

Accesorios de ordeño para vacas

Compatibles con todas las marcas

Distribuidor autorizado:

j.delgado®



J.DELGADO, S.A.

Ctra. El Bonillo, Km. 1

13630 Socuéllamos, Ciudad Real. España

T: (34) 926 531 081 - www.j-delgado.com

UNIDAD DE ORDEÑO
Harmony + JD-1270
Adaptable DeLaval

23500 • Unidad de ordeño sin retirada.
23501 • Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 1.580 GR.
Capacidad del colector: 405 ML.



REF.	DENOMINACIÓN.	23500	23501
1270	Pezonera de caucho.	4	4
1551	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6760	Colector adaptable Harmony.	1	-
6780	Colector adaptable Harmony con retirada.	-	1
9313	Protector de plástico.	4	4



UNIDAD DE ORDEÑO
Harmony + JD-1270-SI
Adaptable DeLaval

23505 • Unidad de ordeño sin retirada.
23506 • Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 1.560 GR.
Capacidad del colector: 405 ML.



REF.	DENOMINACIÓN.	23505	23506
1270/SI	Pezonera de silicona.	4	4
1551	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6760	Colector adaptable Harmony.	1	-
6780	Colector adaptable Harmony con retirada.	-	1
9313	Protector de plástico.	4	4





23565

UNIDAD DE ORDEÑO Nuevo Harmony + JD-1270 Adaptable DeLaval

23565 • Unidad de ordeño sin retirada.
23566 • Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 1.580 GR.
Capacidad del colector: 405 ML.



6790

6795

REF.	DENOMINACIÓN.	23565	23566
1270	Pezionera de caucho.	4	4
1551	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6790	Colector adaptable Harmony.	1	-
6795	Colector adaptable Harmony con retirada.	-	1
9313	Protector de plástico.	4	4



23510

UNIDAD DE ORDEÑO HCC-150 + JD-350 Adaptable DeLaval

23510 • Unidad de ordeño sin retirada.

Peso total: 2.480 GR.
Capacidad del colector: 165 ML.



6001

REF.	DENOMINACIÓN.	UNID.
350	Pezionera de caucho.	4
1551	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1
6001	Colector adaptable Mak HCC-150.	1
9302	Protector inox.	4

UNIDAD DE ORDEÑO
Classic + JD-204-SI
Adaptable Westfalia

23520 - Unidad de ordeño sin retirada.
23521 - Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 2.340 GR.
Capacidad del colector: 300 ML.



REF.	DENOMINACIÓN.	23520	23521
204/SI	Pezonera de silicona.	4	4
1558	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6300	Colector adaptable Classic 300.	1	-
6340	Colector adaptable Classic 300 con retirada.	-	1
9301	Protector inox.	4	4
1311	Visor transparente.	4	4
1544/B	Manguito. Long. 140 MM. Pezones traseros.	2	2
1547/B	Manguito. Long. 160 MM. Pezones delanteros.	2	2



23520

UNIDAD DE ORDEÑO
Classic + JD-311
Adaptable Westfalia

23525 - Unidad de ordeño sin retirada.
23526 - Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 2.420 GR.
Capacidad del colector: 300 ML.



REF.	DENOMINACIÓN.	23525	23526
311	Pezonera de caucho.	4	4
1558	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6300	Colector adaptable Classic 300.	1	-
6340	Colector adaptable Classic 300 con retirada.	-	1
9301	Protector inox.	4	4



23525



23530

UNIDAD DE ORDEÑO Classic + JD-354 Adaptable Westfalia

23530 • Unidad de ordeño sin retirada.
23531 • Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 2.360 GR.
Capacidad del colector: 300 ML.



REF.	DENOMINACIÓN.	23530	23531
354	Pezionera de silicona.	4	4
1558	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6300	Colector adaptable Classic 300.	1	-
6340	Colector adaptable Classic 300 con retirada.	-	1
9301	Protector inox.	4	4
1311	Visor transparente.	4	4
1544/B	Manguito. Long. 140 MM. Pezones traseros.	2	2
1547/B	Manguito. Long. 160 MM. Pezones delanteros.	2	2



23515

UNIDAD DE ORDEÑO Classic + JD-204 Adaptable Westfalia

23515 • Unidad de ordeño sin retirada.
23516 • Unidad de ordeño con retirada automática.

Peso total: 2.360 GR. / Capacidad del colector: 300 ML.



REF.	DENOMINACIÓN.	23515	23516
204	Pezionera de caucho.	4	4
1558	Tubo corto de vacío. (Bolsa de 4 unidades).	1	1
6300	Colector adaptable Classic 300.	1	-
6340	Colector adaptable Classic 300 con retirada.	-	1
9301	Protector inox.	4	4
1311	Visor transparente.	4	4
1544/B	Manguito. Long. 140 MM. Pezones traseros.	2	2
1547/B	Manguito. Long. 160 MM. Pezones delanteros.	2	2

ADAPTABLE

DeLaval
Bosio

JD-355
 Longitud: 314 mm
 Entrada pezón: ø 22,5 mm
 Salida leche: ø 9 mm
 Adaptable: Modelo irlandia nuevo
 186649039 y Flaco 230



ADAPTABLE

DeLaval

JD-065
 Longitud: 293 mm
 Entrada pezón: ø 24 mm
 Salida leche: ø 8 mm
 Adaptable: DeLaval 960000-01



ADAPTABLE

DeLaval

JD-176
 Longitud: 290 mm
 Entrada pezón: ø 24 mm
 Salida leche: ø 8 mm
 Adaptable: DeLaval 960016-01



ADAPTABLE

DeLaval

JD-351
 Longitud: 293 mm
 Entrada pezón: ø 24 mm
 Salida leche: ø 9 mm
 Adaptable: DeLaval 960000-01



ADAPTABLE

DeLaval

JD-309
 Longitud: 306 mm
 Entrada pezón: ø 22 mm
 Salida leche: ø 14 mm
 Adaptable: DeLaval 999008-01 / 964008



ADAPTABLE

DeLaval

JD-309-SI
 Longitud: 306 mm
 Entrada pezón: ø 22 mm
 Salida leche: ø 14 mm
 Adaptable: DeLaval 999008-01 / 964008



ADAPTABLE

DeLaval

JD-1270
 Longitud: 315 mm
 Entrada pezón: ø 20 mm
 Salida leche: ø 14 mm
 Adaptable: DeLaval 999007-03 / 999009-01



ADAPTABLE

DeLaval

JD-1270-SI
 Longitud: 315 mm
 Entrada pezón: ø 20 mm
 Salida leche: ø 14 mm
 Adaptable: DeLaval 999007-03 / 999009-01



ADAPTABLE

Manovac

JD-343
 Longitud: 300 mm
 Entrada pezón: ø 23 mm
 Salida leche: ø 9 mm
 Adaptable: Manovac



ADAPTABLE

GEA
Westfalia

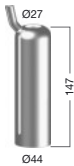
JD-040
 Longitud: 175 mm
 Entrada pezón: ø 21 mm
 Salida leche: ø 18,5 mm
 Adaptable: GEA Westfalia 7021-2725-040



ADAPTABLE

GEA Westfalia

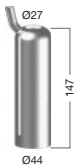
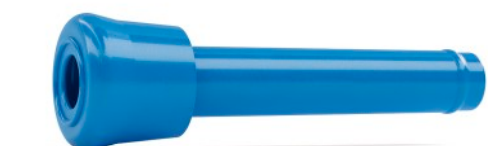
JD-204
 Longitud: 176 mm
 Entrada pezón: ø 22,5 mm
 Salida leche: ø 18,5 mm
 Adaptable: 7021-2725-110 / 230



ADAPTABLE

GEA Westfalia

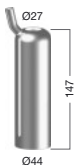
JD-204-SI
 Longitud: 176 mm
 Entrada pezón: ø 22,5 mm
 Salida leche: ø 18,5 mm
 Adaptable: 7021-2725-110 / 230



ADAPTABLE

GEA Westfalia

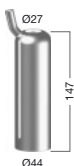
JD-311
 Longitud: 329 mm
 Entrada pezón: ø 23 mm
 Salida leche: ø 10 mm
 Adaptable: 7021-2725-240S



ADAPTABLE

GEA Westfalia

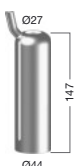
JD-354
 Longitud: 179,5 mm
 Entrada pezón: ø 22 mm
 Salida leche: ø 15,2 mm
 Adaptable: ClassicPro 7029-2725-000
 STIMULOR M22



ADAPTABLE

GEA Westfalia

JD-366
 Longitud: 179,5 mm
 Entrada pezón: ø 20 mm
 Salida leche: ø 15,2 mm
 Adaptable: ClassicPro 7029-2725-030
 STIMULOR S20



23631

Membrana para sensor de flujo adaptable a GEA 7161-1702-040.
 Membrana para medidor electrónico adaptable a GEA 7161-1702-050



