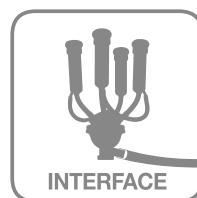
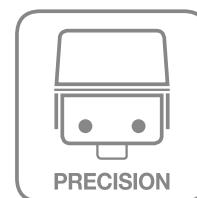


InterPuls®

Catálogo de Produtos **Essential**



INTERFACE



PRECISION



CONTROL

Perfil da empresa



40+
YEARS



Perfil
Inaugurada em: 1974
Presença: 70 países em 5 continentes
30 patentes nos últimos 5 anos
10% do volume anual investido em P&D
Funcionários: 85
Idade média: 37
Graduados em universidade: 20%



Elaborado &
fabricado
na Itália.



InterPuls S.p.A.

sales@interpuls.com
www.InterPuls.com





Objetivos da Milkrite

Nossos clientes se beneficiam de valor elevado através de eficiência na ordenha, melhor saúde dos tetos e rendimento superior da propriedade.

Nosso objetivo é melhorar continuamente as condições da ordenha nas propriedades, através dos nossos produtos, suporte técnico e aconselhamento.



Foco

Pensamos de forma diferente e desafiamos o status quo. Nos concentramos no processo de extração do leite e na saúde dos animais, focando numa ordenha mais eficiente tanto para o animal quanto para o ordenhador.



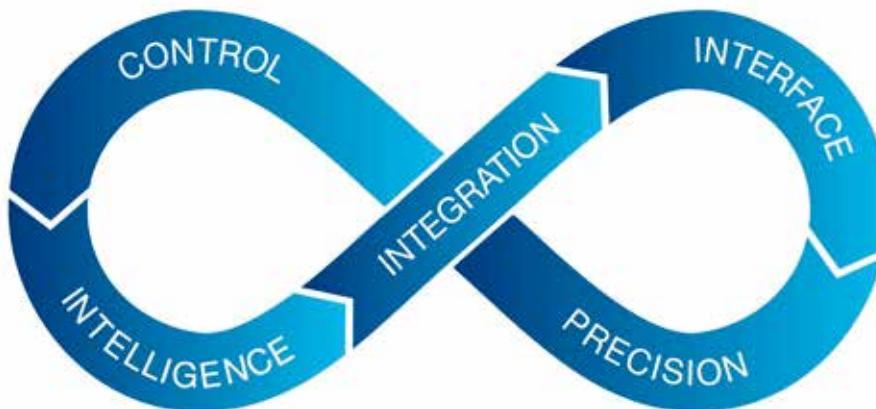
Milkrite Europe

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@milkrite.com
www.milkrite.com



InterPuls Membro da Avon Dairy Solutions desde agosto 2015.

A Milkrite | InterPuls é a fabricante líder em tecnologias de ponto de ordenha, fornecendo soluções completas desde o teto da vaca até a tubulação da ordenha para o Setor de Produção de Leite. A Milkrite | InterPuls tem uma longa história no coração da ordenha, da fabricação de teteiras e tubos, com a tecnologia mais avançada, assim como da tecnologia de ponta em pulsação, medição e equipamentos de controle da ordenha, com uma distribuição em mais de 80 países.



InterPuls

Oprimeiro empulsação!

Fue en la década de los 70 que el Pulsador “Universal” fue lanzado en el Mercado. Hoy, la gama de productos de pulsación de InterPuls nos hace líder mundial en este sector.

La tecnología avanzada unida a nuestra pasión, nos permite suministrar a O.E.Ms., distribuidores y revendedores técnicos ¡Pulsación con «P» mayúsculo!

¡La Pasión de Interpuls pulsa aquí!

1 P. ¿Qué es la Pulsación?

R. Pulsación es un sistema de apertura y cierre de una pezonera, generada por un Pulsador, y está compuesta de dos parámetros: frecuencia y relación de pulsación.

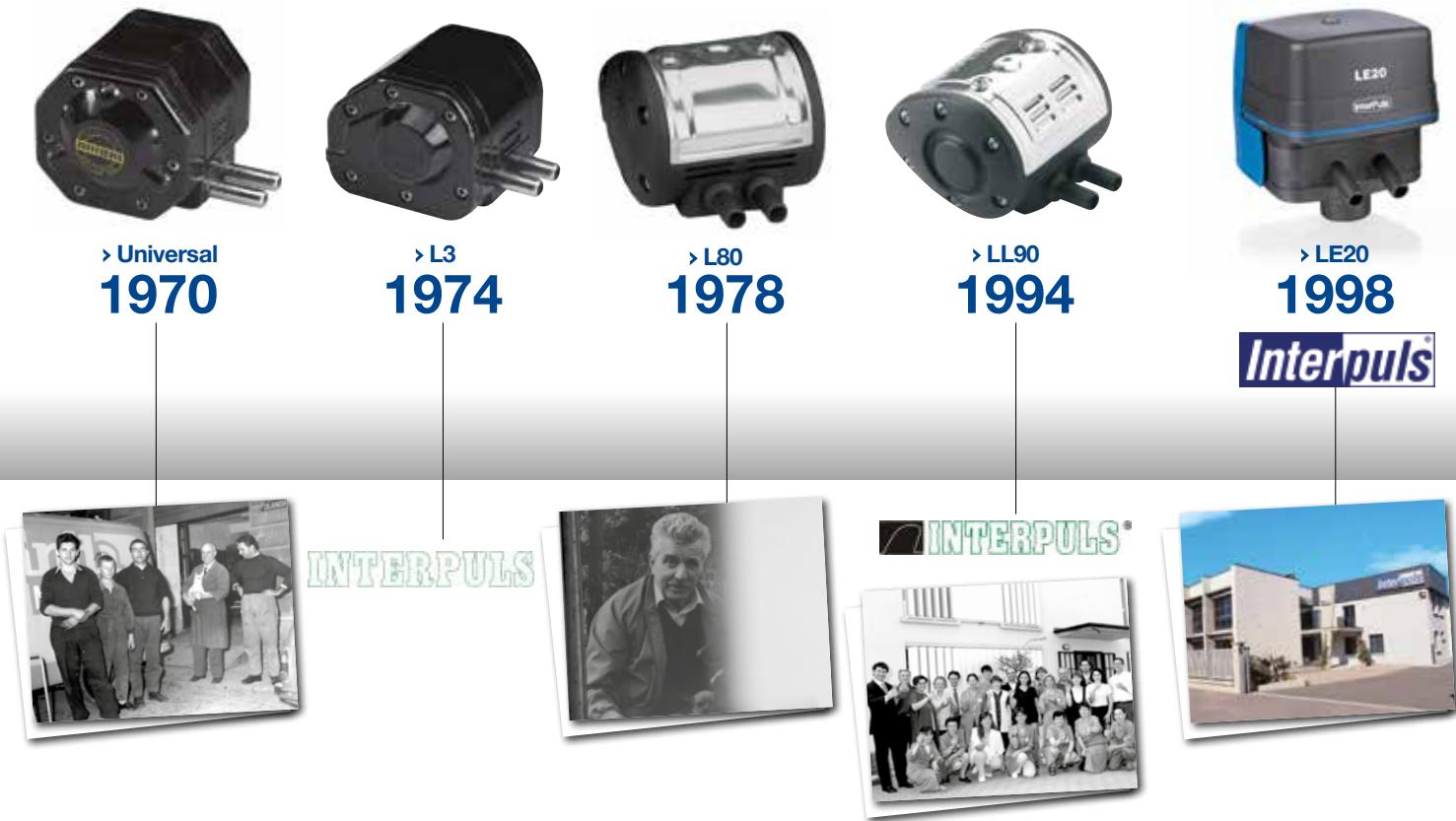
Foi na década de 70 quando o Pulsador “Universal” foi lançado no Mercado. Hoje a gama de produtos de pulsação da InterPuls no faz líder mundial neste setor.

A tecnologia avançada unida à nossa paixão, nos permite fornecer a O.E.Ms., distribuidores e revendedores técnicos com Pulsação com o «P» maiúsculo!

A Paixão da Interpuls pulsa aqui!

1 P. O que é Pulsador?

R. Pulsação é um sistema de abertura e fechamento de uma teteira, gerada por um Pulsador, e é composta por dois parâmetros: frequencia e relação de pulsação.



2 P. ¿Qué es la frecuencia de pulsación?

R. La frecuencia de pulsación es el número de veces en que la pezonera abre y cierra en un intervalo de tiempo, de esta forma regula la velocidad del ciclo de pulsación que consiste en 4 fases, denominadas A, B, C y D. Si hay un aumento de la frecuencia de pulsación, sólo va a alterar la fase B (ordeño) y D (masaje). Las fases A y C, llamadas transitorias, dependen de la longitud y de la sección de los tubos de pulsación.

2 P. O que é a frequênciade pulsação?

R. A frequênciade pulsação é o número de vezes em que a teteira abre e fecha em um intervalo de tempo, desta forma regula a velocidade do ciclo de pulsação que consiste em 4 fases, denominados A, B, C e D. Caso haja um aumento da frequênciade pulsação, só irá alterar a fase B (ordenação) e D (massagem). As fases A e C, chamadas transitórias, dependem do comprimento e da secção dos tubos de pulsação.

3 P. ¿Qué es la relación de pulsación?

R. La relación de pulsación es el % de tiempo necesario para abrir y mantener en abierto la pezonera (fase A + B), permitiendo así la extracción de la leche a través del pezón, gracias a la acción del vacío, y en comparación con el tiempo necesario para cerrar y mantener cerrada la pezonera (fase C + D) para realizar la fase de masaje.

3 P. O que é a relação de pulsação?

R. A relação de pulsação é o % de tempo necessário para abrir e manter em aberto a teteira (fase A + B), permitindo assim a extração do leite através da teta, graças à ação do vácuo, e em comparação com o tempo necessário para fechar e manter fechada a teteira (fase C + D) para realizar a fase de massagem.

4 P. Entonces, ¿el vacío también es importante?

R. El nivel de vacío es fundamental, porque es lo que permite el flujo de leche, superando el efecto del músculo del esfínter del pezón. Y, sin embargo, es muy importante que el nivel no sobrepase ciertos límites; Investigaciones indican que a 40-42kPa los pezones de las vacas ya están totalmente abiertos. Un alto nivel de vacío causa estrés al animal y la congestión de la punta del pezón. Un bajo nivel de vacío extiende el tiempo de ordeño, comprime las pezoneras con riesgo de caída de la unidad de ordeño; haciendo la fase de masaje ineficaz.

4 P. Então, o vácuo também é importante?

R.O nível de vácuo é fundamental, porque é o que permite o escoamento de leite, superando o efeito do músculo do esfínter da teta. E, no entanto, é muito importante que o nível não ultrapasse certos limites; Pesquisas indicam que a 40-42kPa as tetas das vacas já estão totalmente abertas. Um alto nível de vácuo causa estresse ao animal e a congestão da ponta da teta. Um baixo nível de vácuo estende o tempo de ordenha, comprime as teteiras com risco de queda da unidade de ordenha; tornando a fase de massagem ineficaz.

Pulsação

Linha do Tempo



Espécie de animal	Nível de vácuo [kPa]		Frequência [ppm]	Relação [%]
	Linha alta & balde ao pé	Linha Baixa		
Vaca	48 - 50	42 - 44	60	60:40
Cabra	42 - 44	38 - 40	90	60:40
Ovelha	40 - 42	36 - 38	120	50:50
Búfala	50 - 52	44 - 46	60	60:40
Égua & Burra	40 - 42	36 - 38	90	60:40
Camelo Fêmea	40 - 42	36 - 38	80	60:40

Estándares Internacionales ISO (ED. 2007)

ISO 3918 Instalaciones de equipos de ordeño – Vocabulario.

ISO 5707 Instalaciones de equipos de ordeño – Construcción y Rendimiento

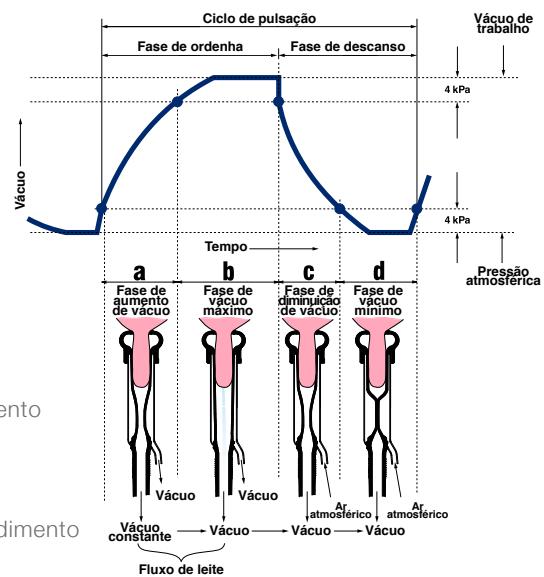
ISO 6690 Instalaciones de equipos de ordeño – pruebas mecánicas

Padrões Internacionais ISO (ED. 2007)

ISO 3918 Instalações de equipamentos de ordenha – Vocabulário

ISO 5707 Instalações de equipamentos de ordenha – Construção e Rendimento

ISO 6690 Instalações de equipamentos de ordenha – testes mecânicos



Top 30

Oportunidad de Ahorro - Oportunidade de Economia

Qtd		TOP 30 Referência	Nota
25 x		1000221	- tornillo de la tapa lateral - parafuso da tampa lateral
50 x		1000225	- Junta tórica - Anel de vedação
25 x		1000286	- Kit de mantenimiento Alt. 60/40 - Kit de manutenção Alt. 60/40
3 x 25 x		1010156 1010191	- Filtro LL90 - Filtro LL90
50 x		1010192	- Diafragma principal - Diafragma principal
25 x		1010246	- Kit de mantenimiento Alt. 60/40 - Kit de manutenção Alt. 60/40
10 x		1060235	- Junta superior LE/LP/CV30 - Junta superior LE/LP/CV30
10 x		1060236	- Junta inferior - Junta inferior
5 x		1030318	- Bobina 24V/DC - Bobina 24V/DC
5 x		1030319	- Bobina 12V/DC - Bobina 12V/DC
25 x		1030298	- Filtro de retrofit - Filtro de retrofit
25 x		1030299	- Pistón - Pistão
10 x		1030499	- kit de servicio LE/LP20 - kit de serviço LE/LP20
50 x		1050115	- Diafragma pequeño - Diafragma pequeno
20 x		1900063	- Nipple de Extensión del tubo de pulsación - Nipple de Extensão do tubo de pulsação do
25 x		1050124	- Kit de mantenimiento Alt. 60/40 - Kit de manutenção Alt. 60/40
25 x		1050125	- Kit de mantenimiento Alt. 70/30 - Kit de manutenção Alt. 70/30

