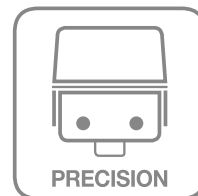
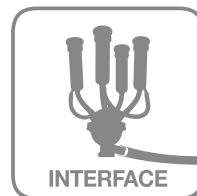


InterPuls®

Essential Product Guide



Western Europe

May | 2016

Company Profile



40+
YEARS



Profile
Established in: 1974
Presence: 70 countries
 across the 5 continents
30 patents in the last 5 years
10% of the annual turnover
 invested in R&D

Employees: 85
Average age: 37
University graduates: 20%




 Designed &
 Manufactured
 in Italy



InterPuls S.p.A.
 sales@interpuls.com
 www.interpuls.com





Milkrite Goals

Our customers benefit from enhanced value through improved milking efficiency, better teat health and superior on farm performance.

Our goal is to permanently improve on farm milking conditions, through our products, support and advice



Focus

We believe in thinking differently and challenging the status quo. We focus on the milk extraction process and overall animal health, with the aim of more efficient milking for both the animal and the milker.



Milkrite Europe

Hampton Park West
Semington Road / Melksham
Wiltshire / SN12 6NB / UK

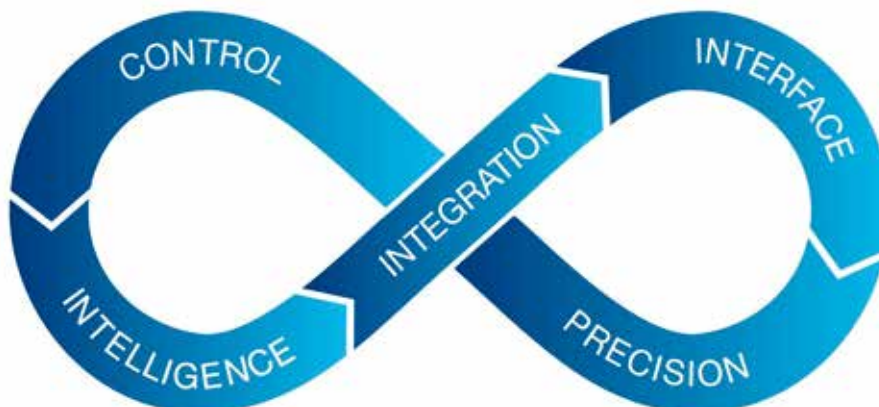
Tel: +44 (0) 1225 89 64 26
Fax: +44 (0) 1225 89 63 07

sales@milkrte.com
www.milkrte.com



InterPuls member of Avon Dairy Solutions since August 2015.

Milkrite | InterPuls is the leading producer of milking point technology, providing complete teat to pipeline solutions for the Dairy sector. Milkrite | InterPuls has a long history in the heart of milking, manufacturing liners and tubing with the latest technology as well as high tech pulsation, measurement and milking control equipment, distributing in 80 countries worldwide.



! The languages used in this catalogue are the following:



InterPuls

First in Pulsation!

It was the 70's when the Pulsator "Universal" had been launched on the market. Today the InterPuls Pulsation range makes us a world leader in this sector.

The advanced technology together with the same Passion, allow us to supply O.E.M., distributors and technical dealers with Pulsation with the capital "P"!

InterPuls Passion pulses here!

1 Q. What's Pulsation?

A. Pulsation is the alternating opening and closing of a liner, generated by a Pulsator, and it is composed by two parameters: Milking rate and ratio.

Der Pulsator Universal kam in den 70-er Jahren auf den Markt. InterPuls hat heute ein Sortiment im Bereich Pulsation, das uns zu einem Weltmarktführer in diesem Sektor macht.

Durch innovative Technologie und die Leidenschaft für das, was wir tun, können wir Erstausrüstern, Händlern und Anlagenkonstrukteuren „Pulsation mit großem P“ liefern.

InterPuls Passion pulses here!

1 F. Was ist Pulsation?

A. Die Pulsation ist das zyklische Öffnen und Schließen eines Zitzengummis, das von einem Pulsator erzeugt wird. Es besteht aus zwei Parametern: Melkfrequenz und Melkverhältnis.



> Universal
1970



> L3
1974



> L80
1978



> LL90
1994



> LE20
1998



2 Q. What is the Milking rate?

A. The Milking rate is the number of times a liner opens and closes in the time interval, thus regulating the rate of the Pulsation cycle which is composed by 4 phases, called A, B, C and D.
If ever the Pulsation Frequency increases, only the phase B (Milking) and D (massage) will change. Phases A and C, so called transitory, depend on the length and section of the Pulsation tubes.

3 Q. What is Milking ratio?

A. The Milking ratio is the percentage of time necessary to open (and keep open) the liner (phase A+B), thus allowing the milk to be drawn through the teat, thanks to the vacuum action and compared to the time required to close (and keep closed) the liner (phases C+D) in order to massage.

2 F. Was ist die Melkfrequenz?

A. Die Melkfrequenz ist die Anzahl der Male, die sich der Zitzengummi im Zeitintervall öffnet und schließt. Sie steuert damit die Geschwindigkeit des Pulsationszyklus, der aus den vier Phasen A,B,C und D besteht.
Bei erhöhter Pulsationsfrequenz verändern sich nur die Phase B (Melken) und die Phase D (Massage). Die Übergangphasen A und C hängen von der Länge und dem Querschnitt der Pulsationsschläuche ab.

3 F. Was ist das Melkverhältnis?

A. Das Melkverhältnis ist der Anteil der Zeit, die für das Öffnen und Offenhalten des Zitzengummis (Phasen A+B) nötig ist, damit die Milch durch das Vakuum aus der Zitze ausfließen kann, in Bezug auf die für das Schließen und Geschlossenhalten des Zitzengummis (Phasen C+D) für die Massagephase nötige Zeit.

4 Q. So, is the vacuum important as well?

A. The vacuum level is fundamental, because it allows the milk outflow, overcoming the effect of orifice's muscle of the teat. It's really important yet that the vacuum level doesn't exceed certain limits; researches show that at 40-42kPa the cows' teat is completely open. A high vacuum level causes stress for the animal and congestion at the teat's ends. A low vacuum level extends the milking time, it squeezes the liners with a consequent risk for cluster falling and it makes the massage not effective.

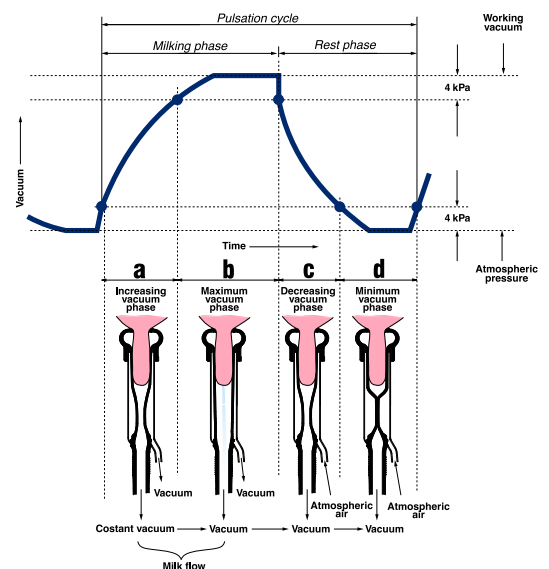
4 F. Also ist auch das Vakuum wichtig?

A. Die Stärke des Vakuums ist entscheidend, weil das Vakuum die Wirkung des Schließmuskels der Zitze überwindet und die Milch abfließen kann. Allerdings ist es sehr wichtig, dass die Stärke des Vakuums bestimmte Grenzen nicht überschreitet. Die Forschung zeigt, dass bei 40-42kPa die Zitzen der Kühe bereits vollständig geöffnet sind. Eine höhere Stärke des Vakuums verursacht Stress beim Tier und führt zu Stauungen an der Spitze der Zitzen. Ein zu schwaches Vakuum verlängert die Melkzeit und die Zitzengummis rutschen ab, sodass die Gefahr besteht, dass das gesamte Melkzeug herunterfällt. Auch die Massage wird dadurch unwirksam.

Pulsation Timeline



Animal breed	Vacuum level [kPa]		Rate [ppm]	Ratio [%]
	High line & bucket	Low line		
Cow	48 - 50	42 - 44	60	60:40
Goat	42 - 44	38 - 40	90	60:40
Sheep	40 - 42	36 - 38	120	50:50
Buffalo	50 - 52	44 - 46	60	60:40
Horse & Donkey	40 - 42	36 - 38	90	60:40
Camel	40 - 42	36 - 38	80	60:40












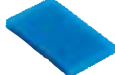


























ISO International Standards (ED. 2007)
 ISO 3918 Milking machine installations - Vocabulary
 ISO 5707 Milking machine installations - Construction and Performance
 ISO 6690 Milking machine installations - Mechanical tests

ISO-Normen (Ausg. 2007)
 ISO 3918 Melkanlagen - Begriffe
 ISO 5707 Melkanlagen - Konstruktion und Leistung
 ISO 6690 Melkanlagen - Mechanische Prüfungen

Top 30

Operazione convenienza - Saving Opportunity

Q.ty		TOP 30 Set Ref.	Note
25 x		1000221	- Lateral cover screw - Befestigungsschraube für Seitenwand
50 x		1000225	- O-ring - Dichtungsring
25 x		1000286	- Maintenance kit Alt. 60/40 - Wartungssatz Wechselt. 60/40
3 x		1010156	- LL90 Filter
25 x		1010191	- Filter LL90
50 x		1010192	- Main diaphragm - Hauptmembran
25 x		1010246	- Maintenance kit Alt. 60/40 - Wartungssatz Wechselt. 60/40
10 x		1060235	- Upper Gasket LE/LP/CV30 - Obere Dichtung LE/LP/CV30
10 x		1060236	- Lower Gasket LE/LP/CV30 - Untere Dichtung LE/LP/CV30
5 x		1030318	- 24V/DC solenoid - 24V/DC-Spule
5 x		1030319	- 12V/DC solenoid - 12V/DC-Spule
25 x		1030298	- Retrofit filter - Nachrüstfilter
25 x		1030299	- Piston - Kolben
10 x		1030499	- LE/LP20 Service kit - LE/LP20 Service-Satz
50 x		1050115	- Small diaphragm - Kleine Membran
20 x		1900063	- Pulsation tubes extension nipple - Verlängerungsnippel für Pulsationsschlauch
25 x		1050124	- Maintenance kit Alt. 60/40 - Wartungssatz Wechselt. 60/40
25 x		1050125	- Maintenance kit. Alt. 70/30 - Wartungssatz Wechselt. 70/30

Q.ty		TOP 30 Set Ref.	Note
25 x		1530291	- Locking valve plug - Ventilverschluss
25 x		1580141	- Locking valve plug - Ventilverschluss
50 x		1530292	- Small gasket - Kleine Dichtung
25 x		1530428	- Shut-off valve - Absperrventil
25 x		1570047	- Lunik Shut-off valve - Lunik Absperrventil
100 x		1570024	- Lunik200 bowl protection plug pin - Lunik200 Schutzstecker
25 x		1530315	- Gasket - Dichtung
25 x		1580140	- Gasket - Dichtung
25 x		1900036	- Inflation plug 22-24 mm - Zitzenbecher-Stopfen 22-24 mm
50 x		1900061	- Retaining ring D.35 - Haltering DM 35
50 x		1900062	- Retaining ring D.32 - Haltering DM 32
50 x		1900052	- Retaining Flat Band D.32 - Flacher Haltering DM 32
50 x		1900051	- Retaining Flat Band D.35 - Flacher Haltering DM 35
20 x		1900039	- Jetter D. 22 - Spülstopfen DM 22
20 x		1900040	- Jetter D. 24 - Spülstopfen DM 24
10 x		2079016	- ITP 207 automatic system - Automatiksystem ITP 207
10 x		2059016	- ITP 205 automatic system - Automatiksystem ITP 205
10 x		2050018	- ITP 205 deflector - Deflektor ITP 205
30 x		2060078	- Plastic bend vented - Kunststoff-Rohrknie mit Entlüftungsöffnung
30 x		2060079	- Plastic bend not vented - Kunststoff-Rohrknie ohne Entlüftungsöffnung
25 x		2809114	- Adapter - Adapter
10 x		3100054	- Gasket for lid - Deckeldichtung
25 x		3420015	- Drain Valve 1/2" - Ablassventil 1/2"
25 x		5200122	- DVC Snap hook - Karabinerhaken



LE30/LP30

Servo-Direct Pulsators



✓ Patented

Servo-Direct LE30-LP30 Pulsators represent today's benchmark for precision, robustness and reliability.

Die Servo-Direct-Pulsatoren LE30-LP30 setzen heute den Maßstab in Bezug auf Präzision, Robustheit und Zuverlässigkeit.

Les Pulsateurs Servo-Direct LE30-LP30 sont les meilleurs outils actuellement disponibles sur le marché, au niveau de la précision, de la solidité et de la fiabilité à long terme.

Los pulsadores servo-direct LE30-LP30 pulsadores representan referente hoy de precisión, robustez y fiabilidad



Benefits

- ✓ The patented "Servo-Direct" Pulsation system enables precise signal control
- ✓ Designed to minimise vacuum consumption and ensure excellent vacuum stability
- ✓ Low electrical consumption to reduce the risk of oxidation of electrical contacts and save energy
- ✓ If milk escapes into the Pulsator, as a result of a split liner for example, clean water may simply be flushed through via the pulsation tubes, without having to dismantle the unit
- ✓ Quick and easy to service: complete maintenance takes less than 1 minute

Vorteile

- ✓ Das patentierte „Servo-Direct“-Pulsationssystem ermöglicht präzise Signalsteuerung
- ✓ Entwickelt für geringeren Vakuumverbrauch und hervorragende Vakuumstabilität
- ✓ Geringer Energieverbrauch, um Energie zu sparen und das Risiko von oxidierten Kontakten zu senken
- ✓ Falls Milch in den Pulsator gelangt, z.B. bei einem geteilten Zitzengummi, kann über die Pulsationsschläuche einfach mit sauberem Wasser gespült werden, ohne dass die Einheit auseinandergenommen werden muss
- ✓ Schnell und einfach instand zu halten: die vollständige Wartung dauert weniger als eine Minute

Avantages

- ✓ Le principe de Pulsation breveté « Servo-Direct » permet de contrôler le signal avec précision
- ✓ Conçu pour réduire les consommations de vide afin de garantir une excellente stabilité du vide
- ✓ Faible consommation électrique pour éviter l'oxydation des contacts et faire des économies d'énergie
- ✓ Si le lait est aspiré dans le Pulsateur en raison, par exemple, d'une fissure dans le manchon, il est possible d'aspirer de l'eau claire par les tuyaux d'aspiration, sans devoir tout démonter
- ✓ Facile et rapide à réviser : la maintenance complète peut être faite en moins de 1 minute

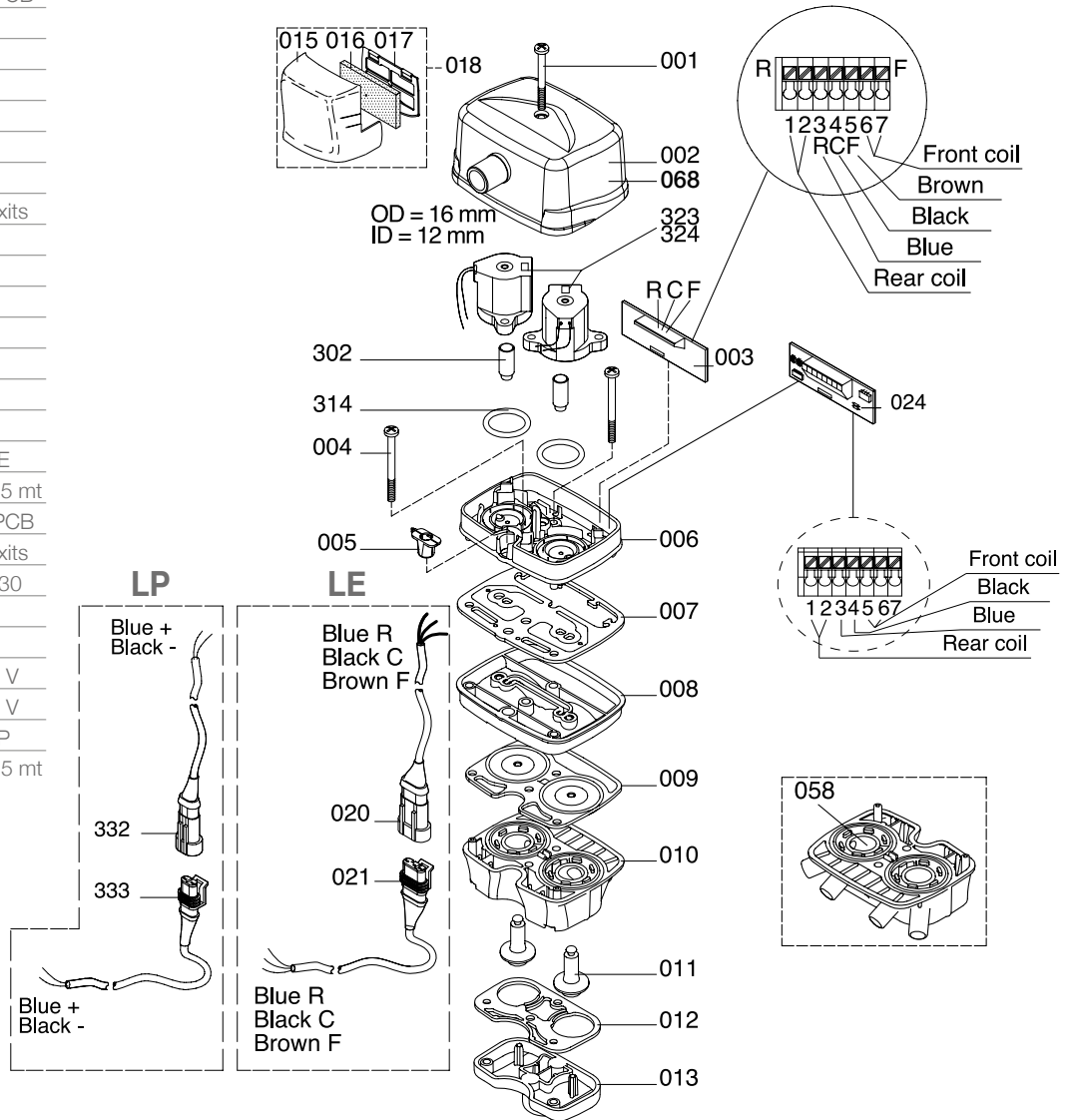
Ventajas

- ✓ El sistema de pulsación patentado "Servo-directo" permite el control preciso de la señal
- ✓ Proyectado para minimizar el consumo de vacío y garantizar una excelente estabilidad.
- ✓ Consumo de energía eléctrica bajo para reducir el riesgo de oxidación de los contactos eléctricos y ahorrar energía.
- ✓ Si la leche es succionada hacia adentro del pulsador, por ejemplo, a través de la ruptura de una pezonera, es posible pasar agua limpia por los tubos de pulsación, sin tener que desmontar toda la unidad.
- ✓ Servicio rápido y fácil: el mantenimiento completo dura menos de 1 minuto.

LE30 & LP30

Pos.	Ref.	Note
001	1060023	
002	1060024	LE30
003	1030046	LE PCB
004	1030151	
005	1060011	
006	1060005	
Top 30 007	1060235	
008	1060102	
009	1060034	
010	1060109	2 Exits
011	1060090	
Top 30 012	1060236	
013	1060133	
015	1030108	
Top 30 016	1030298	
017	1030109	
018	1030111	
020	1030274	LE
021	1030272	LE 1,5 mt
024	1030476	LP PCB
058	1060110	4 Exits
068	1060031	LP30
Top 30 302	1030299	
314	2800122	
Top 30 323	1030318	24 V
Top 30 324	1030319	12 V
332	1030275	LP
333	1030273	LP 1,5 mt

Top 30 pag. 6-7



LE/LP/CV30 service kit	Ref.
	1060115

Rate	A frequenza-rate			B rapporto-ratio					
	1	2	3	Front	Rear	4	5	6	
55	OFF	OFF	OFF	50/50	60/40	OFF	OFF	OFF	
60	ON	OFF	OFF	55/45	60/40	ON	OFF	OFF	
90	OFF	ON	OFF	50/50	50/50	OFF	ON	OFF	
120	ON	ON	OFF	60/40	60/40	ON	ON	OFF	
150	OFF	ON	ON	65/35	65/35	OFF	OFF	ON	
180	OFF	OFF	ON	70/30	70/30	ON	OFF	ON	

Technical Data

Type: Alternate or Simultaneous
 Operating Voltage: 12*/24VDC
 Power Consumption: 260 mA (130 mA per bobina 24V);
 540 mA (270 mA per bobina 12V)
 Vacuum Connection: 1/2" Bsp female
 Operating System: Servo-Direct
 Body Material: Thermoplastic resin
 Dimensions: 85x90x105 mm
 Weight: 0,40 Kg
 *12V Special item available on demand

Technische Daten

Typ: Wechseltakt oder Gleichtakt
 Betriebsspannung: 12*/24 V DC
 Leistungsaufnahme: 260 mA (130 mA pro 24V-Spule);
 260 mA (130 mA pro 12V-Spule);
 Vakuumschluss: 1/2" BSP-Innengewinde
 Betriebssystem: Servo-Direct
 Gehäusematerial: Thermoplastischer Kunststoff
 Abmessungen: 85x90x105 mm
 Gewicht: 0,40 kg
 *12V Sonderausführung auf Anfrage



- ✓ Totally sealed to provide total protection against moisture and humidity.
- ✓ Zum Schutz vor Feuchtigkeit vollständig abgedichtet.
- ✓ Protection totale contre l'humidité et les projections d'eau.
- ✓ Totalmente sellado suministrando protección total contra humedad.

LE30 Electronic Pulsators

	24 VDC	12 VDC
	1069001 1069159 iMilk 400 vers.	1069005
	1069002	1069006
	1069003	1069007
	1069004	1069008

IUC - Control Boxes

	Model	24 VDC output	12 VDC output
	IUC24	-	1049130 100 - 260 VAC @ 50/60 Hz 200 VA
	IUC32	1049133 100 - 260 VAC @ 50/60 Hz 200 VA	-

LP30 Individual Electronic Pulsators

	24 VDC	12 VDC
	1069009 1069162 CombiFast vers.	1069013
	1069010	1069014
	1069011	1069015
	1069012	1069016

IT - Power Units 24 VDC

	Model	230 VAC - 50/60 Hz
	IT01	1049122 5 VA - 0.2 A
	IT04	1049124 25 VA - 1 A
	IT08	1049125 45 VA - 1.8 A

IUP - Universal Power Supply

		24 VDC output
	IUP	1049131 100 - 260 VAC @ 50/60 Hz 320 W - 13 A up to 50 LP - Pulsators

Accessories

Ref.

Description

	1060016	Restrictor for C phase adjusting
	1060095	Restrictor D.4 for A & C phase

IUC24 - IUC32

Control Box



Easy to program



Protection class **IP54**

To extend the IC - Control Box range, InterPuls has developed the innovative IUC.

Mit dem innovativen IUC erweitert InterPuls sein Sortiment im Bereich IC-Steuergeräte.