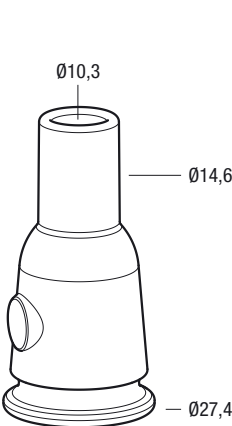
9906

Util de montaje para pezoneras Stimulor Classic adaptable a GEA 7027-9826-070



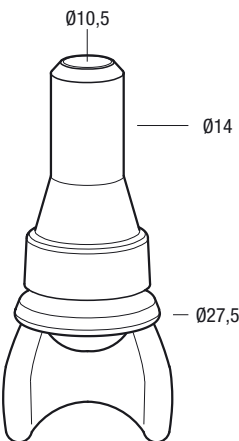
9907

Extractor metálico de pezoneras y manguitos adaptable a GEA 7027-9875-000



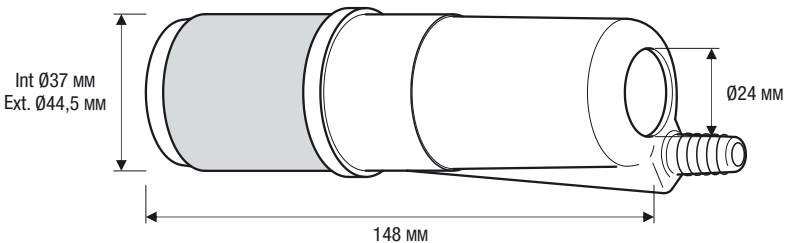
1311

Visor adaptable a GEA (7021-9926-260)



1308

Visor adaptable a GEA (7021-2088-060)



9313

Protector adaptable a DeLaval Harmony 964420-80

USO Y MANTENIMIENTO

- 1. AVISO IMPORTANTE:** Inspeccione el interior de las pezoneras al sacarlas de la bolsa, para verificar que el conducto de paso de leche se encuentre despejado.
- 2. AVISO IMPORTANTE:** Debe hacerse diariamente una inspección de rutina, para verificar que todas las pezoneras y los tubos se encuentren en buen estado.
- 3. INSTÁLELAS CORRECTAMENTE.** Verifique frecuentemente la alineación. La cabeza y el tubo están provistos de señales de alineación, para evitar que la pezonera se tuerza.
- 4. LÍMPIELAS ADECUADAMENTE.** Utilice solamente los materiales y procedimientos de limpieza aprobados. Si las soluciones limpiadoras y desinfectantes son demasiado fuertes o permanecen demasiado tiempo en contacto con las pezoneras, deteriorarán el caucho.
- 5. MANIPÚLELAS CUIDADOSAMENTE.** Evite golpearlas accidentalmente contra objetos duros, tales como los bordes del foso de ordeño, filos cortantes de las copas de lavado, etc.
- 6. GUÁRDELAS EN LUGARES APROPIADOS.** Guarde las pezoneras alejadas del calor, la luz solar y los motores eléctricos.

USE AND MAINTENANCE

- 1. IMPORTANT NOTICE:** Check inflation interior upon removal from box to assure milk passageway is clear.
- 2. IMPORTANT NOTICE:** A routine daily inspection should be made to assure that all inflations and tubing are in good condition.
- 3. INSTALL CORRECTLY.** Check alignment frequently. Line marks are provided on head and tube to prevent inflation twisting.
- 4. CLEAN PROPERLY.** Use only approved cleaning materials and procedures. Cleaning and sanitizing solutions mixed to excessive strength or left in prolonged contact with inflations will deteriorate the rubber.
- 5. HANDLE CAREFULLY.** Avoid accidental blows against hard objects such as wash tanks, stable partitions or curbs.
- 6. STORE WISELY.** Store inflations away from heat, sunlight and electric motors.

SUSTITUCIÓN ACONSEJABLE / REPLACEMENT ADVISED

CAUCHO / RUBBER

1000 horas o 3000 ordeños.
1000 hours or 3000 milking.



DÍAS RECOMENDADOS DE USO (Basado en 3.000 ordeños y suponiendo 2 ordeños al día).
RECOMMENDED DAYS OF USE (Based on 3.000 milkings and supposing 2 milkings per day).

CABEZAS DE GANADO / MILKING HERD	400	7	15	19	23	30	38	45	53	60	75	90	113
	360	8	17	21	25	33	42	50	58	67	83	100	125
	320	9	19	23	28	38	47	56	66	75	94	113	141
	280	10	21	27	32	43	54	64	75	86	107	129	161
	240	12	25	31	38	50	63	75	88	100	125	150	188
	200	15	30	38	45	60	75	90	105	120	150	180	225
	180	16	33	42	50	67	83	100	117	133	167	200	250
	160	19	38	47	56	75	94	113	131	150	188	225	281
	140	21	43	54	64	86	107	129	150	171	214	257	321
	120	25	50	63	75	100	125	150	175	200	250	300	375
	100	30	60	75	90	120	150	180	210	240	300	360	
	90	33	67	83	100	133	167	200	233	267	333	400	
	80	37	75	94	113	150	188	225	263	300	375		
	70	43	86	107	129	171	214	257	300	343			
	60	50	100	125	150	200	250	300	350	400			
	50	60	120	150	180	240	300	360					
	40	75	150	188	225	300	375						
	20	150	300	375									
MÁXIMO 1 AÑO MAXIMUN 1 YEAR													
	2	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	30	

PUNTOS DE ORDEÑO / MILKING CLUSTERS

SILICONA / SILICONE

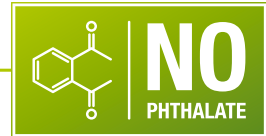
1650 horas o 5000 ordeños.
1650 hours or 5000 milking.



DÍAS RECOMENDADOS DE USO (Basado en 5.000 ordeños y suponiendo 2 ordeños al día).
RECOMMENDED DAYS OF USE (Based on 5.000 milkings and supposing 2 milkings per day).

CABEZAS DE GANADO / MILKING HERD	400	12	25	31	38	50	63	75	88	100	125	150
	360	14	28	35	42	56	69	83	97	111	139	167
	320	15	31	39	47	63	78	94	109	125	156	188
	280	16	36	45	54	71	89	107	125	143	179	214
	240	21	42	52	63	83	104	125	146	167	208	250
	200	25	50	63	75	100	125	150	175	200	250	300
	180	28	56	69	83	111	139	167	194	222	278	333
	160	31	63	78	94	125	156	188	219	250	313	375
	140	35	71	89	107	143	179	214	250	286	357	
	120	41	83	104	125	167	208	250	292	333		
	100	50	100	125	150	200	250	300	350	400		
	90	55	111	139	167	222	278	333	389			
	80	62	125	156	188	250	313	375				
	70	71	143	179	214	286	357					
	60	83	167	208	250	333						
	50	100	200	250	300	400						
	40	125	250	313	375							
	20	250										
MÁXIMO 1 AÑO MAXIMUN 1 YEAR												
	2	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24	

PUNTOS DE ORDEÑO / MILKING CLUSTERS



Pezoneras libres de **ftalatos**.

Los **ftalatos**, también denominados "plastificantes", son un grupo de productos químicos industriales que ocasionan graves problemas al medio ambiente y a la salud pública durante todo su ciclo de vida. Se utilizan como disolventes y plastificadores, sustancias añadidas a los plásticos para incrementar su flexibilidad y resistencia. Su utilización se ha generalizado de tal forma que se pueden hallar en multitud de productos de consumo habitual. La Unión Europea ha prohibido una lista de ftalatos considerados nocivos para evitar que estas sustancias entren en contacto con los seres humanos o la naturaleza, pero todavía se pueden encontrar en muchos productos comercializados.

En JD hemos conseguido eliminar de nuestra formulación de caucho todos los componentes perjudiciales para la salud, fabricando nuestras pezoneras con caucho de primera calidad **libre de ftalatos**, cumpliendo así nuestro compromiso medioambiental.

Free **phthalate** liners.

Phthalates, also named "plasticizers", are a Group of industrial Chemical products which can cause serious problems in the environment and public health during all their life cycle. Used as solvents and plasticizers, they are substances added to plastic compounds in order to increase the flexibility and resistance. Their use has been generalized in a such form that they can be found in multitude of habitual consumption products. European Union has prohibited a list of stalates considered harmful to avoid these substances to be in contact with human beings or nature itself, but they can still be found in several commercialized products.

In JD we have been able to eliminate from our rubber formulation all components considered harmful for health, by manufacturing our liners with first-quality **phthalates-free rubber**, meeting this way our environmental compromise.