Qtd		TOP 30 Referência	Nota
25 x		1530291	- Tapón de la válvula de cierre - Plugue da válvula de bloqueio.
25 x		1580141	- Tapón de la válvula de cierre - Plugue da válvula de bloqueio.
50 x		1530292	- Junta pequeña - Junta pequena
25 x		1530428	- Válvula de cierre - Válvula de corte
25 x		1570047	- Válvula de cierre Lunik - Válvula de corte Lunik
100 x		1570024	- Pasador de protección de la tapa Lunik200 - Pino para proteção da tampa Lunik200
25 x		1530315	- Junta - Junta
25 x		1580140	- Junta - Junta
25 x		1900036	- Tapón para pezonera - Tampão de perda de vácuo.
50 x		1900061	- Anillo de retención D.35
50 x		1900062	- Anel de retenção D.35
50 x		1900052	- Anillo de retención plano D.32
50 x		1900051	- Anel de retenção chato D.32
20 x		1900039	- Jetter D.22
20 x		1900040	- Jetter D.24
10 x		2079016	- Sistema automático ITP 207 - Sistema automatico ITP 207
10 x		2059016	- Sistema automatico ITP 205 - ITP 205 automatic system
10 x		2050018	- Deflector ITP 205 - Defletor ITP 205
30 x		2060078	- Curva plástica ventilada
30 x		2060079	- Curva plástica no ventilada
25 x		2809114	- Adaptador - Adaptador
10 x		3100054	- Junta para base - Junta para tampa
25 x		3420015	- Válvula de drenaje 1/2" - Válvula de drenagem 1/2"
25 x		5200122	- Gancho de traba para DVC - Mosquetão para DVC



LE30/LP30

Pulsadores Servo-Direto



✓ Patenteado

Los Pulsadores Servo-directos LE30-LP30 representan una referencia hoy día en precisión, robustez y confiabilidad.

Os Pulsadores Servo-diretos LE30-LP30 representam uma referência hoje em dia em precisão, robustez e confiabilidade.

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

I Pulsatori Servo-Direct LE30-LP30 rappresentano quanto di meglio esiste attualmente in fatto di precisione, robustezza ed affidabilità nel tempo.



Ventajas

- ✓ El sistema de pulsación patentado "Servo-direto" 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

Vantagens

- ✓ O sistema de pulsação patenteado "Servo-direto" permite o controle de sinal preciso
- ✓ Projetado para minimizar o consumo de vácuo e garantir uma excelente estabilidade
- ✓ Consumo de energia elétrica baixo para reduzir o risco de oxidação dos contatos elétricos e economizar energia
- ✓ Se o leite for sugado para dentro do pulsador, por exemplo, através da ruptura de uma teteira, é possível passar água limpa pelos tubos de pulsação, sem ter de desmontar toda a unidade
- ✓ Serviço rápido e fácil: a manutenção completa leva menos de 1 minuto

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

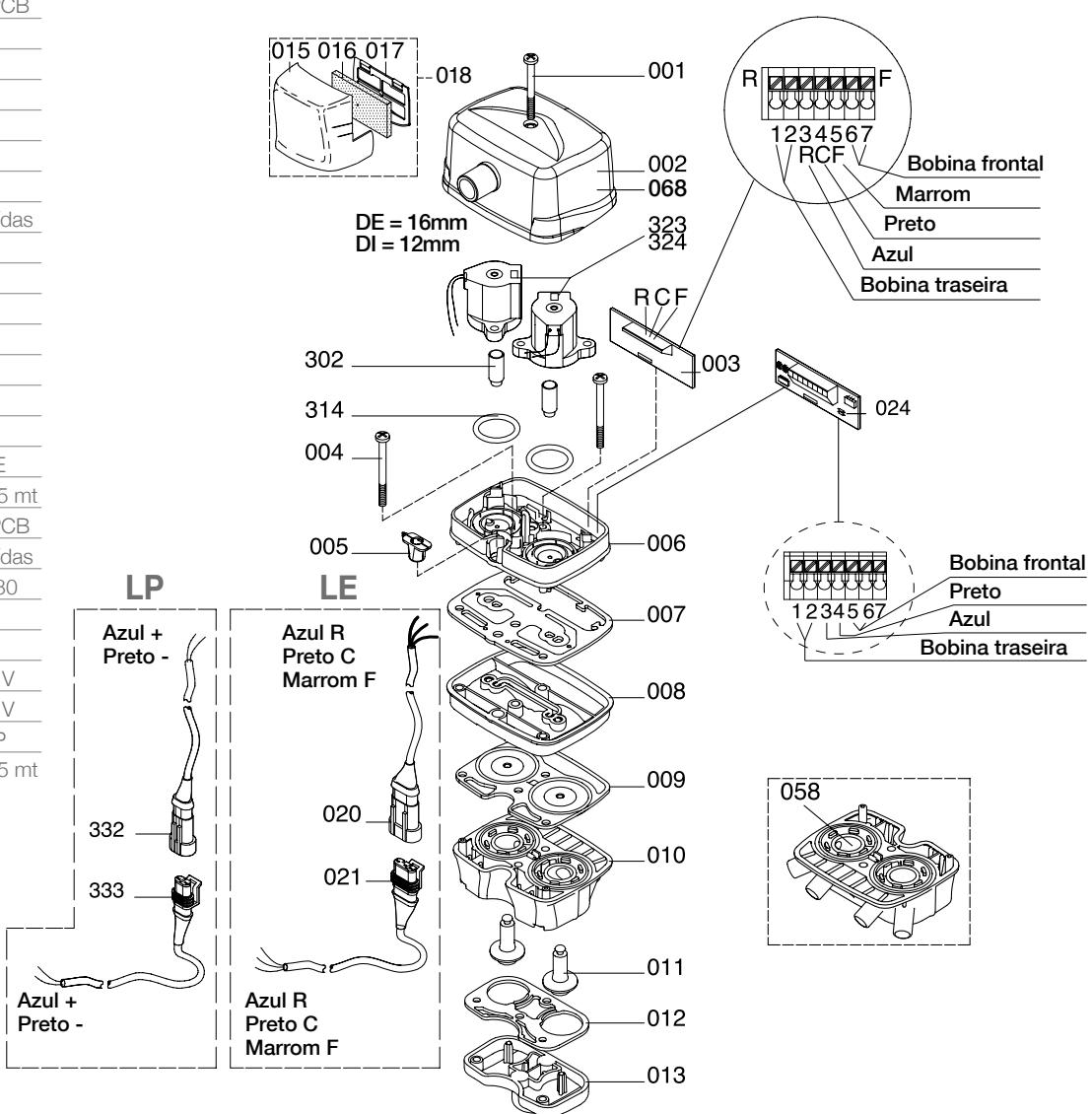
Vantaggi

- ✓ Il principio di Pulsazione brevettato "Servo-Direct" permette un controllo preciso del segnale
- ✓ Progettato per minimizzare i consumi di vuoto in modo da assicurare un'eccellente stabilità del vuoto stesso
- ✓ Basso consumo elettrico così da evitare problemi di ossidazione dei contatti e risparmiare energia
- ✓ Nel caso in cui il latte venga aspirato nel Pulsatore, per esempio attraverso la rotura di una guaina, è possibile aspirare acqua pulita dai tubi di pulsazione, senza doverlo smontare
- ✓ Facile e rapido da revisionare: la manutenzione completa può essere portata a termine in meno di 1 minuto

LE30 & LP30

Pos.	Ref.	Nota
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 Saídas
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 Saídas
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



Kit de Manutenção LE/LP/CV30



Ref.

1060115

A Frequência-Relação

Freq.	1	2	3	Frente	Trás	4	5	6
55	Desl.	Desl.	Desl.	50/50	60/40	Desl.	Desl.	Desl.
60	Lig.	Desl.	Desl.	55/45	60/40	Lig.	Desl.	Desl.
90	Desl.	Lig.	Desl.	50/50	50/50	Desl.	Lig.	Desl.
120	Lig.	Lig.	Desl.	60/40	60/40	Lig.	Lig.	Desl.
150	Desl.	Lig.	Lig.	65/35	65/35	Desl.	Desl.	Lig.
180	Desl.	Desl.	Lig.	70/30	70/30	Lig.	Desl.	Lig.

Informaciones Técnicas

Tipo: Alternado o Simultâneo
Voltaje: 12/24VDC
Consumo: 260 mA (130 mA por bobina 24V)
540 mA (270 mA por bobina 12V)
Conexión en vacío: ½ Bsp hembra
Sistema Operativo: Servo-Directo
Material: Resina Termoplástica
Medidas: 85x90x105 mm
Peso: 0,40 Kg
*12V ítem especial disponible bajo pedido

Informações Técnicas

Tipo: Alternado ou Simultâneo
Voltagem: 12/24VDC
Consumo: 260 mA (130 mA por bobina 24V)
540 mA (270 mA por bombina 12V)
Coneção a Vácuo: ½ Bsp fêmea
Sistema Operacional: Servo-Direto
Material: Resina Termoplástica
Medidas: 85x90x105 mm
Peso: 0,40 Kg
*12V ítem especial disponível sob encomenda



- ✓ Totalmente sellado suministrando protección total contra humedad.
- ✓ Totalmente vedado fornecendo proteção total contra umidade
- ✓ Totally sealed to provide total protection against moisture and humidity.
- ✓ Protezione totale contro l'umidità e i getti d'acqua.

LE30 Pulsadores eletrônicos

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

LP30 Pulsador Eletrônico Individual

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

Acessórios

Referência.

1060016

1060095

Descrição

- Restrictor para ajuste de fase C
- Restrictor para ajuste de fase C

- Restrictor D.4 para fases A y C
- Restrictor D.4 para fases A & C

IUC - Caixas de controle

	Modelo	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	-

IT - Unidades de força VDC

	Modelo	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 - Fonte de Energia Universal

		24 VDC saída
	IUP	1049131 100 - 260 VAC @ 50/60 Hz 320 W - 13 A até 50 LP - Pulsadores

IUC24 - IUC32

Caixa de controle



Fácil de programar



Classe de Proteção IP54



Para la ampliación de la gama de cajas de control, InterPuls desarrolló el innovador IUC.

Para a ampliação da gama de caixas de controle, a InterPuls desenvolveu o inovador IUC.

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

Ad ampliamento della gamma Control Box, InterPuls ha sviluppato l'innovativa IUC.

Informaciones Técnicas

Voltaje: 100-260 VAC @50/60 Hz
Energía Suministrada: 200 VA
Absorción: 3,5 A @115 VAC – 1,7 A230 VAC
Voltaje de salida: 24 VDC / 12 VDC
Medidas: 150x270x370 mm
Peso: 2,7 KG

Informações Técnicas

Voltagem: 100-260 VAC @50/60 Hz
Energia Fornecida: 200 VA
Absorção: 3,5 A @115 VAC – 1,7 A230 VAC
Voltagem de saída: 24 VDC / 12 VDC
Medidas: 150x270x370 mm
Peso: 2,7 KG

IUC - Caixas de controle

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

* Item especial disponível sob encomenda



IUP

Fonte de Energia Universal



Classe de Proteção IP54

Solución competitiva para dispositivos de entrada 24VDC. Para hasta 20 puntos de ordeño completos ACR o hasta 50 Pulsadores individuales LP20 / LP30. La IUP está protegida contra: cortocircuito, sobrecarga, exceso de tensión y exceso de calor.

Solução competitiva para dispositivos de entrada 24VDC. Para até 20 pontos de ordenha completos ACR ou até 50 Pulsadores individuais LP20 / LP30. A IUP está protegida contra: curto-circuito, sobrecarga, excesso de tensão, e excesso de calor

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

Ideale per tutte le utenze che necessitano di un'alimentazione a 24VDC. Alimenta fino a 20 stacchi completi ACR o fino a 50 Pulsatori individuali LP20 o LP30. IUP è protetto contro: corto circuiti, sovraccarichi, sovrattensioni, surriscaldamento

Informaciones Técnicas

Voltaje de entrada: 100-260VAC @50/60HZ
Fuerza Máxima: 320W
Corriente Máxima: 13Amp
Voltaje de salida: 24VDC estabilizado
Medidas: 150x270x370 mm
Peso: 2,7 KG

Informações Técnicas

Voltagem de entrada: 100-260VAC @50/60HZ
Força Máxima: 320W
Corrente Máxima: 13Amp
Voltagem de saída: 24VDC estabilizado
Medidas: 150x270x370 mm
Peso: 2,7 KG

IUP - Fonte de Energia Universal

Referência.	Note
1049131	até 50 pulsadores LP

Electronic Regulator

Ref.	Note
9001022	500 W 3A 160 ÷ 250 VAC @50/60Hz

LT80

Pulsador Pneumático



✓ Patenteado



InterPuls presenta el nuevo Pulsador Neumático L80 "Lite". Con su diseño especial, está construido con polímeros de alta resistencia que lo hacen un producto durable y de bajo costo. El ordeño es rápido con bajo estrés para los animales. Proyectado para países de "línea de entrada", el LT80 está totalmente fabricado en Italia y probado individualmente de acuerdo con los más rigurosos reglamentos de la empresa, de conformidad con las normas ISO.

