

Unidad Compacta de Beneficio Ecológico UCBE 10000

Manual técnico

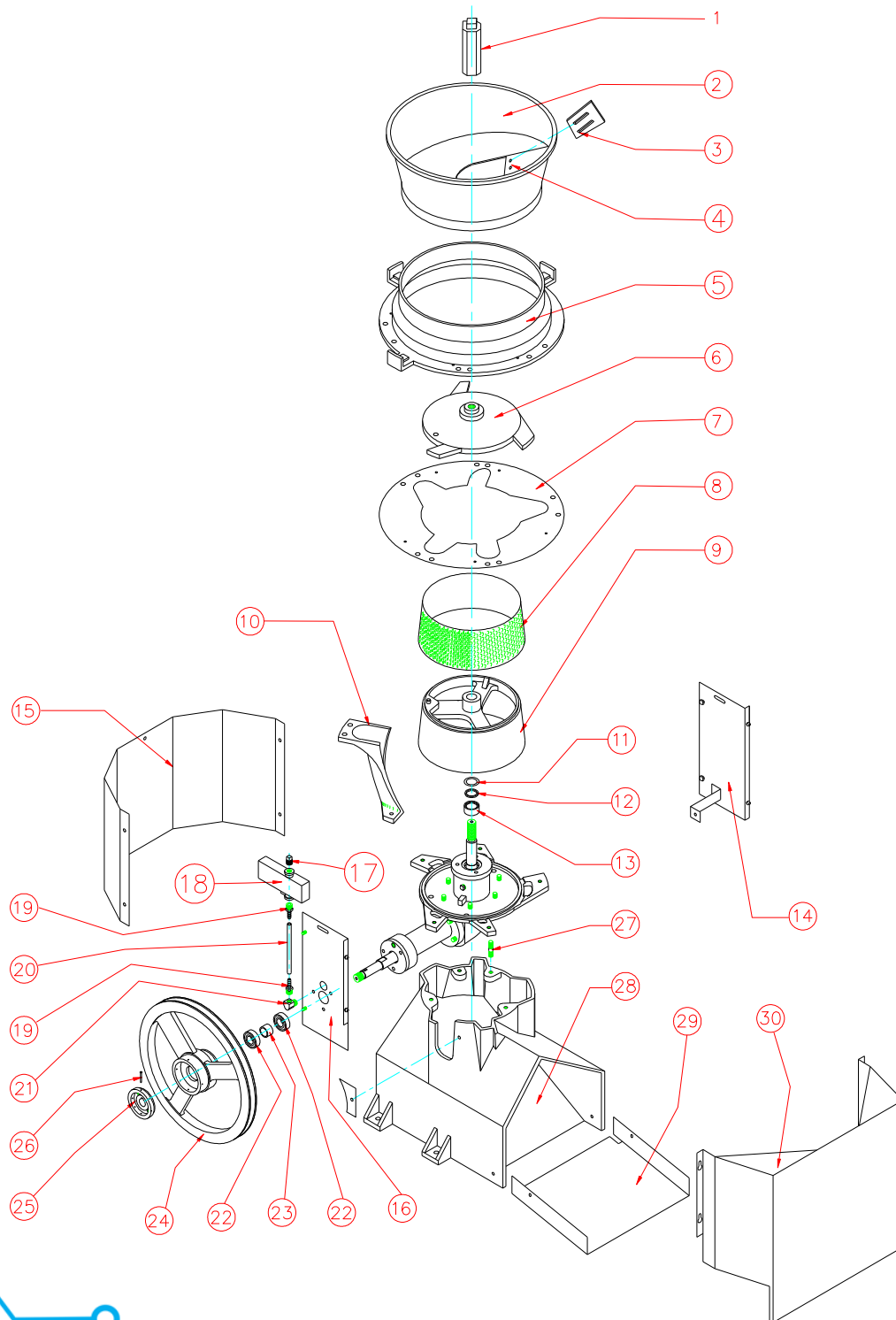
Penagos Hermanos & Cía. S.A.S.