Producción conforme a las normativas 'BGA' / **Etiqueta RAL G-39**

Production in conformity with the 'BGA' / **Label RAL G-39**

Production selon les reglements 'BGA' / **Etiquette RAL G-39**

Produção conforme as normativas 'BGA' / **Etiqueta RAL G-39**



ISO 9001 : 2008
BUREAU VERITAS
Certification
N° ES033285-1



Manguitos y tubos para leche y vacío



Manguito de silicona



Manguito de goma



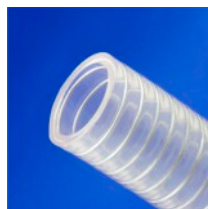
Manguito de PVC negro



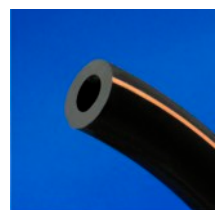
Manguito de PVC transparente



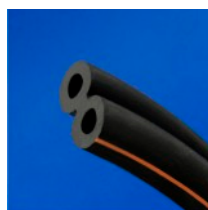
Tubo de silicona



Tubo con espiral de acero



Tubo de goma



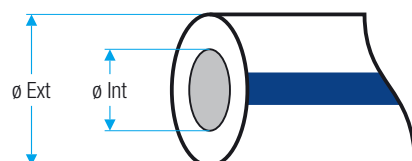
Tubo de goma doble



Tubo de PVC transparente



Tubo de PVC transp. doble



Ref.	Descripción	Ø Int / Ø Ext	Longitud	Distribución	Uso habitual
1556	Manguito de silicona	7,6 mm / 14 mm	300 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1557	Manguito de silicona	7,6 mm / 14 mm	330 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1545	Manguito de silicona	8 mm / 16 mm	300 mm	Pack 4 unid.	Leche
1564	Manguito de silicona	10 mm / 18 mm	300 mm	Pack 4 unid.	Leche
1540	Manguito de goma	8,5-10 mm / - mm	140 mm	Pack 4 unid.	Leche
1548	Manguito de goma	8,5-10 mm / - mm	160 mm	Pack 4 unid.	Leche
1541	Manguito de goma	8,5-10 mm / - mm	180 mm	Pack 4 unid.	Leche
1544	Manguito de goma	10 mm / - mm	140 mm	Pack 4 unid.	Leche
1547	Manguito de goma	10 mm / - mm	160 mm	Pack 4 unid.	Leche
1563	Manguito de goma	10 mm / - mm	180 mm	Pack 4 unid.	Leche
1551	Manguito de PVC negro	7,6 mm / 14 mm	180 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1558	Manguito de PVC negro	7,6 mm / 14 mm	200 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1552	Manguito de PVC negro	7,6 mm / 14 mm	240 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1553	Manguito de PVC transp.	7,6 mm / 14 mm	180 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1559	Manguito de PVC transp.	7,6 mm / 14 mm	200 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1554	Manguito de PVC transp.	7,6 mm / 14 mm	240 mm	Pack 4 unid.	Vacío
1518/A	M/Tubo de silicona	6 mm / 9 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Amamantad.
1519	M/Tubo de silicona	7,6 mm / 14 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío
1538	M/Tubo de silicona	8 mm / 16 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío / Leche
1539	M/Tubo de silicona	10 mm / 18 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío / Leche
1534	M/Tubo de silicona	13 mm / 24 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Leche
1537	M/Tubo de silicona	16 mm / 27,5 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío / Leche
1520	M/Tubo de goma	7,6 mm / 14 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío
1522	M/Tubo de goma (Doble)	7,6 mm / 14 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío
1524	M/Tubo de goma	8 mm / 16 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío / Leche
1525	M/Tubo de goma	11 mm / 22 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío / Leche
1526	M/Tubo de goma	13,5 mm / 24,7 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío / Leche
1529	M/Tubo de goma	15,5 mm / 27 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío / Leche
1527	M/Tubo de goma	15,9 mm / 30,1 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío / Leche
1528	M/Tubo de goma	19 mm / 32 mm	Por metros	Rollo de 20 m	Vacío / Leche
1520/T	M/Tubo de PVC transp.	7,6 mm / 14 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío
1522/T	M/Tubo de PVC transp. (Doble)	7,6 mm / 14 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío
1525/A	M/Tubo de PVC transp.	11 mm / 22 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Vacío / Leche
1530/A	M/Tubo de PVC transp.	14 mm / 24 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Leche
1531/A	M/Tubo de PVC transp.	16 mm / 25,5 mm	Por metros	Rollo de 25 m	Leche
40483	M/Tubo con espiral de acero	30 mm / -	Por metros	Rollo de 30 m	Unidad final
40484	M/Tubo con espiral de acero	40 mm / -	Por metros	Rollo de 30 m	Unidad final

Tubos y mangueras

Disponemos de gran variedad de tubos diseñados especialmente para su uso en el ordeño mecánico. Fabricados con materiales de calidad, soportan las duras condiciones de las salas de ordeño y los agentes corrosivos de los productos de limpieza, manteniendo su forma y flexibilidad.

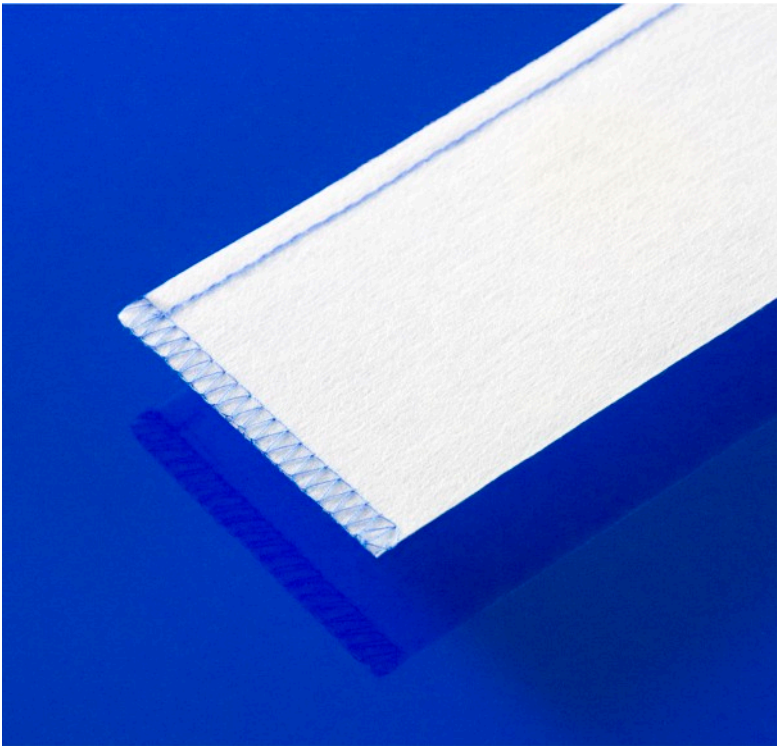
Filtros de leche

Asegurar la higiene en nuestra producción lechera es imprescindible para producir leche de mejor calidad. El consumidor demanda leche limpia y segura, por ello, la filtración de la leche es uno de los pasos más importantes en el ciclo de ordeño. Un sistema eficaz de filtración nos permite obtener leche sin suciedad ni residuos. Fabricamos filtros de leche desechables aptos para uso alimentario. Son muy resistentes a la humedad, con gran capacidad de retención de sedimentos y partículas sin alterar la velocidad de flujo de leche. Nuestros filtros de alta calidad se fabrican con materiales especialmente diseñados para filtrar leche. Proporcionan las características esenciales para que la leche cuente con un filtrado e higiene correctos. Fabricamos filtros de tubo blancos abiertos y cerrados, en ambos casos utilizamos el cosido como forma de cierre, ya que lo consideramos el método más eficaz. También fabricamos filtros de leche con forma de disco.



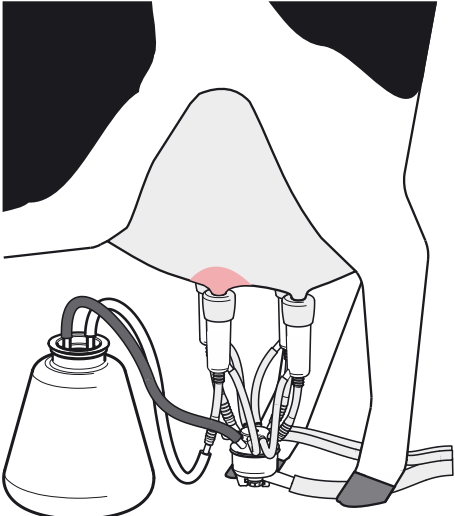
Tipo	Milímetros	Adaptable	Densidad	Distribuc.	REF
Saco	60 × 250 mm	Westfalia, Fullwood	70 g	200 uds.	8304
Saco	60 × 320 mm	DeLaval, Manus	70 g	200 uds.	8301
Saco	60 × 455 mm	Westfalia, Manovac	70 g	200 uds.	8303
Saco	60 × 500 mm	Miele, Gascoigne	70 g	200 uds.	8300
Saco	60 × 530 mm	Fullwood	70 g	200 uds.	8305
Saco	60 × 620 mm	DeLaval, Flaco	70 g	200 uds.	8302
Saco	76 × 460 mm	Senior	70 g	200 uds.	8307
Saco	76 × 610 mm	Flaco	70 g	200 uds.	8306
Saco	80 × 405 mm	Rodeg	70 g	200 uds.	8314
Saco	80 × 645 mm	Rodeg	70 g	200 uds.	8320
Saco	80 × 665 mm	Bosio	70 g	200 uds.	8319
Saco	80 × 800 mm	Westfalia	70 g	200 uds.	8308

Filtros compatibles con todas las marcas



Mini ordeñadora

La mini-ordeñadora es un sistema necesario para conseguir leche sana en el ciclo del ordeño, en el caso que nuestro animal sufra mastitis. El sistema de permite ordeñar una mama enferma de forma separada. La pezonera conectada al cuadrón enfermo está dirigida al recipiente mediante el juego de maguitos, consiguiendo así que la leche de la mama enferma quede almacenada en el cubo, mientras la leche de las otras tres mamas son dirigidas las tuberías de leche. Se incorporan piezas para que sea adaptable tanto a colectores convencionales con caños, como al colector tipo Harmony.