Ventajas

- ✓ Un ordeño suave y uniforme.
- ✓ Libre de mantenimiento.
- ✓ Alta durabilidad.
- ✓ 100% autolubricante
- ✓ Sistema de acoplamiento confiable SUREMATCH®
- ✓ Sistema de ajuste de frecuencia 50 ÷ 180 ppm
- ✓ Vacío operativo 35 ÷ 50 kPa
- ✓ Diseño compacto Sold in 30 pcs Box - competitivo
- ✓ Vendido en cajas con 30 unidades - competitivo

InterPuls apresenta o novo Pulsador Pneumático L80 "Lite". Com o seu design especial, é construído com polímeros de alta resistência que o tornam um produto durável e de baixo custo. A ordenha é rápida com baixo estresse para os animais. Projeto para países de "linha de entrada", o LT80 é inteiramente fabricado na Itália e testado individualmente de acordo com os mais rigorosos regulamentos da empresa, em conformidade com as normas ISO.

Vantagens

- ✓ Uma ordenha suave e uniforme
- ✓ Livre de manutenção
- ✓ Alta durabilidade
- ✓ 100% auto-lubrificante
- ✓ Sistema de acoplamento confiável SUREMATCH®
- ✓ Sistema de ajuste de frequência 50 ÷ 180 ppm
- ✓ Vácuo operacional 35 ÷ 50 kPa
- ✓ Design compacto
- ✓ Vendido em caixas com 30 unidades - competitivo

InterPuls presents the new Vacuum Pulsator L80 "Lite". With its rational design, it is built in high-resistance polymers which make it a durable and cost-effective product. Milking is rapid with low stress for the animals. Designed for "Entry Line" countries, the LT80 is entirely made in Italy and individually tested according to the strictest company regulations in compliance with the ISO standards.

Benefits

- ✓ Gentle milking and massage
- ✓ Maintenance-free
- ✓ High durability
- ✓ 100% self-lubricating
- ✓ SUREMATCH® coupling system
- ✓ Adjustable frequency 50 ÷ 180 ppm
- ✓ Operating vacuum 35 ÷ 50 kPa
- ✓ Rational, compact design
- ✓ Sold in 30 pcs Box - competitive

InterPuls presenta il nuovo pulsatore pneumatico L80 "Lite". Dal design razionale, costruito con polimeri ad alta resistenza che lo rendono un prodotto affidabile ed economico. La mungitura è rapida e comporta poco stress per l'animale. Ideale per paesi "entry line", ogni pulsatore LT80 è prodotto in Italia e collaudato singolarmente secondo le più severe norme aziendali, in conformità agli standard ISO.

Vantaggi

- ✓ Ottime fasi di mungitura e di massaggio
- ✓ Non necessita di manutenzione
- ✓ Lunga durata
- ✓ 100% auto-lubrificante
- ✓ Sistema di assemblaggio SUREMATCH ®
- ✓ Frequenza regolabile 50÷180 ppm
- ✓ Vuoto operativo 35÷50 kPa
- ✓ Design compatto e razionale
- ✓ Venduto in scatole da 30 pz. - competitivo



Pos.	Ref.	Nota
001	1000031	
002	1010093	
003	1010092	
004	1000035	
005	1000038	
012	1000162	
016	1010085	
017	1000037	
031	1000322	
032	1000324	Alt. 60/40
033	1000312	
034	1000341	Tampa direita
035	1000309	
036	1000311	
037	1000321	
038	1000350	2 saídas
039	1000342	tampa esquerda
040	1000296	Tampa central
041	1000326	Alt. 50/50
042	1000328	Alt. 70/30
043	1000330	Alt. 65/35
Top 30	300	1000221
Top 30	325	1000225
Top 30	326	1010192
	327	1050047
Top 30	328	1050115

	Referência	Nota
	1000352 1000353 1000354 1000355	Kit de manutenção 60/40 Kit de manutenção 50/50 Kit de manutenção 65/35 Kit de manutenção 70/30
	1009245* 1009247* 1009249* 1009251*	30 x LT80 60/40 30 x LT80 50/50 30 x LT80 65/35 30 x LT80 70/30

* LT80 está sujeito a distribuição restrita
Por favor, verifique com o nosso departamento de vendas antes de fazer o pedido

L02

Pulsador Pneumático



CE

✓ Patenteado

El Pulsador Neumático L02 de InterPuls representa lo que hay de mejor disponible hoy en el mercado en términos de simplicidad, precisión, robustez y confiabilidad.

Ventajas

- ✓ Un ordeño suave y uniforme
- ✓ Excelente fase de masaje
- ✓ Sistema de acoplamiento confiable SUREMATCH®
- ✓ Mecanismo de inversión neumática performática de larga duración.

O Pulsador Pneumático L02 da InterPuls representa o que há de melhor disponível hoje no mercado em termos de simplicidade, precisão, robustez e confiabilidade.

Vantagens

- ✓ Uma ordenha suave e uniforme
- ✓ Excelente fase de massagem.
- ✓ Sistema de acoplamento confiável SUREMATCH®
- ✓ Mecanismo de inversão pneumática performática de longa duração

The InterPuls L02 vacuum Pulsator represents the best available today in terms of simplicity, precision, sturdiness and reliability.

Benefits

- ✓ Gentle and uniform milking
- ✓ Excellent massage phase
- ✓ Reliable SUREMATCH® coupling system
- ✓ Performant, long-life pneumatic reversal mechanism

I Pulsatori L02 InterPuls rappresentano quanto di meglio esiste attualmente in fatto di semplicità, precisione, robustezza ed affidabilità.

Vantaggi

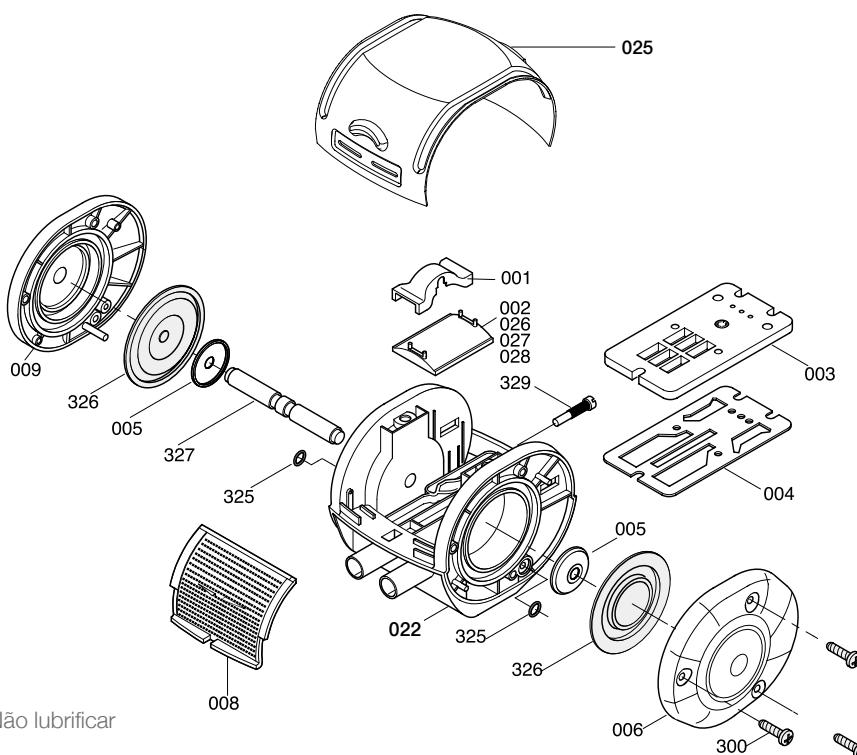
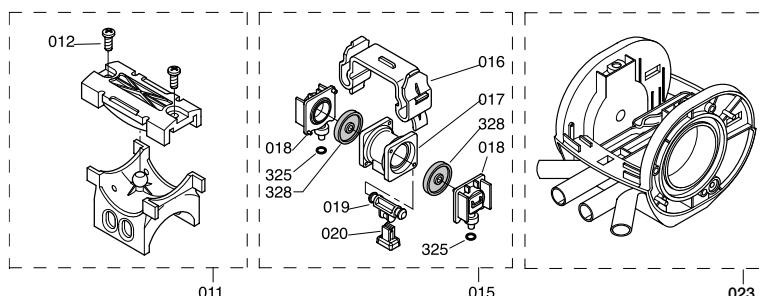
- ✓ Mungitura delicata e uniforme
- ✓ Ottima fase di massaggio
- ✓ Affidabile sistema di assemblaggio SUREMATCH®
- ✓ Inversione pneumatica performante e a lunga durata

Informaciones Técnicas

Modelo: L02
Tipo de Pulsador: Alternado
Frecuencia: 50÷180ppm
Proporción de ordeño: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Sistema Operativo: Vacío
Principio de Operación: Diafragmas
Medidas: 102x87x64 mm
Peso: 0,30 kg

Informações Técnicas

Modelo: L02
Tipo de Pulsador: Alternado
Frequência: 50÷180ppm
Proporção de ordenha: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
Sistema Operacional: Vácuo
Princípio de Operação: Diafragmas
Medidas: 102x87x64 mm
Peso: 0,30 kg



✓ Não lubrificar

Pos.	Ref.	Nota
001	1050011	
002	1050012	60/40
003	1050007	
004	1050008	
005	1050009	
006	1050003	Tampa esquerda
008	1050027	
009	1050002	Tampa direita
011	1050018	
012	1050054	
013	1050017	
014	1050016	
015	1050116	
016	1050026	
017	1050024	
018	1050025	
019	1050023	
020	1050022	
022	1050071	2 saídas
023	1050072	4 saídas
025	1050056	
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

Acessórios	Referência	Nota
	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 Inox	Relação			
Alt.	60/40	50/50	65/35	70/30
	1059029	1059030	1059031	1059032
	1059033	1059034	1059035	-

L80 Air

Pulsador Pneumático



legendAir

El L80Air es la evolución del legendario Pulsador L80. El diseño innovador de su tapa, con un filtro de aire de grandes dimensiones, proporciona un ordeño suave y uniforme. Ideal para el ordeño con balde al pie. ¡El L80Air es la solución perfecta para aquellos que buscan un producto legendAir!

Ventajas

- ✓ Mejor desempeño en el ordeño.
- ✓ Filtros fáciles de limpiar.
- ✓ Paredes internas con divisorias reforzadas: protección adicional contra impurezas.
- ✓ Libre de mantenimiento.
- ✓ Robusto y confiable

Informaciones Técnicas

Modelo: L80Air
 Tipo de Pulsador: Alternado
 Frecuencia: 50÷180ppm
 Proporción de ordeño: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
 Sistema Operativo: Vacío
 Principio de Operación: Diafragmas
 Medidas: 102x87x64 mm
 Peso: 0,30 Kg

O L80Air é a evolução do lendário Pulsador L80. O design inovador de sua tampa, com um filtro de ar de grandes dimensões, concede uma ordenha suave e uniforme. Ideal para a ordenha balde ao pé. O L80Air é a solução perfeita para aqueles que procuram um produto legendAir!

Vantagens

- ✓ Melhor desempenho na ordenha.
- ✓ Filtros fáceis de limpar
- ✓ Paredes internas com divisórias reforçadas: proteção adicional contra impurezas.
- ✓ Livre de manutenção
- ✓ Robusto e confiável

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!

Benefits

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

L80Air è l'evoluzione del leggendario Pulsatore L80. L'innovativo design del suo coperchio, dotato del filtro aria sovradimensionato, garantisce una mungitura più uniforme e gentile. Ideale per la mungitura a secchio, L80Air è la soluzione perfetta per chi cerca un prodotto LegendAir!

Vantaggi

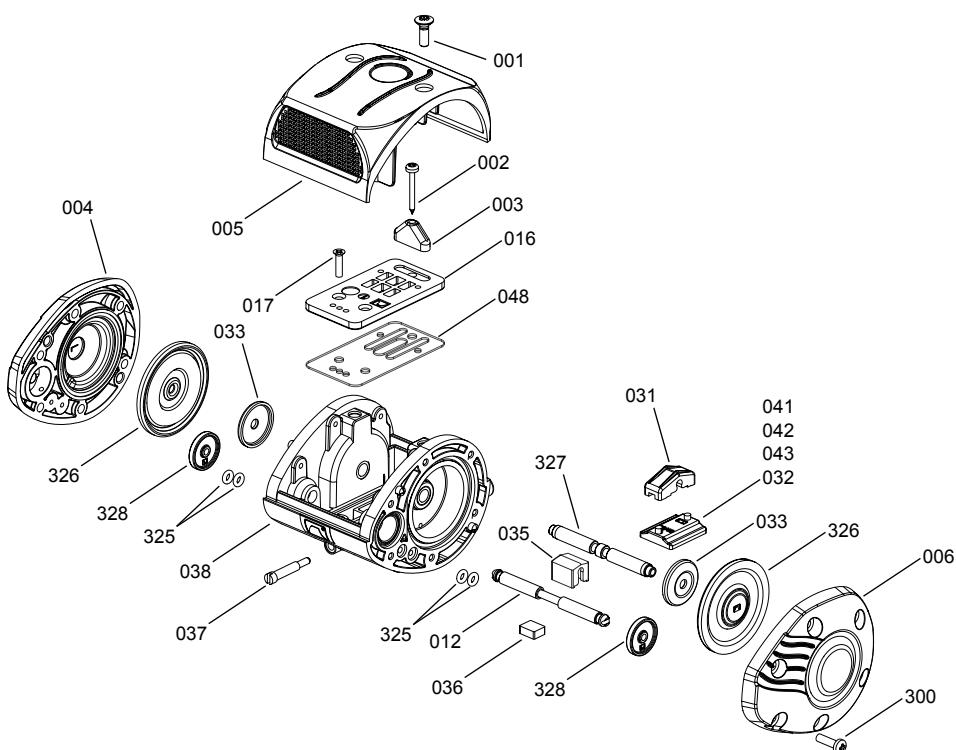
- ✓ Performance di mungitura migliorate
- ✓ Pulizia filtro semplificata
- ✓ Pareti separatorie interne rinforzate: ulteriore barriera contro le impurità
- ✓ Non necessita di manutenzione
- ✓ Robusto ed affidabile

Informações Técnicas

Modelo: L80Air
 Tipo de Pulsador: Alternado
 Freqüência: 50÷180ppm
 Proporção de ordenha: 50/50, 60/40, 65/35, 70/30
 Sistema Operacional: Vácuo
 Princípio de Operação: Diafragmas
 Medidas: 102x87x64 mm
 Peso: 0,30 Kg

L80 Air

Pulsador Pneumático



Pos.	Ref.	Nota
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

Top 30 pag. 6-7

 Não lubrifique

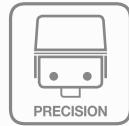
L80 Air	Relação.			
Alt.	60/40	50/50	65/35	70/30
	1029009	1029010	1029011	1029012
Alt.				