InterPuls a mis au point et réalisé l'extraordinaire IUC pour compléter la gamme Control Box.

Para ampliar la gama de Cajas de Control IC, InterPuls ha desarrollado el innovador IUC.



Technical Data

Input Voltage: 100-260 VAC @50/60 Hz
 Power Supplied: 200 VA
 Absorption: 3,5 A @115 VAC - 1,7 A @230 VAC
 Output Voltage: 24 VDC / 12 VDC
 Dimensions: 150x270x370 mm
 Weight: 2,7 Kg

Technische Daten

Eingangsspannung: 100-260 V AC bei 50/60 Hz
 Versorgungsspannung: 200 VA
 Stromaufnahme: 3,5 A bei 115 V AC - 1,7 A bei 230 VAC
 Ausgangsspannung: 24 V DC / 12 V DC
 Abmessungen: 150x270x370 mm
 Gewicht: 2,7 kg

IUC - Control Boxes

	Model	24 VDC output	12 VDC output
 	IUC24	-	1049130 * 100 - 260 VAC @ 50/60 Hz 200 VA
	IUC32	1049133 100 - 260 VAC @ 50/60 Hz 200 VA	-

* Special item available on demand.



IUP

Universal Power Supply



Protection class **IP54**

Competitive solution for 24VDC input devices. Up to 20 ACR complete milking points or up to 50 LP20/LP30 individual Pulsators. IUP is protected against: short-circuits, over-load, over-voltage, over-heat.

Konkurrenzfähige Lösung für Geräte mit 24 V DC Stromversorgung. Für bis zu 20 vollständige ACR-Melkplätze oder bis zu 50 unabhängige LP20/LP30-Pulsatoren. IUP is protected against: shortcircuits, over-load, over-voltage, over-heat.

Idéal pour tous services qui ont besoin d'alimentation à 24VDC. Jusqu'à 20 systèmes complets, du boîtier de commande ACR au 50 Pulsateurs individuels LP20/LP30. IUP est protégé contre les courtcircuits, surcharges, surtensions, surchauffe.

Solución competitiva para dispositivos con entrada de 24VCC. Hasta 20 puntos de ordeño completo ACR o hasta 50 pulsadores individuales LP20/LP30. IUP está protegido contra cortocircuitos, sobrecarga, sobretensión, recalentamiento.

Technical Data

Input Voltage: 100-260VAC @50/60Hz
 Max Power: 320W
 Max Current: 13Amp
 Output Voltage: 24VDC stabilized
 Dimensions: 150x270x370mm
 Weight: 2,7 Kg

Technische Daten

Eingangsspannung: 100-260 V AC bei 50/60 Hz
 Max. Leistung: 320 W
 Max. Stromstärke: 13 Amp
 Ausgangsspannung: 24 V DC stabilisiert
 Abmessungen: 150x270x370 mm
 Gewicht: 2,7 kg

IUP - Universal Power Supply

	Ref.	Note
	1049131	up to 50 LP - Pulsators



REVOLUTIONAir.



✓ Patented

L02 has been super-charged! The well-known milking performances have been improved thanks to the 50% more AirBoost!

L02 hat den Turbo eingelegt! Die bekannten Melkleistungen wurden dank 50 % mehr AirBoost noch weiter verbessert.

L02 a été suralimenté! Les déjà célèbres performances de traite ont été améliorées grâce au 50% en plus d'AirBoost!

¡L02 ha sido súper cargado! ¡Los conocidos rendimientos del ordeño han sido mejorados gracias al 50% más de AirBoost!

Benefits

- ✓ Oversized filtering surface
- ✓ Gentle and uniform milking
- ✓ Excellent massage phase
- ✓ Reliable SUREMATCH® coupling system
- ✓ Easy-to-clean filter
- ✓ Performant, long-life pneumatic reversal mechanism

Vorteile

- ✓ Überdimensionierte Filterfläche
 - ✓ Schonendes, gleichmäßiges Melken
 - ✓ Hervorragende Massagephase
 - ✓ Zuverlässiges SUREMATCH®-Anschlusssystem
- Leicht zu reinigender Filter
- Leistungsstarker, langlebiger pneumatischer Umkehrmechanismus

Avantages

- ✓ Surface filtrante augmentée
- ✓ Traite délicate et uniforme
- ✓ Phase de massage optimale
- ✓ Système d'accouplement SUREMATCH® fiable
- ✓ Nettoyage du filtre simplifié
- ✓ Inversion pneumatique performante et à long terme

Ventajas

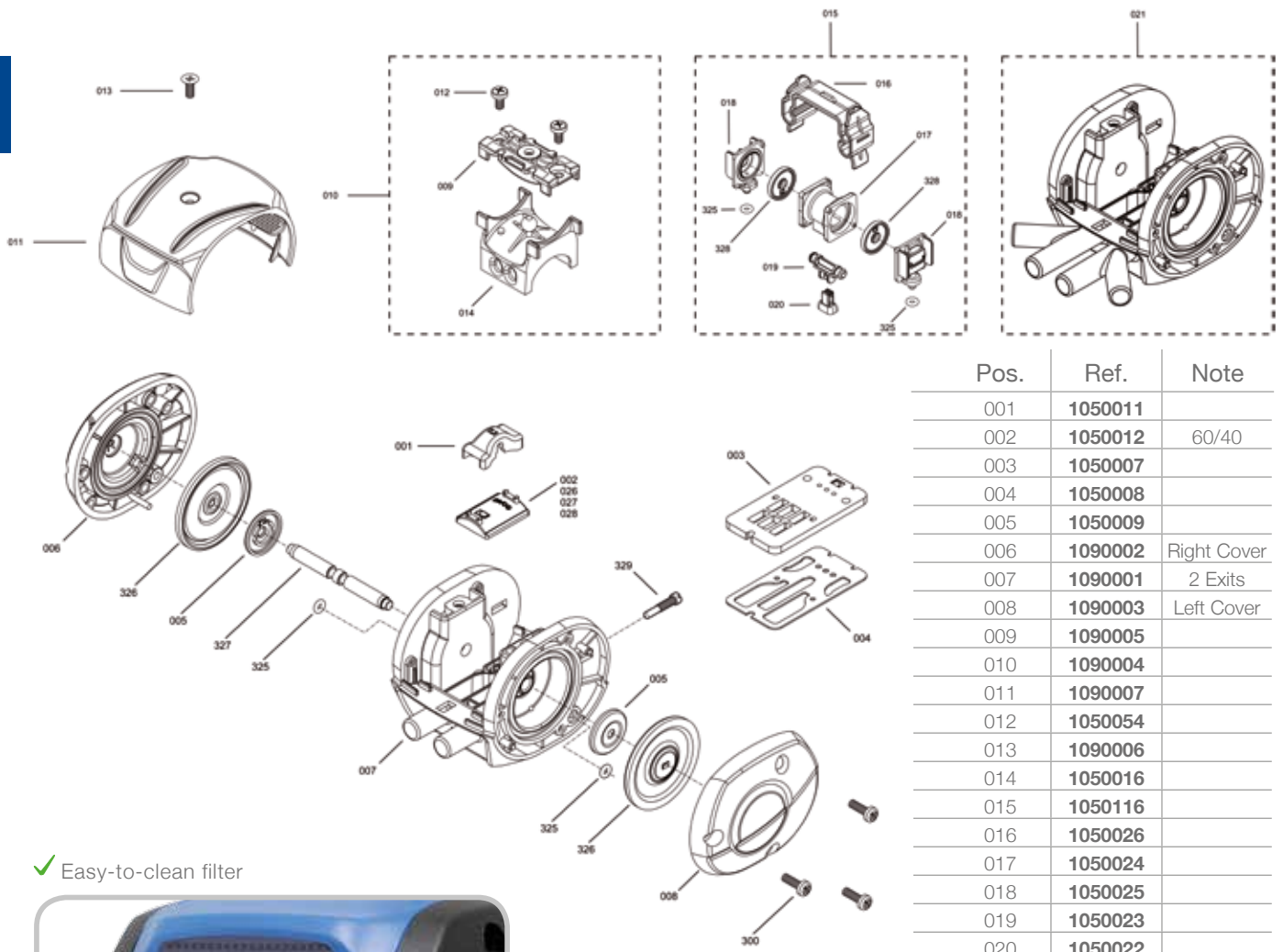
- ✓ Gran superficie filtrante
- ✓ Ordeño suave y uniforme
- ✓ Fase de masaje excelente
- ✓ Sistema de acoplamiento Reliable SUREMATCH®
- ✓ Filtro fácil de limpiar
- ✓ Rendimiento, mecanismo de inversión de neumáticos de larga duración

Technical Data

Model: L02Air
 Pulsation Type: Alternate
 Rate: 50 ÷ 180 ppm
 Milking Ratio: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
 Operating System: Vacuum
 Working Principle: Diaphragm
 Dimensions: 102x87x64 mm
 Weight: 0,30 Kg

Technische Daten

Modell: L02Air
 Pulsationstyp: Wechseltakt
 Frequenz: 50 - 180 ppm
 Melkverhältnis: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
 Betriebssystem: Vakuum
 Arbeitsweise: Membranen
 Abmessungen: 102x87x64 mm
 Gewicht: 0,30 kg






✓ Easy-to-clean filter



Pos.	Ref.	Note
001	1050011	
002	1050012	60/40
003	1050007	
004	1050008	
005	1050009	
006	1090002	Right Cover
007	1090001	2 Exits
008	1090003	Left Cover
009	1090005	
010	1090004	
011	1090007	
012	1050054	
013	1090006	
014	1050016	
015	1050116	
016	1050026	
017	1050024	
018	1050025	
019	1050023	
020	1050022	
021	1090020	4 Exits
026	1050015	50/50
027	1050014	65/35
028	1050013	70/30
Top 30	300	1000221
Top 30	325	1000225
Top 30	326	1010192
	327	1050047
Top 30	328	1050115
	329	1050004

Top 30 pag. 6-7

Accessories	Ref.	Note
	Top 30 1050124 1050118 1050119 Top 30 1050125	Alt. 60/40 Alt. 50/50 Alt. 65/35 Alt. 70/30
	Top 30 pag. 6-7	

L02 Air	Ratio			
Alt.	60/40	50/50	65/35	70/30
	1099001	1099002	1099003	1099004
	1099013	1099014	1099015	-

L80 Air

Vacuum Pulsator



legendAir

L80Air is the evolution of the legendary L80 Pulsator. The innovative design of its cover, with an oversized air filter, grants a gentle and uniform milking. Ideal for bucket milking, L80Air is perfect solution for the those looking for a LegendAir product!

L80Air ist die Weiterentwicklung des legendären L80-Pulsators. Die innovative Konstruktion der Abdeckung mit überdimensioniertem Luftfilter sorgt für schonendes, gleichmäßiges Melken. L80Air ist ideal für Eimermelken und die perfekte Lösung für jeden, der ein legendAires Produkt sucht!

Le L80Air est la nouvelle génération du légendaire pulsateur L80. Le nouveau design du capot avec un filtre à air grande capacité garantit une traite douce et stable. Idéal pour la traite en pot trayeur, le L80Air est la solution parfaite pour ceux qui cherchent un produit légendAir!

L80Air es la evolución del legendario Pulsador L80. El innovador diseño de su cubierta, con un filtro de aire de gran tamaño, permite un ordeño suave y uniforme. Ideal para cubo de ordeño, ¡L80Air es la solución perfecta para quienes busquen un producto legendario Air!

Benefits

- ✓ Improved milking performances
- ✓ Easy-to-clean filter
- ✓ Reinforced internal partition walls: additional protection from impurities
- ✓ Maintenance free
- ✓ Sturdy and reliable

Vorteile

- ✓ Verbesserte Melkleistung
- ✓ Leicht zu reinigender Filter
- ✓ Verstärkte Trennwände innen: zusätzlicher Schutz vor Verunreinigungen
- ✓ Wartungsfrei
- ✓ Robust und zuverlässig

Avantages

- ✓ Performances de traite améliorées
- ✓ Nettoyage du filtre simplifié
- ✓ Parois de séparation internes renforcées: protection supplémentaire contre les impuretés
- ✓ Aucune maintenance
- ✓ Robuste et fiable

Ventajas

- ✓ Mejorar rendimiento del ordeño
- ✓ Filtro fácil de limpiar
- ✓ Reforzado con paredes divisorias internas: protección adicional contra las impurezas
- ✓ No necesita mantenimiento
- ✓ Resistente y fiable

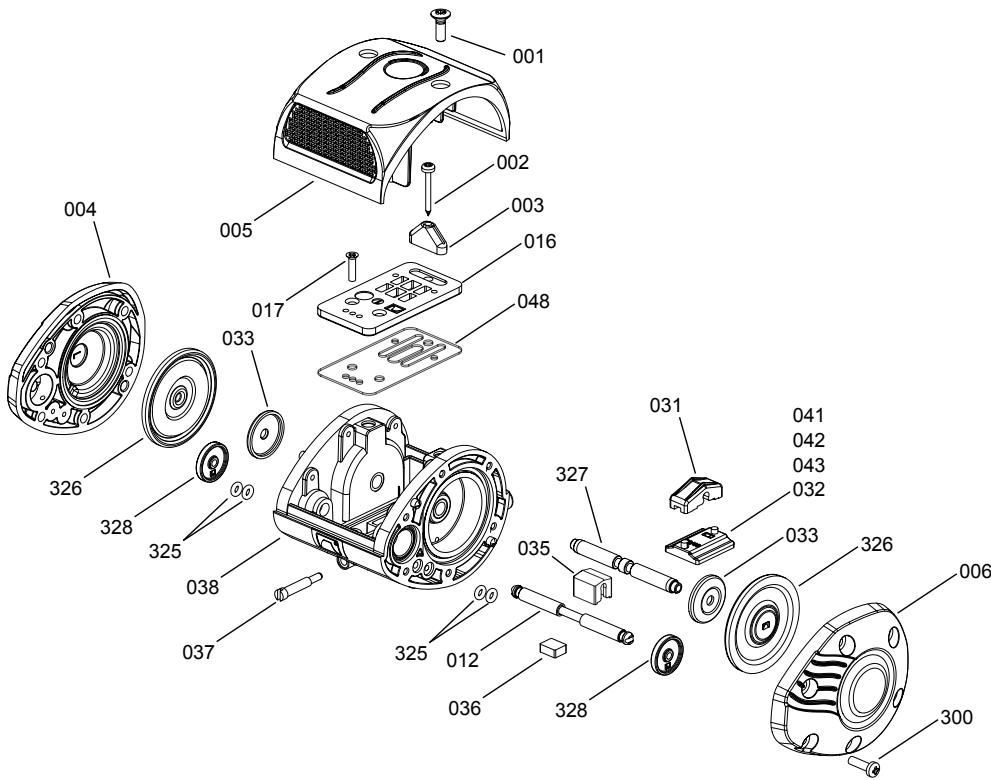
Technical Data

Model: L80Air
Pulsation Type: Alternate
Rate: 50 ÷ 180 ppm
Milking Ratio: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Operating System: Vacuum
Working Principle: Diaphragms
Dimensions: 102x87x64 mm
Weight: 0,30 Kg

Technische Daten

Modell: L80Air
Pulsationstyp: Wechseltakt
Frequenz: 50 - 180 ppm
Melkverhältnis: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Betriebssystem: Vakuum
Arbeitsweise: Membranen
Abmessungen: 102x87x64 mm
Gewicht: 0,30 kg


L80 Air Vacuum Pulsator

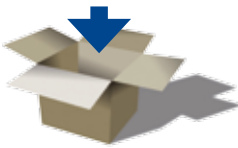


Pos.	Ref.	Note
001	1000031	
002	1010093	
003	1010092	
004	1020032	
005	1020033	
006	1020031	
012	1000162	
016	1010085	
017	1000037	
031	1000377	
032	1000324	60/40
033	1000312	
035	1000379	
036	1000378	
037	1000321	
038	1000366	
041	1000326	50/50
042	1000328	70/30
043	1000330	65/35
048	1000365	
Top 30	300	1000221
Top 30	325	1000225
Top 30	326	1010192
	327	1050047
Top 30	328	1050115

✓ Don't lubricate

Top 30 pag. 6-7

L80 Air	Ref.			
Alt.	60/40	50/50	65/35	70/30
	1029009	1029010	1029011	1029012
Alt.				

	Ref.	Note
	1029002	30x L80Air - master 60/40
	1029004	30x L80Air - master 50/50
	1029006	30x L80Air - master 65/35
	1029008	30x L80Air - master 70/30

Spare Parts	Ref.	Note
	1020037	Alt. 60/40
	1020038	Alt. 50/50
	1020039	Alt. 65/35
	1020040	Alt. 70/30

L80 Air service kit

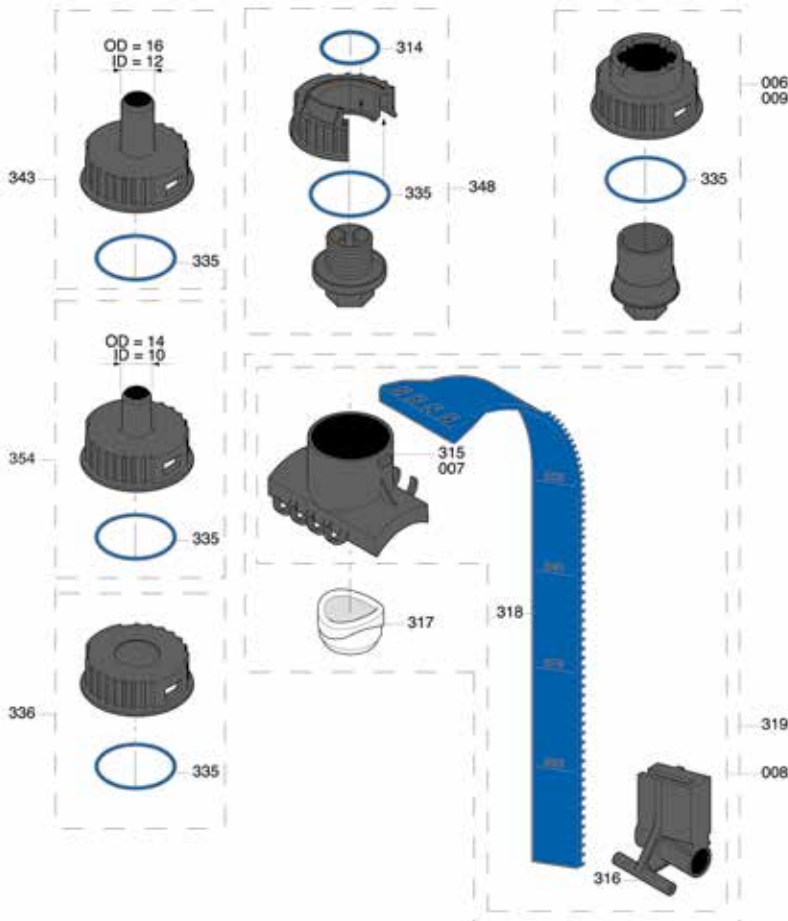
Quick Mounting Fastening Family



Vacuum line 52÷110 mm



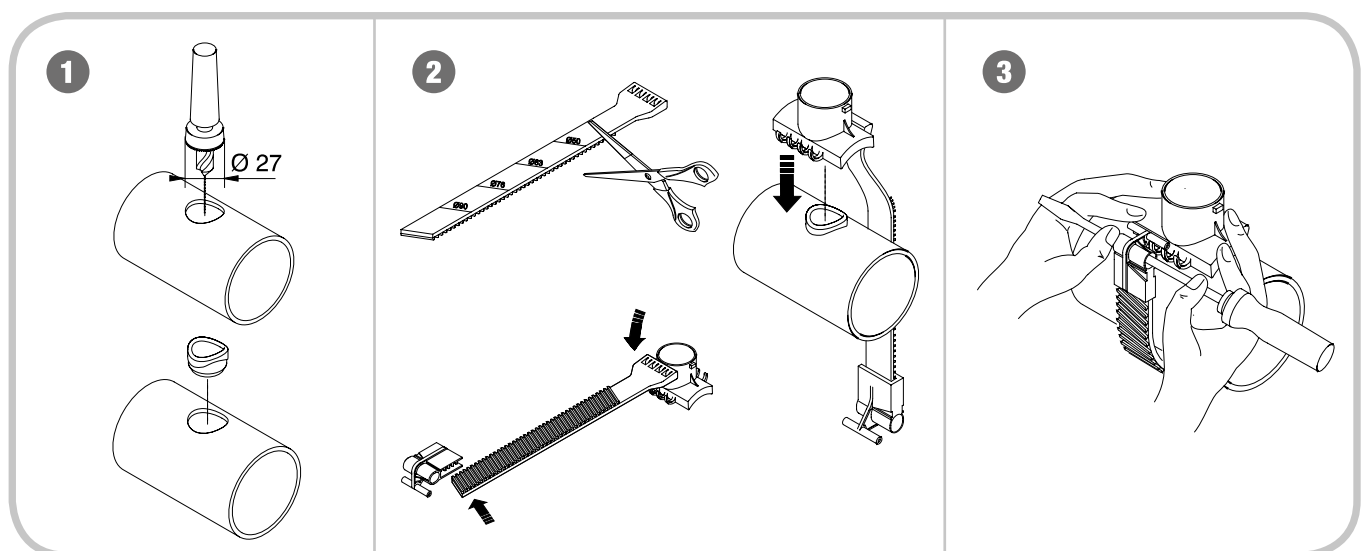
✓ Patented



Pos.	Ref.	Note
006	2800186	Blank
007	2800185	Blank
008	2800188	Blank
009	2800187	ID 21,5
314	2800122	
315	2800124	
316	2800128	
317	2800135	
318	2800136	
319	2800137	
335	2800123	ID 32,9
336	2800155	
343	2800153	
348	2800132	
354	2800234	

Quick fit mounting (52 ÷ 114 mm)	Note	Ref.	Adapter	Ref.
		2800137 2800188 Blank		
	Electronic Pulsator & CV	2809078		2800132
	Clear airline	2809079 D. 16		2800153
  Not included 2809116	Vacuum Pulsator	2809133 D. 14		2800234
	Sanivac	2809088 Blank		2800186 Blank
	Servo pilot valve	2809089		2800187
	Blanking cap			2800155

3 Step Mounting



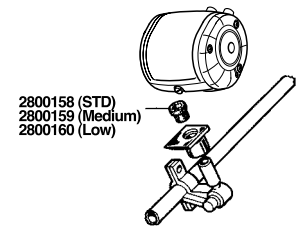
Adapters



Ref.	Note
Top 30 2809114	High - STD (26 mm)

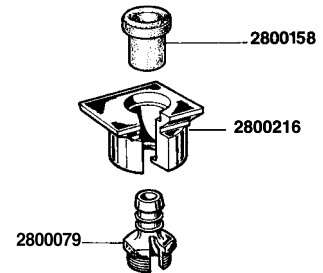
Top 30 pag. 6-7

- Standard adapter.
- Standardmäßiger Adapter.
- Attache standard.
- Adaptador estándar.



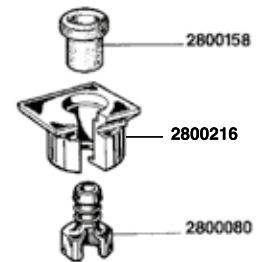
Ref.	Note
2809093	1/2" - M

- Standard adapter complete with fitting.
- Standardadapter einschließlich Anschlussstücke.
- Attache std pour prise de vide en salle de traite.
- Adaptador estándar con racor.