Pulsador neumático E-20



1380

El pulsador neumático es una solución rentable para todos los sistemas de ordeño. No necesita conexión a la red eléctrica ya que funciona únicamente con el vacío de la instalación. Ofrece un rendimiento óptimo, una alta fiabilidad y máxima duración. La posibilidad de ajustar el ritmo de pulsación hasta 180 ppm, hace que se adapte perfectamente a las condiciones de vacío de la instalación y pueda utilizarse en salas de ordeño de vacas, ovejas o cabras. Incorpora un nuevo filtro de partículas fabricado en nylon y de fácil limpieza, que favorece un funcionamiento óptimo durante más tiempo. Las membranas están fabricadas en neopreno, son resistentes a la degradación producida por el ozono y los agentes corrosivos. Mantienen sus propiedades en entornos donde la humedad y la temperatura son variables. Ofrecen una excelente resistencia al esfuerzo mecánico, conservando sus cualidades después de un uso continuado.

Relaciones de pulsación



Ritmo de pulsación

50 a 180 PPM

Para todo tipo de ganado



Pulsador electrónico Flatronic M

- Pulsación programable para cualquier tipo de ordeño.
- Nuevas electroválvulas de larga duración de 12V y 24V.
- Reducción de las fluctuaciones de vacío en la sala.
- Fabricado en poliamida ultra resistente.
- Conexión opcional: tarjeta programable o caja de pulsación.
- Conexión a tubería de vacío mediante rosca de 1/2".

El pulsador electrónico Flatronic M posee inmejorables características de pulsación asociadas a una sobresaliente versatilidad, confiabilidad y precisión con mínimo mantenimiento. Una de las razones de incremento de mamicos puede ser la fluctuación de vacío en la sala de ordeño, el pulsador electrónico Flatronic M reduce las fluctuaciones de vacío al mínimo. El sistema puede ser conectado al número de unidades de ordeño deseado. Los pulsadores son montados directamente en la tubería de vacío mediante rosca GAS 1/2", pudiendo ser instalados en cualquier tipo de sala. Además, la facilidad de montaje y mantenimiento de los mismos hace de esta pulsación un sistema ideal para su instalación.

El pulsador electrónico puede ser utilizado para controlar hasta 2 equipos de ordeño al mismo tiempo y tiene la posibilidad de conectarse a la tubería de filtración mediante unos manguitos de unión. Los componentes electrónicos de su tarjeta de pulsación proporcionan un control exacto a su funcionamiento, las electroválvulas transforman la señal electrónica en una señal neumática amplificada que llega con igual intensidad a cada uno de los canales de salida. Finalmente estos amplifican nuevamente la señal neumática recibida para comandar el aire/vacío de cada una de las cámaras de pulsación en las unidades de ordeño.



**FLATRONIC
M20**

(Para caja de pulsación)



**FLATRONIC
M20 PRO**

(Con tarjeta electrónica)



**FLATRONIC
M40**

(Para caja de pulsación)



**FLATRONIC
M40 PRO**

(Con tarjeta electrónica)

Pulsadores electrónicos adaptables a DeLaval EP100 / EP2090

Ref: 1000 - Adaptable EP100 12V
Ref: 1040 - Adaptable EP100B 24V

Pulsador electrónico adaptable a DeLaval EP100 para conexión a caja central de pulsación. Admite electroválvulas de 12V y 24V. Alimentación: Corriente alterna (CA).

Ref: 1045- Adaptable EP2090 12V
Ref: 1050 - Adaptable EP2090B 24V

El nuevo sistema con tarjeta extraíble nos permite cambiar la relación de pulsación de manera rápida y sencilla, subiendo y bajando los minidip rate-ratio. Admite electroválvulas de 12V y 24V. Alimentación: Corriente alterna (CA).



ØInt. 8 mm.
ØExt. 10,5 mm.

Ref: 1000 - Adaptable EP100 12V
Ref: 1040 - Adaptable EP100B 24V



ØInt. 8 mm.
ØExt. 10,5 mm.

Ref: 1045- Adaptable EP2090 12V
Ref: 1050 - Adaptable EP2090B 24V



8412

8440

Reguladores de vacío. Cumpliendo la normativa sobre niveles de vacío, nuestros reguladores son capaces de mantener estable y controlado el vacío bajo condiciones climatológicas adversas. Están diseñados para evitar fluctuaciones de vacío en la sala, eliminando así el riesgo de mamitis y otros problemas de salud. Incorporan el nuevo prefiltro de aire que retiene mayor cantidad de impurezas, asegurando su correcto funcionamiento. Son capaces de regular el vacío entre 30 y 60 kPa, para un caudal máximo de 3500 L/Min. (Servoregulador) y 400 L/Min. (Miniregulador).

Paletas para bombas de vacío

Fabricadas de forma precisa con materiales de alto rendimiento, son ideales para su utilización en bombas de vacío lubricadas con aceite. Tienen unas excelentes propiedades mecánicas y gran estabilidad dimensional, ofrecen altos ciclos de trabajo incluso en zonas elevadas sobre el nivel del mar, manteniendo su forma y temperatura estables.



*“Resistentes a altas temperaturas,
excelente estabilidad dimensional
y larga duración”*



9640

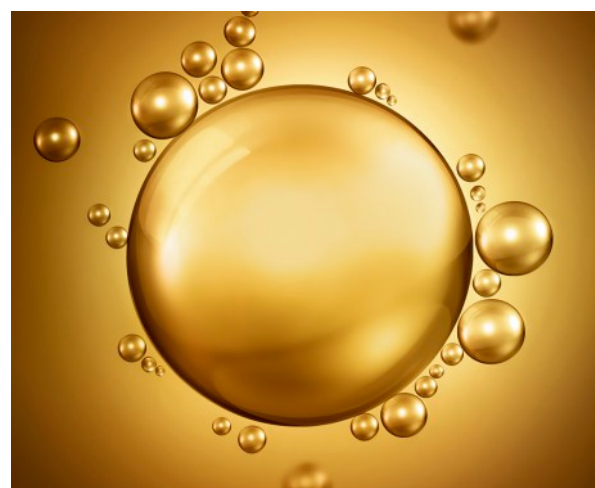
Medidor proporcional para vacas 31 kg / 68 lb. Adapt. Waikato

El medidor proporcional de leche JD, es el método más fiable y económico para realizar una medición exacta e individual durante el ordeño.

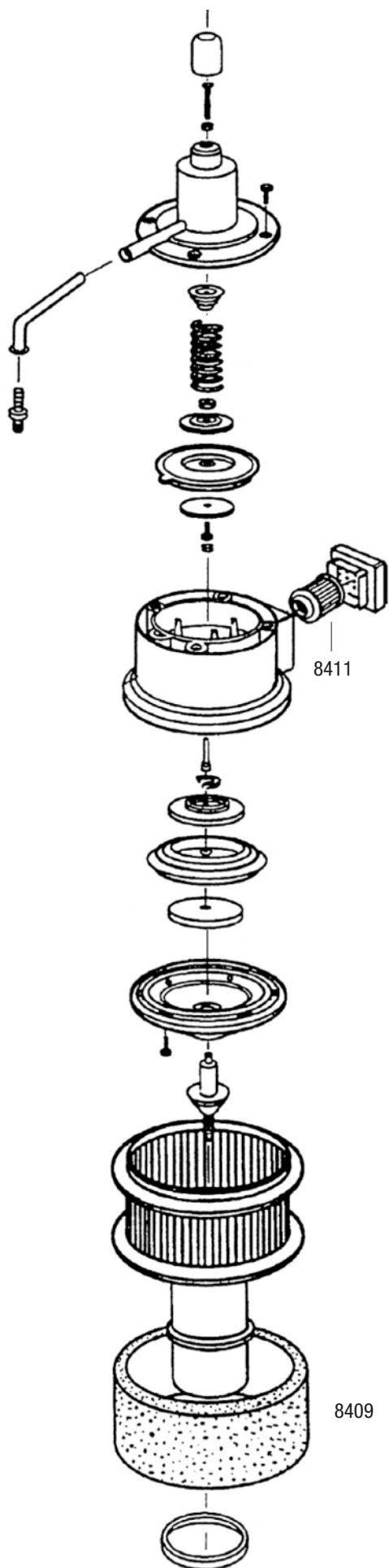


JD-OIL. Especial para depresores

Aceite elaborado con bases parafínicas altamente refinadas con propiedades antidesgaste. Específicamente diseñado para lubricar correctamente el interior del depresor, evitando una fricción abrasiva de las paletas, ayudando a conservarlas incluso con temperaturas extremas. Utilizar el aceite adecuado minimiza el coste de mantenimiento del depresor, ya que reduce el desgaste de las piezas móviles y alarga su vida útil.