penagos®
120 años

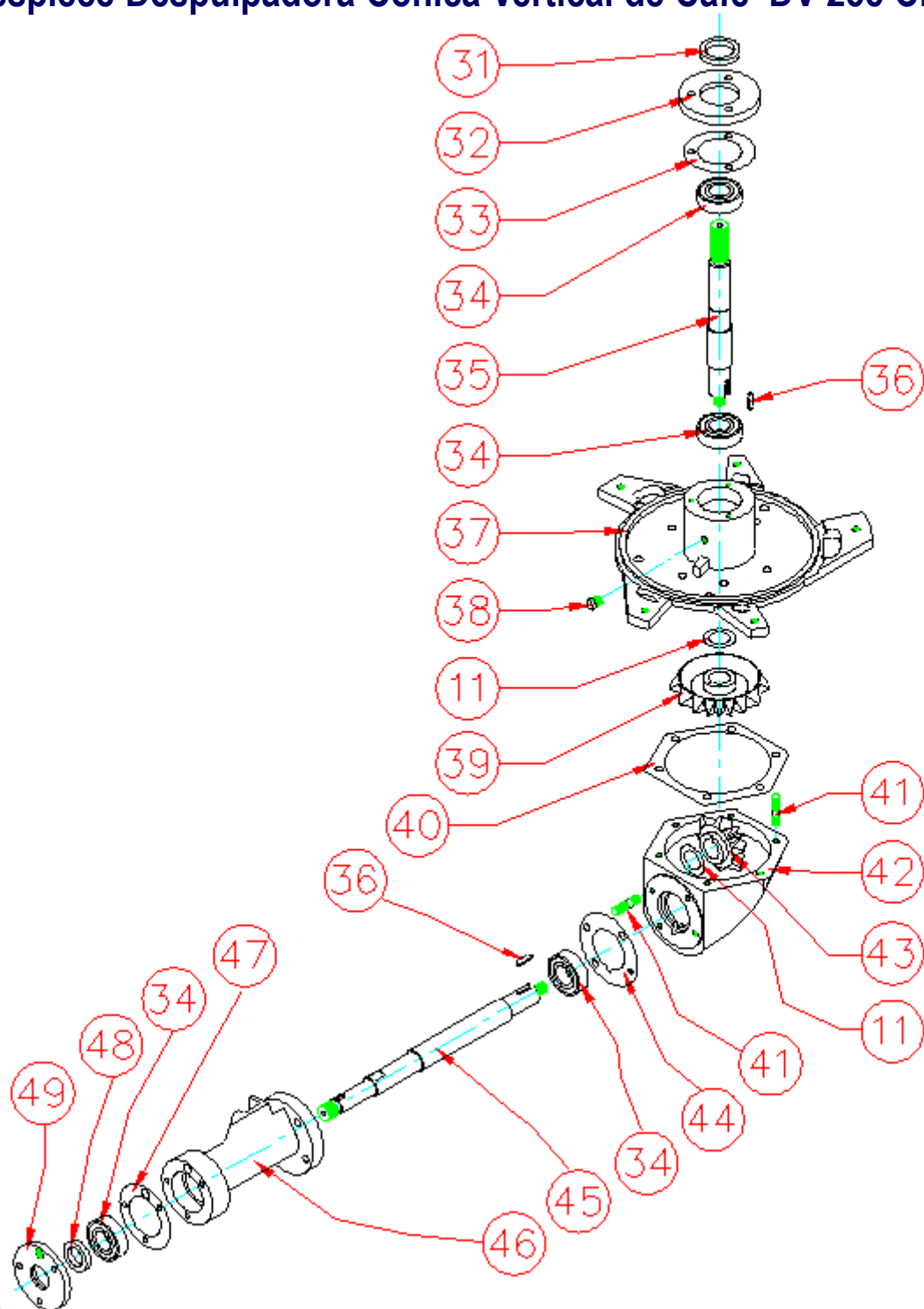
Identificación de partes

Despiece Despulpadora Cónica Vertical de Café DV 255 CM



Identificación de partes

Despiece Despulpadora Cónica Vertical de Café DV 255 CM



Identificación de partes

Listado de partes Despulpadora Cónica Vertical de Café DV 255 CM

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
1	DV255C/256-15H	Alimentador	1
2	DV255C/256-30AL	Tolva	1
3	DV255C/253C/256-29AL	Aletas de graduación	2
4	DV256/ 255/253-34AL	Cuchilla tolva	1
5	DV255C-19AL	Bastidor	1
6	DV255CM-14B	Agitador	1
7	DV255-11A	Fondo bastidor	1
8	DV255C-13A	Rallo o camisa cónica	1
9	DV255C-12H	Cono despulpador	1
10	DV255C-20H	Pecheros	5
11	DV255C/256-25A	Arandela de ajuste	1
12	DV255C/256-13S	O'ring	1
13	DV255/253-16A	Lanzagotas	1
14	DV255C-33A	Guarda lateral derecha	1
15	DV255C-32AL	Guarda posterior	1
16	DV255CM-34A	Guarda lateral izquierda	1
17	DV255CM-1/4"	Tapón galvanizado de 1/4"	1
18	DV255CM-	Tanque de aceite de lubricación	1
19	DV255CM-	Adaptador manguera 1/4" bronce	1
20	DV255CM-1/4"	Manguera transparente de 1/4"	1
21	DV255CM-	Racor codo de 1/4" en bronce	1
22	DV255C-6004-2RS	Rodamiento del volante	2
23	DV255C-23A	Distanciador rodamiento del volante	1
24	DV255CM-18H	Volante	1