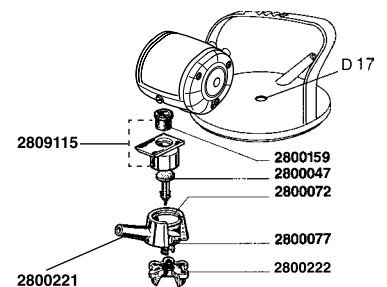
Ref.	Note
2809094	1/2" - F

- Standard adapter complete with fitting.
- Standardadapter einschließlich Anschlussstücke.
- Attache std pour prise de vide en salle de traite.
- Adaptador estándar con racor.



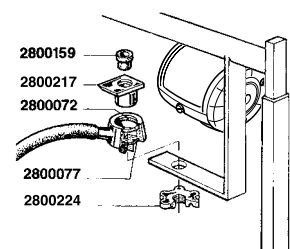
Ref.	Note
2809120	

- Adapter complete with fixing handwheel and valve for use on stainless steel bucket lid.
- Adapter mit Fixierhandrad und Ventil für Edelstahlleimerdeckel.
- Attache avec ecrou et clapet pour l'application sur couvercle en acier inox.
- Adaptador con volante de fijación y válvula para su uso en la tapa del cubo de acero inoxidable.



Ref.	Note
2809121	

- Adapter complete with fixing handwheel for use on mobile milking machines and pipeline installations.
- Adapter mit Fixierhandrad für mobile Melkmaschinen und Leitungen.
- Attache avec ecrou sans clapet pour l'application sur chariot trayeur et bras de traite.
- Adaptador con volante de fijación para su uso en máquinas ordeñadoras y brazos de ordeño.

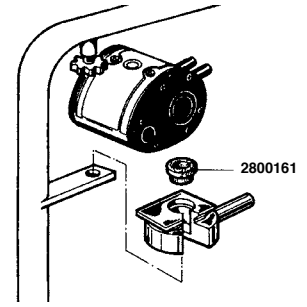


* Special Item available on demand.



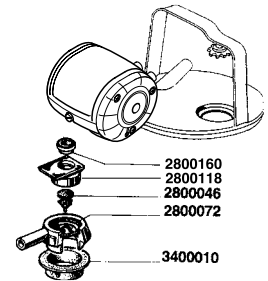
Ref.	Note
2809025	

- Adapter complete with fixing handwheel for use on mobile milking machines.
- Adapter mit Fixierhandrad für mobile Melkmaschinen.
- Attache avec écrou sans clapet pour l'application sur chariot trayeur.
- Adaptador con volante de fijación para su uso en máquinas ordeñadoras móviles.



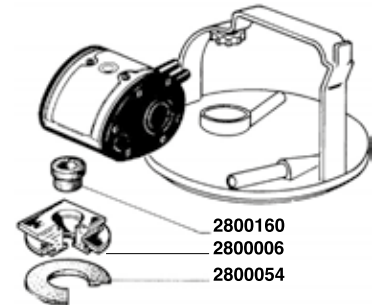
Ref.	Note
2809122	

- Adapter complete with valve for use on DeLaval and Manus stainless steel bucket lid.
- Adapter mit Ventil zur Verwendung an DeLaval- and Manus-Edelstahleimerdeckel.
- Attache avec clapet pour l'application sur le couvercle en acier inox DeLaval et Manus.
- Adaptador con válvula para su uso en tapa del cubo DeLaval y Manus de acero inoxidable.



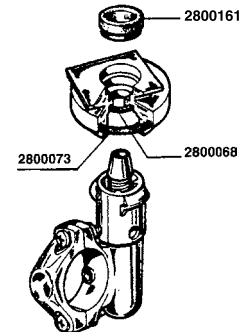
Ref.	Note
2809013	

- Low adapter for use on DeLaval plastic or aluminium bucket lid.
- Low-Adapter zur Verwendung an DeLaval-Eimerdeckeln aus Kunststoff oder Aluminium.
- Attache basse pour l'application sur le couvercle en plastique ou aluminium DeLaval.
- Adaptador bajo para su uso en tapa del cubo de plástico o de aluminio DeLaval.



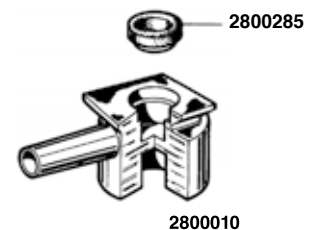
Ref.	Note
2809113	

- Bayonet adapter for use on pipeline installations, milking parlours and DeLaval - Manus mobile milking machines.
- Bajonett-Adapter für Leitungen, Melkstände und mobile Melkmaschinen von DeLaval - Manus.
- Attache à baionnette pour l'application sur les transferts à lait, salles de traite et trayeuses à chariots DeLaval - Manus.
- Adaptador de bayoneta para su uso en brazos de ordeño, salas de ordeño y máquinas ordeñadoras DeLaval - Manus.



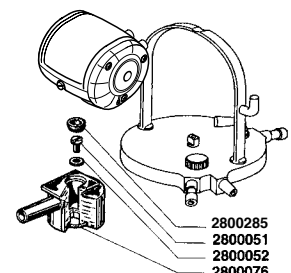
Ref.	Note
2809139	

- Adapter for use on Miele-export lid.
- Adapter für Deckel Miele-export.
- Attache pour l'application sur couvercle Miele-export.
- Adaptador para su uso en tapa Miele-export.



Ref.	Note
2809032	

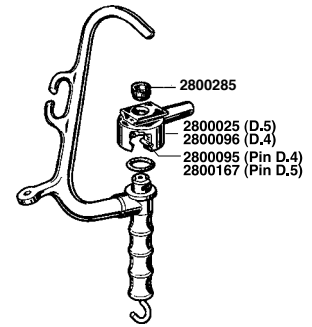
- Adapter for use on WestfaliaSurge lid, new type.
- Adapter für Deckel WestfaliaSurge, neuer Typ.
- Attache pour l'application sur le couvercle WestfaliaSurge, nouveau type.
- Adaptador para su uso en tapa WestfaliaSurge, tipo nuevo.





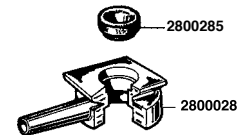
Ref.	Note
2809140	Spina - Pin D. 5 mm
2809141	Spina - Pin D. 4 mm

- Bayonet adapter for use on WestfaliaSurge installations.
- Bajonett-Adapter für WestfaliaSurge-Installationen.
- Attache à baïonnette pour l'application sur les installations WestfaliaSurge.
- Adaptador de bayoneta para su uso en instalaciones WestfaliaSurge.



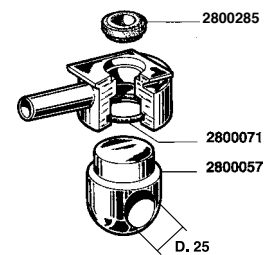
Ref.	Note
2809040	

- Adapter for use on Fullwood lid.
- Adapter für Deckel Fullwood.
- Attache pour l'application sur le couvercle Fullwood.
- Adaptador para su uso en tapa Fullwood.



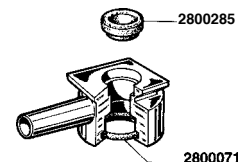
Ref.	Note
2809137	

- Adapter for use on Fullwood pipeline installations and milking parlours.
- Adapter für Leitungen und Melkstände Fullwood.
- Attache pour l'application sur les transferts à lait et salles de traite Fullwood.
- Adaptador para su uso en brazos y salas de ordeño Fullwood.



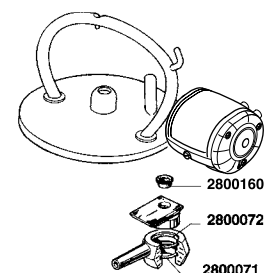
Ref.	Note
2809136	

- Adapter for use on Fullwood installations, without plug.
- Adapter für Fullwood-Installationen, ohne Stecker.
- Attache pour l'application sur installations Fullwood, sans bouchon.
- Adaptador para su uso en instalaciones Fullwood sin tapón.



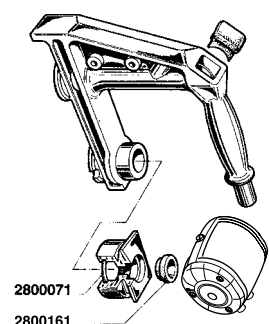
Ref.	Note
2809043	

- Adapter for use on Effectiv (SAC) stainless steel lid
- Adapter für Edelstahldeckel Effectiv (SAC).
- Attache pour l'application sur le couvercle inox Effectiv (SAC).
- Adaptador para su uso en tapa de acero inoxidable Effectiv (SAC).



Ref.	Note
2809046	

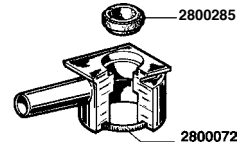
- Adapter for use on Melotte pipeline installations
- Adapter für Leitungen Melotte.
- Attache pour l'application sur les poignées Melotte, nouveau modèle.
- Adaptador para su uso en brazos de ordeño Melotte.





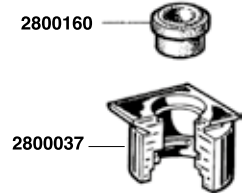
Ref.	Note
2809138	

- Adapter for use on Gascoigne lid.
- Adapter für Deckel Gascoigne.
- Attache pour l'application sur le couvercle Gascoigne.
- Adaptador para su uso en tapa Gascoigne.



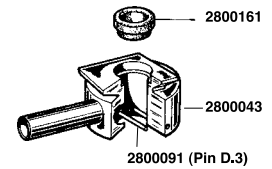
Ref.	Note
2809050	

- Bayonet adapter suitable for A.H.I.
- Bajonett-Adapter für A.H.I.
- Attache à bayonnette avec joint adaptable A.H.I.
- Adaptador de bayoneta ideal para A.H.I.



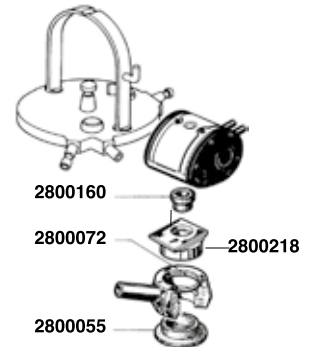
Ref.	Note
2809056	

- Adapter for use on Melotte stainless steel lid.
- Adapter für Edelstahldeckel Melotte.
- Attache pour l'application sur le couvercle inox Melotte.
- Adaptador para su uso en tapa de acero inoxidable Melotte.



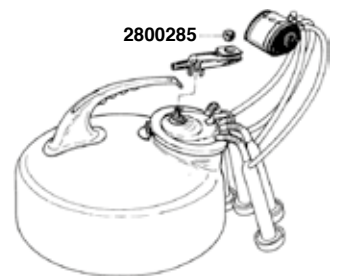
Ref.	Note
2809034	

- Adapter for use on WestfaliaSurge lid, old type.
- Adapter für Deckel WestfaliaSurge, alter Typ.
- Attache pour l'application sur le couvercle WestfaliaSurge, ancien type.
- Adaptador para su uso en tapa WestfaliaSurge, tipo antiguo.



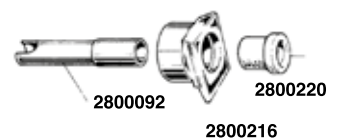
Ref.	Note
2809061	

- Adapter for use on Surge lid, suspended bucket.
- Adapter für Deckel Surge, hängender Eimer.
- Attache pour l'application sur le couvercle Surge, pot suspendu.
- Adaptador para su uso en tapa Surge, cubo suspendido.



Ref.	Note
2809117	

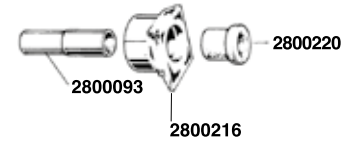
- Adapter for use on Boumatic milking parlours.
- Adapter für Melkstände Boumatic.
- Attache pour l'application sur le salles de traite Boumatic.
- Adaptador para su uso en salas de ordeño Boumatic.





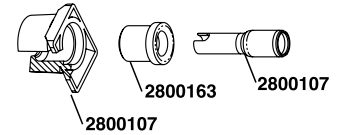
Ref.	Note
2809118	

- Adapter for use on DeLaval milking parlours.
- Adapter für Melkstände DeLaval.
- Attache pour l'application sur les salles de traite DeLaval.
- Adaptador para su uso en salas de ordeño DeLaval.



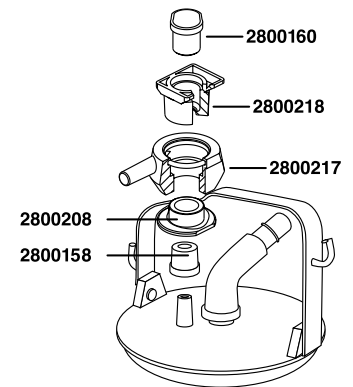
Ref.	Note
2809119	

- Adapter for UNIVERSAL installations.
- Adapter für UNIVERSAL-Installationen.
- Attache pour l' application UNIVERSAL.
- Adaptador para instalaciones UNIVERSAL.



Ref.	Note
2809106	

- Adapter for use on Russian lid.
- Adapter für russischen Deckel.
- Attache pour l' application sur le couvercle russe.
- Adaptador para su uso en tapa rusa.





Stabilvac

Spring Vacuum Regulator



✓ Patented

Benefits

- ✓ Easy to install
- ✓ Stable, reliable vacuum regulation
- ✓ Designed for small systems
- ✓ Silent

Vorteile



- ✓ Einfach zu installieren
- ✓ Stabile, zuverlässige Regelung des Vakuums
- ✓ Konzipiert für kleine Systeme
- ✓ Leise

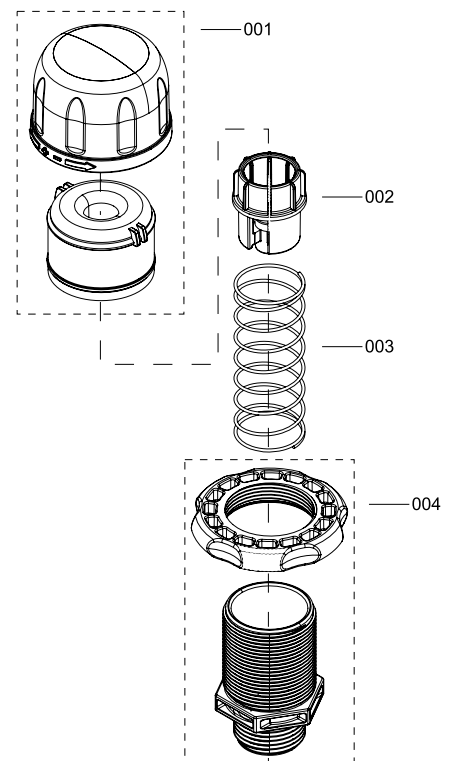
Avantages

- ✓ Facile à installer
- ✓ Réglage du niveau de vide stable et fiable
- ✓ Indiqué pour les petites installations de traite
- ✓ Silencieux

Ventajas

- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Estable, regulador de vacío confiable
- ✓ Elaborado para sistemas de pequeño porte
- ✓ Silencioso

	Ref.	Note
	5069001	Spring vacuum Regulator 1" Vacuum pump capacity: 250 l/min
	5049001	Spring vacuum Regulator 1" Vacuum pump capacity: 500 l/min



Pos.	Ref.	Note
001	5060008	
002	5060004	
003	5060003	
004	5060007	

Stabilvac 1500-3600

Servo Vacuum Regulators



✓ Patented

The Stabilvac vacuum regulators grant a stable and reliable vacuum in any condition, protect animal's health.

Die Stabilvac-Vakuumregler sorgen jederzeit für ein stabiles, zuverlässiges Vakuum und schützen so die Gesundheit des Tieres

Les régulateurs du vide Stabilvac assurent un vide constant et fiable en toutes conditions de travail, en protégeant la santé des animaux.

Los reguladores de vacío Stabivac suministran un vacío estable y confiable en cualquier condición, además de proteger la salud del animal.

Benefits

- ✓ High accuracy of the signal and great sensitivity of the valve allow a quick reaction when regulating the vacuum system
- ✓ Designed expressly to minimise the vacuum consumption avoiding to reduce unnecessarily the vacuum reserve of the milking system
- ✓ Quick and easy to install

Vorteile

- ✓ Die hohe Signalgenauigkeit und Empfindlichkeit des Ventils ermöglicht eine schnelle Antwort bei der Einstellung des Vakuumsystems
- ✓ Speziell dafür entwickelt, den Vakuumverbrauch zu senken, damit die Vakuumreserven des Melksystems nicht unnötig verbraucht werden
- ✓ Schnell und einfach zu installieren

Avantages

- ✓ La haute précision du signal et la grande sensibilité de la valve permettent d'intervenir instantanément dans la régulation du vide
- ✓ La conception vise spécifiquement à réduire au minimum la consommation de vide et à éviter d'entamer la réserve utile de la machine
- ✓ Installation simple et rapide

Ventajas

- ✓ Alta precisión de la señal y mayor sensibilidad de la válvula permiten una acción rápida al regular el nivel de vacío.
- ✓ Diseñado específicamente para minimizar el consumo de vacío evitando reducir, innecesariamente, la reserva de vacío del sistema de ordeño.
- ✓ Rápido y fácil de instalar.

Technical Data

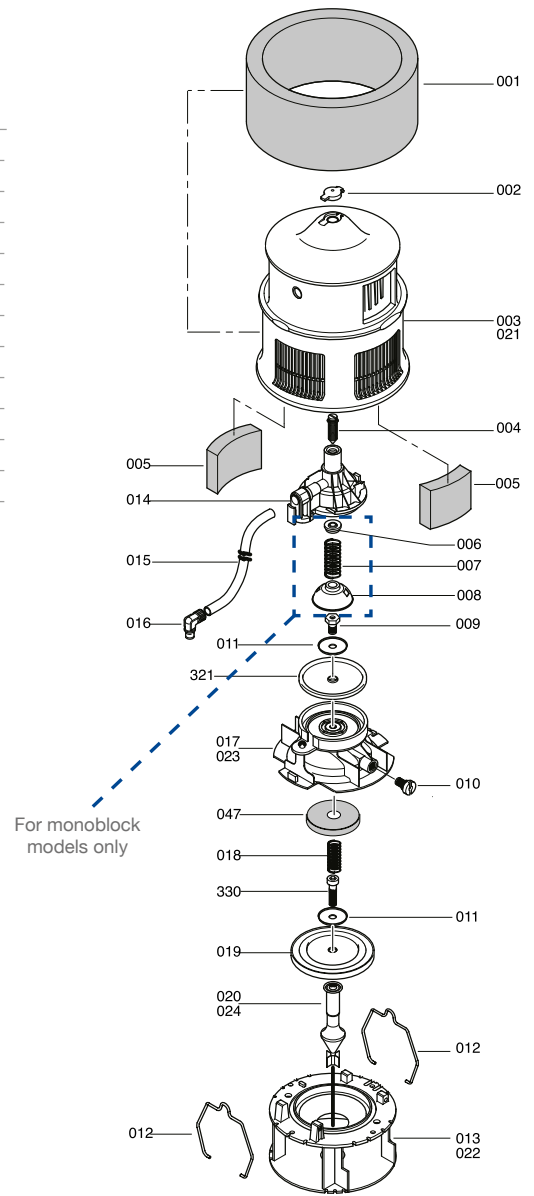
Connection thread: 1" Bsp Male
Dimensions: 131x131x181 mm
Weight: 0,415 Kg

Technische Daten

Anschlussgewinde: 1" BSP-Außengewinde
Abmessungen: 131x131x181 mm
Gewicht: 0,415 kg

Pos.	Ref.	Note
001	5010039	
002	5010023	
003	5010006	1500
004	5000047	with OR
005	5010062	
006	5000030	
007	5000019	
008	5000029	
009	5000033	
010	5000046	
011	5000015	
012	5010007	
013	5010001	1500
014	5000027	

Pos.	Ref.	Note
015	5000054	0,5 mm
016	5000044	
017	5010003	1500
018	5000016	
019	5000005	
020	5010051	1500
021	5010058	3600
022	5010034	3600
023	5010060	3600
024	5010053	3600
047	5010063	
321	5000032	
330	5020004	



	50 kPa (15" Hg)		Monoblock	
	l/min	cfm	1500	3600
Vacuum pump maximum capacity	350	12		
	500	18		
	750	27	OPTIMUM	
	1000	35		
	1250	44		
	1500	53		
	1750	62		OPTIMUM
	2000	71		

Stabilvac

1500 monoblock	3600 monoblock	3600 separate
		
5019007	5019008	5019011



Stabilvac 4000-6000

Servo Vacuum Regulators



✓ Patented

The Stabilvac vacuum regulators grant a stable and reliable vacuum in any condition, protect animal's health.

Die Stabilvac-Vakuumregler sorgen jederzeit für ein stabiles, zuverlässiges Vakuum und schützen so die Gesundheit des Tieres.

Les régulateurs du vide Stabilvac assurent un vide constant et fiable en toutes conditions de travail, en protégeant la santé des animaux.

Los reguladores de vacío Stabilvac suministran un vacío estable y confiable en cualquier condición, además de proteger la salud del animal.