REPUESTO ADAPTABLE A SERVO-REGULADOR
WESTFALIASURGE COMMANDER 1.5K - 5K



REF.	DENOMINACIÓN.	UNID.
8409	Esponja filtro adaptable a Commander 1.5K - 5K. WestfaliaSurge (7750-0213-854).	Bolsa de 6
8411	Cartucho filtrante adaptable a Commander 1.5K - 5K. WestfaliaSurge (7750-0213-851).	Bolsa de 6

REGULADORES DE VACÍO,
FILTROS Y MEMBRANAS.



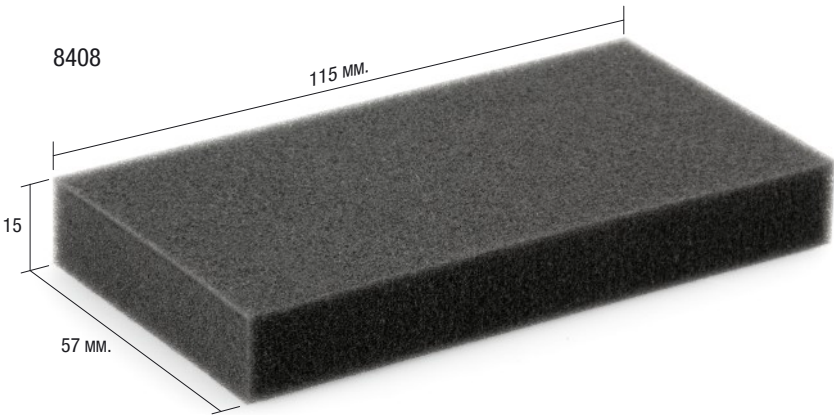
8401



8402



8406

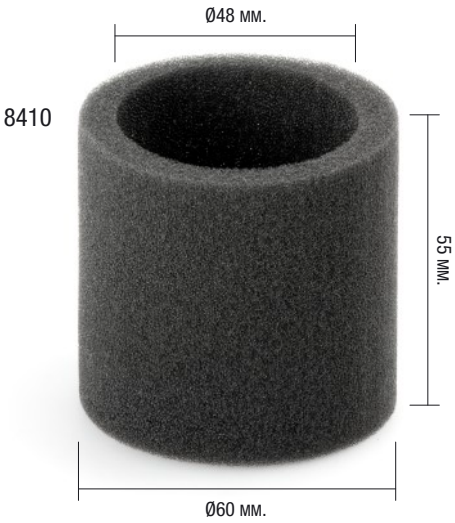


8408

115 MM.

57 MM.

15



8410

Ø48 MM.

55 MM.

Ø60 MM.

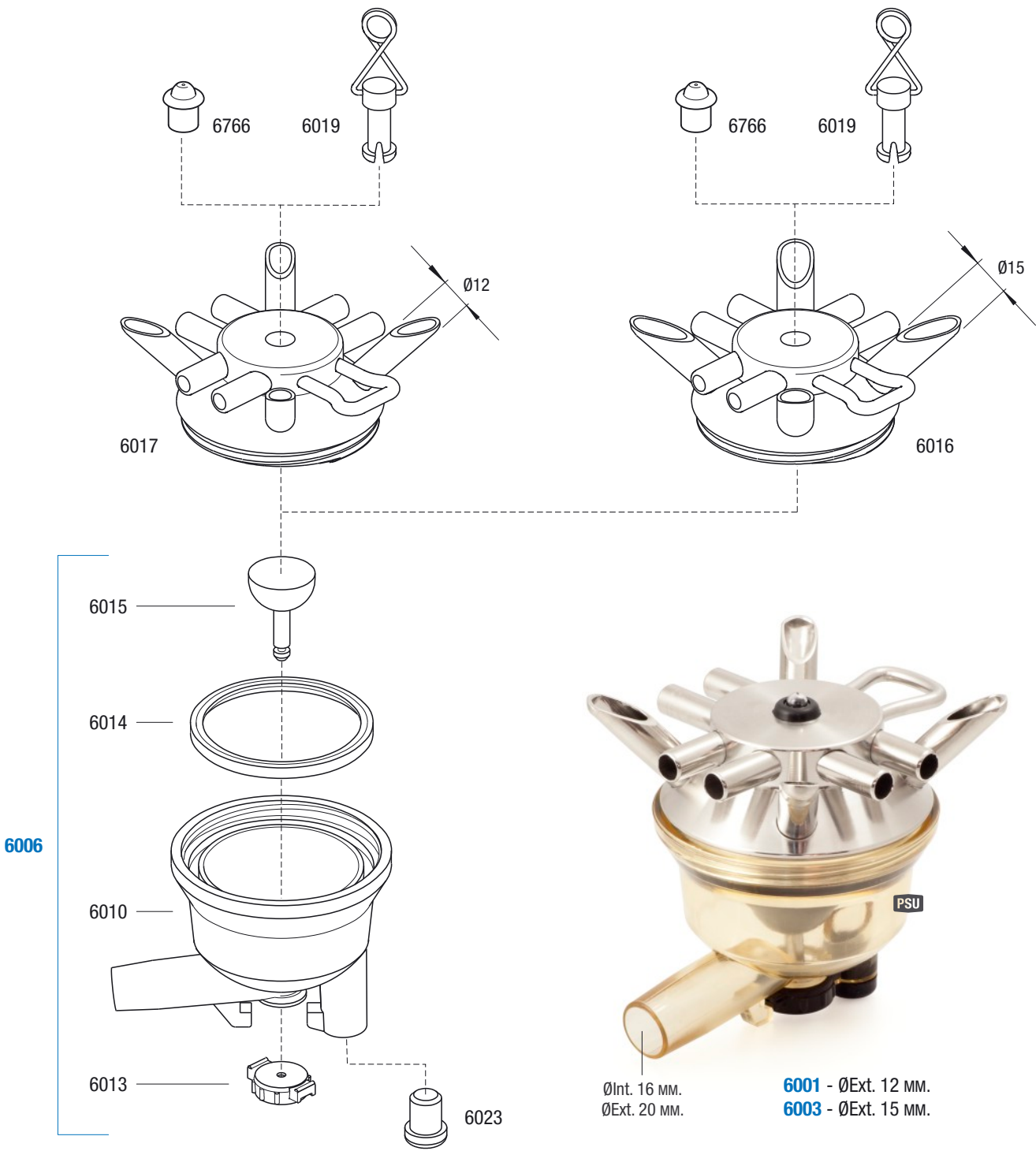


8403

REF.	DENOMINACIÓN.
8401	Membrana grande Servac.
8402	Membrana pequeña Servac.
8403	Filtro Servac.
8406	Regulador de latón por muelle.
8408	Esponja filtro adaptable a Vacurex WestfaliaSurge. (7049-2799-000). Bolsa de 5 unidades.
8410	Esponja filtro adaptable a regulador de vacío DeLaval VRS. (967989-01). Bolsa de 2 unidades.

COLECTOR MAK. ADAPTABLE DELAVAL HCC-150

Capacidad del colector: 165 ML.
Peso total: 700 GR.



REF.	DENOMINACIÓN.
6001	Colector MAK ØExt. 12 mm.
6003	Colector MAK ØExt. 15 mm.
6006	Kit de tapa. (Completa). (1)
6010	Tapa de polisulfona.

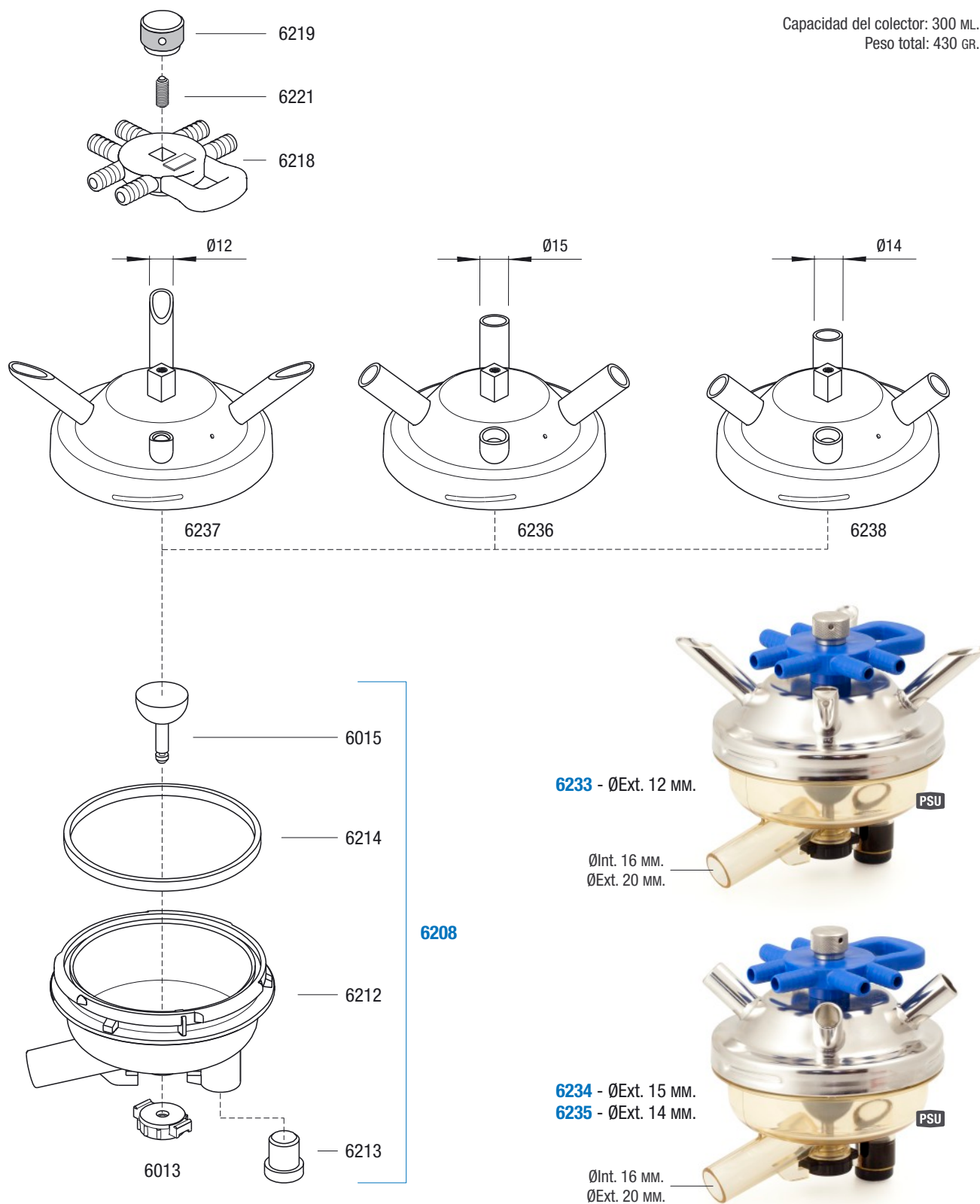
REF.	DENOMINACIÓN.
6013	Mando de cierre.
6014	Junta.
6015	Eje inox. mediano y media esfera.
6016	Base inox. ØExt. 15 mm.

