	1	Pivot working Bellows
93032	2-12	1	Elastic pin for screw
93033	2-13	2	Spacer damper mm 10
93034	2-14	2	Spacer damper mm 13
93035	2-15	2	Articulation lever for pivot
93036	2-16	2	Bored rivet for pivot
93037	2-17	2	Guide bushing for pivot
93038	2-18	2	Extended nut for bushing
93039	2-19	2	Washer for bushing
93040	2-20	4	Faceted washer for bushing
93040A	2-20A	1	Valvet bx
93016	2-21	2	Rivet
93017	2-22	4	Rain protector
93043	2-23	1	Screw
93044	2-24	1	Disc valve ø 45
93045A	2-25	1	Tee-piece union
93046	2-26	1	Curve for compressor union
93099	2-27	1	Stocket-joint for curve
			Flat washer



Agrosuperior S.A., La Lima, Cartago, Costa Rica de la Bomba Shell
 800 mts Sur, 300 mts. Oeste y 300 mts. Norte.
 Tel: (506) 573-7041 Fax: (506) 573-8244 / www.agrosuperior.com