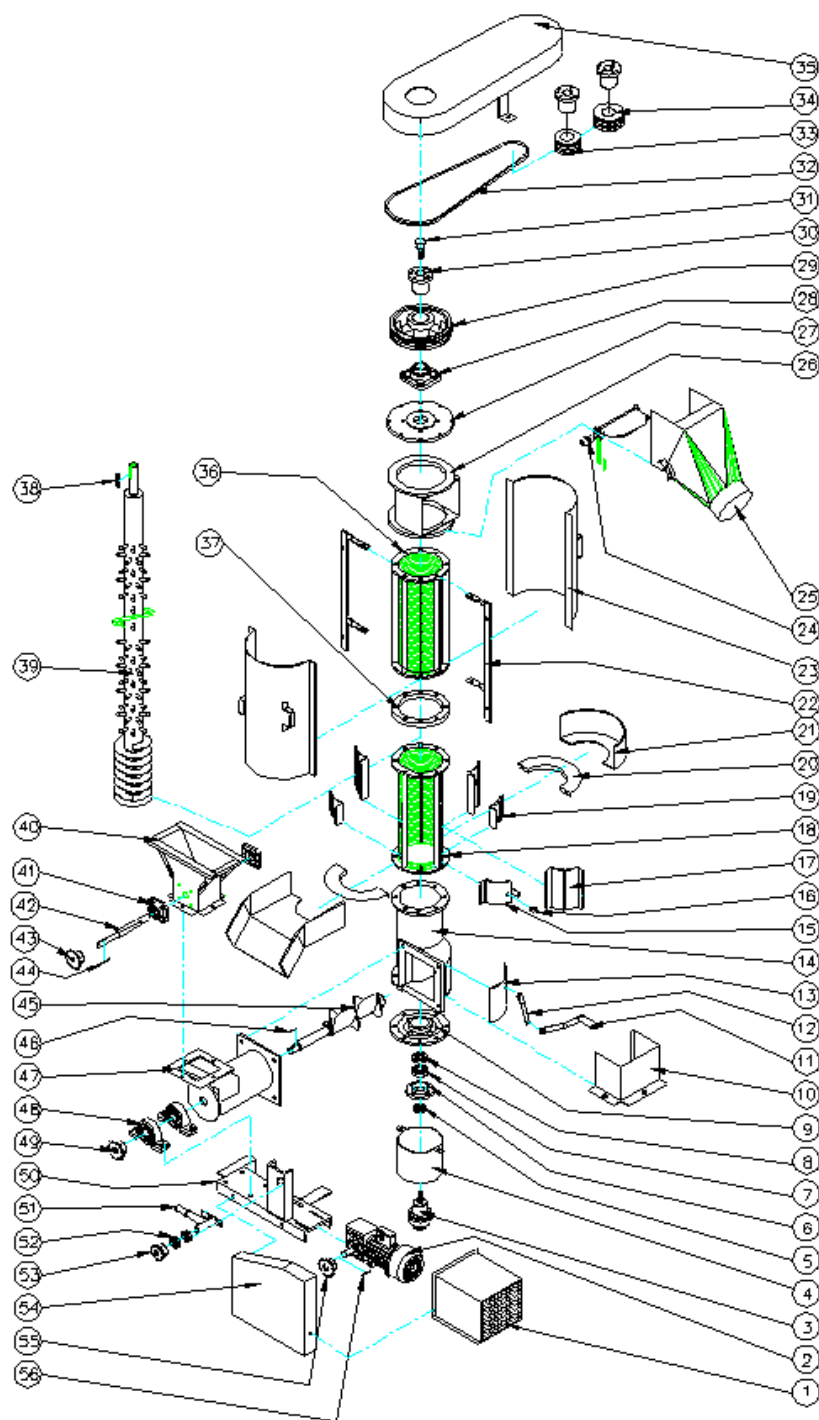
Identificación de partes

Listado de partes Despulpadora Cónica Vertical de Café DV 255 CM

N°	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANT
25	DV255CM-22H	Centro fusible	1
26	DV255CM	Fusible	1
27	DV255CM	Espárragos de 3/8"	4
28	DV255CM-1AL	Base	1
29	DV255CM-	Complemento Babero	1
30	DV255CM-31AL	Guarda frontal	1
31	DV255CM-47357	Retenedor rodamiento eje vertical	1
32	DV255CM-6AL	Tapa rodamiento eje vertical	1
33	DV255C/256-41S	Sello estrella de la base	1
34	DV255CM-6205	Rodamiento eje vertical y horizontal	4
35	DV255C/256-9A	Eje vertical	1
36	DV255CM	Cuña	2
37	DV255C-4H	Estrella de la base	1
38	DV255CM	Tapón de 1/8"	1
39	DV255C/256-11B	Piñón cónico eje vertical (16Z)	1
40	DV255C/256-40S	Sello superior codo de la transmisión	1
41	DV255CM	Espárragos de 5/16"	10
42	DV255C/256-5AL	Codo de la transmisión	1
43	DV255C/256-17B	Piñón cónico eje horizontal (10Z)	1
44	DV255C/256-43S	Sello soporte eje horizontal	1
45	DV255CM-10A	Eje horizontal	1
46	DV255C-7H	Soporte eje horizontal	1
47	DV255CM	Sello tapa eje horizontal	1
48	DV255C-38257	Retenedor eje horizontal	1