REF.	DENOMINACIÓN.
6017	Base inox. ØExt. 12 mm.
6019	Válvula de retirada automática.
6023	Tapón de goma.
6766	Respiradero.

(1) Ref. 6006: [6010, 6013, 6014, 6015 y 6023]

COLECTOR SUPER BIG LIGERO

Capacidad del colector: 300 ML.
Peso total: 430 GR.



REF.	DENOMINACIÓN.
6233	Colector Super Big Ligero. ØExt. 12 MM. (Completo).
6234	Colector Super Big Ligero. ØExt. 15 MM. Caño recto. (Completo).
6235	Colector Super Big Ligero. ØExt. 14 MM. Caño recto. (Completo).

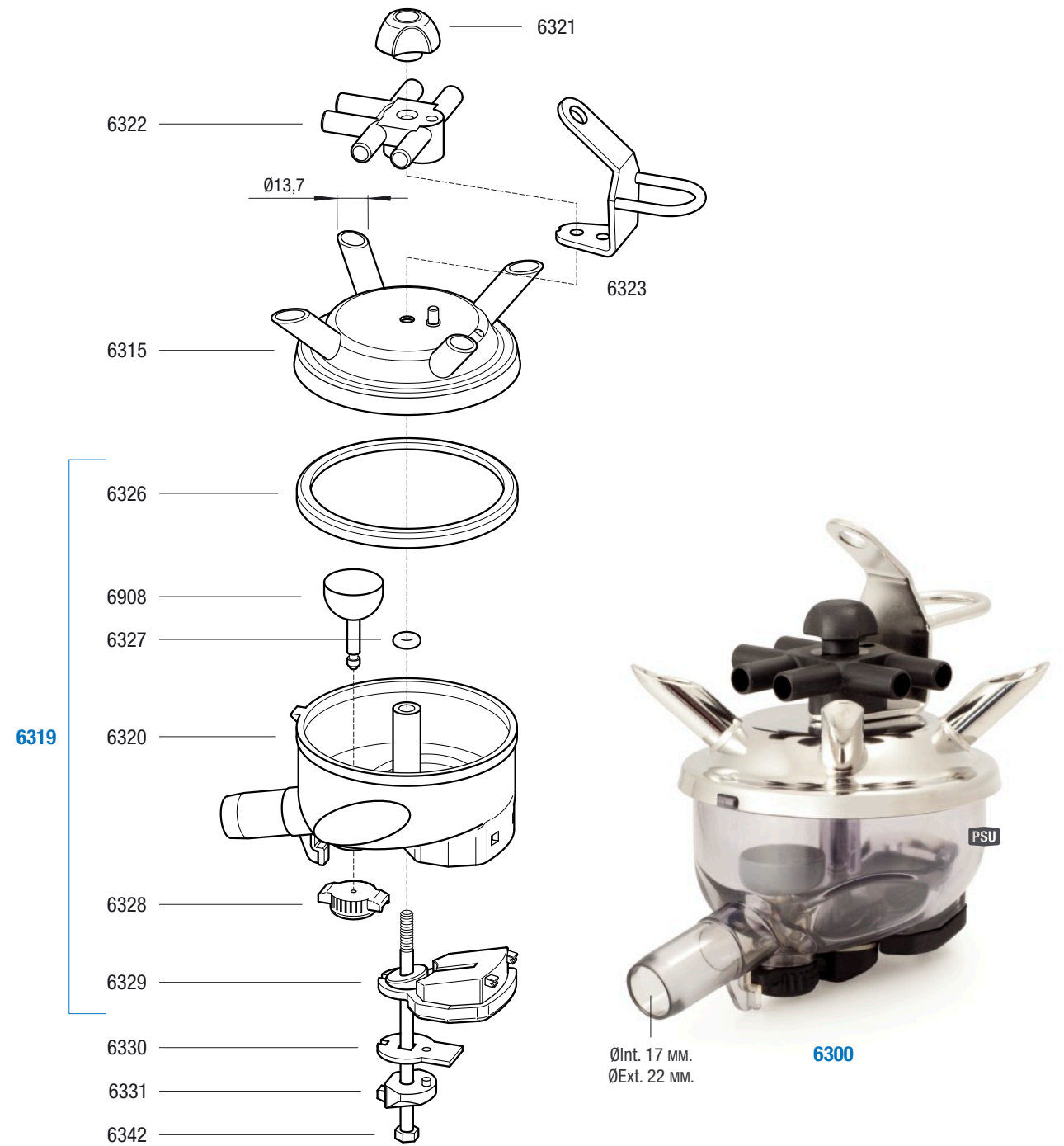
REF.	DENOMINACIÓN.
6013	Mando de cierre.
6015	Eje inox. mediano y media esfera.
6208	Kit de tapa. (Completa). (1)
6212	Tapa polisulfona.
6213	Tapón de goma.
6214	Junta.

REF.	DENOMINACIÓN.
6218	Distribuidor.
6219	Tuerca.
6221	Espárrago corto M6 x 16 MM.
6236	Base inox. ØExt. 15 MM. Caño recto.
6237	Base inox. ØExt. 12 MM.
6238	Base inox. ØExt. 14 MM. Caño recto.

(1) Ref. 6208: [6013, 6015, 6212, 6213 y 6214]

COLECTOR CLASSIC-300.
ADAPTABLE WESTFALIA.

Capacidad del colector: 300 ML.
Peso total: 480 GR.