Benefits

- ✓ High accuracy of the signal and great sensitivity of the valve allow a quick reaction when regulating the vacuum system
- ✓ Excellent quietness
- ✓ Quick and easy to install

Vorteile

- ✓ Die hohe Signalgenauigkeit und Empfindlichkeit des Ventils ermöglicht eine schnelle Antwort bei der Einstellung des Vakuumsystems
- ✓ Hervorragende Laufruhe
- ✓ Schnell und einfach zu installieren

Avantages

- ✓ La haute précision du signal et la grande sensibilité de la valve permettent d'intervenir instantanément dans la régulation du vide
- ✓ Très silencieuse
- ✓ Installation simple et rapide

Ventajas

- ✓ Alta precisión en la señal y mayor sensibilidad de la válvula permiten una acción rápida al regular el nivel de vacío
- ✓ Altamente silencioso
- ✓ Rápido y de fácil instalación

SPV Technical Data

Connection thread: 1/2" Bsp Male
Dimensions: 108x108x114 mm
Weight: 0,210 Kg

MCV Technical Data

Connection thread: 1 - 1/2" Bsp Male
Dimensions: 140x140x237 mm
Weight: 1,150 Kg

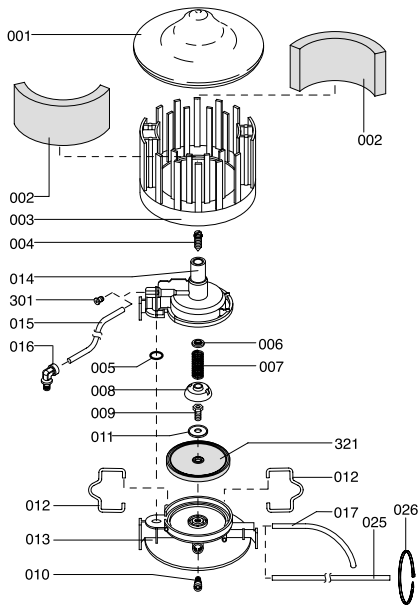
Technische Daten SPV

Anschlussgewinde: 1/2" BSP-Außengewinde
Abmessungen: 108x108x114 mm
Gewicht: 0,210 kg

Technische Daten MCV

Anschlussgewinde: 1/2" BSP-Außengewinde
Abmessungen: 140x140x237 mm
Gewicht: 1,150 kg

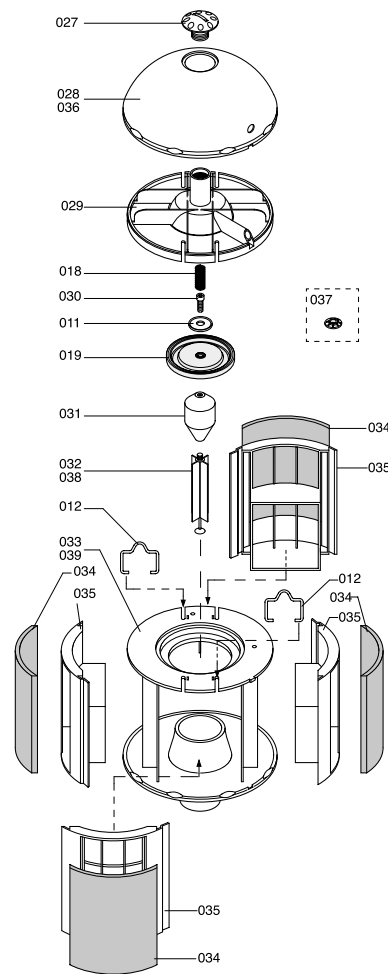
SPV Servo Pilot Valve





Pos.	Ref.	Note	Pos.	Ref.	Note
001	5000031		011	5000015	
002	5000095		012	5000010	
003	5000072		013	5000115	
004	5000047	with OR	014	5000027	
005	5000041		015	5000054	0,5 mt Mon.
006	5000030		016	5000044	Mon.
007	5000019		017	5000055	0,12 mt Mon.
008	5000029		025	5000056	10 mt Sep.
009	5000033		301	1000274	Sep.
010	5000046		321	5000032	

MCV Main Control Valve

Pos.	Ref.	Note
011	5000015	4000
012	5000010	
018	5000016	
019	5000005	
027	5000013	Sep.
028	5000066	4000
029	5000001	
030	5000018	
031	5000026	
032	5000012	4000
034	5000042	
035	5000039	
036	5000067	6000
037	5000017	6000
038	5000011	6000
045	5000002	4000/6000



Stabilvac	Ref.	
Servo Vacuum Regulators	4000	6000
Monoblock 	5009008	5009009
Separate 	5009025 With Q.M. kit (SPV)	5009026 With Q.M. kit (SPV)

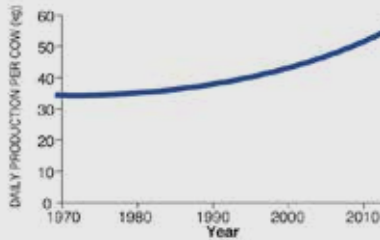
	50 kPa (15" Hg)		Monoblock		Separate		Separate	
	l/min	cfm	4000	6000	4000	6000	2 x 4000	2 x 6000
Vacuum pump maximum capacity	2100	74						
	2500	88	OPTIMUM		OPTIMUM			
	3000	106						
	3300	115						
	2 x 1500	2 x 53		OPTIMUM		OPTIMUM		
	3 x 1500	3 x 53					OPTIMUM	
	2 x 3000	2 x 106						OPTIMUM
	2 x 3300	2 x 115						

Vacuum Regulators	Ref.	
 SPV	5009024 With Q.M. kit	
 MCV	5009001 MCV 4000	5009002 MCV 6000
Accessories	Ref.	
	Top 30 3420015 3420014	Drain Valve - 1/2" - Thread part Drain Valve - 3/4" - Thread part

Top 30 pag. 6-7

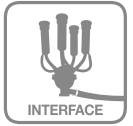


Milk Yield Evolution



Lunik 350

High performance milking claw



✓ Patented

Lunik 350 is the new claw designed by InterPuls for milking high genetic cows.

Bei Lunik 350 handelt es sich um ein neues Melkzeug, das von InterPuls für das Melken von Hochleistungskühen entwickelt wurde.

Lunik 350 est le nouveau collecteur, imaginé et projeté par InterPuls, pour la traite des vaches à lait de grande race.

Lunik 350 es el nuevo colector proyectado por InterPuls para ordeño de vacas de alta genética.

Benefits

- ✓ High evacuation capacity
- ✓ Differentiated nipples for a perfect adaptation to modern morphologies
- ✓ Anti- cross contamination separation cross
- ✓ Easy and quick maintenance
- ✓ Shock-resistant

Vorteile

- ✓ Hohe Melkleistung
- ✓ Verschiedene Anschlussstücke zur perfekten Anpassung an moderne Morphologien
- ✓ Trennkreuz gegen Kreuzkontamination
- ✓ Einfache und schnelle Wartung
- ✓ Stoßfest

Avantages

- ✓ Grande capacité d'évacuation
- ✓ Trayons différenciés, pour parfaite adaptation aux morphologies modernes
- ✓ Croix de séparation anti "cross contamination"
- ✓ Entretien facile et rapide
- ✓ Résistance aux chocs

Ventajas

- ✓ Alta capacidad de evacuación.
- ✓ Nipples diferenciados para una adaptación perfecta para morfologías modernas.
- ✓ Sistema en cruz para evitar la contaminación cruzada
- ✓ Mantenimiento fácil y rápido.
- ✓ Resistente a impactos.

Technical Data

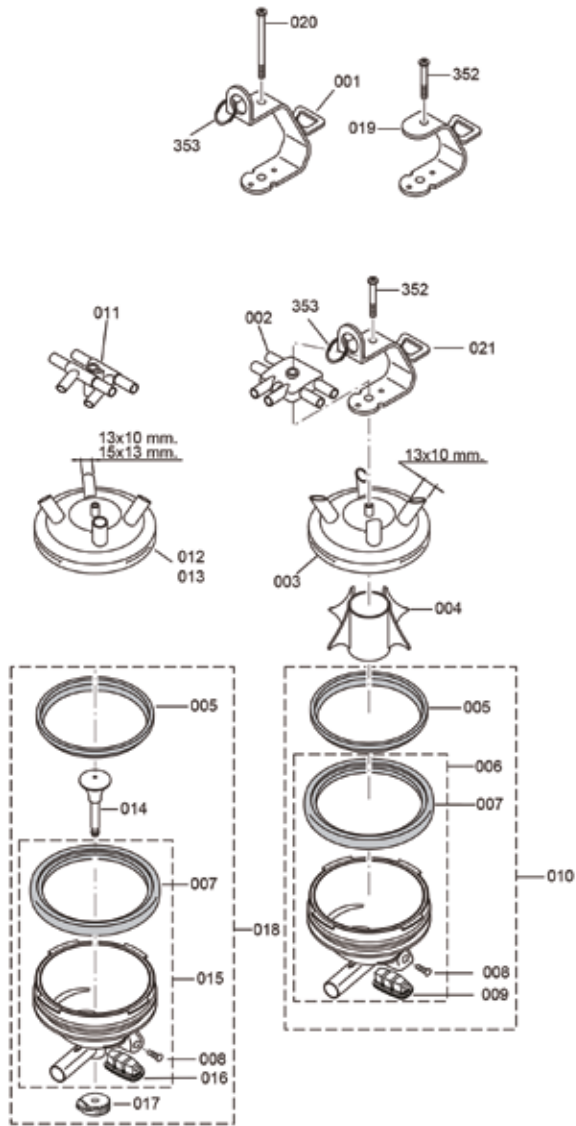
Model: Lunik 350
Capacity: 350 cc
Weight: 550 g
Milk inlet tube: 13x10 or 15x13 mm
Milk outlet tube: 21x16 mm
Air inlet tube: 10x8 mm
Air outlet tube: 10x8 mm
Dimensions: 155x145x115 mm




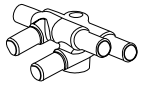







Technische Daten











Modell: Lunik 350
Kapazität: 350 cm³
Gewicht: 550 g
Milcheinlaufschlauch: 13x10 oder 15x13 mm
Milchablaufschlauch: 21x16 mm
Lufteinlassschlauch: 10x8 mm
Luftablassschlauch: 10x8 mm
Abmessungen: 155x145x115 mm

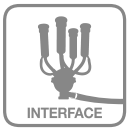
Pos.	Ref.	Note
001	1580061	
002	1580143	Left / Right
003	1580018	
004	1580003	
Top 30 005	1580140	
006	1580132	
008	1580007	
009	1580006	
010	1580023	w/o valve
011	1580144	Front / Rear
012	1580019	13 x 10
013	1580020	15 x 13
Top 30 014	1570047	
015	1580136	
016	1570040	
Top 30 017	1580141	
018	1580137	with valve
019	1580096	
020	1580015	
021	1580107	
352	5500074	
353	1530137	

Top 30 pag. 6-7



							Note
	1589061	21x16	●	13x10 - 45°			
	1589064	21x16	●	13x10 - 45°	●		
	1589001	21x16		13x10 - 45°		●	
	1589004	21x16		13x10 - 45°	●	●	
	1589085	21x16	●	13x10 - 45°		●	
	1589081	21x16	●	13x10 - 45°	●	●	

Lunik 350	Model	Milk outlet	SO valve	Straight cut nipples	Front/Rear	Bracket ACR	Note
	1589062	21x16	●	13x10 - 30°			
	1589065	21x16	●	13x10 - 30°	●		
	1589063	21x16	●	15x13 - 30°			
	1589066	21x16	●	15x13 - 30°	●		
	1589002	21x16		13x10 - 30°		●	
	1589003	21x16		15x13 - 30°		●	
	1589005	21x16		13x10 - 30°	●	●	
	1589006	21x16		15x13 - 30°	●	●	
	1589086	21x16	●	13x10 - 30°		●	
	1589087	21x16	●	15x13 - 30°		●	
	1589088	21x16	●	13x10 - 30°	●	●	
	1589082	21x16	●	15x13 - 30°	●	●	
	1589093	21x16		15x13 - 30°		●	Parallel version
	1589094	21x16		15x13 - 30°	●	●	Parallel version
	1589097	21x16	●	15x13 - 30°	●	●	Parallel version
	1589098	21x16	●	15x13 - 30°		●	Parallel version



Orbiter 250-350

Heavy Duty Restyling



✓ Patented

InterPuls presents the restyling of the Orbiter 250 and 350 family. Designed for Heavy Duty milking systems it integrates a new locking system among the parts and a brand new bowl composed by sturdy polymer resistant to high temperatures and acids action.

InterPuls präsentiert die Neugestaltung der Produktfamilie Orbiter 250 und 350. Das Gerät ist für Heavy-Duty-Melksysteme konzipiert und umfasst ein neues System für die Verbindung der Teile miteinander sowie einen brandneuen Milchbehälter aus robustem Polymer, der gegenüber hohen Temperaturen und Säuren resistent ist.

InterPuls est fière de vous présenter le restyling de la gamme Orbiter 250 et 350. Conçu exprès pour les installations "Heavy Duty" il se compose d'un nouveau système d'accrochage des parties, idéal pour les applications les plus exigeantes, ainsi que d'une boule en polymère résistant aux températures élevées, aux acides et aux chocs.

InterPuls presenta el nuevo estilo de la Orbiter de 250 y 350 de la familia. Diseñado ordeño intensivo, integra un nuevo sistema de fijación entre sus piezas y un bol completamente nuevo compuesto por un robusto polímero, que es resistente a las altas temperaturas y a la acción de los ácidos.

Orbiter 250 Heavy Duty Technical Data

Capacity: 250 cc
Weight: 470 g
Milk inlet tube: 13x10 or 15x13 mm
Milk outlet tube: 21x16 mm
Air inlet tube: 10x8 mm
Air outlet tube: 10x7,5 mm
Dimensions: 155x112x109 mm

Orbiter 350 Heavy Duty Technical Data

Capacity: 350 cc
Weight: 600 g
Milk inlet tube: 13x10 or 15x13 mm
Milk outlet tube: 21x16 mm
Air inlet tube: 10x8 mm
Air outlet tube: 10x7,5 mm
Dimensions: 155x112x123 mm

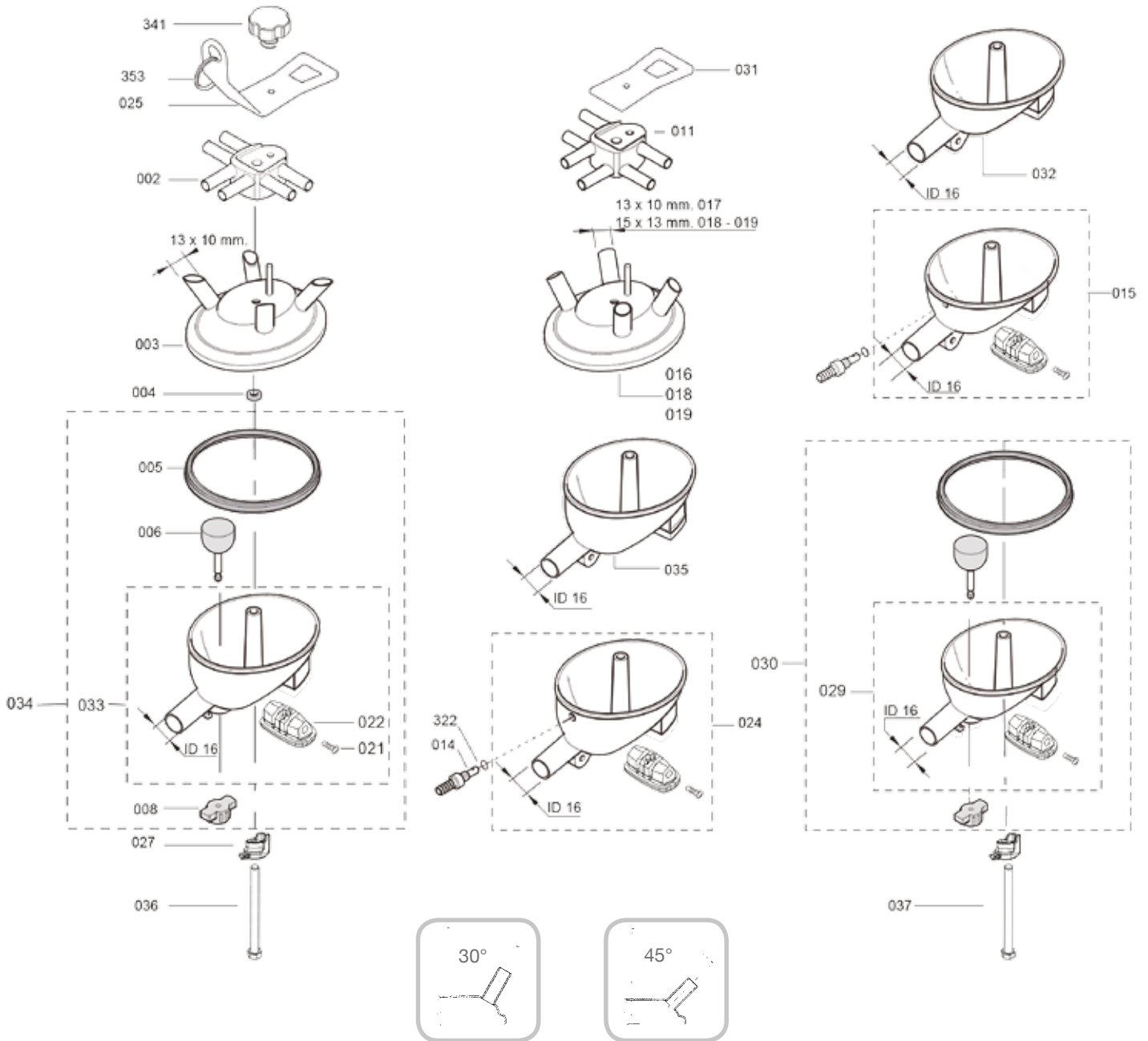
Technische Daten Orbiter 250 Heavy Duty

Kapazität: 250 cm³
Gewicht: 470 g
Milcheinlaufschlauch: 13x10 oder 15x13 mm
Milchablaufschlauch: 21x16 mm
Lufteinlassschlauch: 10x8 mm
Luftablassschlauch: 10x7,5 mm
Abmessungen: 155x112x109 mm

Technische Daten Orbiter 350 Heavy Duty

Kapazität: 350 cm³
Gewicht: 600 g
Milcheinlaufschlauch: 13x10 oder 15x13 mm
Milchablaufschlauch: 21x16 mm
Lufteinlassschlauch: 10x8 mm
Luftablassschlauch: 10x7,5 mm
Abmessungen: 155x112x123 mm


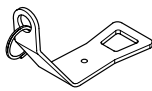




Orbiter 250 - 350 Heavy Duty



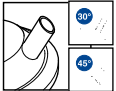

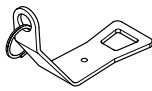








Pos.	Ref.	Note
002	1530189	Left/Right
003	1530052	45° - 13 x 10
Top 30 004	1530292	
Top 30 005	1530315	
Top 30 006	1530428	
Top 30 008	1530291	
011	1530193	Front/Rear
014	1530143	
015	1530339	250 - B/F ID16
016	1530313	30° - 13 x 10
018	1530044	30° - 15 x 13
019	1530053	45° - 15 x 13
021	1530237	
022	1530153	
024	1530346	350 - B/F ID16

Pos.	Ref.	Note
025	1530433	
027	1530430	
029	1540066	250 - ID16 with valve
030	1540071	250 - ID16 with valve CPL
031	1530434	
032	1540054	250 - ID16 w/o valve
033	1530233	350 - ID16 with valve
034	1530235	350 - ID16 with valve CPL
035	1530318	350 - ID16 w/o valve
036	1530431	
037	1540070	
322	5000040	
340	2030023	
341	2200035	
353	1530137	





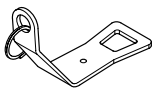





Top 30 pag. 6-7



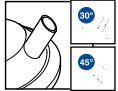
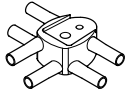
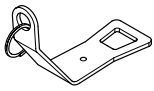










Orbiter 250 HD	Model	 Milk outlet	 SO valve	 Angled cut nipples	 Front/Rear	 Bracket ACR	Note
	1549071	21x16		13x10 - 45°		•	
	1549072	21x16		13x10 - 45°	•	•	
	1549073	21x16	•	13x10 - 45°		•	
	1549074	21x16	•	13x10 - 45°	•	•	
	1549075	21x16		13x10 - 45°			Back Flush

Orbiter 250 HD	Model	 Milk outlet	 SO valve	 Straight cut nipples	 Front/Rear	 Bracket ACR	Note
	1549076	21x16		15x13 - 30°		•	
	1549077	21x16		15x13 - 30°	•	•	
	1549078	21x16	•	15x13 - 30°		•	
	1549079	21x16	•	15x13 - 30°	•	•	
	1549080	21x16		15x13 - 30°			Back Flush
	1549081	21x16		15x13 - 45°			Back Flush

Accessories	Ref.	Accessories	Ref.
	1530113		1530112 - D. 38
	1530196*		1530134 - D. 51
	1530208*		1530187* - D. 38

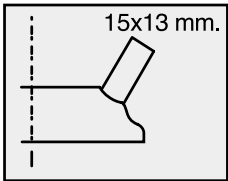
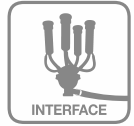
* Special item available on demand

Orbiter 350 HD	Model	 Milk outlet	 SO valve	 Angled cut nipples	 Front/Rear	 Bracket ACR	Note
	1539251	21x16		13x10 - 45°		•	
	1539252	21x16		13x10 - 45°	•	•	
	1539249	21x16	•	13x10 - 45°		•	
	1539253	21x16	•	13x10 - 45°	•	•	
	1539254	21x16		13x10 - 45°			Back Flush

Orbiter 350 HD	Model	 Milk outlet	 SO valve	 Straight cut nipples	 Front/Rear	 Bracket ACR	Note
	1539255	21x16		13x10 - 30°		•	
	1539256	21x16		13x10 - 30°	•	•	
	1539257	21x16	•	13x10 - 30°		•	
	1539258	21x16	•	13x10 - 30°	•	•	
	1539259	21x16		15x13 - 30°		•	
	1539260	21x16		15x13 - 30°	•	•	
	1539261	21x16	•	15x13 - 30°		•	
	1539262	21x16	•	15x13 - 30°	•	•	
	1539263	21x16		15x13 - 30°			Back Flush
	1539264	21x16		15x13 - 45°			Back Flush




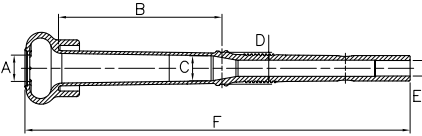

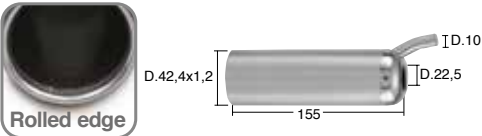

IPL 11 Liner



IPL11 Liner

-  Gentle massaging action
- Common on the Market**
-  Two-way massaging action
-  Three-way massaging action

✓ Patented

Liner Set (4x IPL11)	Ref.	Note																					
	<p>1809011 - D. 22 1809005 - D. 20</p>	 <table border="1" data-bbox="1046 1352 1445 1554"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>IPL11 D. 22</td> <td>22</td> <td>136</td> <td>21</td> <td>26,5</td> <td>13</td> <td>321</td> </tr> <tr> <td>IPL11 D. 20</td> <td>20</td> <td>136</td> <td>21</td> <td>26,5</td> <td>13</td> <td>321</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	IPL11 D. 22	22	136	21	26,5	13	321	IPL11 D. 20	20	136	21	26,5	13	321
	A	B	C	D	E	F																	
IPL11 D. 22	22	136	21	26,5	13	321																	
IPL11 D. 20	20	136	21	26,5	13	321																	
<p>Jetter Cup</p>	<p>Ref.</p>	<p>Note</p>																					
	<p>9001461 9000152</p>	<p>Jetter Cup for IPL11 - Low Line Jetter Cup for IPL11 - High Line</p>																					
<p>TCS</p>	<p>Ref.</p>	<p>Note</p>																					
	<p>4208191</p>	<p>gr 200</p>																					
<p>Liner Reinforcement</p>	<p>Ref.</p>	<p>Note</p>																					
	<p>9002270</p>	<p>Indicative dimensions in mm. for IPL11</p>																					



IPL 01 - IPL 02

Liner



IPL 01

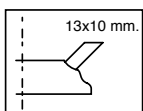
IPL 02



✓ Patented

IPL 01 Liner

Set 4x IPL 01

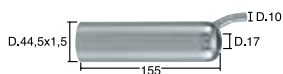


1809001

Light TCS

Heavy TCS

Plastic TCS



4208125
gr 250



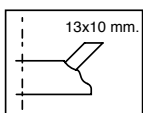
4208006
gr 420



4308002
gr 365

IPL 02 Liner

Set 4x IPL 02

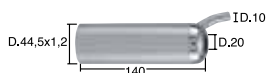


1809002

Light TCS

Heavy TCS

Plastic TCS



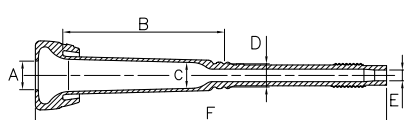
4208043
gr 175



4208010
gr 380



4308001
gr 330

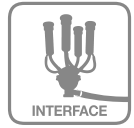


	A	B	C	D	E	F
IPL 01	24	136	22	19,5	9	295
IPL 02	24	122	22,5	22	9,5	290



IPL 01

Bubalus

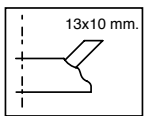


The first liner specifically designed for dairy buffaloes!