	Referência	Nota	Peças de reposição	Referência.	Nota
	1029002	30x L80Air - master 60/40		1020037	Alt. 60/40
	1029004	30x L80Air - master 50/50		1020038	Alt. 50/50
	1029006	30x L80Air - master 65/35		1020039	Alt. 65/35
	1029008	30x L80Air - master 70/30	L80 Air service kit	1020040	Alt. 70/30

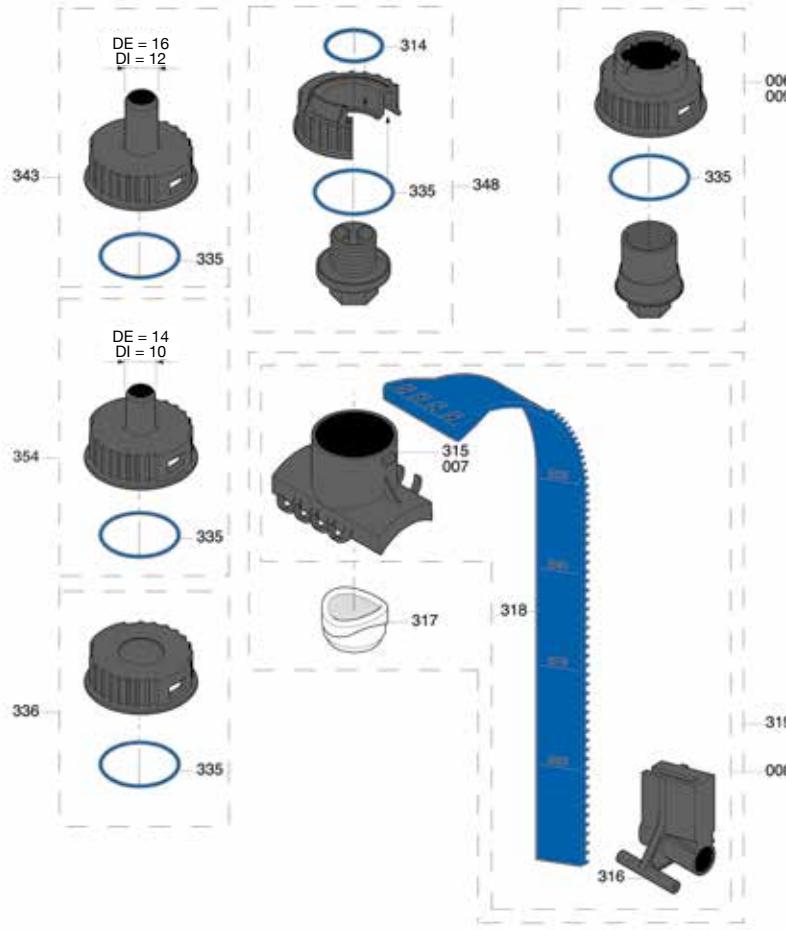
Montagem Rápida

Linha de Vácuo 52 - 110mm

A Família de Encaixe Rápido



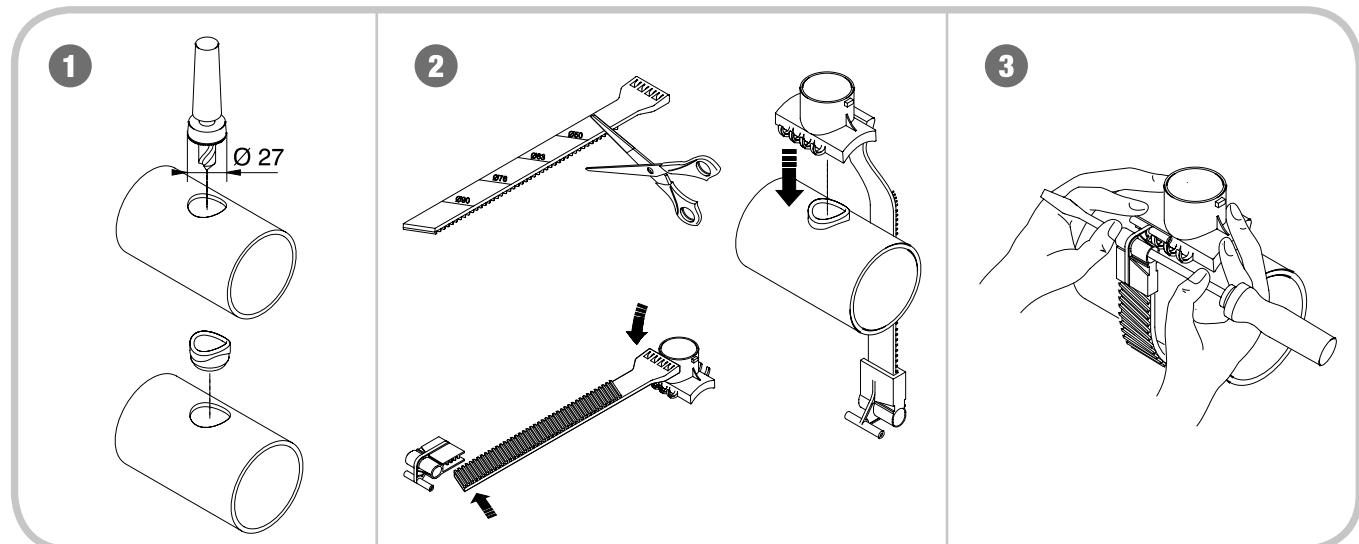
✓ Patenteado



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

Montagem com encaixe rápido. (52 ÷ 114 mm)	Nota	Referência.	Adaptador	Referência
		2800137 2800188 Vazio		
	Pulsador Eletrônico & CV	2809078		2800132
	Linha de ar	2809079 D. 16		2800153
	Não Incluído 	2809133 D. 14		2800234
	Sanivac	2809088 Vazio		2800186 Sem Saída
	Válvula servo piloto	2809089		2800187
	Tampa de isolamento			2800155

3 Etapas de montagem.



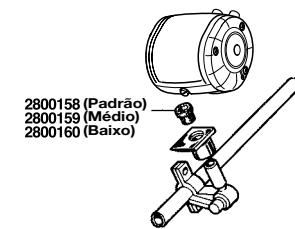
Adaptador



Ref.	Nota
Top 30 2809114	Alto - Padrão (26 mm)

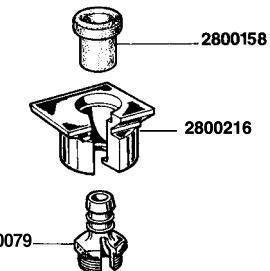
Top 30 pag. 6-7

- Adaptador estándar
- Adaptador padrão
- Standard adapter
- Attacco standard



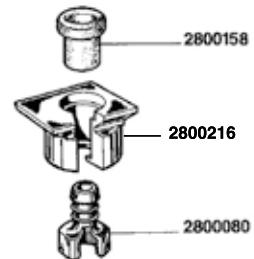
Ref.	Nota
2809093	1/2" - M

- Adaptador estándar completo con encaje.
- Adaptador padrão completo com encaixe.
- Standard adapter complete with fitting.
- Attacco std completo di portagomma.



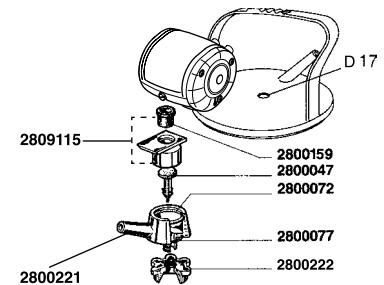
Ref.	Nota
2809094	1/2" - F

- Adaptador estándar completo con encaje.
- Adaptador padrão completo com encaixe.
- Standard adapter complete with fitting.
- Attacco std completo di portagomma.



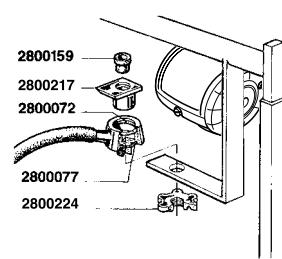
Ref.	Nota
2809120	

- Adaptador completo con fijador volante y válvula para uso en tapa para baldes de acero inoxidable.
- Adaptador completo com fixador volante e válvula para uso em tampa para balde de aço inoxidável.
- Adapter complete with fixing handwheel and valve for use on stainless steel bucket lid.
- Attacco dotato di volantino di fissaggio e valvola, per l'applicazione sul coperchio inox.



Ref.	Nota
2809121	

- Adaptador completo con fijador volante para uso en ordeño móvil e instalaciones con tubería.
- Adaptador completo com fixação volante para uso em ordenha móvel e instalações com tubulação.
- Adapter complete with fixing handwheel for use on mobile milking machines and pipeline installations.
- Attacco dotato di volantino di fissaggio per l'applicazione su mungitrici carrellate e impianti trasporto latte.

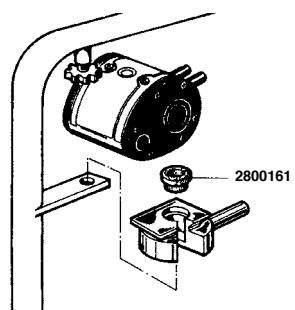


*Item especial para sob demanda.



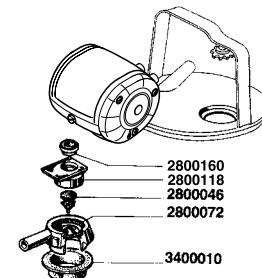
Ref.	Nota
2809025	

- Adaptador completo con fijador volante para uso en ordeño móvil..
- Adaptador completo com fixação volante para uso em ordenha móvel.
- Adapter complete with fixing handwheel for use on mobile milking machines.
- Attacco dotato di volantino di fissaggio per l'applicazione su mungitrici carrellate.



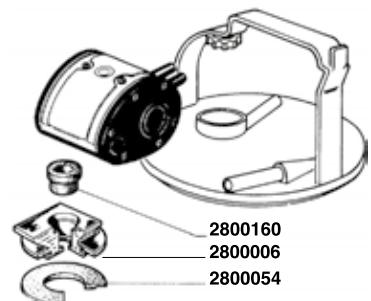
Ref.	Nota
2809122	

- Adaptador completo con válvula para uso en tapas de baldes de acero inoxidable DeLaval y Manus .
- Adaptador completo com válvula para uso em tampas de baldes de aço inoxidável DeLaval e Manus.
- Adapter complete with valve for use on DeLaval and Manus stainless steel bucket lid.
- Attacco dotato di valvola per l'applicazione sul coperchio in acciaio inox DeLaval e Manus.



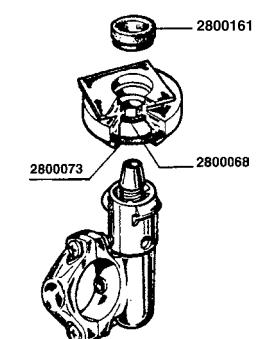
Ref.	Nota
2809013	

- Adaptador de perfil bajo para uso en tapas de baldes de plástico o aluminio DeLaval..
- Adaptador de perfil baixo para uso em tampas de baldes de plástico ou alumínio DeLaval.
- Low adapter for use on DeLaval plastic or aluminium bucket lid.
- Attacco basso per l'applicazione sul coperchio in plastica o alluminio DeLaval.



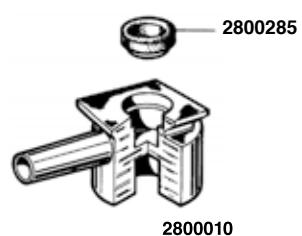
Ref.	Nota
2809113	

- Adaptador tipo bayoneta para uso en instalaciones con tubería, salas de ordeño y máquinas de ordeño móviles DeLaval/Manus.
- Adaptador tipo baioneta para uso em instalações com tubulação, salas de ordenha e máquinas de ordenha móveis DeLaval/Manus.
- Bayonet adapter for use on pipeline installations, milking parlours and DeLaval - Manus mobile milking machines.
- Attacco con innesto a baionetta per l'applicazione su impianti trasporto latte,sale di mungitura e mungitrici carrellate DeLaval - Manus.



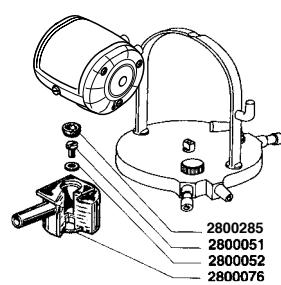
Ref.	Nota
2809139	

- Adaptador para uso en tapas Miele-export.
- Adaptador para uso em tampas Miele-export.
- Adapter for use on Miele-export lid.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio Miele-export.



Ref.	Nota
2809032	

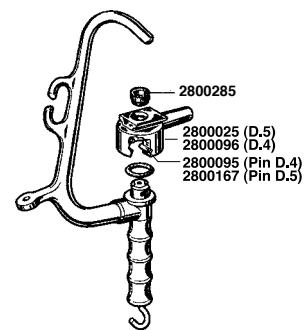
- Adaptador para uso en tapas WestfaliaSurge, nuevo modelo.
- Adaptador para uso em tampas WestfaliaSurge, novo modelo.
- Adapter for use on WestfaliaSurge lid, new type.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio WestfaliaSurge tipo nuovo.