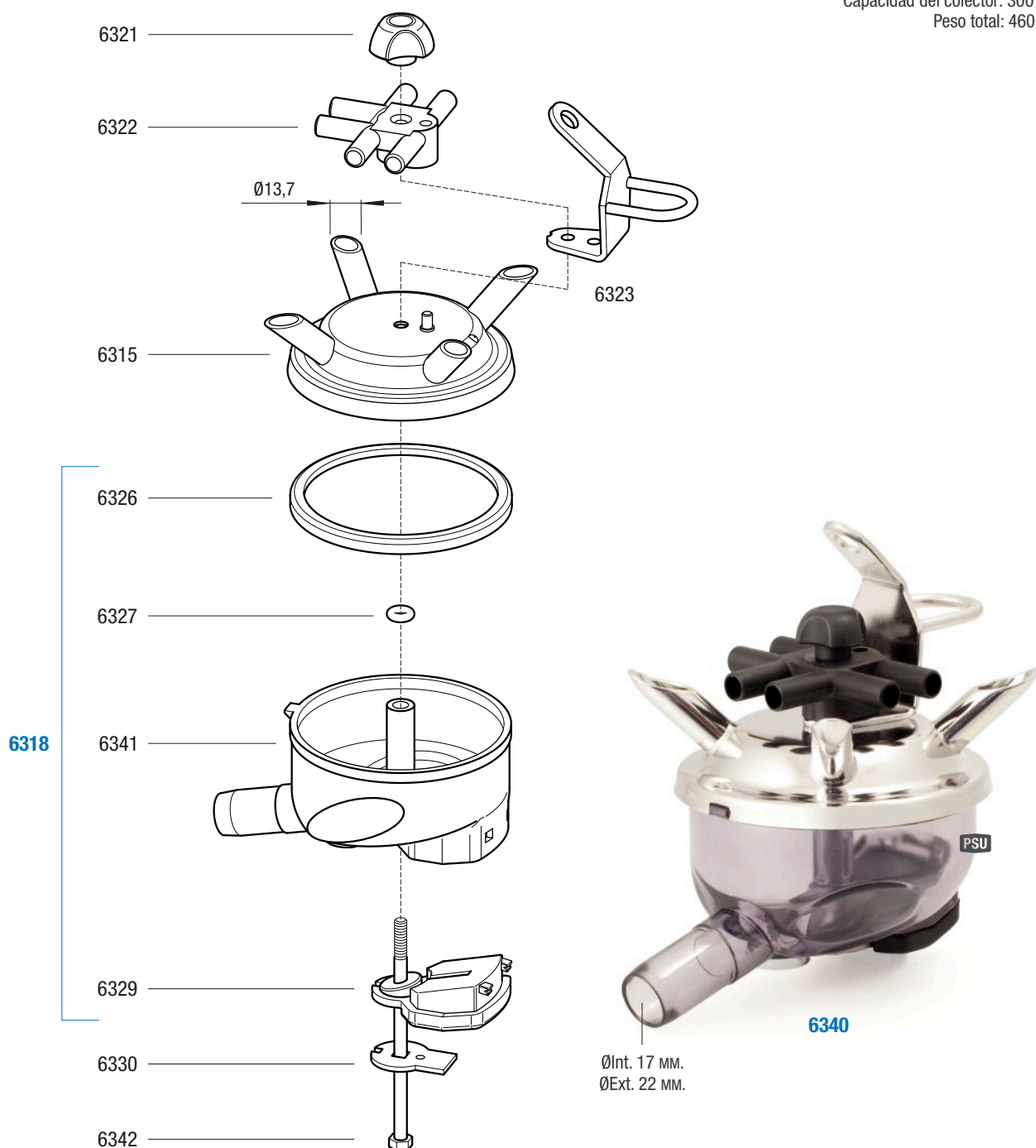
REF.	DENOMINACIÓN.	ADAPTABLE.
6300	Colector Classic-300 adapt. Westfalia. (Completo).	7021-2620-300
6315	Base inox. ØExt.13,7 MM.	7021-6701-040
6319	Kit de tapa. (Completa). (1)	
6320	Tapa polisulfona Tipo A.	7021-2621-090
6321	Pomo roscado.	7021-1075-000
6322	Distribuidor de aire.	7021-2628-100
6323	Enganche Tipo A.	7021-5521-030
6326	Junta anular.	7021-2764-010

REF.	DENOMINACIÓN.	ADAPTABLE.
6327	Junta tórica.	0007-3196-700
6328	Mando de cierre.	7021-2854-020
6329	Amortiguador de goma.	7021-2754-090
6330	Pletina de sujeción.	7021-2405-020
6331	SopORTE.	7021-6155-010
6342	Tornillo inox. M6 x 110 MM.	0019-5565-300
6908	Media esfera de cierre.	7009-2786-020

(1) Ref. 6319: [6320, 6326, 6327, 6328, 6329 y 6908].

COLECTOR CLASSIC-300 CON RETIRADA AUTOMÁTICA ADAPTABLE WESTFALIA

Capacidad del colector: 300 ML.
Peso total: 460 GR.



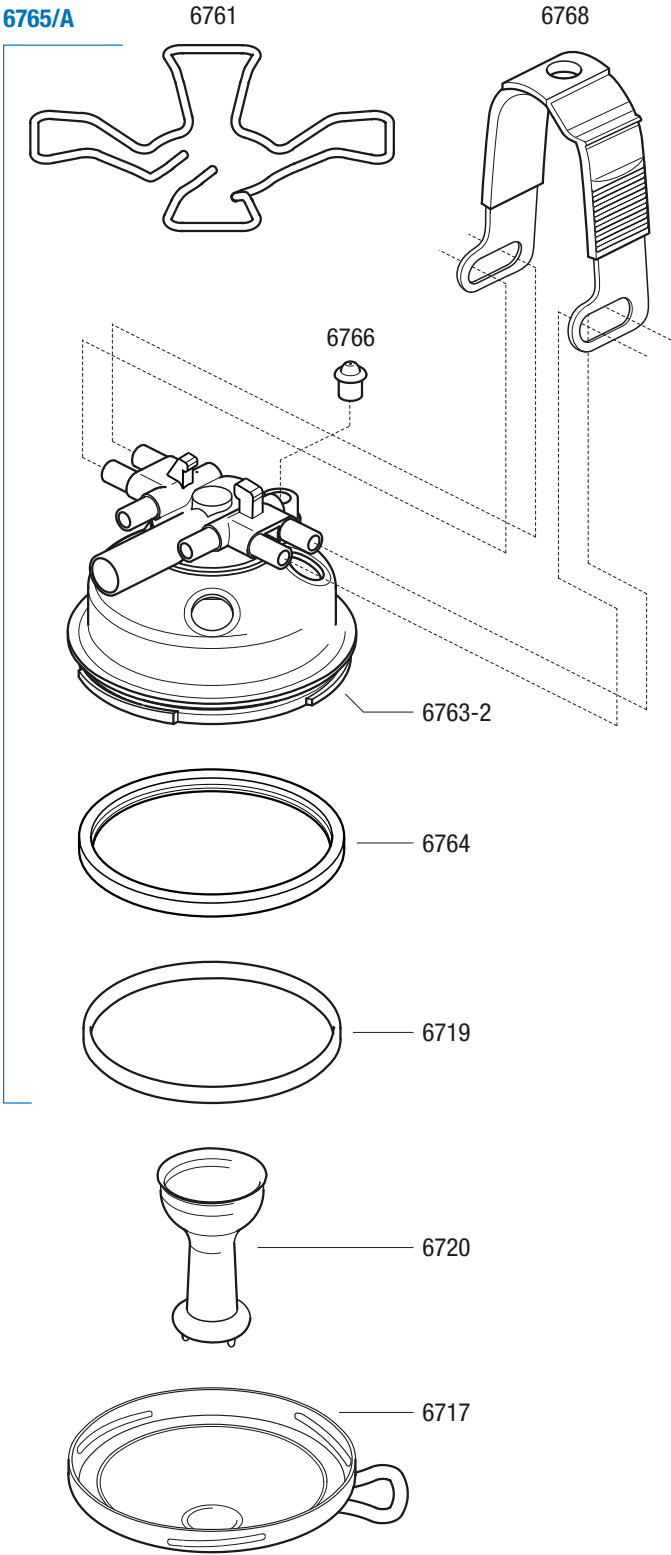
REF.	DENOMINACIÓN.	ADAPTABLE.
6340	Colector Classic-300. Westfalia. (Completo). Para retirada automática.	7021-2620-290
6315	Base inox. ØExt.13,7 MM.	7021-6701-040
6318	Kit de tapa. (Completa). (1)	
6321	Pomo roscado.	7021-1075-000
6322	Distribuidor de aire.	7021-2628-100
6323	Eganche Tipo A.	7021-5521-030

REF.	DENOMINACIÓN.	ADAPTABLE.
6326	Junta anular.	7021-2764-010
6327	Junta tórica.	0007-3196-700
6329	Amortiguador de goma.	7021-2754-090
6330	Pletina de sujeción.	7021-2405-020
6341	Tapa polisulfona Tipo B.	7021-2621-080
6342	Tornillo inox. M6 x 110 MM.	0019-5565-300

(1) Ref. 6318: [6326, 6327, 6329 y 6341]

COLECTOR HARMONY CON RETIRADA AUTOMÁTICA ADAPTABLE DELAVAL

Capacidad del colector: 405 ML.
Peso total: 510 GR.