Identificación de partes

Despiece DELVA DUPLEX DX 4



Identificación de partes

Listado de partes DELVA DUPLEX DX 4

Nº	CÓDIGO	DESCRIPCION	CANT
1	DX10-89G	Tapa motoreductor	1
2		Moto reductor 1hp	1
3	DX4-3A	Porta sello	1
4	DX10-88AI	Protector porta sello	1
5	72-40-10	Retenedor	1
6	DX5-11H	Tapa plato soporte	1
7	7207 – BE	Rodamiento	1
8	40-72-10	Retenedor	1
9	DSM-5000-12H	Plato soporte rotor	1
10	DX10-87A	Complemento compuerta limpieza	1
11	DX10-86A	Manivela	1
12	DX10-85A	Palanca	1
13	DX10-84AI	Compuerta de limpieza	1
14	DX5-19AL	Bastidor completo	1
15	DX10-83AI	Compuerta canasta	1
16	DX10-81AL	Racor ¼" NPT x ¼"	1
17	DX10-80AI	Retardador mucilago largo	3
18	DX5-54A	Canasta control mucilago	1
19	DX10-79AI	Retardador mucilago corto	2
20	DX10-78AI	Soporte bandeja mucilago	1
21	DX10-53A	Bandeja mucilago	1
22	DX10-77A	Soporte guarda mucilago	1
23	DX10-76AI	Guarda mucilago	1
24	DX10-75G	Compuerta de graduación	1
25	DX10-60A	Tubo de salida	1
26	DX3-6AL	Cabezote	1
27	DX10-59AI	Tapa cabezote	1
28	FY 1 ½	Chumacera superior	1
29	DX5-1H	Polea cuádruple 10" buje AMERICAN	1

Identificación de partes

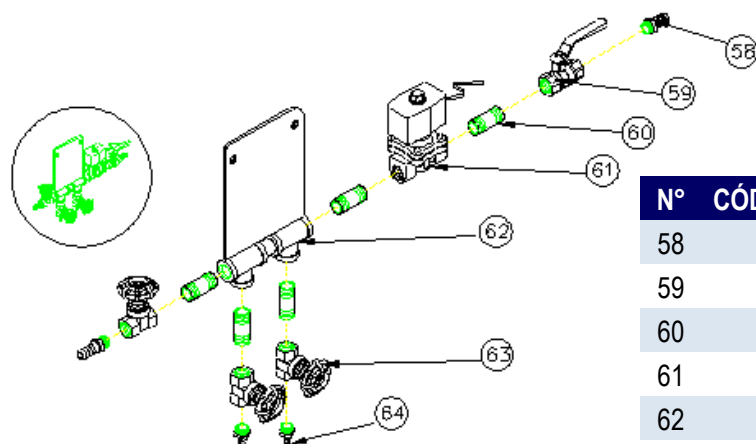
Listado de partes DELVA DUPLEX DX 4

N°	CÓDIGO	DESCRIPCION	CANT
30	DX10-74	Polea rotor buje cónico	3
31	DX10-61A	Tapón rotor	1
32	DX10-B72	Banda b72	4
33	DX10-73H	Polea cuádruple 5" buje AMERICAN	1
34	DX10-72H	Polea cuádruple 6" buje AMERICAN	1
35	DX10-62G	Protector poleas	1
36	DX10-58A	Canasta de limpieza	1
37	DX10-7B	Anillo de reducción	1
38	DX10-93A	Cuña rotor 3/8"	1
39	DX10-55A	Rotor	1
40	DX10-65A	Dosificador	1
41	FY 1"	Chumacera	2
42	DX10-94A	Eje dosificador	1
43	DX10- 95A	Piñón 20z eje dosificador	1
44	DX10-91A	Cuña ¼"	1
45	DX10 - 69A	Sin fin alimentador dúplex	1
46	DX10-90A	Cuña 1/4	1
47	DX5-64A	Alimentador	1
48	SY 1 ½	Chumacera alimentador	2
49	DX10 – 68A	Piñón 16z eje alimentador	1
50	DX10- 71A	Soporte motorreductor	1
51	DX10-70A	Palanca tensora	1
52	6005 – 2RS	Rodamiento	2
53	DX10-67A	Piñón tensor 20z	1
54	DX10- 64G	Guarda cadenas motorreductor	1
55	DX10- 66A	Piñón 20z motorreductor	1
56	DX10-92A	Cuña 5/16"	1
57	DX10-51A	Estructura	1