IPL 01 Bubalus

Set 4x IPL 01 Bubalus

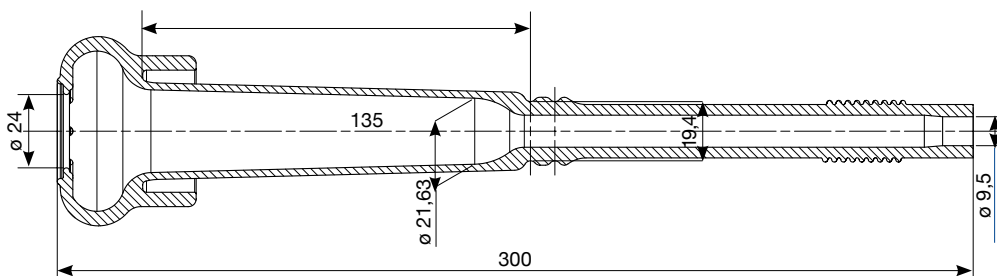


1809006

Light TCS

Heavy TCS

Plastic TCS





Accessories



Milking Clusters

Short Pulsation Tube 8 x 14,5 x 230 mm	Ref. set x 4 pcs	Ref. set x 50 pcs
	1900055	1900056
Short Pulsation Tube 8 x 14,5 x 205 mm	Ref. set x 4 pcs	Ref. set x 50 pcs
	1900057	1900058
Liner Plug	Ref.	Note
	1900013	Liner hole 18-20 mm
	Top 30 1900036	Liner hole 22-24 mm
	Top 30 pag. 6-7	

- ✓ Patented
- ✓ Compound FDA approved

Retaining Flat Band	Ref.	Dimensions
	Top 30 1900052	D. 32
	Top 30 1900051	D. 35
Retaining Ring	Ref.	Dimensions
	Top 30 1900062	D. 32
	Top 30 1900061	D. 35
	Top 30 pag. 6-7	

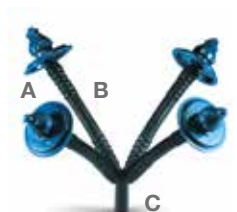
Spinjet

Spinjet	Ref.	Spinjet	Ref.
	Top 30 1900039 D. 22 - for Cows and Goats		1900014 D. 18 - for Sheep
	Top 30 1900040 D. 24 - for Cows		
	Top 30 pag. 6-7		

Pos.	Ref.	Note
A		SpinJet
B	1900041	Adapter for SpinJet
C	3400053	Clamp for washing tube D.30
	3400054	Clamp for washing tube D.40
	3400055	Clamp for washing tube D.50

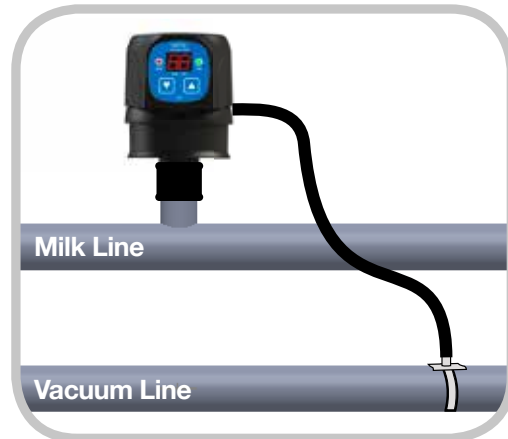


Pos.	Ref.	Note
A		SpinJet
B	9000044	Rubber tube for jetter C.I.P.
C	9000074	Distributor with air vent
	9000283	Distributor w/o air vent



Turbo Wash 4000 & 4000 P

Air Injector



Benefits

- ✓ Effective cleaning and sanitization of the system
- ✓ High performance, up to 4000 l/min of air capacity
- ✓ Low energy consumption
- ✓ Reliable electronic and easy to program
- ✓ Easy to install, service-free

Vorteile

- ✓ Wirksame Reinigung und Desinfizierung des Systems
- ✓ Leistungsstark, Druckluftdurchsatz bis zu 4000 l/min
- ✓ Geringer Energieverbrauch
- ✓ Zuverlässige Elektronik, leicht zu programmieren
- ✓ Einfache Installation, wartungsfrei

Avantages

- ✓ Lavage et nettoyage efficace de l'installation
- ✓ Haute performances, jusqu'à 4000 l/min. capacité
- ✓ Faible consommation d'énergie
- ✓ Electronique fiable et programmation intuitive
- ✓ Facile à installer et sans entretien

Ventajas

- ✓ Limpieza y sanitización del sistema eficaces
- ✓ Alto desempeño, hasta 4000 l / min de capacidad de aire.
- ✓ Bajo consumo de energía
- ✓ Electrónica confiable y de fácil programación.
- ✓ Fácil de instalar, libre de mantenimiento.

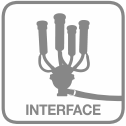
Technical Data

Power supply: 24 V DC/AC
 Diameter of fixing pipe: 40 mm
 Dimensions: 130x150x130 mm
 Weight: 670 g
 Consumption: 130 mA

Technische Daten

Stromversorgung: 24 V DC/AC
 Durchmesser des Befestigungsrohrs: 40 mm
 Abmessungen: 130x150x130 mm
 Gewicht: 670 g
 Leistungsaufnahme: 130 mA

Turbo Wash	Ref.	Description
	5079001	TurboWash 4000 P - 24V AC/DC programmable version (with PCB)
	1049122	IT01 Power Unit 230 VAC @50/60 Hz
	5079002	TurboWash 4000 - 24V AC/DC Top Wash version (without PCB)
	3410026	Rubber adapter D.38 mm



ITP 203-205-207

Sheep & Goats, Claws & System



✓ Patented

After many years of research and development in close cooperation with animal breeders, InterPuls is pleased to present its new range of high performance components for the efficient milking of small ruminants.

Nach vielen Jahren Forschung und Entwicklung in enger Zusammenarbeit mit Tierzüchtern freut sich InterPuls, sein neues Sortiment an Hochleistungskomponenten zum effizienten Melken kleiner Wiederkäuer vorstellen zu können.

Après des années de recherche et d'expérience aux côtés des éleveurs, InterPuls présente une nouvelle série de composants, plus performants, pour traire correctement les ruminants de petite taille.

Después de muchos años de investigación y desarrollo en estrecha colaboración con los ganaderos, InterPuls tiene el placer de presentar su nueva gama de componentes de alto rendimiento para el ordeño eficiente de pequeños ruminantes.



ITP 203 Alternate

ITP 203 Simultaneous

ITP203 Technical Data

Capacity: 120 cc
Weight: 170 g
Milk inlet tube: 14x10 mm
Milk outlet tube: 18x14 mm
Puls. tube (long): 10x7,5 mm
Puls. tube (short): 10x7,5 mm
Dimensions: 122x66x163 mm

Technische Daten ITP203

Kapazität: 120 cm³
Gewicht: 170 g
Milcheinlaufschlauch: 14x10 mm
Milchablaufschlauch: 18x14 mm
Pulsationsschlauch (lang): 10x7,5 mm
Pulsationsschlauch (kurz): 10x7,5 mm
Abmessungen: 122x66x163 mm

ITP205/207 Technical Data

Capacity: 20 cc
Weight: 30 g
Milk inlet tube: 14x10 mm
Milk outlet tube: 14x10 mm
Dimensions: 97x40x79 mm

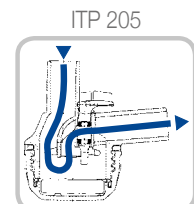
Technische Daten ITP205/207

Kapazität: 20 cm³
Gewicht: 30 g
Milcheinlaufschlauch: 14x10 mm
Milchablaufschlauch: 14x10 mm
Abmessungen: 97x40x79 mm

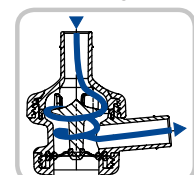


ITP 205

ITP 207



ITP 205



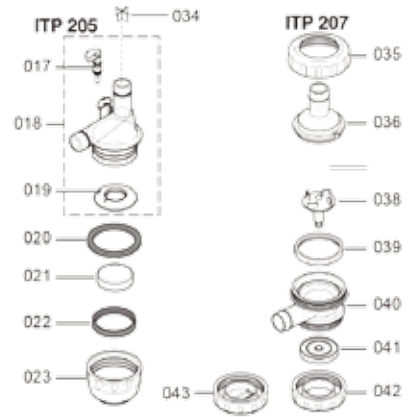
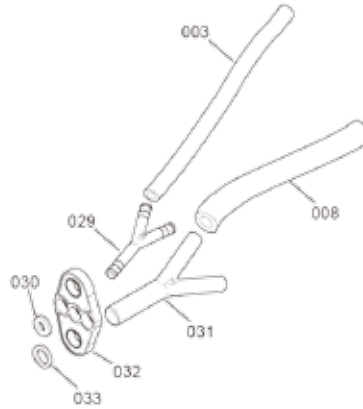
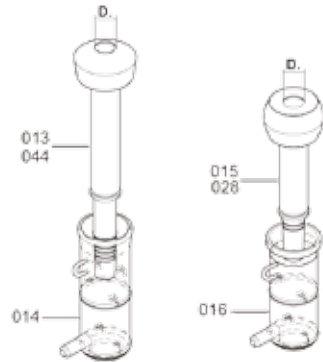
ITP 207

Classic

Pos.	Ref.	Note
003	2040011	
008	2020021	
013	2000081	Goats D.20
014	2000076	Goats
015	2000069	Sheep D.18,5
016	2000077	Sheep
017	2050019	
018	2050021	ITP205
019	2050018	
020	2040005	
021	2000003	ITP205
022	2040004	
023	2040002	
028	2000075	Sheep D.17
029	2000007	
030	2000038	
031	2020009	
032	2040010	
033	2000037	
034	2060068	

Top 30 pag. 6-7

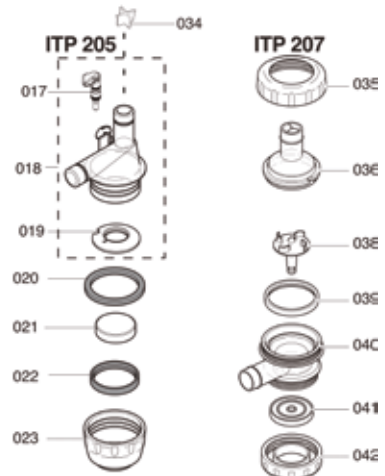
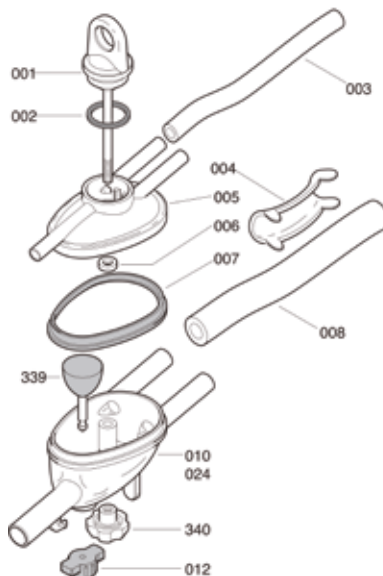
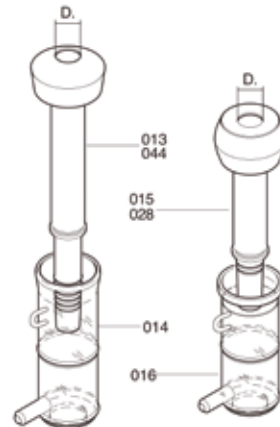
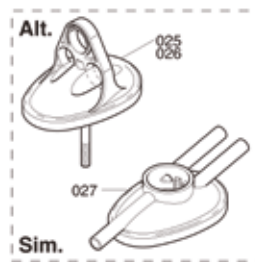
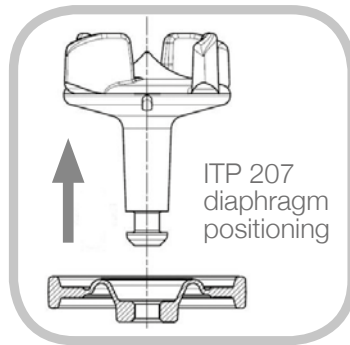
Pos.	Ref.	Note
035	2070005	ITP207
036	2070013	ITP207
038	2070004	
039	2070007	ITP207
040	2070001	ITP207
041	2070019	ITP207
042	2070009	
043	2070003	
044	2000082	Goats D.18



Vanguard










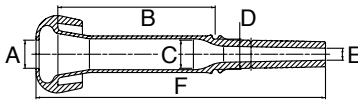

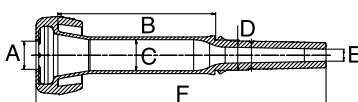

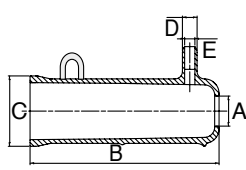

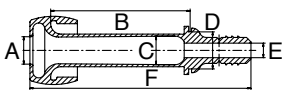

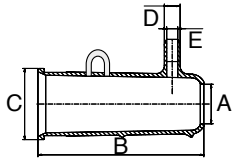
Pos.	Ref.	Note
001	2030003	
002	2030036	
003	2040011	
004	2030018	
005	2030029	Not vented
006	2030027	
007	2030005	
008	2020021	
010	2030030	Valve
012	2030006	
013	2000081	Goats D.20
014	2000076	Goats
015	2000069	Sheep D.18,5
016	2000077	Sheep
017	2050019	
018	2050021	
019	2050018	
020	2040005	
021	2000003	
022	2040004	
023	2040002	
024	2030031	w/o valve
025	2030034	Not vented
026	2030035	Vented
027	2030032	Vented
028	2000075	Sheep D.17
034	2060068	
035	2070005	ITP207
036	2070013	ITP207
038	2070004	
039	2070007	ITP207
040	2070001	ITP207
041	2070019	ITP207
042	2070009	
044	2000082	
339	2030038	
340	2030023	

Top 30 pag. 6-7



ITP 203	Ref.	ITP 203	Ref.
 <p>Sim.</p>	<p>With vent 2039006 - With Shut-off 2039051* - With Shut-off - PSU</p> <p>Without vent 2039005 - With Shut-off 2039049 - With Shut-off - PSU</p>	 <p>Alt.</p>	<p>With vent 2039018 - With Shut-off 2039057* - With Shut-off - PSU</p> <p>Without vent 2039017 - With Shut-off 2039059* - With Shut-off - PSU</p>
 <p>Sim.</p>	<p>With vent 2039008* - Without Shut-off 2039053* - Without Shut-off - PSU</p> <p>Without vent 2039012* - Without Shut-off 2039055* - Without Shut-off - PSU</p>	 <p>Alt.</p>	<p>Without vent 2039029 - With Shut-off</p>
ITP 207	Ref.	ITP 205	Ref.
	<p>Top 30 2079016 Automatic without spring Normally closed</p> <p>Top 30 pag. 6-7</p>		<p>Top 30 2059016 Semi-Automatic Normally open</p> <p>Top 30 pag. 6-7</p>
Classic for Goats	Ref.	Classic for Sheep	Ref.
	<p>2059012 ITP205</p>		<p>2059013 ITP205</p>
Vanguard for Goats	Ref.	Vanguard for Sheep	Ref.
 <p>Sim.</p>	<p>2039032 ITP205</p>	 <p>Sim.</p>	<p>2039033 ITP205</p>
 <p>Sim.</p>	<p>2039034 ITP205 Without Shut-off valve</p>		
 <p>Alt.</p>	<p>2039035 ITP205</p>	 <p>Alt.</p>	<p>2039036 ITP205</p>
 <p>Alt.</p>	<p>2039037 ITP205 Without Shut-off valve</p>		

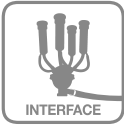
*Special item available on demand.

Classic for Goats	Ref.	Classic for Sheep	Ref.																					
	2079003 ITP207		2079004 ITP207 2079011 with sheep liner D. 17 Ref. liner 2000075																					
Vanguard for Goats	Ref.	Vanguard for Sheep	Ref.																					
Sim. 	2039038 ITP207	Sim. 	2039039 ITP207																					
Sim. 	2039040 ITP207 Without Shut-off valve																							
Alt. 	2039041 ITP207	Alt. 	2039042 ITP207																					
Alt. 	2039043 ITP207 Without Shut-off valve																							
Goats Liner & TCS	Ref.	Note																						
 Rounded head	2000082* - D. 18 2000081 - D. 20		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Goats</td> <td>18</td> <td>112</td> <td>20</td> <td>21,5</td> <td>8,5</td> <td>206</td> </tr> <tr> <td>Goats</td> <td>20</td> <td>112</td> <td>20</td> <td>21,5</td> <td>8,5</td> <td>206</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	Goats	18	112	20	21,5	8,5	206	Goats	20	112	20	21,5	8,5	206
	A	B	C	D	E	F																		
Goats	18	112	20	21,5	8,5	206																		
Goats	20	112	20	21,5	8,5	206																		
 Flat head	2000083		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Goats</td> <td>20</td> <td>112</td> <td>22</td> <td>20</td> <td>8,5</td> <td>206</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	Goats	20	112	22	20	8,5	206							
	A	B	C	D	E	F																		
Goats	20	112	22	20	8,5	206																		
	2000076		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Goats</td> <td>20,5</td> <td>129</td> <td>48</td> <td>10</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	Goats	20,5	129	48	10	7									
	A	B	C	D	E																			
Goats	20,5	129	48	10	7																			
Sheep Liner & TCS	Ref.	Note																						
	2000075* - D. 17 2000069 - D. 18,5		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> <th>F</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sheep</td> <td>17</td> <td>94</td> <td>19,3</td> <td>25</td> <td>9,8</td> <td>149</td> </tr> <tr> <td>Sheep</td> <td>18,5</td> <td>94</td> <td>19,3</td> <td>25</td> <td>9,8</td> <td>149</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	F	Sheep	17	94	19,3	25	9,8	149	Sheep	18,5	94	19,3	25	9,8	149
	A	B	C	D	E	F																		
Sheep	17	94	19,3	25	9,8	149																		
Sheep	18,5	94	19,3	25	9,8	149																		
	2000077		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>A</th> <th>B</th> <th>C</th> <th>D</th> <th>E</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sheep</td> <td>25</td> <td>105</td> <td>45</td> <td>10</td> <td>7</td> </tr> </tbody> </table>		A	B	C	D	E	Sheep	25	105	45	10	7									
	A	B	C	D	E																			
Sheep	25	105	45	10	7																			

*Special item available on demand.

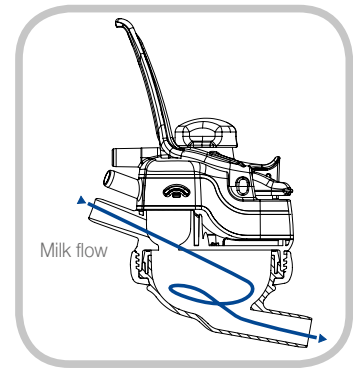
Indicative dimensions in mm.

Accessories	Ref.	Note
Cluster studied to prevent the teat blocking.  	2030018	Teat cup positioner Dilatator Positionneur du faisceau Posicionador de pezoneras
	1900001	Cluster positioner Haltevorrichtung für das Melkzeug Positionneur du faisceau Posicionador de grupo de ordeño
	9000278	Up & down hanger Verstellbarer Aufhänger Tourniquet réglable Suspensión arriba y abajo
 <p>D. 14x10</p> <p>D. 14x10</p>	<p>Top 30 2060078 With vent for ITP206</p> <p>Top 30 2060079 Without vent</p> <p>Top 30 pag. 6-7</p>	
<p>A  D. 17x8</p> <p>B  D. 17x8</p>	<p>A 9000065 Sheep</p> <p>B 9000152 Goats</p>	Jetter Spülstopfen Jetter cup Spülbecher
 <p>D. 9x7</p> <p>D. 17x13</p>	9000074	Distributor with vent Verteiler mit Entlüftung Distributeur d'eau avec entrée d'air Distribuidor con sistema de ventilación
	9000283	Distributor 4-Wege-Verteiler Distributeur d'eau Desviación en 4 vías
 <p>D. 8x6</p>	2000007	Air distributor Luftverteiler Distributeur d'air Distribuidor de aire
 <p>D. 14x10</p> <p>D. 18x14</p>	2020023	With vent Mit Entlüftung Avec entrée d'air Con ventilación
 <p>D. 14x10</p> <p>D. 18x14</p>	2020009	W/o vent Ohne Entlüftung Sans entrée d'air Sin ventilación

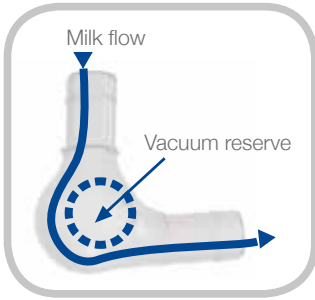


ITP 206

Sheep & Goats ACR claw



✓ Milk Bend



✓ HFS for ITP 206



✓ Patented



Der Bedarf an Automation nimmt ständig zu, so auch beim Melken kleiner Wiederkäuer. Aus diesem Grund hat InterPuls den neuen Milchkollektor ITP206 für Schafe und Ziegen entwickelt.

There is a constantly growing need for automation: this also applies to the milking process of small ruminants. For this reason InterPuls has devised the new collector for Goats and Sheep ITP206.

L'automatisme est une nécessité de plus en plus présente, y compris pour la traite des petits ruminants. À cet effet, InterPuls propose son nouveau collecteur Chèvres et Brebis ITP206.

Hay una necesidad constante y creciente de automatización: esto también se aplica al proceso de ordeño de los pequeños rumiantes. Por esta razón InterPuls ha ideado el nuevo colector para cabras y ovejas ITP206.