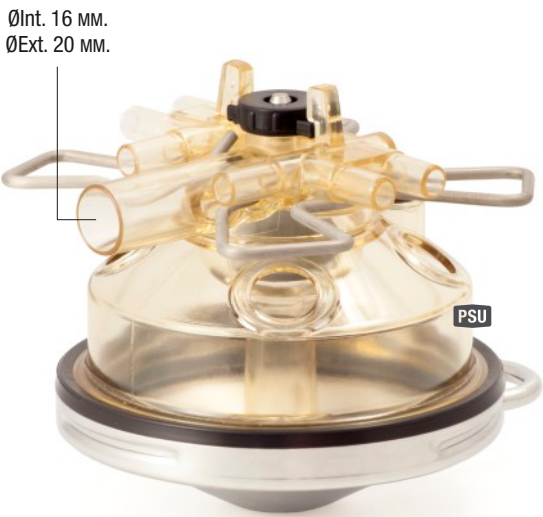
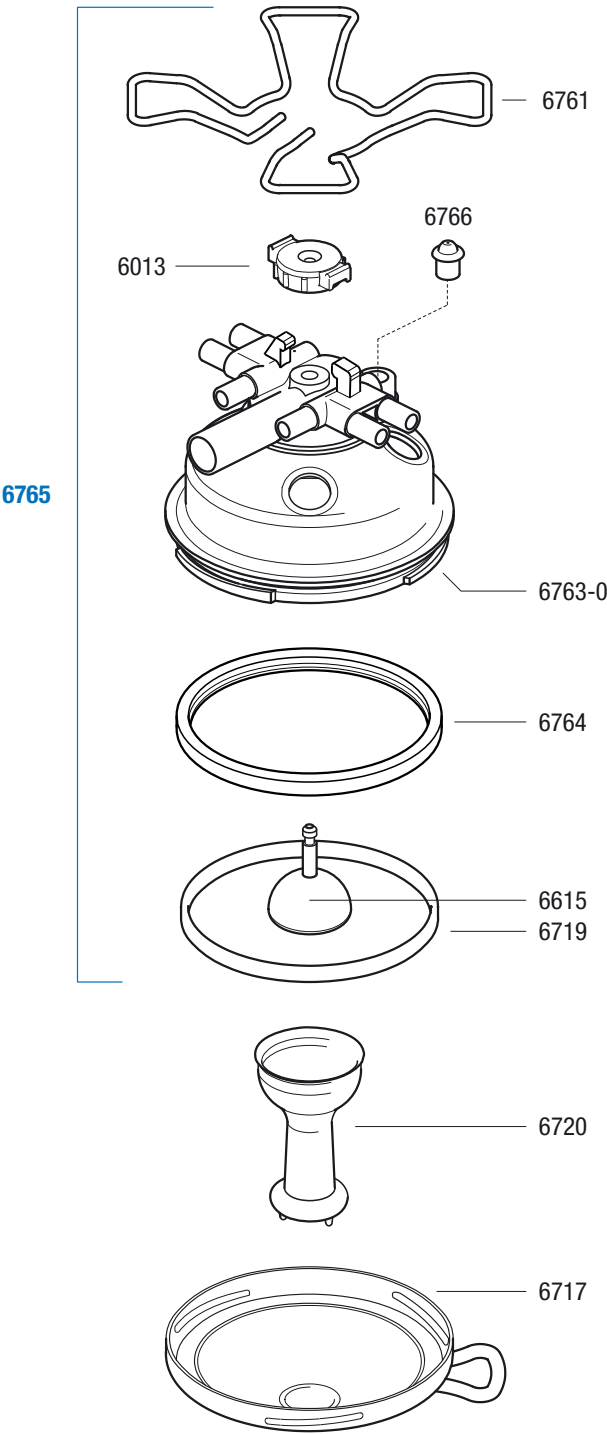


REF.	DENOMINACIÓN.
6780	Colector Harmony adaptable DeLaval. (Retirada automática). (Completo).
6717	Base inox.
6719	Junta interior adaptable DeLaval (968130-01).
6720	Tubo interior.
6761	Soporte de pezonera adaptable DeLaval.
6763-2	Tapa de polisulfona adaptable DeLaval. (Retirada automática).
6764	Junta exterior adaptable DeLaval (905781-01).
6765/A	Kit de tapa. (Completa). Adapt. DeLaval. (Retirada automática). (1)
6766	Respiradero.
6768	Soporte de retirada adaptable DeLaval.

(1) Ref. 6765/A: [6719, 6761, 6763-2, 6764 y 6766]

COLECTOR HARMONY
ADAPTABLE DELAVAL

Capacidad del colector: 405 ML.
Peso total: 430 GR.



REF.	DENOMINACIÓN.
6760	Colector Harmony adaptable DeLaval. (Completo).
6013	Mando de cierre adaptable DeLaval (960207-01).
6615	Eje inox. largo y media esfera.
6717	Base inox.
6719	Junta interior adaptable DeLaval (968130-01).
6720	Tubo interior.
6761	Soporte de pezonera adaptable DeLaval.
6763-0	Tapa de polisulfona adaptable DeLaval (905609-01).
6764	Junta exterior adaptable DeLaval (905781-01).
6765	Kit de tapa. (Completa). Adaptable DeLaval (964800-96). (1)
6766	Respiradero.

(1) Ref. 6765: [6013, 6615, 6761, 6763, 6764, 6766 y 6719]

Higiene de sala y ubres



BIOYOD
Povidona yodada. (Baño de pezones)
1843/P (20 kg)



BACTOCLOR
Detergente alcalino clorado
1803/P (24 kg)



MAMIFREN (Clorhexidina)
Solución higienizante pre-ordeño
1811/P (25 kg)



PROQUIBACTOL
Gel de ubres higienizante
1827 (10 kg).



ALCALINET
Detergente fuertemente alcalino
1829 (30 kg).



DETERCID
Ácido fosfórico desincrustante
1813/P (24 kg)



IODOLIMP
Sellador en base a povidona yodada
1815/P (25 kg)



DECALCID
Ácido nítrico desincrustante
1828 (24 kg).



HYGIFOAM
Espuma sanitaria yodada
1831 (20 kg).



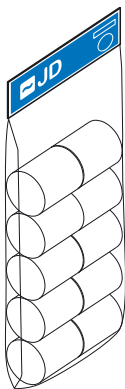
EUROLICK COMPLEX
Pienso mineral para rumiantes
1805 (20 kg).



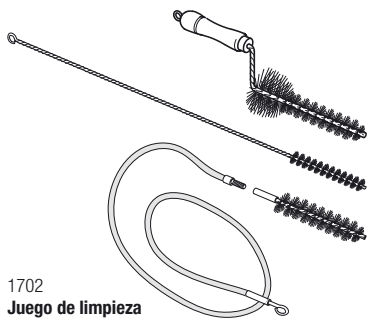
ANTIADHERENT
Spray antiadherente
(Instalación pezoneras de silicona)
9337 (600 ml)



1298
Cubo de lactancia



1717
1718
1720



1702
Juego de limpieza



REF.	DENOMINACIÓN
1298	Cubo de lactancia
1298/A	Protector y tetina para cubo de lactancia
1298/B	Tetina para cubo de lactancia
1702	Juego de limpieza para ovejas y cabras.
1703	Cepillo para pezoneras de vacas.
1706	Cepillo para pezoneras de ovejas y cabras.
1707	Repuesto para cepillo 1711.
1708	Cable guía de tecalán para cepillo 1711.
1710	Cepillo corto de leche y aire.
1711	Cepillo completo para tubo de leche.
1714	Repuesto para cepillo 1713.
1716	Cepillo para boca de tanque Ø50 mm.
1717	Bolsa de esponjas Ø40 mm (10 unidades).
1718	Bolsa de esponjas Ø51 mm (10 unidades).
1720	Bolsa de esponjas Ø63 mm (10 unidades).
1732	Spray para yodo (500 cc).
1911	Vaso sellador de yodo con dosificación de espuma. (300 ml).
1915	Vaso sellador de yodo con sistema opcional de reciclaje. (300 ml).



1732



1915



1911



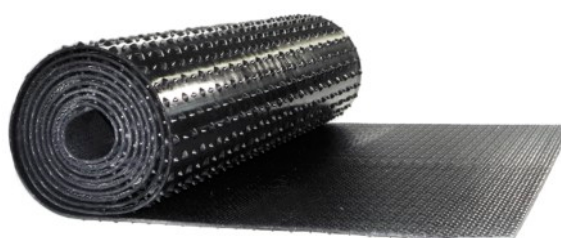
CEPILLO ROTATIVO

El cepillo rascador para vacas mejora su salud y bienestar. Empieza a girar cuando las vacas entran en contacto con el y se balancea libremente con la presión. Su instalación es sencilla y su consumo reducido.



Plancha protectora inox para foso de ordeño

Evita que los animales puedan meter accidentalmente las patas en el borde del foso de ordeño. Impide además que la suciedad caiga al foso sobre las diferentes partes del equipo de ordeño.



Suelo de goma antifatiga

En las salas de ordeño podemos encontrar superficies poco adecuadas para el tránsito de animales; suelos de hormigón, húmedos y cubiertos de estiercol. Estos suelos reducen la velocidad de desplazamiento dentro de la sala, provocan resbalones y pérdidas de equilibrio, lo que hace aumentar la inseguridad de los animales. El suelo de goma es una superficie estable, regular y antideslizante que elimina todos estos problemas, reduce el estrés de los animales y aísla del frío y la humedad. Su mantenimiento es mínimo, puede limpiarse fácilmente con agua a presión. Se puede instalar sobre cualquier tipo de superficie y ajustarse a las medidas que se necesiten en cada instalación.



Fácil de limpiar



Fácil de instalar



Aislante



Resistente



Anti-Deslizante



Juegos de lavado de \varnothing 20 y \varnothing 24 mm



Juegos de lavado con soporte inox para sujeción a pared o tubería

Juegos de lavado con soporte reclinable

Contamos con una superficie industrial de más de 20.000 m2 en España, donde fabricamos y distribuimos todos nuestros productos. Centralizar la fabricación y la distribución nos ha permitido aplicar controles de calidad y trazabilidad que garantizan al cliente un producto de confianza, fabricado de acuerdo a los estándares de calidad. En la actualidad somos una de las mayores empresas dedicadas a la fabricación e instalación de ordeño mecánico, con 35 años de experiencia. Nuestra red comercial la forman 1400 distribuidores en más de 70 países de todo el mundo.

j.delgado®

J.DELGADO, S.A. Ctra. El Bonillo, Km. 1
13630, Socuéllamos - Ciudad Real, ESPAÑA.
T: (34) 926 531 081 / F: (34) 926 531 700
j-delgado@j-delgado.com / www.j-delgado.com



www.j-delgado.com