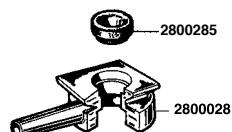
Ref.	Nota
2809140	Spina - Pino D. 5 mm
2809141	Spina - Pino D. 4 mm

- Adaptador tipo bayoneta para uso en instalaciones WestfaliaSurge.
- Adaptador tipo baioneta para uso em instalações WestfaliaSurge.
- Bayonet adapter for use on WestfaliaSurge installations.
- Attacco con innesto a baionetta per l'applicazione su impianti WestfaliaSurge.



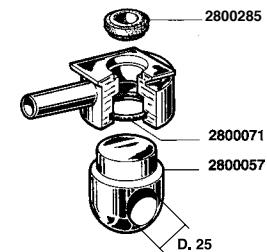
Ref.	Nota
2809040	

- Adaptador para uso en tapas Fullwood.
- Adaptador para uso em tampas Fullwood.
- Adapter for use on Fullwood lid.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio Fullwood.



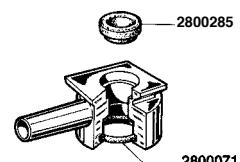
Ref.	Nota
2809137	

- Adaptador para uso en instalaciones con tubería y salas de ordeño Fullwood.
- Adaptador para uso em instalações com tubulação e salas de ordenha Fullwood.
- Adapter for use on Fullwood pipeline installations and milking parlours.
- Attacco per l'applicazione su impianti trasporto latte e sale di mungitura Fullwood.



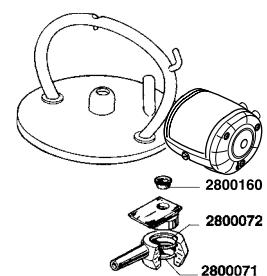
Ref.	Nota
2809136	

- Adaptador para uso en instalaciones Fullwood, sin tapón.
- Adaptador para uso em instalações Fullwood, sem plugue.
- Adapter for use on Fullwood installations, without plug.
- Attacco per l'applicazione su impianti Fullwood, senza tampone.



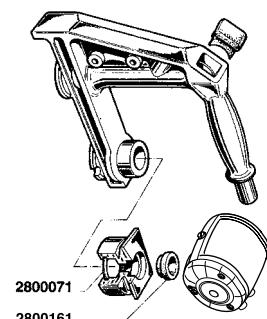
Ref.	Nota
2809043	

- Adaptador para uso en tapas Effectiv (SAC), de acero inoxidable.
- Adaptador para uso em tampas Effectiv (SAC), de aço inoxidável.
- Adapter for use on Effectiv (SAC) stainless steel lid.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio inox Effectiv (SAC).



Ref.	Nota
2809046	

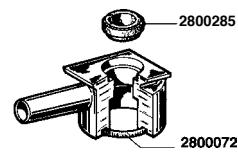
- Adaptador para uso en instalaciones con tubería Melotte.
- Adaptador para uso em instalações com tubulação Melotte.
- Adapter for use on Melotte pipeline installations.
- Attacco per l'applicazione su impianti trasporto latte Melotte, n.t.





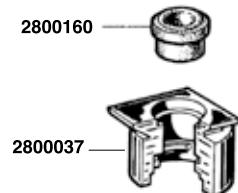
Ref.	Nota
2809138	

- Adaptador para uso en tapas Gascoigne.
- Adaptador para uso em tampas Gascoigne.
- Adapter for use on Gascoigne lid.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio Gascoigne.



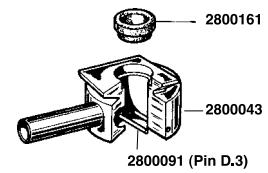
Ref.	Nota
2809050	

- Adaptador tipo bayoneta adecuado para A.H.I.
- Adaptador tipo baioneta adequado para A.H.I.
- Bayonet adapter suitable for A.H.I.
- Attacco con innesto a baionetta adattabile A.H.I.



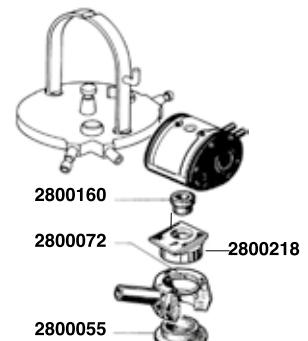
Ref.	Nota
2809056	

- Adaptador para uso en tapas de acero inoxidable Melotte.
- Adaptador para uso em tampas de aço inoxidável Melotte
- Adapter for use on Melotte stainless steel lid.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio inox Melotte.



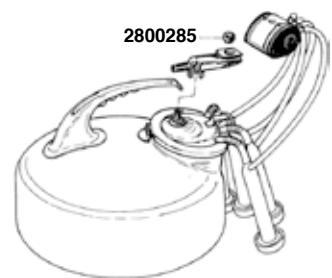
Ref.	Nota
2809034	

- Adaptador para uso en tapas WestfaliaSurge, modelo antiguo.
- Adaptador para uso em tampas WestfaliaSurge, modelo antiguo
- Adapter for use on WestfaliaSurge lid, old type.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio WestfaliaSurge, tipo vecchio.



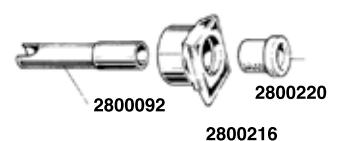
Ref.	Nota
2809061	

- Adaptador para uso en tapas Surge, balde suspendido.
- Adaptador para uso em tampas Surge, balde suspenso.
- Adapter for use on Surge lid, suspended bucket.
- Attacco per l'applicazione sul coperchio Surge, secchio sospeso.



Ref.	Nota
2809117	

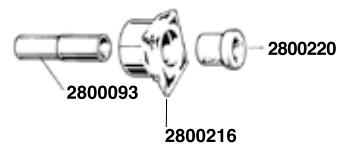
- Adaptador para uso en salas de ordeño Boumatic.
- Adaptador para uso em salas de ordenha Boumatic.
- Adapter for use on Boumatic milking parlours.
- Attacco per l'applicazione su sale di mungitura Boumatic.





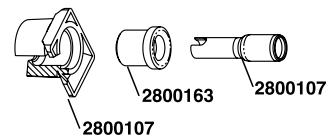
Ref.	Nota
2809118	

- Adaptador para uso en salas de ordenio DeLaval.
- Adaptador para uso em salas de ordenha DeLaval.
- Adapter for use on DeLaval milking parlours.
- Attacco per l'applicazione su sale di mungitura DeLaval.



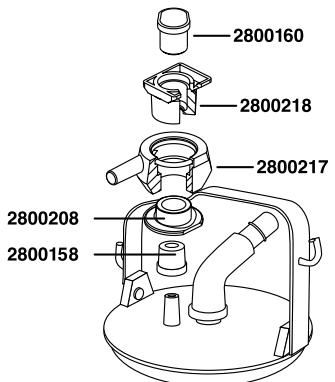
Ref.	Nota
2809119	

- Adaptador para instalaciones UNIVERSAL.
- Adaptador para instalações UNIVERSAL.
- Adapter for UNIVERSAL installations.
- Attacco per applicazione UNIVERSAL.



Ref.	Nota
2809106	

- Adaptador para uso en tapas rusas.
- Adaptador para uso em tampas russas.
- Attache pour l'application sur le couvercle russe.
- Attacco per applicazione su coperchio russo.





Stabilvac

Regulador de Vácuo de Mola



✓ Patenteado

Ventajas

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

Vantagens

- ✓ Fácil de instalar
- ✓ Estável, regulador de vácuo confiável
- ✓ Elaborado para sistemas de pequeno porte
- ✓ Silencioso

Benefits

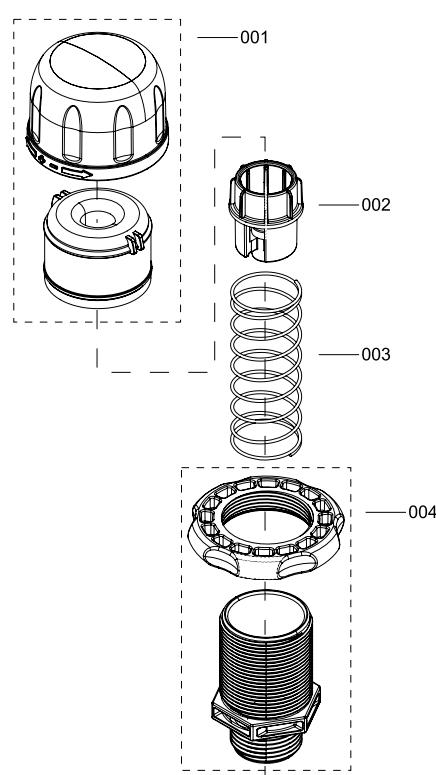
- ✓ Easy to install
- ✓ Stable, reliable vacuum regulation
- ✓ Designed for small systems
- ✓ Silent

Vantaggi

- ✓ Facile da installare
- ✓ Regolazione del vuoto stabile ed affidabile
- ✓ Indicato per piccoli impianti
- ✓ Silenziosa

	Ref.	Nota
	5069001	Regulador de vácuo de mola 1 "Capacidade da bomba de vácuo: 250 l / min
	5049001	Regulador de vácuo de mola 1 "Capacidade da bomba de vácuo: 500 l / min

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



Stabilvac 1500-3600

Reguladores de Vácuo Servo



✓ Patenteado

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

Os reguladores de vácuo Stabilvac fornecem um vácuo estável e confiável em qualquer condição, além de proteger a saúde do animal.

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

I regolatori del vuoto Stabilvac garantiscono un vuoto stabile ed affidabile in ogni condizione operativa, salvaguardando la salute degli animali.

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.

Vantagens

- ✓ Alta precisão do sinal e maior sensibilidade da válvula permitem uma ação rápida ao regular o nível de vácuo.
- ✓ Desenhado especificamente para minimizar o consumo de vácuo evitando reduzir, desnecessariamente, a reserva de vácuo do sistema de ordenha.
- ✓ Rápido e fácil de instalar.

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

Vantaggi

- ✓ Elevata precisione del segnale e grande sensibilità della valvola permettono di reagire tempestivamente nella regolazione del vuoto
- ✓ Progettate specificatamente per minimizzare il consumo di vuoto
- ✓ Installazione facile e veloce

Informaciones Técnicas

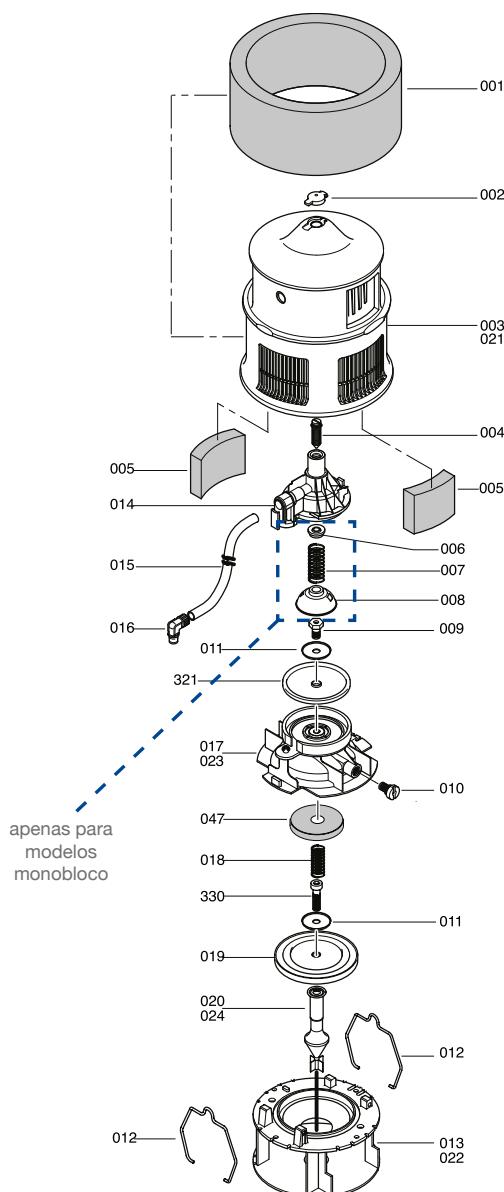
Rosca de conexión: Bsp macho de 1"
Medidas: 131x131x181 mm
Peso: 0,415 Kg

Informações Técnicas

Rosca de conexão: Bsp macho de 1"
Medidas: 131x131x181 mm
Peso: 0,415 Kg

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

Pos.	Ref.	Nota
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	



Capacida-de Máxima da Bomba de Vácuo	50 kPa (15" Hg)		Monobloco	
	I/min	cfm	1500	3600
350	12			
500	18			
750	27		ÓTIMO	
1000	35			
1250	44			
1500	53			
1750	62			ÓTIMO
2000	71			

Stabilvac		
1500 Monobloco	3600 Monobloco	3600 Separado
5019007	5019008	5019011



Stabilvac 4000-6000

Reguladores de vacío Servo



✓ Patenteado

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

Os reguladores de vácuo Stabilvac fornecem um vácuo estável e confiável em qualquer condição, além de proteger a saúde do animal

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

I regolatori del vuoto Stabilvac garantiscono un vuoto stabile ed affidabile in ogni condizione operativa, salvaguardando la salute degli animali.