Identificación de partes

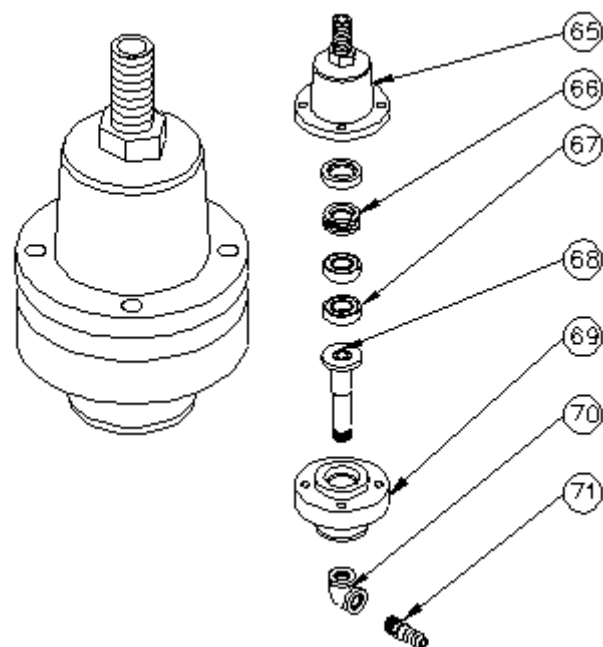
Despiece DELVA DUPLEX DX 4

DETALLE DE SISTEMA DE AGUAS



N°	CÓDIGO	DESCRIPCION	CANT
58		Racor espigo 1/2" x 1/2"	2
59		Llave bola 1/2"	1
60		Niple 1/2" x 5 cms.	5
61		Válvula solenoide 1/2" x 1/2"	1
62		Cruceta galvanizada 1/2"	2
63		Llave cortina 1/2"	3
64		Racor espigo 1/4" x 1/2"	2