Vorteile

- ✓ Hohe Vakuumstabilität
- ✓ Hohe Melkleistung
- ✓ NC-Ventile - von Anfang des Melkvorgangs an keine Verluste
- ✓ Auf getrennten Ventilen basierendes Funktionsprinzip
- ✓ Leicht, ergonomisches Design
- ✓ Leicht zu reinigen und inspizieren

Benefits

- ✓ High vacuum stability
- ✓ High evacuation capacity of the milk flow
- ✓ Valves which are «normally closed» - zero leakages from the start of the milking process
- ✓ Operating principle based on separate valves
- ✓ Lightweight, ergonomic design
- ✓ Easy to clean and inspect

Avantages

- ✓ Grande stabilité du vide
- ✓ Grande efficacité d'évacuation du lait
- ✓ Vannes «normalement fermées» - chute de vide inexistante au départ
- ✓ Principe de fonctionnement à vannes indépendantes
- ✓ Légèreté et ergonomie
- ✓ Facilité de nettoyage et de contrôle

Ventajas

- ✓ Alta estabilidad de vacío
- ✓ Alta capacidad de evacuación del flujo de leche
- ✓ Las válvulas que están «normalmente cerradas» - no producen ninguna fuga desde el comienzo del proceso de ordeño.
- ✓ Principio de funcionamiento basado en válvulas separadas
- ✓ Peso ligero, diseño ergonómico
- ✓ Fácil de limpiar e inspeccionar

Technical Data

Capacity: 120 cc
 Weight: 240 g
 Milk inlet tubes: 14x10 mm
 Milk outlet tubes: 18x14 mm
 Pulsation tubes: 10x7,5 mm
 Dimensions high-line version: 111x100x173 mm
 Dimensions low-line version: 111x100x196 mm

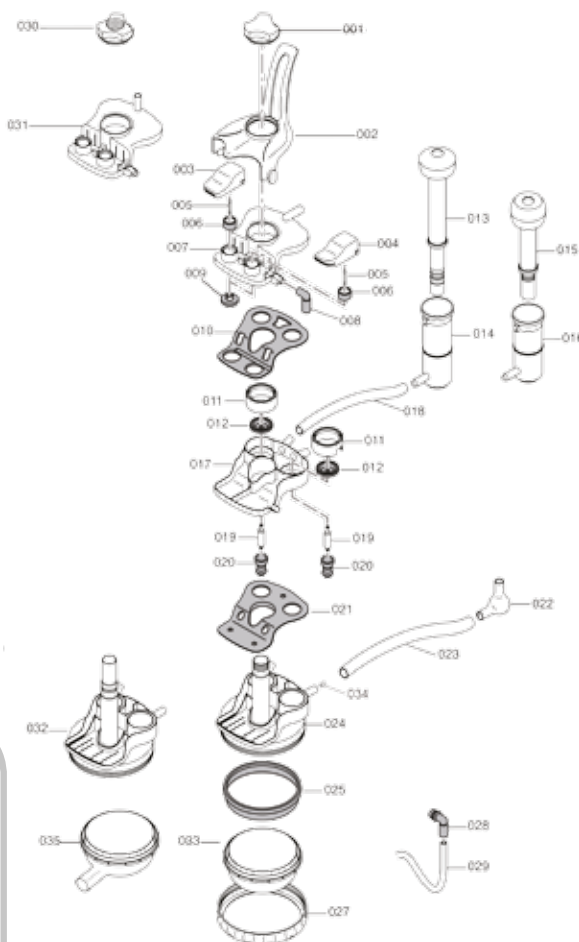
Technische Daten

Kapazität: 120 cm³
 Gewicht: 240 g
 Milcheinlaufschläuche: 14x10 mm
 Milchablaufschläuche: 18x14 mm
 Pulsationsschläuche: 10x7,5 mm
 Abmessungen Highline-Ausführung: 111x100x173 mm
 Abmessungen Lowline-Ausführung: 111x100x196 mm

Pos.	Ref.	Note
001	2060025	Low Line
002	2060111	
003	2060021	
004	2060020	
005	2060019	
006	2060022	
007	2060036	Low Line
008	2060048	
009	2060018	
010	2060015	
011	2060014	
012	2060097	
013	2000081	Goat D.20
014	2000076	Goat
015	2000069	Sheep D.19
016	2000077	Sheep
017	2060008	

Pos.	Ref.	Note
018	2060055	
019	2060058	
020	2060109	
021	2060007	
022	2060078	
023	2060054	
024	2060089	Low Line
025	2060004	
027	2060096	
028	2060049	
029	2060038	
030	2060024	High Line
031	2060016	High Line
032	2060088	High Line
033	2060001	High Line
034	2060068	
035	2060080	Low Line 10°

Top 30 pag. 6-7



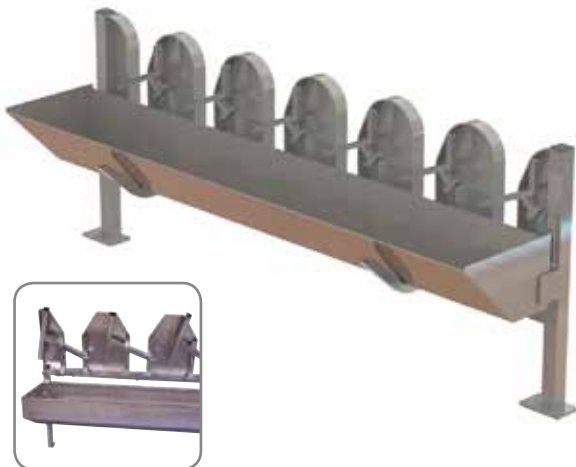
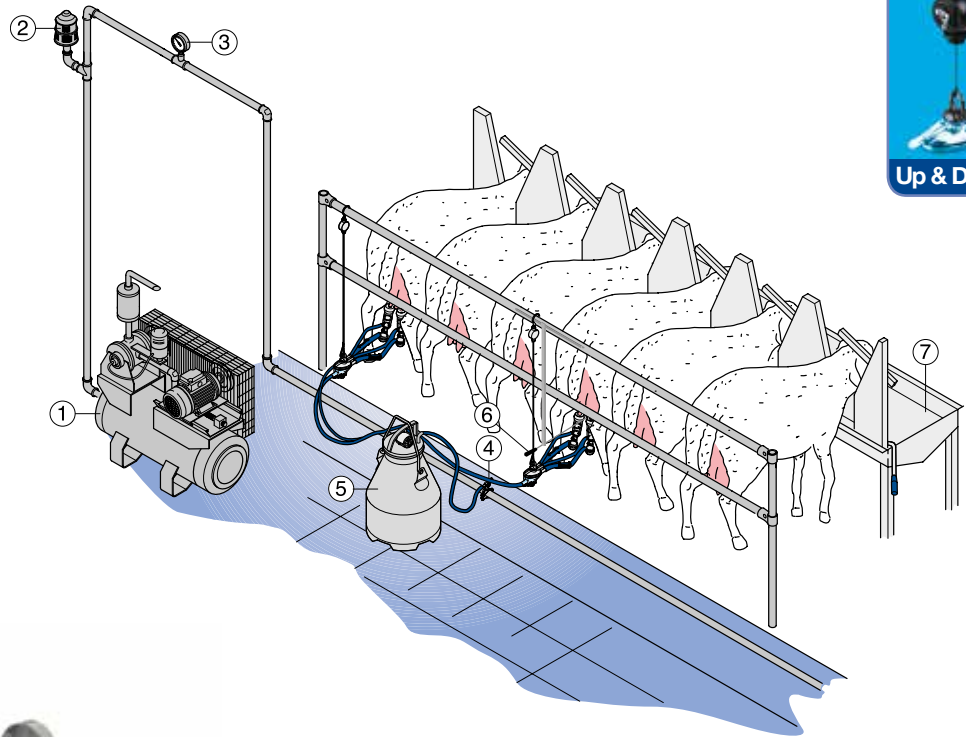
ITP 206 High Line	Ref. 2069042 Sim. not vented	ITP 206 Low Line 10°	Ref. 2069028 Sim. not vented
Plastic Bend	Ref. Top 30 2060078 Vented for ITP206 Top 30 pag. 6-7	Plastic Bend	Ref. Top 30 2060079 not Vented Top 30 pag. 6-7
ITP 206 Cluster for Goats	Ref. 2069056 High Line Sim.	ITP 206 Cluster for Sheep	Ref. 2069057 High Line Sim.
	2069036 Low Line 10° Sim.		2069037 Low Line 10° Sim.

*Special item available on demand.

Sheep & Goat Yoke and Feeding Trough



- 1. Vacuum pump
- 2. Vacuum regulator
- 3. Vacuum gauge
- 4. Vacuum cock
- 5. Bucket assembly
- 6. Push up
- 7. Yoke & feeding trough



Sheep & goat yoke & feeding trough			
REF	Module distance [mm.]	Dimensions [mm.]	Weight [Kg]
9002894	320 (6 station 1.920)	Length 2.000 Width 380 Height 800	42





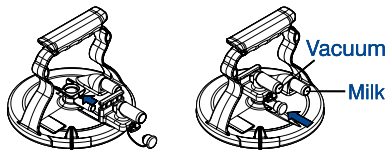









Libero 14 & 16

Clear Lid



Libero 14-16	Ref.	Note
 Adaptable to 142 mm bucket's handle	3100001	LIBERO 14
	3100002	LIBERO 16
		 OD19 - ID14  OD21 - ID16
Libero 16 By Pass	Ref.	Note
 Adaptable to 142 mm bucket's handle	3100014	
Accessories	Ref.	Note
	Top 30 pag. 6-7	3100054 Gasket D. 205 mm
	3100006	Hook
	3100062	By-Pass TB 16
	2800285	Rubber Adaptor Seat
	2800046	Shut-Off Plug

Clear Lids



✓ Check valve housing



✓ Check valve



✓ Check valve assembly

ITP 30	Ref.	Note	Gasket	Ref.
	3100056 3100055 3100066	2 TB 19x14 2 TB 21x16 1 TB 21x16 + 1 TB 19x14	 D. 169,2 D. 205	Top 30 3100054
	3100058 3100059	3 TB 19x14 3 TB 21x16		Top 30 pag. 6-7
	3000018 3000019 3000020	2 TB 17x12 2 TB 21x16 1 TB 17x12 + 1 TB 21x16	 D. 172 D. 205	3000017
ITP 40	Ref.	Note	Gasket	Ref.
	3000010 3000025	3 TB 17x12 3 TB 21x16		
	3000011 3000024	2 TB 17x12 2 TB 21x16	 D. 182 D. 240	3000015



Ecobucket

23 & 30 L

 **100%**
Recyclable Polymer



Benefits

- ✓ Built with advanced technology and composed by 100% recyclable polymers
- ✓ Semi-transparent translucent material
- ✓ Milk level is easily seen on the permanent graduated scale in kg & lb
- ✓ Easy to clean, thanks to the internal smooth surface
- ✓ Moulded in 1 piece, seamless between the bottom rim and the bucket body

Vorteile

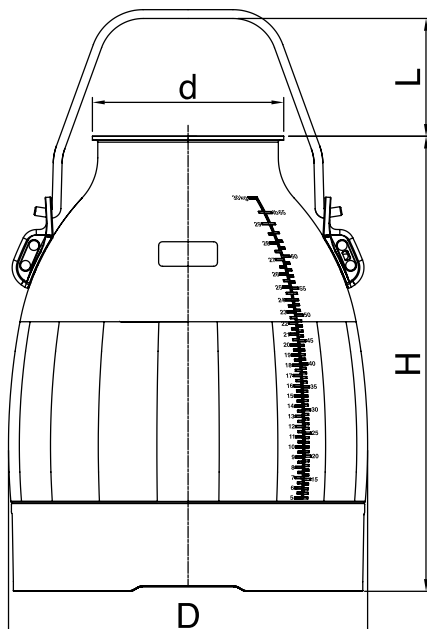
- ✓ Hergestellt mit innovativer Technologie, aus 100 % recyclingfähigen Polymeren
- ✓ Halbtransparentes, glänzendes Material
- ✓ Milchfüllstand kann auf der Skala mit kg und lb leicht abgelesen werden
- ✓ Dank der glatten Innenfläche leicht zu reinigen
- ✓ In einem Stück gegossen, daher keine Schweißnähte zwischen Boden und Körper des Eimers

Avantages

- ✓ Construit avec technologie avancée et composé à 100% de polymères recyclables
- ✓ Matériau translucide semi-transparent
- ✓ L'échelle graduée permanente en kg et en lb facilite la lecture du niveau du lait
- ✓ Facilité de nettoyage excellente grâce à la face intérieure lisse
- ✓ Moulé en une seule pièce, sans aucune soudure entre le bord inférieur et le corps du pot trayeur

Ventajas


- ✓ Construido con tecnología a la vanguardia y compuesto por polímeros reciclables 100%
- ✓ Material semitransparente translúcido
- ✓ Nivel de la leche se ve fácilmente en la escala permanente graduada en kg y lb
- ✓ Fácil de limpiar, gracias a su superficie interna lisa
- ✓ De 1 pieza, sin empalmes entre el borde inferior y el cuerpo del cubo



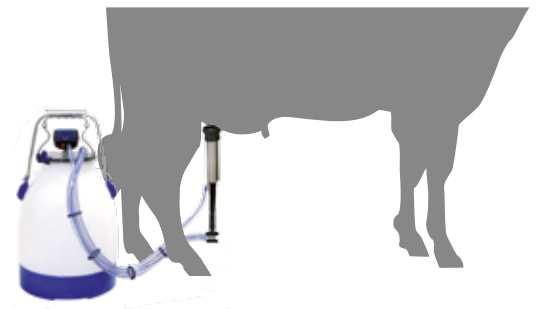
Capacity	H	d	D	L (STD)	Weight
30 L	464	195	366	145	3 kg
23 L	390	195	366	145	2,8 kg

Ecobucket 30 L	Ref.	Set Ecobucket 30 L	Ref.
	2619001 145 mm STD Handle		2619013 Set 12 x Ecobucket 30 L Standard Handle
Ecobucket 23 L	Ref.	Set Ecobucket 23 L	Ref.
	2619006 145 mm STD Handle		2619017 Set 12 x Ecobucket 23 L Standard Handle
Accessories	Ref.	Libero by-pass kit	Ref.
	2610031 Side Ear Kit		3100064*
	2610073 Bottom Part Only		

* Ecobucket not included.

Quarter Milker kits	Ref.	Note
	3100075*	Quarter Milker kit - L02 Air + ITP205
	3100077*	Quarter Milker kit - L80 + ITP205

* Ecobucket not included.





Stainless Steel Buckets

23, 25 & 30 L



Rounded Rim

Ref.

Capacity

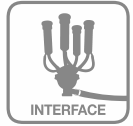


2609051
2609061
2609071

23 L
25 L
30 L



S/S Lids & TCS



Stainless Steel Lids



Ref.	Note
4008001	D. 17 mm
4008080*	D. 19 mm

- Stainless steel lid suitable for the bucket of some italian milking machines.
- Edelstahldeckel, der für den Eimer einiger italienischer Melkanlagen geeignet ist.
- Couvrecle en acier inox adaptable sur pot de certaines trayeuses italiennes.
- Tapa de acero inoxidable apta para cubos de algunas máquinas ordeñadoras italianas.



Ref.	Note
4008003	D. 17 mm

- Stainless steel lid for different solutions (especially suitable for goat and sheep milking).
- Edelstahldeckel für verschiedene Lösungen (besonders gut zum Melken von Ziegen und Schafen geeignet).
- Couvrecle en acier inox pour solutions diverses (particulièrement indiqué pour chevres et brebis).
- Tapa de acero inoxidable para distintas soluciones (especialmente apta para ordeñar ovejas y cabras).



Ref.	Note
4008009	D. 17 mm
4008082	D. 19 mm

Handwheel 3400028 not included

- Stainless steel lid suitable for different kinds of bucket.
- Edelstahldeckel, der für verschiedene Arten von Eimern geeignet ist.
- Couvrecle en acier inox adaptable sur pot de plusieurs marques.
- Tapa de acero inoxidable apta para diferentes tipos de cubo.



Ref.	Note
4008010	D. 17 mm
4008084*	D. 19 mm

Handwheel 3400028 not included

- Stainless steel lid suitable for different kinds of bucket.
- Edelstahldeckel, der für verschiedene Arten von Eimern geeignet ist.
- Couvrecle en acier inox adaptable sur pot de plusieurs marques.
- Tapa de acero inoxidable apta para diferentes tipos de cubo

* Special item available on demand.



Ref.	Note
4008043	

Handwheel 3400030 included

- Stainless steel lid for different solutions (especially suitable for goat and sheep milking).
- Edelstahldeckel für verschiedene Lösungen (besonders gut zum Melken von Ziegen und Schafen geeignet).
- Couvercle en acier inox pour solutions diverses (particulièrement indiqué pour chevres et brebis).
- Tapa de acero inoxidable para distintas soluciones (especialmente apta para ordeñar ovejas y cabras)



Ref.	Note
4008011	

Handwheel 3400028 not included

- Stainless steel lid for different solutions (especially suitable for goat and sheep milking).
- Edelstahldeckel für verschiedene Lösungen (besonders gut zum Melken von Ziegen und Schafen geeignet).
- Couvercle en acier inox pour solutions diverses (particulièrement indiqué pour chevres et brebis).
- Tapa de acero inoxidable para distintas soluciones (especialmente apta para ordeñar ovejas y cabras)



Ref.	Note
4008019	D. 17 - H. 142 mm
4008075*	D. 19 - H. 142 mm
4008020*	D. 17 - H. 183 mm

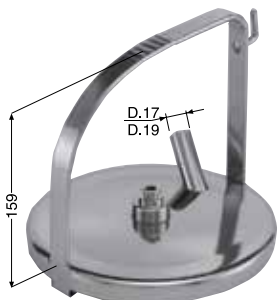
- Stainless steel lid suitable for WestfaliaSurge bucket.
- Für WestfaliaSurge-Eimer geeigneter Edelstahldeckel.
- Couvercle en acier inox adaptable sur pot WestfaliaSurge.
- Tapa de acero inoxidable apta para cubo WestfaliaSurge



Ref.	Note
4008044	D. 17 mm
4008045*	D. 19 mm

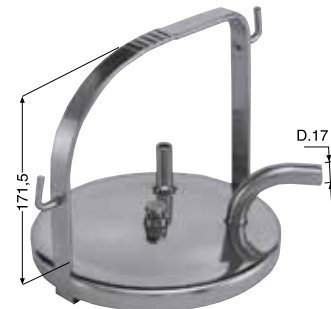
Handwheel 3400030 included

- Stainless steel lid suitable for DeLaval bucket.
- Für WestfaliaSurge-Eimer geeigneter Edelstahldeckel.
- Couvercle en acier inox adaptable sur pot trayeur DeLaval.
- Tapa de acero inoxidable apta para cubo DeLaval.



Ref.	Note
4008026	D. 17 mm

- Stainless steel lid suitable for Melotte bucket.
- Für Melotte-Eimer geeigneter Edelstahldeckel.
- Couvercle en acier inox adaptable sur pot Melotte.
- Tapa de acero inoxidable apta para cubo Melotte.



Ref.	Note
4008021*	

- Stainless steel lid suitable for Miele bucket.
- Für Miele-Eimer geeigneter Edelstahldeckel.
- Couvercle en acier inox adaptable sur pot trayeur Miele.
- Tapa de acero inoxidable apta para cubo Miele.



Ref.	Note
4008029	D. 17 mm
4008115	D. 19 mm
4008117*	D. 22 mm

- Stainless steel lid for different solutions.
- Edelstahldeckel für verschiedene Lösungen.
- Couvercle en acier inox pour solutions diverses.
- Tapa de acero inoxidable para distintas soluciones.



Ref.	Note
3400098	

Top 30 pag. 6-7

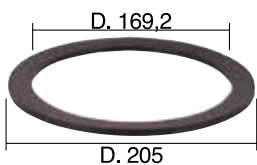
- Plastic handwheel for s/s std lid.
- Kunststoffhandrad für Standarddeckel aus Edelstahl.
- Ecrou en plastique pour couvercle inox.
- Volante de plástico para tapa estándar de acero inoxidable.



Ref.	Note
3400030	

- Plastic handwheel for s/s std lid.
- Kunststoffhandrad für Standarddeckel aus Edelstahl.
- Ecrou en plastique pour couvercle inox.
- Volante de plástico para tapa estándar de acero inoxidable.

* Special item available on demand.



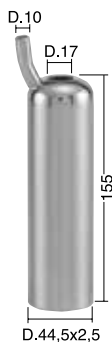
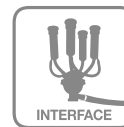
Ref.	Note
3100054	D. 205 mm

Top 30 pag. 6-7

- Gasket for lid.
- Deckeldichtung.
- Joint pour couvercle.
- Junta para tapa.

✓ The height of the lid handle is quoted without considering the gasket. The inside diameter of the lid plate is of 198 mm.

S/S Teat Cup Shell



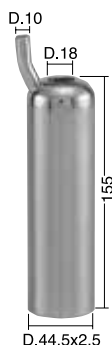
Ref.	Note
4208006	gr 420

- Stainless steel teatcup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



Ref.	Note
4208132	gr 400

- Stainless steel teatcup shell standard
- Standardmäßiger Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox mod. standard.
- Colector estándar de pezoneras



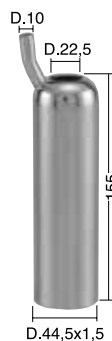
Ref.	Note
4208007	gr 420

- Stainless steel teatcup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



Ref.	Note
4208125	gr 250

- Stainless steel teatcup shell suitable for Alfa-Laval.
- Für Alfa-Laval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Alfa-Laval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Alfa-Laval



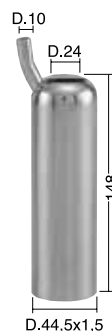
Ref.	Note
4208147	H 155 - gr 250
4208215*	H 155 - gr 420
4208175*	H 140 - gr 230

- Stainless steel teatcup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



Ref.	Note
4208146*	gr 200

- Stainless steel teatcup shell suitable for Alfa-Laval.
- Für Alfa-Laval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Alfa-Laval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Alfa-Laval



Ref.	Note
4208210	gr 240

- Stainless steel teatcup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



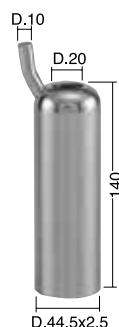
Ref.	Note
4208191	gr 200

- Stainless steel teatcup shell suitable for Alfa-Laval.
- Für Alfa-Laval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Alfa-Laval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Alfa-Laval



Ref.	Note
4208043	gr 175

- Stainless steel teatcup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval



Ref.	Note
4208010	gr 380

- Stainless steel teatcup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval

* Special item available on demand.



Ref.	Note
4208082*	gr 430

- Stainless steel teacup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



Ref.	Note
4208012	gr 420

- Stainless steel teacup shell suitable for Manus.
- Für Manus geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Manus.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Manus.



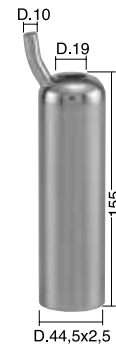
Ref.	Note
4208051	gr 260

- Stainless steel teacup shell suitable for Manus-Gascoigne.
- Für Manus-Gascoigne geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Manus-Gascoigne.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Manus-Cascoigne.



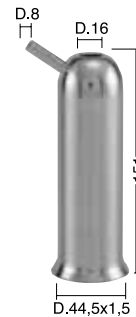
Ref.	Note
4208004	D. 17,5 - gr 260

- Stainless steel teacup shell suitable for Gascoigne.
- Für Gascoigne geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Gascoigne.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Cascoigne.



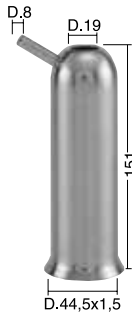
Ref.	Note
4208003	gr 420 - D. 44,5x2,5
4208062	gr 260 - D. 44,5x1,5

- Stainless steel teacup shell suitable for Gascoigne.
- Für Gascoigne geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Gascoigne.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Cascoigne.



Ref.	Note
4208015*	gr 265

- Stainless steel teacup shell suitable for Melotte.
- Für Melotte geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Melotte.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Melotte.