Ventajas

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

Vantagens

- ✓ Alta precisão no sinal e maior sensibilidade da válvula permitem uma ação rápida ao regular o nível de vácuo
- ✓ Altamente silenciosos
- ✓ Rápido e de fácil instalação

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

Vantaggi

- ✓ Elevata precisione del segnale e grande sensibilità della valvola permettono di reagire tempestivamente nella regolazione del vuoto
- ✓ Eccellente silenziosità
- ✓ Installazione facile e veloce

Informaciones técnicas SPV

Rosca de conexión: Bsp macho de 1/2"
Dimensiones: 108x108x114 mm
Peso: 0,210 Kg

Informaciones técnicas MCV

Rosca de conexión: Bsp macho de 1/2"
Dimensiones: 140x140x237 mm
Peso: 1,150 Kg

Informações técnicas SPV

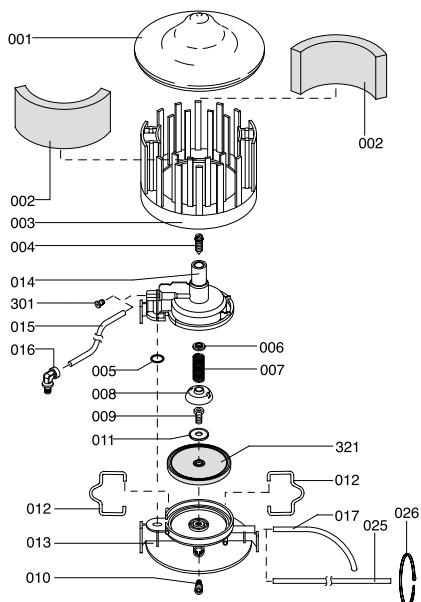
Rosca de conexão: Bsp macho de 1/2"
Dimensões: 108x108x114 mm
Peso: 0,210 Kg

Informações técnicas MCV

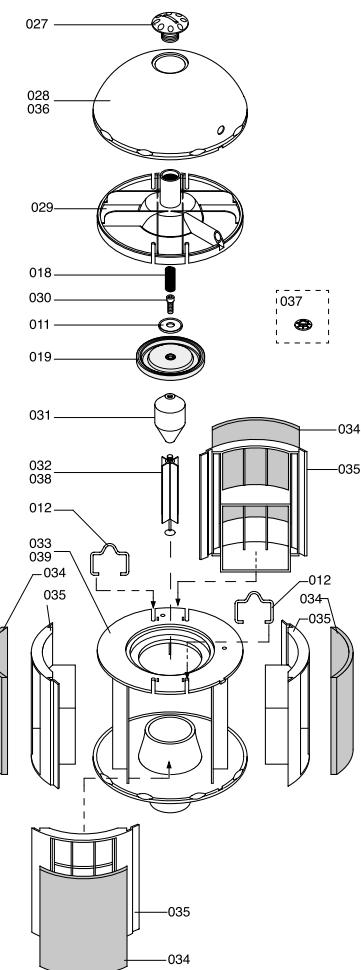
Rosca de conexão: Bsp macho de 1- 1/2"
Dimensões: 140x140x237 mm
Peso: 1,150 Kg

SPV

Válvula Servo Piloto



Pos.	Ref.	Note	Pos.	Ref.	Note
001	5000031		011	5000015	
002	5000095		012	5000010	
003	5000072		013	5000115	
004	5000047	com 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

Válvula de controle principal

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

Reguladores de vácuo Servo



Monobloco



Separado

4000

6000

5009008

5009009

5009025
Com kit de Montagem rápida (SPV)

5009026
Com kit de Montagem rápida (SPV)

	50 kPa (15" Hg)		Monobloco		Separado		Separado	
	l/min	cfm	4000	6000	4000	6000	2 x 4000	2 x 6000
Capacidade máxima da bomba de vácuo.	2100	74						
	2500	88	ÓTIMO		ÓTIMO			
	3000	106						
	3300	115						
	2 x 1500	2 x 53		ÓTIMO		ÓTIMO		
	3 x 1500	3 x 53					ÓTIMO	
	2 x 3000	2 x 106						ÓTIMO
	2 x 3300	2 x 115						

	Reguladores de vácuo	Ref.
SPV		5009024 Com kit de Montagem rápida
MCV		5009001 MCV 4000 5009002 MCV 6000

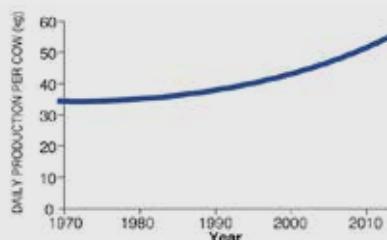
	Acessórios	Ref.
		Top 30 3420015 3420014

Top 30 pag. 6-7

Válvula de Dreno - 1/2" - Rosca
Válvula de Dreno - 3/4" - Rosca

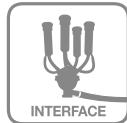


Evolução da Produção de Leite



Lunik 350

Coletor de alta performance



✓ Patenteado

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

Lunik 350 é o novo coletor projetado pela InterPuls para ordenha de vacas altamente genéticas.

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

Lunik 350 è il nuovo collettore ideato e progettato da InterPuls per la mungitura di bovine da latte di altissima genetica.

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

Vantagens

- ✓ Alta capacidade de evacuação
- ✓ Nipples diferenciados para uma adaptação perfeita para morfologias modernas
- ✓ Sistema em Cruz para evitar a contaminação cruzada
- ✓ Manutenção fácil e rápida
- ✓ Resistente a impactos

Benefits

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

Vantaggi

- ✓ Elevata capacità di scarico
- ✓ Nippli differenziati, per un perfetto adattamento sulle moderne morfologie
- ✓ Croce di separazione anti "cross-contamination"
- ✓ Manutenzione facile e veloce
- ✓ Resistente agli urti

Informaciones Técnicas

Modelo: Lunik 350

Capacidad: 350 cc

Peso: 550 g

Tubos de entrada de leche: 13x10 o 15x13 mm

Tubos de salida de leche: 21x16 mm

Tubos de entrada de aire: 10x8 mm

Tubos de salida de aire: 10x8 mm

Medidas: 155x145x115 mm

Informações Técnicas

Modelo: Lunik 350

Capacidade: 350 cc

Peso: 550 g

Tubos de entrada de leite: 13x10 ou 15x13 mm

Tubos de saída de leite: 21x16 mm

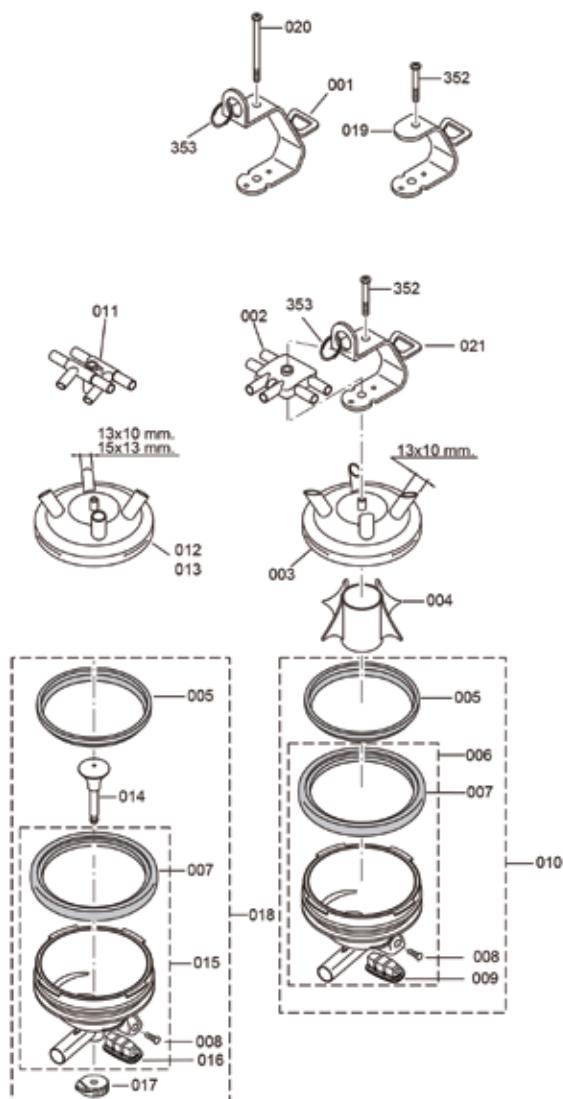
Tubos de entrada de ar: 10x8 mm

Tubos de saída de ar: 10x8 mm

Medidas: 155x145x115 mm

Pos.	Ref.	Note
001	1580061	
002	1580143	Esquerda/Direita
003	1580018	
004	1580003	
Top 30 005	1580140	
006	1580132	
008	1580007	
009	1580006	
010	1580023	com OR
011	1580144	Frente/ trás
012	1580019	13 x 10
013	1580020	15 x 13
Top 30 014	1570047	
015	1580136	
016	1570040	
Top 30 017	1580141	
018	1580137	Com válvula
019	1580096	
020	1580015	
021	1580107	
352	5500074	
353	1530137	

Top 30 pag. 6-7



Lunik 350	Modelo	Saída de leite	Válvula de Corte	Nipples angulados	Frente/Trás	Suporte	Nota
	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	Modelo	Saída de leite		Válvula de Corte		Nipples retos		Frente/trás		Suporte ACR	Nota
	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°			●		Versão para Paralelas
	1589094	21x16				15x13 - 30°		●		●	Versão para Paralelas
	1589097	21x16		●		15x13 - 30°		●		●	Versão para Paralelas
	1589098	21x16		●		15x13 - 30°			●		Versão para Paralelas

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

* Item especial disponível sob encomenda.

Lunik 200

Coletor



✓ Patenteado

El Lunik 200 es el colector InterPuls para sistemas de ordeño con balde o ordeños con tubería

Lunik 200 é o coletor InterPuls para sistemas com balde ao pé ou ordenhas com tubulação

Lunik200 is the InterPuls claw for bucket and pipeline milking systems.

Lunik200 è il collettore proposto da InterPuls per impianti a secchio o trasporto latte.

Informaciones técnicas

Modelo Lunik 200
Capacidad: 200 cc
Peso: 540 g
Tubos de entrada de leite: 14x10 mm
Tubos de salida de leite: 19x14 mm
Tubos de entrada de aire: 10x8 mm
Tubos de salida de aire: 10x8 mm
Medidas: 133x116x112 mm

Informações técnicas

Modelo: Lunik 200
Capacidade: 200 cc
Peso: 540 g
Tubos de entrada de leite: 14x10 mm
Tubos de saída de leite: 19x14 mm
Tubos de entrada de ar: 10x8 mm
Tubos de saída de ar: 10x8 mm
Medidas: 133x116x112 mm

Lunik 200



Ref.

1579003
TB14

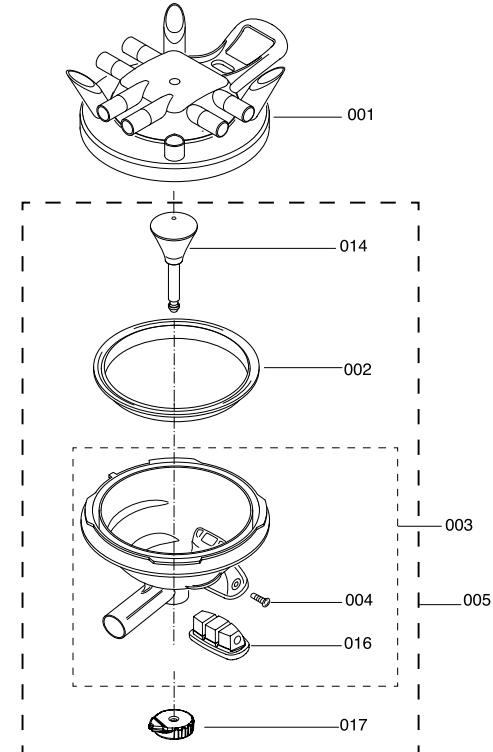
Acessórios



Ref.

1570038

Pos.	Ref.
001	1570002
002	1570048
003	1570045
Top 30 004	1570024
005	1570046
Top 30 014	1570047
016	1570040
Top 30 017	1580141
Top 30 pag. 6-7	





IPL 11

Teteira



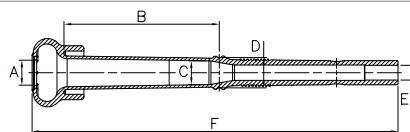
✓ Patenteado

Jogo de teteira (4x IPL11)



Ref.

Nota



1809011 - D. 22

1809005 - D. 20

	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

Jetter



Ref.

Note

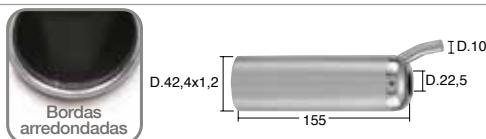
9001461

9000152

Jetter para IPL11 - Linha baixa

Jetter para IPL11 - Linha de alta

TCS



Ref.

Note

4208191

gr 200

Dimensões em mm

Liner Reinforcement



Ref.

Note

9002270

para IPL11



IPL 01 - IPL 02

Teteira



IPL 01

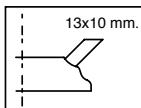


IPL 02



✓ Patenteado

Teteira IPL 01

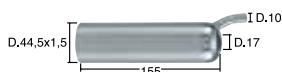


Jogo 4x IPL 01



1809001

Capa Leve TCS



4208125
gr 250

Capa Pesada TCS



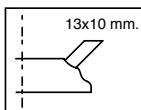
4208006
gr 420

Capa com Plástico TCS



4308002
gr 365

Teteira IPL 02



Jogo 4x IPL 02



1809002

Capa Leve TCS



4208043
gr 175

Capa Pesada TCS

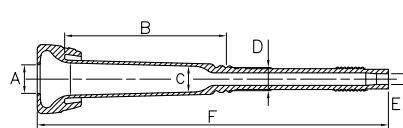


4208010
gr 380

Capa com Plástico TCS



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

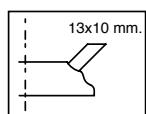


A primeira teteira especialmente elaborada para rebanhos de búfalas!