DETALLE DEL PORTASELLO

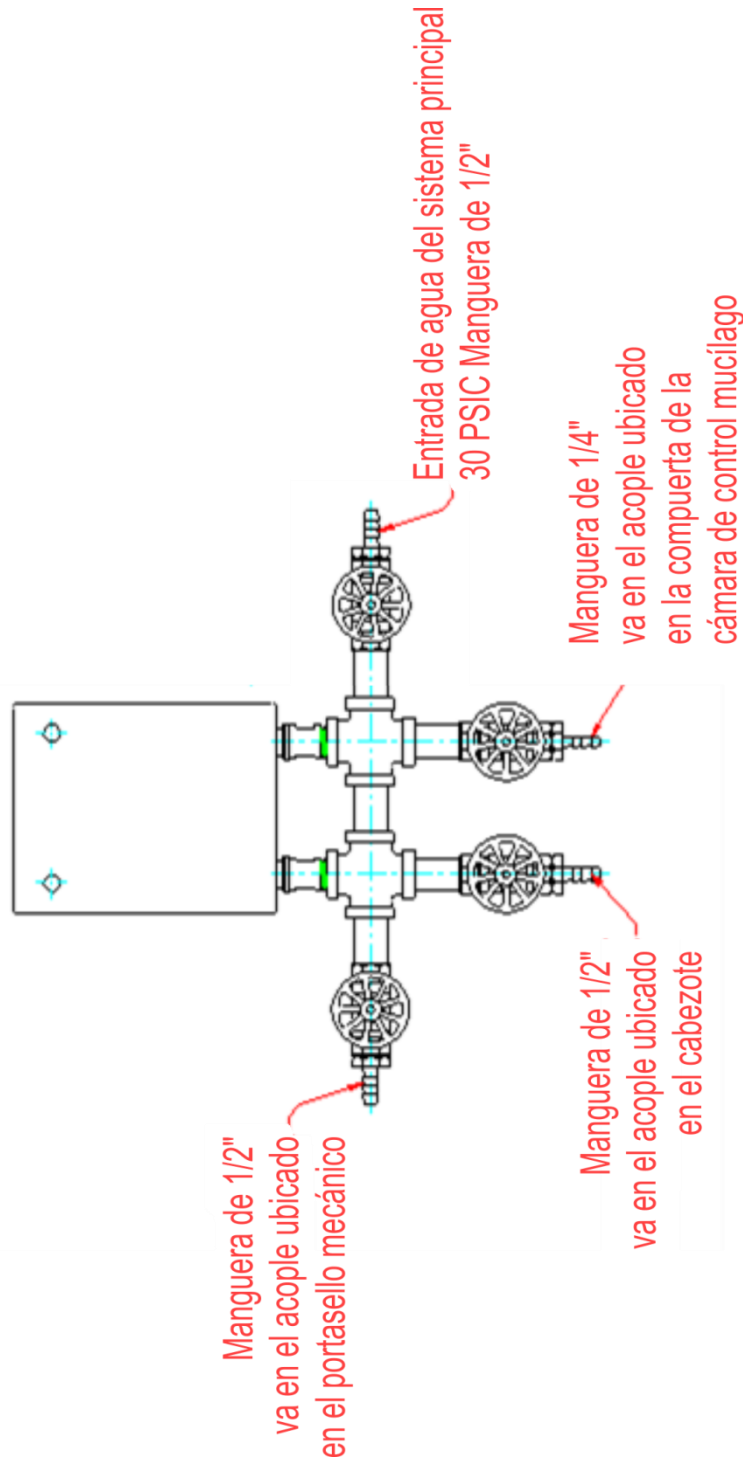


N°	CÓDIGO	DESCRIPCION	CANT
65		Tapa porta sello	1
66	65-PT 0160-3/4	Empaque sello mecánico	1
67	6003.2RS	Rodamiento	2
68		Eje porta sello	1