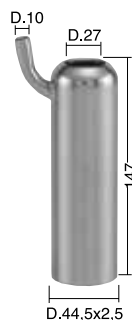
Ref.	Note
4208017*	gr 265

- Stainless steel teacup shell suitable for Melotte.
- Für Melotte geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Melotte.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Melotte.



Ref.	Note
4208136	D. 27 - gr 230

- Stainless steel teacup shell suitable for Westfalia.
- Für Westfalia geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Westfalia.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Westfalia.



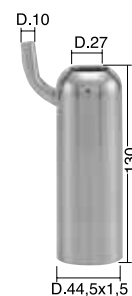
Ref.	Note
4208133	D. 27 - gr 390
4208139*	D. 27,5 - gr 390

- Stainless steel teacup shell suitable for Westfalia.
- Für Westfalia geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Westfalia.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Westfalia.



Ref.	Note
4208134*	gr 320

- Stainless steel teacup shell suitable for Miele.
- Für Miele geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Miele.
- Revestimiento de la pezonera de acero inoxidable ideal para Miele.



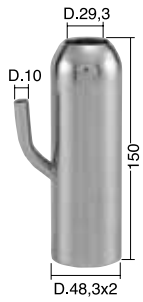
Ref.	Note
4208138*	gr 205

- Stainless steel teacup shell suitable for Westfalia.
- Für Westfalia geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Westfalia.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Westfalia.



Ref.	Note
4208089	gr 320

- Stainless steel teacup shell suitable for Fullwood.
- Für Fullwood geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Fullwood.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Fullwood.



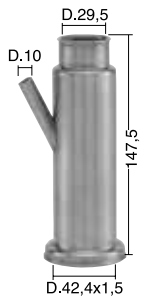
Ref.	Note
4208018	gr 340

- Stainless steel teacup shell suitable for Fullwood.
- Für Fullwood geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Fullwood.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Fullwood.



Ref.	Note
4208149*	SP 1,5 mm - gr 240
4208194*	SP 1,2 mm - gr 200

- Stainless steel teacup shell suitable for Fullwood.
- Für Fullwood geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Fullwood.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Fullwood.



Ref.	Note
4208114*	gr 230

- Stainless steel teacup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



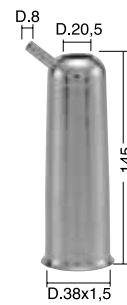
Ref.	Note
4208123*	gr 190

- Stainless steel teacup shell suitable for DeLaval.
- Für DeLaval geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable DeLaval.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para DeLaval.



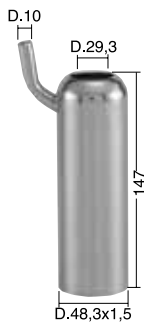
Ref.	Note
4208140	gr 180

- Stainless steel teacup shell suitable for Boumatic.
- Für Boumatic geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Boumatic.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Boumatic.



Ref.	Note
4208141*	H 145 mm - gr 200
4208198*	JF H 140 mm - gr 200

- Stainless steel teacup shell suitable for Surge.
- Für Surge geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Surge.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Surge.



Ref.	Note
4208163*	gr 240

- Stainless steel teacup shell suitable for Fullwood.
- Für Fullwood geeigneter Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox adaptable Fullwood.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable ideal para Fullwood.



Ref.	Note
4308002	gr 365 - D. 17 (for IPL01)
4308005	gr 363 - D. 20

- Stainless steel teacup shell.
- Zitzenbecher aus Edelstahl.
- Gobelet en acier inox.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable



Ref.	Note
4308001	gr 330

- Stainless steel teacup shell for IPL 02 liners.
- Zitzenbecher aus Edelstahl für IPL 02 Zitzengummis.
- Gobelet en acier inox pour IPL 02 manchons trayeurs.
- Colector de pezoneras de acero inoxidable para pezoneras IPL 02

* Special item available on demand.



Vacuum Taps & Accessories



Ref.	Note
3200004	1/2"
3200006	3/8"

- Vacuum tap straight, threaded male, nickeled.
- Gerader Vakuumhahn, Gewindegewinde mit Außengewinde, vernickelt



Ref.	Note
3200007	3/8"
3200005	1/2"

- Vacuum tap straight, threaded male, nickeled.
- Gerader Vakuumhahn, Gewindegewinde mit Außengewinde, vernickelt



Ref.	Note
3200011	3/4"-1" (26,9-33,7 mm)

- Straight vacuum tap clamped, nickeled.
- Gerade befestigter Vakuumhahn vernickelt



Ref.	Note
3200002	3/4"-1" (26,9-33,7 mm)
3200003	1-1/4"-1-1/2" (42,4-48,3 mm)

- Angle vacuum tap clamped, nickeled.
- Winklig befestigter Vakuumhahn, vernickelt.



Ref.	Note
3200040	2" (60,3 mm)

- Ball vacuum tap clamped, nickeled.
- Kugelförmig befestigter Vakuumhahn, vernickelt.



Ref.	Note
3200001	

- Complete s/s nipple for ball vacuum tap.
- Komplettes Anschlussstück aus Edelstahl für kugelförmig Vakuumhahn.



Ref.	Note
3200049	1/2"

- Ball vacuum tap threaded male, nickeled.
- Kugelförmiger Vakuumhahn, Gewindegewinde mit Außengewinde, vernickelt



Ref.	Note
3200015	

- Stainless steel spring.
- Edelstahlfeder.



Ref.	Note
3200041	

- Gasket for ball vacuum tap.
- Dichtung für kugelförmigen Vakuumhahn.



Ref.	Note
3200019	

- Stainless steel nipple.
- Edelstahlanchlussstück.



Ref.	Note
3200020	

- Gasket for vacuum tap clamped.
- Dichtung für befestigten Vakuumhahn.



Ref.	Note
4600247	



Rubber sleeves

Ref.	Size [mm.]	Note
9000340	29 x 29	
9000341	38 x 29	
9000342	36 x 36	
9000343	38 x 38	
9000160	49 x 38	
9000092	49 x 49	
9000344	61 x 49	
9000345	61 x 61	
9000346	73 x 61	
9000347	73 x 73	



Elbows

Ref.	Size [mm.]	Note
9000348	28 x 13	
9000349	29 x 29	
9000350	38 x 29	
9000351	36 x 36	
9000352	38 x 38	
9000353	49 x 38	
9000093	50 x 50	
9000354	61 x 49	
9000355	61 x 61	
9000356	73 x 61	
9000357	73 x 73	



Blank Cap



Milk entry for terminal units

Ref.	Size [mm.]	Note
9000358	38 x 43	
9000359	40 x 59	
9000360	50 x 59	
9000361	63 x 76	
9001570	76 x 76	

Blank Cap for terminal units

Ref.	Size [mm.]	Note
9001164	D.59	Blank Cap
9001165	D.76	Blank Cap

Milk line stopper



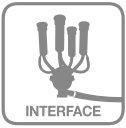
Blank



With S/S tube

D.16

Ref.	Size [mm.]	Note
9000363	D.38	Closed
9000364	D.50	Closed
9000422	D.60	Closed
9000806	D.73	Closed
9000275	D.38	With s/s exit
9000305	D.50	With s/s exit
9000782	D.60	With s/s exit
9000807	D.73	With s/s exit



Fittings & Accessories

InterPuls comprehensive range of fixture and fittings facilitate correct installation of piping systems for new plants and upgrade of existing ones.

Das umfassende Sortiment von InterPuls an Anschlüssen und Haltevorrichtungen erleichtert die korrekte Installation der Rohrleitungssysteme bei neuen Anlagen und bei der Aufrüstung bestehender Anlagen.



Stainless Steel straight milk entry

REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001090	16 x 1	38,1 ÷ 40	
9001091	16 x 1	50,8 ÷ 52	
9001092	18 x 1	38,1 ÷ 40	
9001093	18 x 1	50,8 ÷ 52	
9001094	18 x 1	63,5	
9001096	18 x 1	76,2	
9001097	22 x 1	38,1 ÷ 40	
9001098	22 x 1	50,8 ÷ 52	
9001099	22 x 1	63,5	
9001101	22 x 1	76,2	



Stainless Steel bended milk entry

REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001102	18 x 1	50,8 ÷ 52	
9001103	18 x 1	63,5	
9001105	22 x 1	70	



REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001106	18 x 1	50,8 ÷ 52	
9001107	18 x 1	63,5	
9001109	22 x 1	70	



Gasket for milk entry

REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001110	16 x 1	38,1 ÷ 52	
9001111	18 x 1	38,1 ÷ 52	
9001112	22 x 1	38,1 ÷ 52	
9001113	16 x 1	63,5 ÷ 76,2	
9001114	18 x 1	63,5 ÷ 76,2	
9001115	22 x 1	63,5 ÷ 76,2	



Stainless Steel straight milk entry

REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001116	16 x 1	38,1 ÷ 52	
9001117	16 x 1	63,5 ÷ 76,2	
9001118	18 x 1	38,1 ÷ 52	
9001119	18 x 1	63,5 ÷ 76,2	
9001120	22 x 1	38,1 ÷ 52	
9001121	22 x 1	63,5 ÷ 76,2	



Stainless Steel bended milk entry

REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001122	16 x 1	31,8 ÷ 52	180°
9001123	18 x 1	31,8 ÷ 52	180°
9001124	16 x 1	63,5 ÷ 76,2	180°
9001125	18 x 1	63,5 ÷ 76,2	180°



Milk Valve

REF	Nipple [mm]	Saddle clamp	Note
9001126	16 x 1	31,8 ÷ 52	Gaskets included
9001127	18 x 1	31,8 ÷ 52	Gaskets included
9001128	16 x 1	63,5 ÷ 76,2	Gaskets included
9001129	18 x 1	63,5 ÷ 76,2	Gaskets included

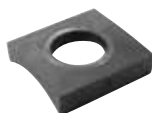


REF	Nipple [mm]	Note
9001130	16 x 1	Sliding nipple 90°
9001131	18 x 1	Sliding nipple 90°



Gasket top under slide

REF	Note
9001133	Gasket ID. 14 mm. top under slide
9001135	Gasket ID. 16 mm. top under slide



Gasket bottom - milk

REF	Note
9001132	Gasket ID. 14 mm. bottom - milk
9001134	Gasket ID. 16 mm. bottom - milk
9001136	Gasket ID. 20 mm. bottom - milk



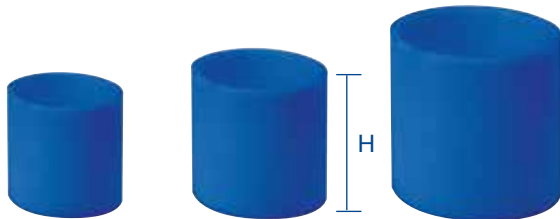
Expanding Union

REF	Note
9002193	DIN11851 D.20
9002194	DIN11851 D.25
9002195	DIN11851 D.32
9002196	DIN11851 D.40
9002197	DIN11851 D.51
9002198	SMS D.25
9002199	SMS D.32
9002200	SMS D.40
9002201	SMS D.51



Coupling

REF	H [mm]	Clamp [mm]	Note
9001139	60	31,8 ÷ 34	
9001140	60	38,1 ÷ 40	
9001141	60	50,8 ÷ 52	
9001142	80	63,5	
9001143	80	76,2	
9001144	100	63,5	
9001145	100	76,2	



Coupling Socket

REF	H [mm]	Clamp [mm]	Note
9001146	60	31,8 ÷ 34	
9001147	60	38,1 ÷ 40	
9001148	60	50,8 ÷ 52	
9001149	80	63,5	
9001150	80	76,2	
9001151	100	63,5	
9001152	100	76,2	



Coupling

REF	H [mm]	Clamp [mm]	Note
9001265	60	31,8 ÷ 34	
9001023	60	38,1 ÷ 40	
9001024	60	50,8 ÷ 52	
9001026	80	63,5	
9001027	80	76,2	
9001028	100	63,5	
9001267	100	76,2	



Coupling Socket

REF	H [mm]	Clamp [mm]	Note
9001268	60	31,8 ÷ 34	
9001058	60	38,1 ÷ 40	
9001059	60	50,8 ÷ 52	
9001061	80	63,5	
9001062	80	76,2	
9001269	100	63,5	
9001270	100	76,2	



Snaplock		
REF	Size [mm]	Note
9001137	13 x 24	
9001138	16 x 28	



Butterfly Valve		
REF	Size [mm]	Note
9001153	40	
9001154	50,8	
9001155	52	
9001156	63,5	
9001157	76,2	



Manual Gate Valve		
REF	Size [mm]	Note
9002202	51	
9002203	63	
9002204	76	



3 Way Plug Valve		
REF	Size [mm]	Note
9001158	40	
9001159	52	
9001160	63,5	

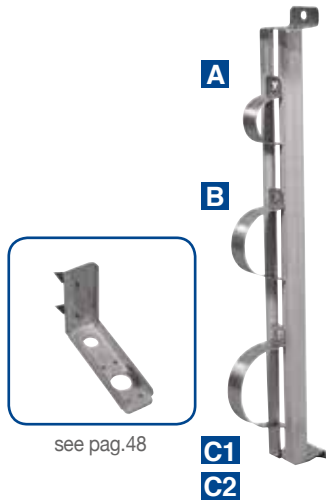


U - Bends		
REF	Size [mm]	Note
9002174	40 x 110	
9002175	51 x 110	
9002176	51 x 120	
9002177	63 x 110	
9002178	63 x 120	
9002179	76 x 110	
9002180	76 x 120	
9002181	76 x 155	
9002182	76 x 180	
9002183	89 x 225	
9002184	101 x 180	



Stainless steel Straight Tube

REF	Size [mm]	Note
9001161	101,6 x 16	
9001162	101,6 x 18	
9001163	101,6 x 22	



Stainless steel channel rail

REF	Size [mm]	Note
9001421	250	Raily only
9001441	350	Raily only
9000489	500	Raily only

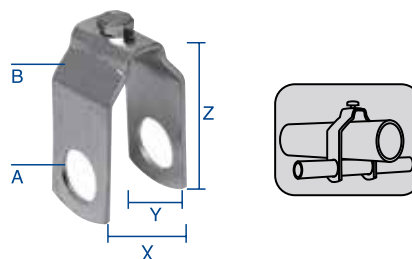
Stainless steel channel rail clamp

REF	Size [mm]	Note
9000490	40	A
9000491	52	B
9000492	63	C1
9000493	76	C2



Tubing clamp

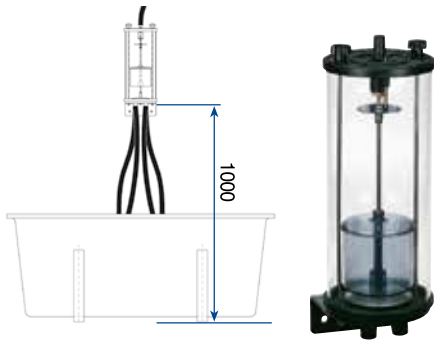
REF	Size [mm]	Note
9000499	32	
9000500	40	
9000501	50	
9000502	63	
9000503	76	
9000504	90	



Hot galvanized tube wall bracket

REF	Diameters		Bolt and nut		Overall Dimensions			
	A	B	A	B	X	Y	Z	
9000261 *	1/2" x 1"		21 x 33		8 x 20	44	30	75
9000262 *	1/2" x 1" 1/4		21 x 42		8 x 20	50	35	83
9001254 *	1/2" x 1" 1/2		21 x 48		8 x 20	56	35	93
9000650 *	1/2" x 2"		21 x 60		8 x 20	74	35	100

* Master of 50 PCS



Bucket cluster wash unit	
REF	Note
5339001	Boiling water version



Strip Cup	
REF	Note
9001418	Strip Cup



Standard Dipper	
REF	Note
9001403	



Non Return Dipper Cup	
REF	Note
9001402	



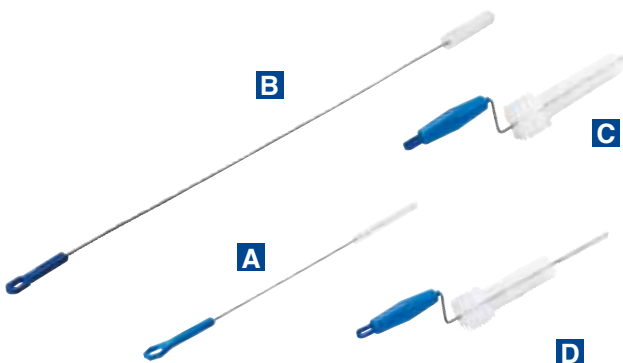
Non Return Unidipper	
REF	Note
9001404	Sheep & Goats



Multifoamer	
REF	Note
9001419	Multifoamer Dip Cup



Dipmizer	
REF	Note
9001531	
9002532	Cassette



Brush		
REF	Size [mm]	Note
9000024	D.11 L.400	A - Short brush
9000025	D.22 L.1000	B - Long brush
9000256	D.80 L.2000	B - Long brush
9001591	D.19/38	C - Turning brush sheep
9000573	D.22/40	C - Turning brush goats
9000026	D.35/55	C - Turning brush
9000052	D.11/35/55	D - Turning brush



Vacuum Pumps

For high reliability and high efficiency. Our vacuum pumps deliver outstanding dependability from rugged cast-iron pump housing; powerful, proven motors; long life, low rpm operation; and innovative designs that minimize moving parts. Replacing vanes is simple and inexpensive.

Für hohe Zuverlässigkeit und hohe Effizienz. Unsere Vakuumpumpen bieten hervorragende Zuverlässigkeit durch ein robustes, gusseisernes Pumpengehäuse, leistungsstarke, bewährte Motoren, lange Lebensdauer und Betrieb bei niedriger Drehzahl eine innovative Konstruktion mit möglichst wenigen beweglichen Teilen. Der Austausch von Pumpenflügeln ist einfach und kostengünstig.



EPV



* US Plug

Monophase Rotary vane vacuum pumps

REF	Model	RPM	HP	KW	V	HZ	Capacity@50kPa [l. / min]	Note
6159003	EPV170	1.400	1	0,75	220	50	170	Dry



EPV



* US Plug

Monophase Rotary vane vacuum pumps

REF	Model	RPM	HP	KW	V	HZ	Capacity@50kPa [l. / min]	Note
6159004	EPV220	1.400	1	0,75	220	50	220	Dry



GEPV



INCLUDED



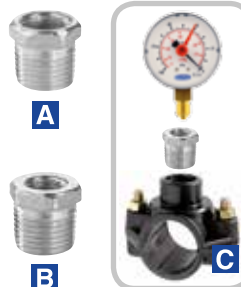
Monophase Rotary vane vacuum pumps

REF	Model	RPM	HP	KW	V	HZ	Capacity@50kPa [l. / min]	Note	Vacuum tank capacity
6159007	GEPV170	1.400	1	0,75	220	50	170	Dry	17 L
6159008	GEPV220	1.400	1	0,75	220	50	220	Dry	17 L



Ref.	Note
5120001	G 1/4" (D. 63 mm) ITP Version
5120002	G 3/8" (D. 100 mm) ITP Version

- Standard vacuum meter.
- Standard Vakuummeter.



Ref.	Note
9001382	A 1/2" M - 3/8" F
9001383	B 1/2" M - 1/4" F
3400053	C D. 32 - 1/2" F
3400054	C D. 40 - 1/2" F
3400055	C D. 50 - 1/2" F
3400056	C D. 63 - 1/2" F
3400058	C D. 76 - 1/2" F
3400060	C D. 90 - 1/2" F

- Adapters for vacuum analogic gauge.
- Adapter für Analogvakuummeter.

Portable Milking Machine



Ideal for low cows and buffaloes



PMM 170

Ref.	Description	Model	V	Hz
6019036	PMM 1 Bucket	1 Cow	220	50



Portable Milking Machine set up:

Pulsator	1 x L02 S/S cover 60/40
Cluster	1 x Lunik200 + IPL01 Liners
Bucket	1 x Ecobucket 30L
Vacuum Pump	1 x EPV170 dry



Ideal for sheep and goats



PMM 220 - Classic Cluster

Ref.	Description	Model	V	Hz
6019053	PMM 1 Bucket	2 Sheep Classic	220	50
6019055	PMM 1 Bucket	2 Goats Classic	220	50

Portable Milking Machine set up:

Pulsator (Sheep)	1 x L02 S/S cover 50/50 - 120ppm
Pulsator (Goats)	1 x L02 S/S cover 60/40 - 90ppm
Clusters	2 x Classic Sheep or Goats with ITP205 sim.
Bucket	1 x Ecobucket 30L
Vacuum Pump	1 x GEPV220 dry with 17L tank





ITALIA

Portable Milking Machine



InterPuls launches a new concept of "entry level". The sinuous shape, the ergonomic design, the innovative and recyclable materials together with an advanced production technology make the ITALIA portable system a new landmark that only the "Milking component specialist" could mark. 170ITALIA & 220ITALIA grant sturdiness and reliability in every condition, ergonomics in order to answer to the farmer's need and a sophisticated design to distinguish themselves!

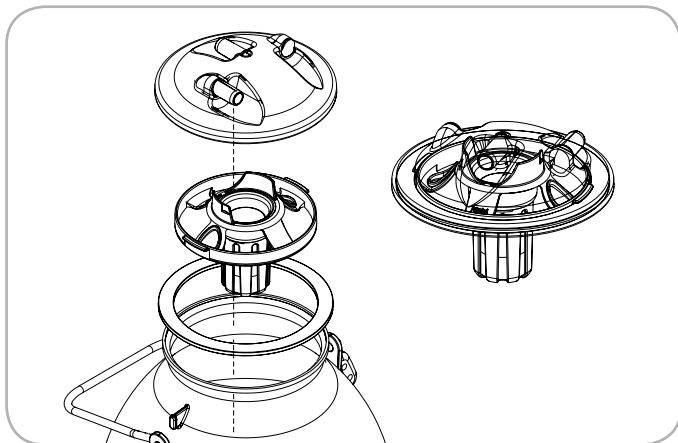
Interpuls stellt ein neues „Einsteigermodell“ vor. Die geschwungene Form, das ergonomische Design, die innovativen, recycelbaren Materialien sowie fortschrittliche Produktionstechnologien machen das tragbare System ITALIA zu einem neuen Meilenstein, den nur der „Spezialist für Melkzubehör“ setzen konnte. 170ITALIA und 220ITALIA garantieren Robustheit und Zuverlässigkeit unter allen Einsatzbedingungen, Ergonomie, um die Anforderungen des Milchbauern zu erfüllen, sowie ein anspruchsvolles Design, mit denen sich die Geräte von anderen abheben.





Ref.	Note
6009010	170ITALIA 220V @50 Hz - 1 cow

Ref.	Note
3100079	Bucket check valve





Tagliafieno LH22

Tagliafieno LH22 is the ideal solution for cutting hay bales and silage. Robust and easy-to-handle permits noise-free work, without dust and vibrations. The blades are designed to ensure precise cut, thanks to the optimal penetration, even in case of hard forage. It's advisable to oscillate the blades during the use, in order to benefit of the whole cutting width.

Der Tagliafieno LH22 ist die ideale Lösung zum Schneiden von Heuballen und Silage. Das Gerät ist robust und leicht zu handhaben und ermöglicht leises Arbeiten ohne Staub und Vibrationen. Die Messer sind so konstruiert, dass sie auf optimale Weise eindringen und somit präzise Schnitte auch bei hartem Futter gewährleisten. Es ist ratsam, die Messer während der Anwendung schwingen zu lassen, um die gesamte Schnittbreite zu nutzen.