IPL 01 Bubalus

Jogo 4x IPL 01 Bubalus



1809006

Capa Leve TCS



4208125
gr 250

Capa Pesada TCS

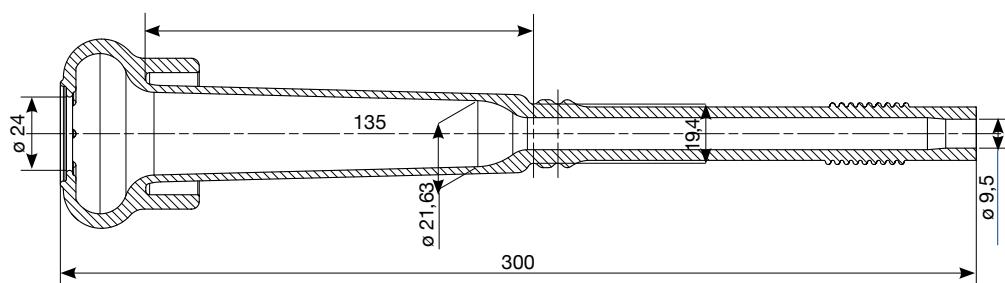


4208006
gr 420

Capa com Plástico TCS



4308002
gr 365



Acessórios

Unidades de ordenha



Tubo curto de pulsação 8 x 14,5 x 230 mm	Referência jogo de 4 peças	Referência jogo de 50 peças
	1900055	1900056
Tubo curto de pulsação 8 x 14,5 x 205 mm	Referência jogo de 4 peças	Referência jogo de 50 peças
	1900057	1900058
Plugue para teteira	Ref.	Nota
	1900013	Orifício da teteita 18-20 mm
	Top 30 1900036	Orifício da teteita 22-24 mm
	Top 30 pag. 6-7	

✓ Patenteado

✓ Composto aprovado pela FDA

Borracha Chata de Retenção	Ref.	Dimensions
	Top 30 1900052	D. 32
	Top 30 1900051	D. 35
Anel de Retenção	Ref.	Dimensions
	Top 30 1900062	D. 32
	Top 30 1900061	D. 35
	Top 30 pag. 6-7	

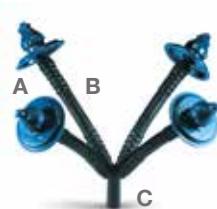
Spinjet

Spinjet	Ref.	Spinjet	Ref.
	Top 30 1900039 D. 22 - para Vacas e Cabras Top 30 1900040 D. 24 - para Vacas		1900014 D. 18 - para Ovelhas
	Top 30 pag. 6-7		

Pos.	Ref.	Note
A		SpinJet
B	1900041	Adaptador para SpinJet
C	3400053	Abraçadeira para tubo de limpeza D.30
	3400054	Abraçadeira para tubo de limpeza D.40
	3400055	Abraçadeira para tubo de limpeza D.50



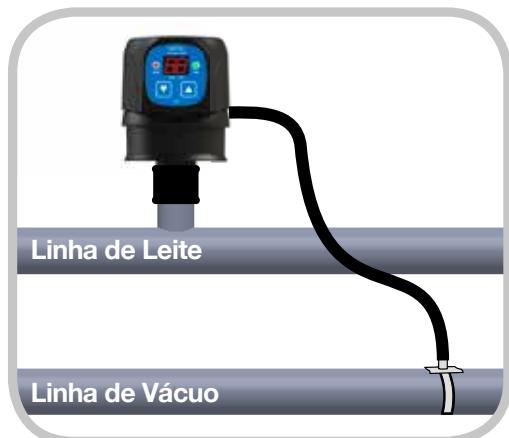
A	Pos.	Ref.	Note
A		SpinJet	
B	9000044	Tubo de Borracha para Jetter CIP	
C	9000074	Distribuidor com ventilação	
	9000283	Distribuidor sem ventilação	





Turbo Wash 4000 & 4000 P

Injetor de Ar



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.
- ✓ Limpeza e sanitização do sistema eficazes
- ✓ Alto desempenho, até 4000 l / min de capacidade de ar
- ✓ Baixo consumo de energia
- ✓ Eletrônica confiável e de fácil programação.
- ✓ Fácil de instalar, livre de manutenção.

Vantagens

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

Vantaggi

- ✓ Lavaggio e sanificazione efficace dell'impianto
- ✓ Alte prestazioni, fino a 4000 l/min. di portata
- ✓ Bassi consumi elettrici
- ✓ Elettronica affidabile ed programmazione intuitiva
- ✓ Facile da installare ed esente da manutenzione

Informaciones Técnicas

Energía suministrada: 24 V DC/AC
 Diámetro del tubo de fijación: 40 mm
 Dimensiones: 130 x 150 x 130 mm.
 Peso: 670 g
 Consumo: 130 mA

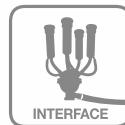
Informações Técnicas

Voltagem: 24 V DC/AC
 Diâmetro do tubo de fixação: 40mm
 Medidas: 130x150x130 mm
 Peso: 670 g
 Consumo: 130 mA

Turbo Wash	Referência	Descrição
	5079001	TurboWash 4000 P - 24V AC/DC versión programable (con PCB) TurboWash 4000 P - 24V AC/DC versão programável (com PCB)
	1049122	Unidad de Energía IT01 230 VAC @50/60Hz Unidade de força IT01 230 VAC @50/60Hz
	5079002	TurboWash 4000 – 24V AC/DC versión TopWash (sin PCB) TurboWash 4000 – 24V AC/DC versão TopWash (sem PCB)
	3410026	Adaptador de goma D. 38 mm Adaptador de borracha D. 38 mm

ITP 203-205-207

Ovelhas & Cabras, Coletores & Sistema



✓ Patenteado

Después de muchos años de investigación y desarrollo en estrecha cooperación con los criadores de animales, InterPuls tiene el honor de presentar su nueva línea de componentes de alto desempeño para un ordeño eficiente de los rumiantes de pequeño porte.

Depois de muitos anos de pesquisa e desenvolvimento em estreita cooperação com os criadores de animais, a InterPuls tem o prazer de apresentar a sua nova linha de componentes de alto desempenho para uma ordenha eficiente dos ruminantes de pequeno porte.

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.

Dopo anni di ricerche ed esperienze fatte al fianco degli allevatori, InterPuls presenta una nuova e più performante serie di componenti per la corretta mungitura dei piccoli ruminanti.



ITP 203 Alternado

ITP 203 Simultâneo

Informaciones Técnicas ITP203

Capacidad 120 cc
Peso: 170 g
Tubo de entrada de leite: 14 x 10 mm
Tubo de salida de leite: 18 x 14 mm
Puls. tubo (largo): 10 x 7,5 mm
Puls. tubo (corto): 10 x 7,5 mm
Dimensiones: 122 x 66 x 163 mm

Informações Técnicas ITP203

Capacidade: 120 cc
Peso: 170 g
Tubos de entrada de leite: 14x10 mm
Tubos de saída de leite: 18x14 mm
Tubos de entrada de ar: 10x7,5 mm
Tubos de saída de ar: 10x7,5 mm
Medidas: 122x66x163 mm

Informaciones Técnicas ITP205/207

Capacidad 20 cc
Peso: 30 g
Tubo de entrada de leite: 14 x 10 mm
Tubo de salida de leite: 14 x 10 mm
Dimensiones: 97 x 40 x 79 mm

Informações Técnicas ITP205/207

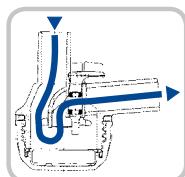
Capacidade: 20 cc
Peso: 30 g
Tubos de entrada de leite: 14x10 mm
Tubos de saída de leite: 14x10 mm
Medidas: 97x40x79 mm



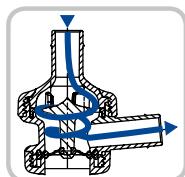
ITP 205

ITP 207

ITP 205



ITP 207



Classic

Pos.	Ref.	Nota
003	2040011	
008	2020021	
013	2000081	Cabras D.20
014	2000076	Cabras
015	2000069	Ovelhas D.18,5
016	2000077	Ovelhas
017	2050019	
018	2050021	ITP205
Top 30	019	2050018
020	2040005	
021	2000003	ITP205
022	2040004	
023	2040002	
028	2000075	Ovelhas D.17
029	2000007	
030	2000038	
031	2020009	

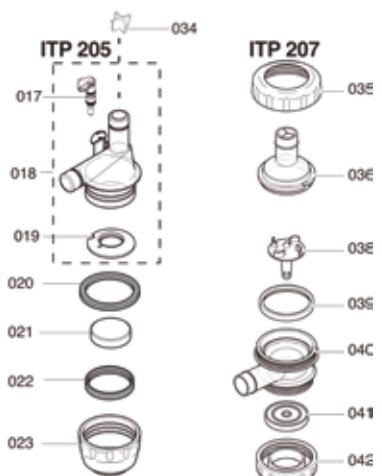
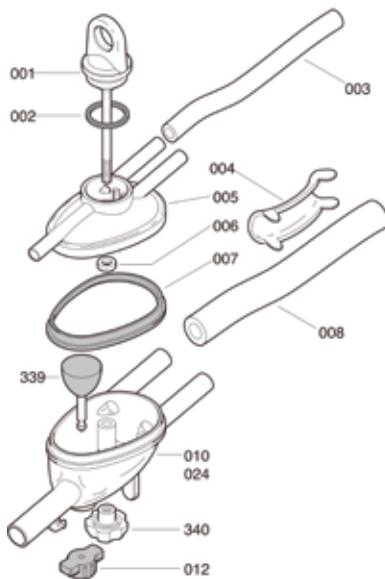
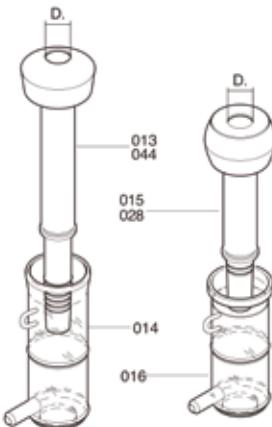
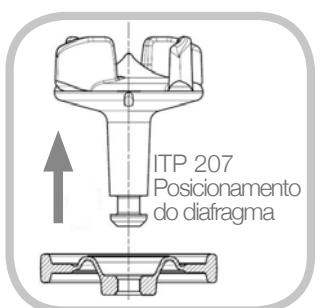
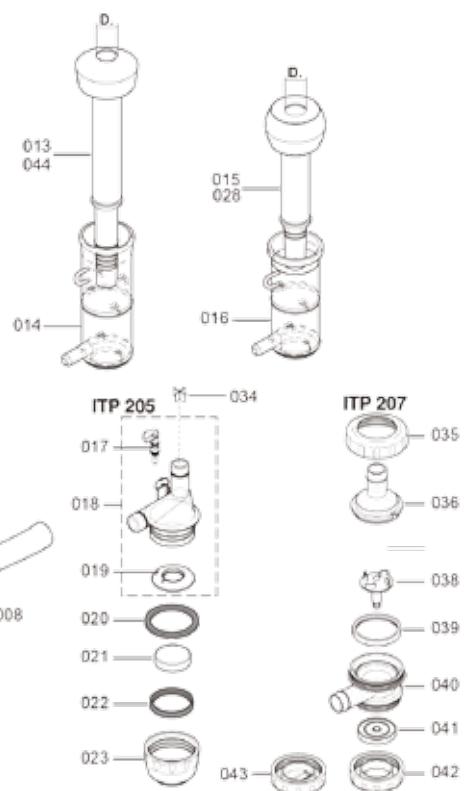
Top 30 pag. 6-7

Vanguard

Pos.	Ref.	Note
001	2030003	
002	2030036	
003	2040011	
004	2030018	
005	2030029	Não ventilado
006	2030027	
007	2030005	
008	2020021	
010	2030030	Válvula
012	2030006	
013	2000081	Cabras D.20
014	2000076	Cabras
015	2000069	Ovelhas D.18,5
016	2000077	Ovelhas
017	2050019	
018	2050021	
Top 30	019	2050018
020	2040005	
021	2000003	
022	2040004	
023	2040002	
024	2030031	Sem válvula
025	2030034	Não ventilado
026	2030035	Ventilado
027	2030032	Ventilado
028	2000075	Ovelhas 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

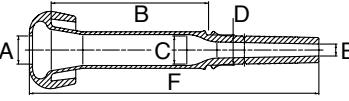
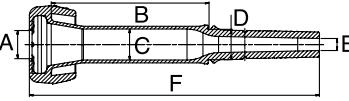
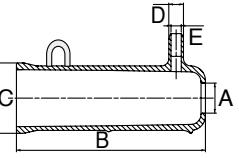
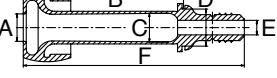
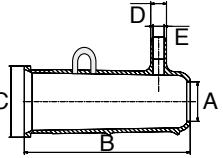
Pos.	Ref.	Nota
032	2040010	
033	2000037	
034	2060068	
035	2070005	ITP207
036	2070013	ITP207
038	2070004	
039	2070007	ITP207
040	2070001	ITP207
041	2070019	ITP207
042	2070009	
043	2070003	
044	2000082	Cabras D.18

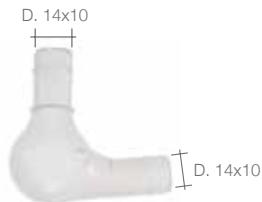


ITP 203	Ref.	ITP 203	Ref.
	Ventilado 2039006 - Com válvula de corte 2039051* - Com válvula de corte - PSU		Ventilado 2039018 - Com válvula de corte 2039057* - Com válvula de corte - PSU
	Without vent 2039005 - Com válvula de corte 2039049 - Com válvula de corte PSU		Without vent 2039017 - Com válvula de corte 2039059* - Com válvula de corte PSU
	Ventilado 2039008* - Sem válvula de corte		Não ventilado 2039029 - Com válvula de corte PSU
	Não ventilado 2039012* - Sem válvula de corte 2039055* - Sem válvula de corte PSU		
ITP 207	Ref.	ITP 205	Ref.
	Top 30 2079016 Automático sem mola Normalmente fechado Top 30 pag. 6-7		Top 30 2059016 Semi-automático Normalmente aberto Top 30 pag. 6-7

Classic para Cabras	Ref.	Classic para Ovelha	Ref.
	2059012 ITP205		2059013 ITP205
Vanguard para Cabras	Ref.	Vanguard para Ovelhas	Ref.
	2039032 ITP205		2039033 ITP205
	2039034 ITP205 Sem válvula de corte		2039036 ITP205
Alt.	2039035 ITP205		2039037 ITP205
Alt.	2039037 ITP205 Sem válvula de corte	Alt.	