69		Carcasa inferior	1
70		Codo 3/8" galvanizado	1
71		Racor 1/2 x 3/8" MPT	1

Identificación de partes

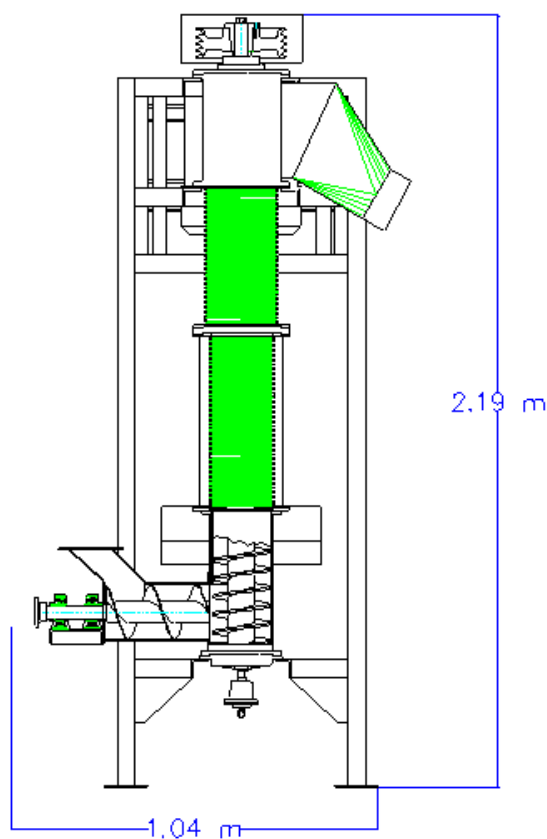
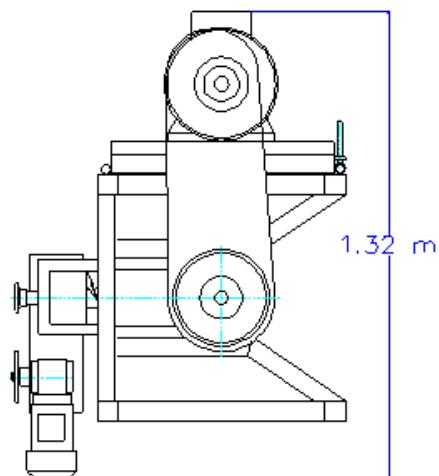
Anexos DELVA DUPLEX DX - 4