Tagliafieno LH22	
Ref.	Note
6209001	Tagliafieno 230V @50/60Hz

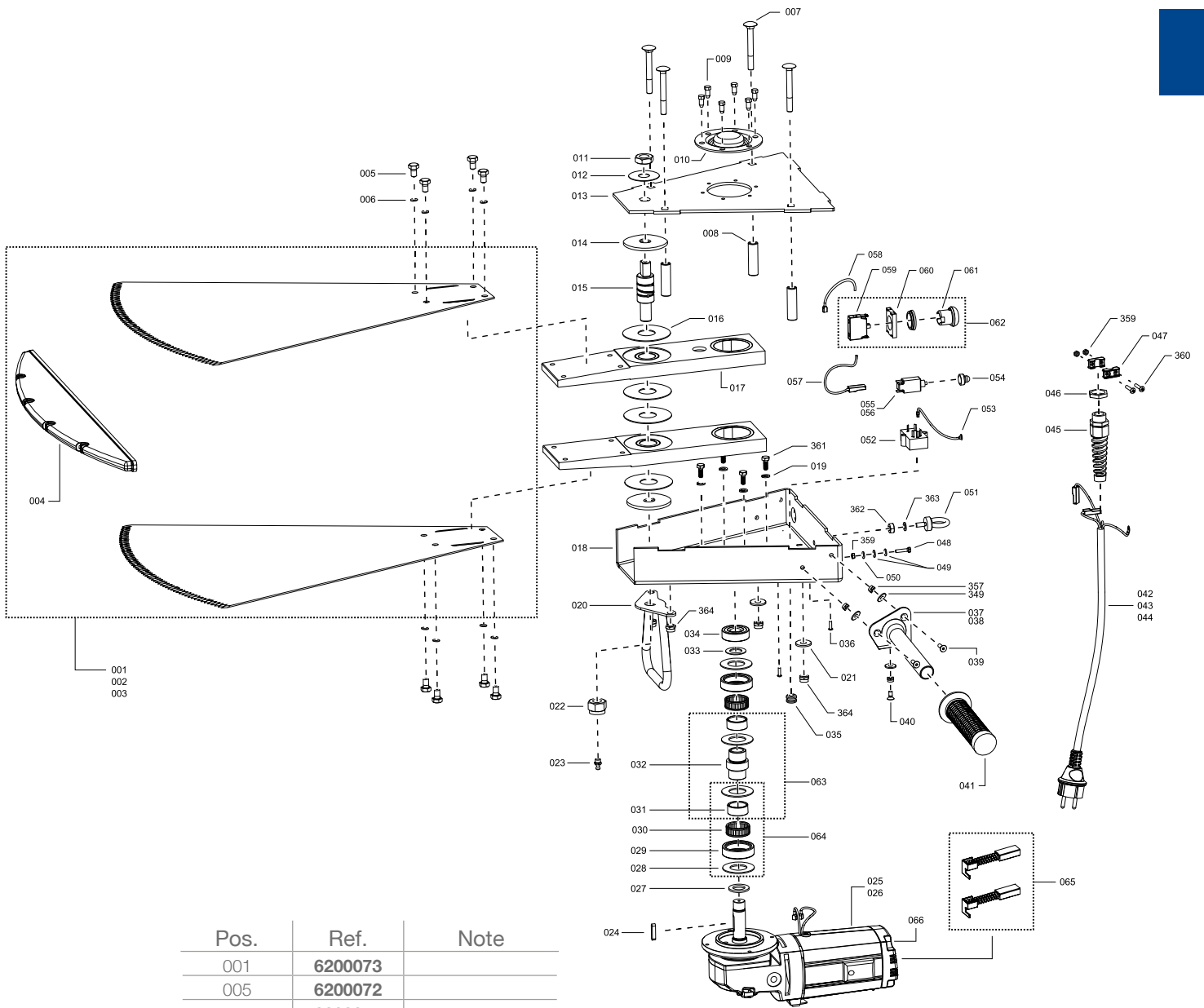
Technical Data

Voltage: 230V @50Hz, 2000 rpm, 1.0kW, 4,5Amp;
115V @60Hz, 2000 rpm, 0.9kW, 8,6Amp
Weight: 15Kg
Cutting width: 50cm
Cutting depth: 60cm

Technische Daten

Spannung: 230V bei 50Hz, 2000 rpm, 1.0kW, 4,5Amp;
115V @60Hz, 2000 rpm, 0.9kW, 8,6Amp
Gewicht: 15 kg
Schnittbreite: 50 cm
Schnitttiefe: 60 cm





Pos.	Ref.	Note
001	6200073	
005	6200072	
006	6200071	
007	6200038	
008	6200027	
009	6200033	
010	6200023	
011	6200037	
012	6200030	
013	6200019	
014	6200024	
015	6200029	
016	6200012	
017	6200077	
018	6200018	
019	6200041	
020	6200020	
022	6200062	
023	6200040	
024	6200063	
025	6200004	230 V
026	6200005	110 V
027	6200026	
033	6200025	
034	6200031	
035	6200032	
036	6200042	
037	6200021	
038	6200022	
039	6200065	

Pos.	Ref.	Note
040	6200064	
041	6200066	
042	6200049	EU Plug
044	6200051	US/CAN/JP Plug
045	6200044	
046	6200043	
047	6200039	
048	6200048	
049	6200047	
050	6200046	
051	6200045	
052	6200060	
053	6200054	
055	6200055	4 A
056	6200056	6 A
057	6200053	
058	6200052	
062	6200096	
063	6200078	
064	6200092	
065	6200093	
066	6200006	



Butter Churn



Butter Churn	
Ref.	Note
6219001	220V @50Hz

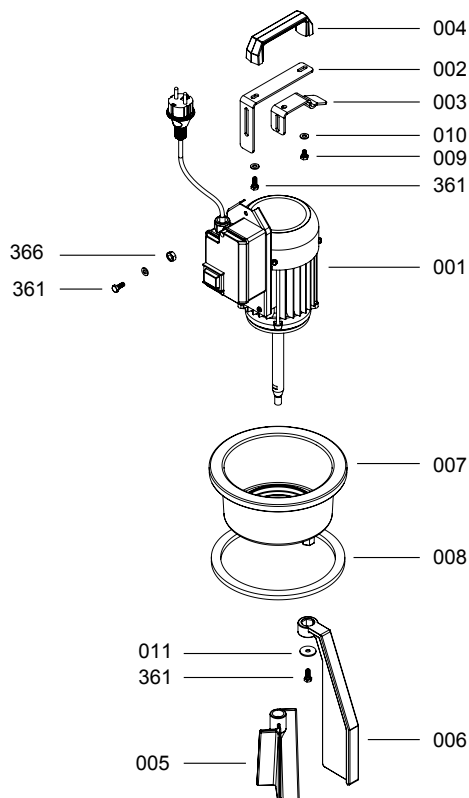
* Ecobucket not included

The vertical butter churn has been conceived and produced to obtain butter from cream, exploiting the effect of centrifugation. The butter churn use is suggested with 23L Ecobucket.

Die vertikale Buttermaschine wurde dafür entwickelt, durch Schleudern aus Sahne Butter zu machen. Es wird empfohlen, die Buttermaschine zusammen mit einem 23-l-Ecobucket zu benutzen.

La baratte de type verticale avec capacité a été pensée et réalisée pour obtenir le beurre directement de la crème, en exploitant l'effet de la centrifugation. C'est idéal si utilisé avec l'Eco-bucket à 23L.

La mantequillera vertical ha sido ideada y producida para obtener mantequilla a partir de la nata, aprovechando el efecto de la centrifugación. Se sugiere el uso de la mantequillera con el Ecobucket de 23 L.



Pos.	Ref.	Note
007	6200011	
008	6200014	



Recommended Service Program

Warranty Policy: www.interpuls.com

Family	Product	Recommended service program	Empfohlene Wartung
ELECTRONIC PULSATORS ELEKTROPULSATOREN	Pulsator LE20 - LE30 Pulsator LP20 - LP30 Control Valve CV30 - CV20 LC30	<ul style="list-style-type: none"> › clean the filter every 6 months (every 3 months under very damp and dusty conditions), rinse with clean water and mild detergent. Do not lubricate the filter › check rate & ratio at least every 12 months › clean immediately whenever milk has been sucked into the pulsator › a general overhaul is needed after 5.000 working hours 	<ul style="list-style-type: none"> › Reinigung des Filters alle 3-6 Monate mit Wasser und Seife › Prüfung von Melkverhältnis und -frequenz alle 12 Monate › Sofortige Reinigung bei hineingelaufener Milch bei defektem Zitzengummi › Generalüberholung nach 5000 Betriebsstunden
VACUUM PULSATORS PNEUMATISCHE PULSATOREN	Pulsator L02 Pulsator L80 Pulsator LL90	<ul style="list-style-type: none"> › do not lubricate the moving parts › clean the filter at least once per month (use water mild detergent and soft not-metallic brush for L02 & L80; blow compressed air for LL90 filter) › check rate & ratio at least every 12 months › every 2 months clean the working parts and the pulsator body with water mild detergent and soft not-metallic brush. rinse all parts in clean water and dry › clean immediately whenever milk has been sucked into the pulsator › a general overhaul is needed after 1.500 working hours 	<ul style="list-style-type: none"> › Bewegliche Teile nicht schmieren › Reinigung des Filters einmal im Monat (Wasser und Bürste für I02 und I80, Druckluft für II90) › Prüfung von Melkverhältnis und -frequenz alle 12 Monate › Alle 2 Monate allgemeine Reinigung der verschiedenen Teile und des Gerätekörpers: lauwarmes Wasser und milde Seife sowie eine nichtmetallische Bürste verwenden, mit sauberem Wasser spülen und abtrocknen › Sofortige Reinigung bei hineingelaufener Milch bei defektem Zitzengummi › Generalüberholung nach 1500 Betriebsstunden
VACUUM REGULATORS VAKUUMREGLER	Stabilvac 1500 Stabilvac 3600 Stabilvac 4000 MON. Stabilvac 4000 SEP. Stabilvac 6000 MON. Stabilvac 6000 SEP.	<ul style="list-style-type: none"> › check system vacuum level daily › check & clean "Servo Pilot Valve" every 12 months: use damp cloth, unscrew and blow compressed air into the 2 calibrated orifices › inspect and clean cone valve every 12 months with damp cloth › inspect air filters every month. Clean with warm water and mild detergent. Replace if damaged › replace diaphragms after 2.500 working hours or 1 year › inspect sensor tubes every month and replace if damaged 	<ul style="list-style-type: none"> › Prüfung der Stärke des Vakuums in der Anlage bei jedem Melkvorgang › Reinigung der Servoregelung alle 12 Monate: ein feuchtes Tuch verwenden, die beiden Schrauben mit kalibrierter Öffnung abschrauben und mit Druckluft ausblasen › Reinigung des Hauptventilverschlusses alle 12 Monate › Reinigung der Filter einmal pro Monat (warmes Wasser und mildes Reinigungsmittel); ersetzen, falls beschädigt › Austausch der Membranen nach 2500 Betriebsstunden oder 1 Jahr nach der Installation › Prüfung der Signalleitungen einmal pro Monat
	Spring regulators	<ul style="list-style-type: none"> › check system vacuum level daily › dismount and clean every 12 months 	<ul style="list-style-type: none"> › Prüfung der Stärke des Vakuums in der Anlage bei jedem Melkvorgang › Allgemeine Reinigung alle 12 Monate
	Sanivac	<ul style="list-style-type: none"> › inspect system vacuum level at every washing time › inspect air filters monthly. Clean with warm water and neutral detergent or replace if damaged › inspect sensor tubes monthly Replace if damaged 	<ul style="list-style-type: none"> › Prüfung der Stärke des Vakuums in der Anlage bei jeder Wäsche › Prüfung der Luftfilter einmal pro Monat. Reinigung mit warmem Wasser und mildem Reinigungsmittel. Ersetzen, falls beschädigt › Prüfung der Signalleitungen einmal pro Monat Ersetzen, falls beschädigt
MILK METER ELEKTRONISCHES MESSGERÄT	iMilk600	<ul style="list-style-type: none"> › clean after every milking session with appropriate products › three times a week wash with a solution of water + phosphoric or phosphonitic acid, in concentrations NOT exceeding 3% › For correct operation of the sensor, we recommend replacing the soft parts, especially the MMV moving parts, once every 2 years or every 5000 h of operation (the hours include milking and washing hours) 	<ul style="list-style-type: none"> › Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang › Dreimal in der Woche mit einer Lösung aus Wasser und Phosphorsäure oder Schwefelsäure, in einer Konzentration von NICHT mehr als 3% waschen. › Es wird darauf hingewiesen, die Auswechslung der weichen Teile, vor allem der Bewegungsteile des MMV, ein Mal alle 2 Jahre oder alle 5000 Betriebsstunden durchzuführen (Stunden einschließlich Melk- und Waschstunden)
ACR SYSTEM ABNAHMESYSTEM	HFS HFSO SO Valve	<ul style="list-style-type: none"> › clean after every milking session with appropriate products › check diaphragm every 12 months. Replace if needed 	<ul style="list-style-type: none"> › Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang › Prüfung des Zustands der Membran alle 12 Monate. Bei Bedarf austauschen

Family	Product	Recommended service program	Empfohlene Wartung
ACR SYSTEM ABNAHMESYSTEM	DVC800 & DVC1000	<ul style="list-style-type: none"> ➤lubricate with silicon spray only ➤check piston diaphragm every 6 months. replace if needed 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Nur mit Silikonspray schmieren ➤Prüfung der Kolbendichtung alle 6 Monate; bei Bedarf austauschen
MILKING CLUSTERS FOR COWS MELKZEUGE FÜR KÜHE	Lunik 200 Orbiter 250 Orbiter 350 Lunik 350	<ul style="list-style-type: none"> ➤clean after every milking session with appropriate products ➤check the vent daily. Clean when necessary ➤replace gaskets & shut-off valve every 12 months 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Ständige Überprüfung der Sauberkeit der Lufteinlassöffnung ➤Austausch der Dichtungen und des Absperrventils alle 12 Monate
	Liner IPL01 Liner IPL02 Liner IPL11 Liner IP01 Bubalus	<ul style="list-style-type: none"> ➤clean after every milking session with appropriate products ➤replace after 2.500 milking cows or after 6 months $2.500 : \left(\frac{n. \text{ of cows} \times n. \text{ of milkings}}{n. \text{ of clusters}} \right)$ 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Austausch nach 2.500 Melkvorgängen oder 6 Monaten $2500 : \left(\frac{\text{Anz. Kühe} \times \text{Anz. Melkvorgänge}}{\text{Anz. Melkzeuge}} \right)$
	Short pulse tube	<ul style="list-style-type: none"> ➤check every 12 months. Replace if needed 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Prüfung des allgemeinen Zustands alle 12 Monate; bei Bedarf austauschen
	Rubber parts	<ul style="list-style-type: none"> ➤replace all rubber parts every 12 months 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Alle Gummitteile auf jeden Fall alle 12 Monate austauschen
MILKING CLUSTERS FOR SHEEP & GOATS MELKZEUGE FÜR SCHAFEN UND ZIEGEN	ITP203 claw ITP205 valve ITP206 valve ITP207 valve Classic cluster Vanguard cluster	<ul style="list-style-type: none"> ➤clean after every milking session with appropriate products ➤check the vent daily. Clean when necessary ➤replace gaskets & shut-off valve every 12 months 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Ständige Überprüfung der Sauberkeit der Lufteinlassöffnung ➤Austausch der Dichtungen und des Absperrventils alle 12 Monate
	Liners for sheep Liners for goats	<ul style="list-style-type: none"> ➤clean after every milking session with appropriate products ➤replace after every lactation 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Austausch nach jedem Melkvorgang
	Rubber parts	<ul style="list-style-type: none"> ➤replace all rubber parts every 12 months 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Alle Gummitteile auf jeden Fall alle 12 Monate austauschen
WASHING PROGRAMMER WASCHPROGRAMMIERER	Top Wash III Top Wash Lite II	<ul style="list-style-type: none"> ➤inspect sensor tubes monthly. Replace if damaged ➤a general overhaul is recommended every 12 months ➤inspect peristaltic pump internal tube every 6 months 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Die Wassereinflussfilter einmal pro Monat reinigen (alle 14 Tage, wenn das Wasser sehr viel Kalk oder andere Substanzen enthält) ➤Allgemeine technische Prüfung alle 12 Monate ➤Die Rohre in den peristaltischen Pumpen alle 6 Monate auf Defekte prüfen.
	Lids Gaskets	<ul style="list-style-type: none"> ➤clean after every milking session with appropriate products ➤check and clean gaskets every 12 months. Replace if needed 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Prüfung des Zustands der Dichtungen alle 12 Monate; bei Bedarf austauschen
	Gaskets	<ul style="list-style-type: none"> ➤clean after every milking session with appropriate products ➤check and clean gaskets every 12 months. Replace if needed 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Prüfung des Zustands der Dichtungen alle 12 Monate; bei Bedarf austauschen
MILK FILTER MILCHFILTER	Filter Gaskets	<ul style="list-style-type: none"> ➤replace filter after every milking session ➤clean after every milking session with appropriate products ➤check and clean gaskets every 12 months. Replace if needed 	<ul style="list-style-type: none"> ➤Austausch des Filters nach jedem Melkvorgang ➤Wäsche mit speziellen Reinigungsmitteln nach jedem Melkvorgang ➤Prüfung des Zustands der Dichtungen alle 12 Monate; bei Bedarf austauschen

New Milking Parlour

Check List

Chart • Chart

New milking parlour designing requires a lot of planning in order to reach the target of a practical and cost effective complete system. The checklist below is an useful step by step guide for the correct estimate of each singular device.

Milking parlour specifications

System type

- Bucket milking
- Pipeline
- Swingover
- Side by side
- Rotary

Description	Value
Milking system size	
Vacuum pump	
Vacuum regulator	
Pulsation	
Cluster	
Therminal unit	
Milk pump	
Vacuum line size	
Milk line size	
Automatic washing programmer	
Washing unit	
Automatic cluster remover	
Manual milk meter	
Electronic milk meter	
Wash trough size	
Dairy management	
Manual ID	
Electronic ID	
Heat detection	
Automatic feeding	

Der Entwurf eines neuen Melkstands erfordert eine gründliche Planung, damit das Ziel eines praktischen, kostengünstigen und kompletten Systems erreicht wird. Die nachstehende Prüfliste ist eine hilfreiche schrittweise Anleitung für die korrekte Schätzung einer jeden einzelnen Vorrichtung.

Leistungsverzeichnis des Melkstandes

Systemart

- Eimermelken
- Rohrleitung
- Swingover
- Nebeneinander
- Drehbar

Beschreibung	Wert
Größe des Melksystems	
Vakuumpumpe	
Vakuumregler	
Pulsation	
Melkzeug	
Endeinheit	
Milchpumpe	
Größe der Vakuumleitung	
Größe der Milchleitung	
Automatisches Reinigungsprogramm	
Wascheinheit	
Automatische Melkzeugabnahmen	
Manuelles Milchmessgerät	
Elektronisches Milchmessgerät	
Größe des Waschtrogs	
Melkmanagement	
Manuelle ID	
Elektronische ID	
Brunsterkennung	
Automatische Fütterung	



Notes

#Pulsation

LE30/LP30 (pag. 8)
IUC24/IUC32 (pag. 11)
IUP (pag. 12)
L02 Air (pag. 13)
L80 Air (pag. 15)
Quick Mounting (pag. 17)
Adapters (pag. 19)

#Vacuum Care

Stabilvac 350/1400 (pag. 24)
Stabilvac 1500/3600 (pag. 25)
Stabilvac 4000/6000 (pag. 27)

#Milking Clusters

Lunik350 (pag. 30)
Orbiter Heavy Duty (pag. 33)
IPL11/IPL01/IPL02 (pag. 37-38)
IPL01 Bubalus (pag. 39)
Accessories (pag. 40)

#Cleaning Solutions

Spinjet (pag. 40)
Turbo Wash 4000 (pag. 41)

#Sheep & Goats

ITP203/205/207 (pag. 42)
Classic/Vanguard Milking Cluster (pag. 43-44)
ITP 206 (pag.47)
Sheep & Goat Yoke and Feeding Trough (pag. 49)

#Pipeline & Buckets

Libero Lid (pag. 50)
Clear Lids (pag. 51)
Ecobucket (pag. 52)

#Stainless Steel & Milk Line

Buckets (pag. 54)
Lids (pag. 55)
Teat Cup Shell (pag. 57)
Vacuum Taps (pag. 60)
Fitting & Accessories (pag. 61-62)
Vacuum Pumps (pag. 68)

#PMM


PMM (pag. 69)
PMM Italia (pag. 70)


#Smart Solutions


Tagliafieno LH22 (pag. 72)
Butter Churn (pag. 74)


#Top30

Saving Opportunity (pag. 6-7)

- ✓ Reproduction, whether in full or in part, of the text, photographs and drawings herein is strictly prohibited without our express, written consent.
- ✓ InterPuls  is a registered trade mark of InterPuls SpA.
- ✓ The information contained in this catalogue is not binding and can be modified without notice. References in this catalogue to manufacturer trademarks are for identification only. Certain company and product names used throughout the catalogue are trademarks of their respective owners.

- ✓ Il est interdit de reproduire, même en partie seulement, les textes, les photographies et les dessins, sans avoir obtenu au préalable notre autorisation écrite.
- ✓ InterPuls  est une marque déposée qui appartient à InterPuls SpA.
- ✓ Les données contenues dans ce catalogue ne représentent pas un engagement. Elles peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les références aux marques du producteur, qui figurent sur ce catalogue, ne sont données qu'à titre indicatif. Certains noms de produits et de sociétés, dont le catalogue fait mention, sont des marques appartenant à leurs propriétaires respectifs.

- ✓ Die auch nur teilweise Vervielfältigung der Texte, Fotos und Zeichnungen ist ohne unsere schriftliche Genehmigung verboten.
- ✓ InterPuls  ist ein eingetragenes Warenzeichen der InterPuls SpA.
- ✓ Die in diesem Katalog enthaltenen Informationen sind unverbindlich und können ohne Vorankündigung geändert werden. Die Bezugnahme auf eingetragene Handelsmarken von Herstellern in diesem Katalog dienen lediglich der Erkennung. Einige Namen von Produkten und Unternehmen, die in diesem Katalog genannt werden, sind eingetragene Handelsmarken, die von ihren jeweiligen Eigentümern hinterlegt wurden.

- ✓ La reproducción, de la totalidad o de parte, del texto, fotografías y diseños contenidos aquí está estrictamente prohibida sin nuestro consentimiento expreso, por escrito.
- ✓ InterPuls  es una marca registrada de InterPuls SpA.
- ✓ Las informaciones contenidas en este catálogo no son vinculativas y pueden ser modificadas sin previo aviso. Referencias en este catálogo a las marcas de los fabricantes son solamente para identificación. Algunos nombres de empresas y productos utilizados en todo el catálogo son marcas comerciales de sus respectivos propietarios.

FOLLOW US!



REF: 9505769 - 05/16