Posición mangueras
DELVA DUPLEX DX - 4



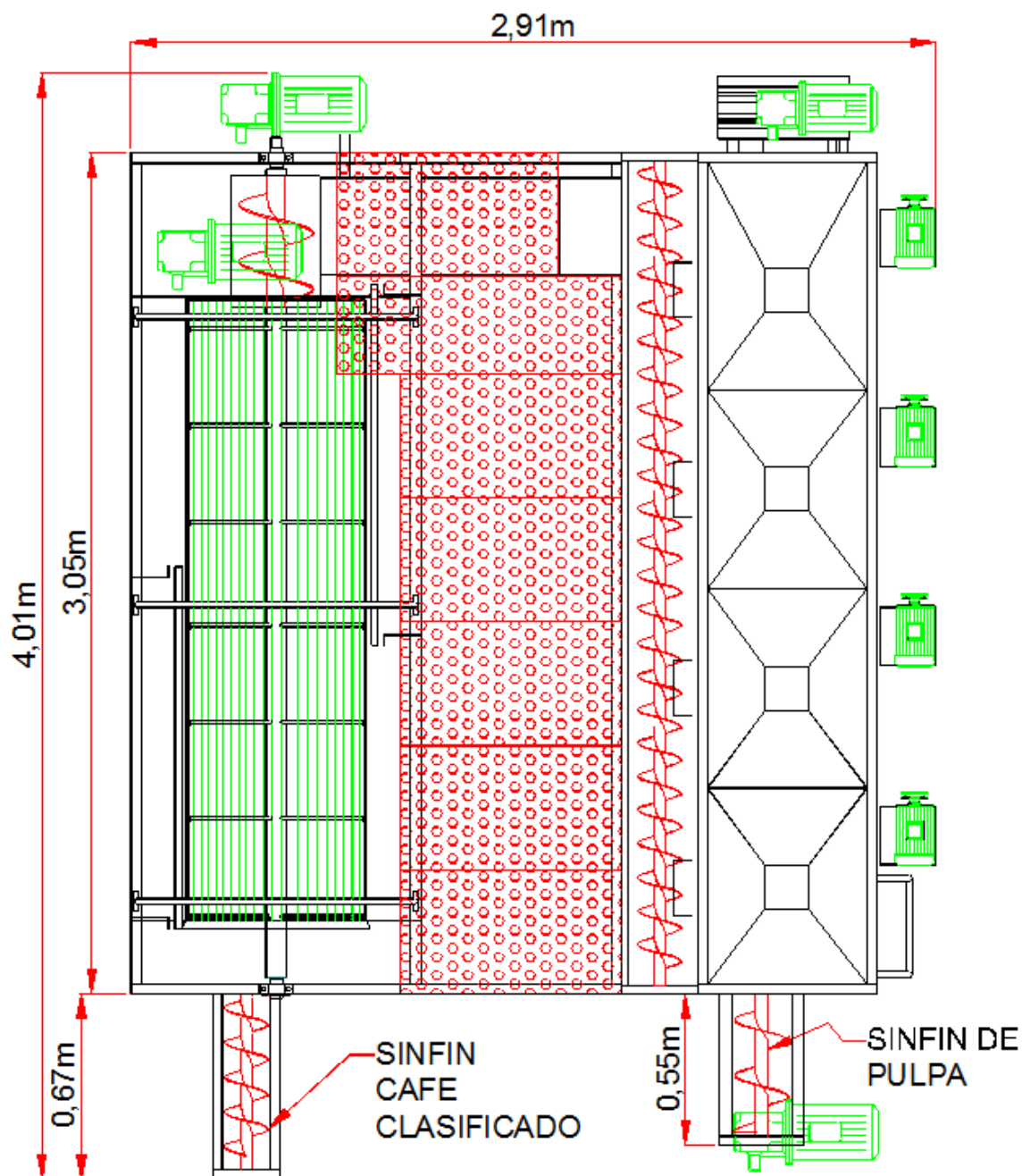
Identificación de partes

Dimensiones desmucilagador DELVA DUPLEX # 4



Vista general

Vista general UCBE 10000, vista en planta



Vista general

Vista general UCBE 10000, vista en planta