*Item especial disponível sob encomenda..

Classic para Cabras	Ref.	Classic para Ovelha	Ref.																												
	2079003 ITP207		2079004 ITP207 2079011 Com teteira para ovelha D.17 Referência da teteira 2000075																												
Vanguard para Cabras	Ref.	Vanguard para Ovelhas	Ref.																												
	2039038 ITP207		2039039 ITP207																												
Sim.		Sim.																													
	2039040 ITP207 Sem válvula de corte	Sim.																													
Sim.																															
	2039041 ITP207		2039042 ITP207																												
Alt.		Alt.																													
	2039043 ITP207 Sem válvula de corte																														
Alt.																															
Teteira para Cabras & Capas	Ref.	Nota																													
	2000082* - D. 18 2000081 - D. 20																														
Cabeça arredondada		<table border="1"><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr><tr><td>Cabras</td><td>18</td><td>112</td><td>20</td><td>21,5</td><td>8,5</td><td>206</td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr><tr><td>Cabras</td><td>20</td><td>112</td><td>20</td><td>21,5</td><td>8,5</td><td>206</td></tr></table>		A	B	C	D	E	F	Cabras	18	112	20	21,5	8,5	206		A	B	C	D	E	F	Cabras	20	112	20	21,5	8,5	206	
	A	B	C	D	E	F																									
Cabras	18	112	20	21,5	8,5	206																									
	A	B	C	D	E	F																									
Cabras	20	112	20	21,5	8,5	206																									
	2000083		<table border="1"><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr><tr><td>Cabras</td><td>20</td><td>112</td><td>22</td><td>20</td><td>8,5</td><td>206</td></tr></table>		A	B	C	D	E	F	Cabras	20	112	22	20	8,5	206														
	A	B	C	D	E	F																									
Cabras	20	112	22	20	8,5	206																									
Cabeça chata																															
	2000076		<table border="1"><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td></td></tr><tr><td>Cabras</td><td>20,5</td><td>129</td><td>48</td><td>10</td><td>7</td><td></td></tr></table>		A	B	C	D	E		Cabras	20,5	129	48	10	7															
	A	B	C	D	E																										
Cabras	20,5	129	48	10	7																										
Teteira para Ovelha & Capas	Ref.	Nota																													
	2000075* - D. 17 2000069 - D. 18,5																														
		<table border="1"><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr><tr><td>Ovelha</td><td>17</td><td>94</td><td>19,3</td><td>25</td><td>9,8</td><td>149</td></tr><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td>F</td></tr><tr><td>Ovelha</td><td>18,5</td><td>94</td><td>19,3</td><td>25</td><td>9,8</td><td>149</td></tr></table>		A	B	C	D	E	F	Ovelha	17	94	19,3	25	9,8	149		A	B	C	D	E	F	Ovelha	18,5	94	19,3	25	9,8	149	
	A	B	C	D	E	F																									
Ovelha	17	94	19,3	25	9,8	149																									
	A	B	C	D	E	F																									
Ovelha	18,5	94	19,3	25	9,8	149																									
	2000077		<table border="1"><tr><td></td><td>A</td><td>B</td><td>C</td><td>D</td><td>E</td><td></td></tr><tr><td>Ovelha</td><td>25</td><td>105</td><td>45</td><td>10</td><td>7</td><td></td></tr></table>		A	B	C	D	E		Ovelha	25	105	45	10	7															
	A	B	C	D	E																										
Ovelha	25	105	45	10	7																										
*Item especial disponível sob encomenda.			Dimensões em mm																												

Acessórios	Ref.	Nota
<p>Unidad de ordeño estudiada para prevenir el bloqueo del pezón. Unidade de ordenha estudada para prevenir o bloqueio da teta.</p> 	2030018	<p>Posicionador de pezoneras Posicionador de teteiras Teat cup positioner Divaricatore</p>
	1900001	<p>Posicionador de la unidad de ordeño Posicionador da unidade de ordenha Cluster positioner Posizionatore a stella</p>
	9000278	<p>Soporte regulable Suporte Sobe & Desce Up & down hanger Saliscendi</p>
<p>D. 14x10</p>  <p>D. 14x10</p> <p>Top 30 2060078 Ventilado para ITP206</p> <p>Top 30 2060079 Não ventilado</p> <p>Top 30 pag. 6-7</p>		
<p>A </p> <p>B </p>	<p>A 9000065 Ovelha</p> <p>B 9000152 Cabras</p>	<p>Copa Jetter Jetter Jetter Coppetta di lavaggio</p>
<p>D. 9x7</p>  <p>D. 17x13</p>	9000074	<p>Distribuidor con ventilación Distribuidor ventilado Distributor with vent Deviazione a 4 vie con foro</p>
	9000283	<p>Distribuidor Distribuidor Distributor Deviazione a 4 vie</p>
	2000007	<p>Distribuidor de aire Distribuidor de ar Air distributor Deviazione aria</p>
	2020023	<p>Con ventilación Ventilado With vent Con foro aria</p>
	2020009	<p>Sin ventilación Não ventilado W/o vent Senza foro aria</p>



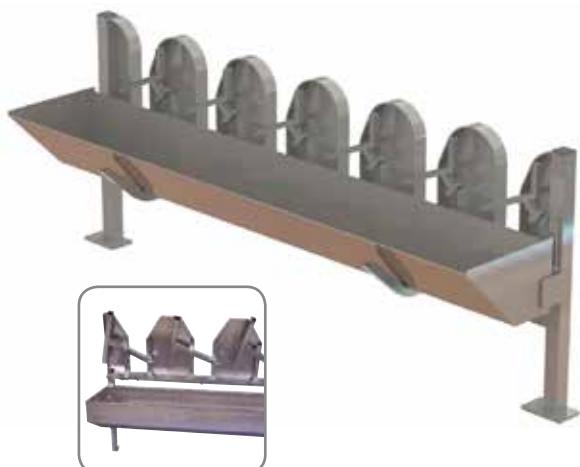
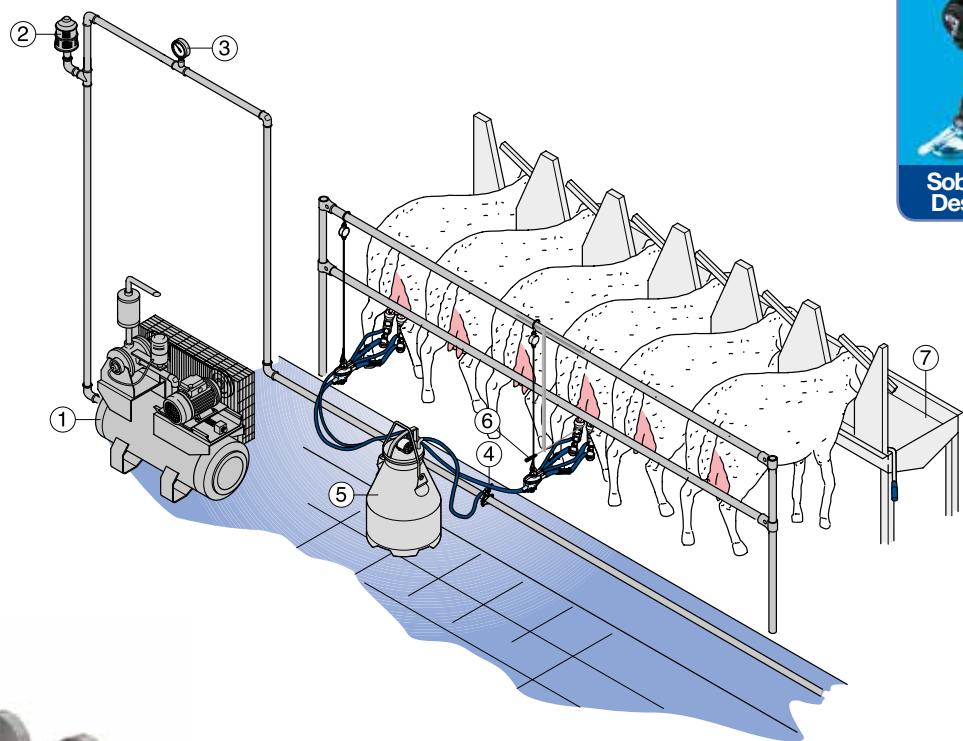
Canzil e cocho para Ovelha & Cabra

9000278



Sobe &
Desce

- 1. Bomba de vácuo
- 2. Regulador de vácuo
- 3. Vacuômetro
- 4. Válvula de vácuo
- 5. Balde
- 6. Flexão
- 7. Canzil e cocho

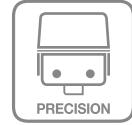


Canzil e cocho para Ovelha & Cabra			
REF	Distância do módulo [mm.]	Dimensões [mm.]	Peso [Kg]
9002894	320 (6 estações 1.920)	Comprimento 2.000 Largura 380 Altura 800	42



Libero 14 & 16

Tampa transparente



Libero 14-16	Ref.	Nota
 Adaptável para alça do balde de 142mm	3100001 3100002	LIBERO 14 LIBERO 16 DE19 - DI14 DE21 - DI16
Libero 16 By Pass	Ref.	Nota
	3100014	Vácuo Leite
Acessórios	Ref.	Nota
	Top 30 pag. 6-7 3100054	Junta D. 205mm
	3100006	Gancho
	3100062	Bypass TB 16
	2800285	Adaptador base de borracha
	2800046	Plugue de corte



Tampas transparentes



✓ Checagem da encaixe da válvula



✓ Checagem da válvula



✓ Checagem da montagem das válvulas

ITP 30	Referência.	Nota	Junta	Referência.
	3100056 3100055 3100066	2 TB 19x14 2 TB 21x16 1 TB 21x16 + 1 TB 19x14		Top 30 3100054
	3100058 3100059	3 TB 19x14 3 TB 21x16	-Para baldes de 25-50 L para 1-2 unidades de ordenha -Para baldes de 25-50 L para 1-2 unidades de ordenha -For buckets 25-30 L for 1-2 milking units -Per 1-2 gruppi mungitori su secchi da 25-30 L	Top 30 pag. 6-7
	3000018 3000019 3000020	2 TB 17x12 2 TB 21x16 1 TB 17x12 + 1 TB 21x16		3000017
ITP 40	Ref.	Nota	Junta	Ref.
	3000010 3000025	3 TB 17x12 3 TB 21x16	-Para baldes de 25-30 L para 1-2 unidades de ordenha -Para baldes de 25-30 L para 1-2 unidades de ordenha -For buckets 25-30 L for 1-2 milking units -Per 1-2 gruppi mungitori su secchi da 25-30 L	
ITP 50	Ref.	Nota		3000015
	3000011 3000024	2 TB 17x12 2 TB 21x16	-Para baldes de 25-30 L para 1-2 unidades de ordenha -Para baldes de 25-30 L para 1-2 unidades de ordenha -For buckets 25-30 L for 1-2 milking units -Per 1-2 gruppi mungitori su secchi da 25-30 L	

 100%
Polímero Reciclável

Ecobucket

23 & 30 L



Ventajas

- ✓ Construido con tecnología avanzada y compuesto de polímeros 100% reciclables
- ✓ Material translúcido y semitransparente
- ✓ Nivel de leche fácilmente visto en una escala permanente marcada en kg y lb
- ✓ Fácil de limpiar, gracias a su superficie interna lisa
- ✓ Moldado en una pieza, sin puntos frágiles entre el fondo y el cuerpo del balde

Vantagens

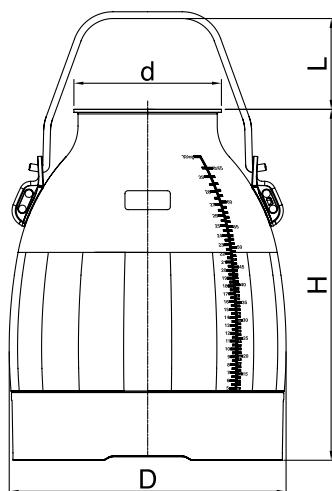
- ✓ Construído com tecnologia avançada e composto por polímeros 100% recicláveis
- ✓ Material transluzente e semitransparente
- ✓ Nível de leite facilmente visto numa escala permanente marcada em kg & lb
- ✓ Fácil de limpar, graças a sua superfície interna lisa
- ✓ Moldado em uma peça, sem pontos frágeis entre o fundo e o corpo do balde

Benefits

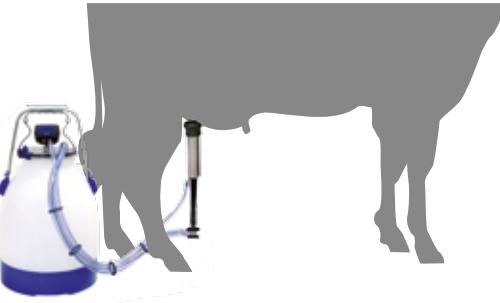
- ✓ Built with advanced technology and composed by 100% recyclable polymers
- ✓ Semi-transparent translucent material
- ✓ Milk level is easily seen on the permanent graduated scale in kg & lb
- ✓ Easy to clean, thanks to the internal smooth surface
- ✓ Moulded in 1 piece, seamless between the bottom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

Vantaggi

- ✓ Costruito con tecnologia all'avanguardia e composto da polimeri 100% riciclabili
- ✓ Materiale traslucido semi-trasparente
- ✓ Scala graduata permanente in kg e in lb
- ✓ Facile da pulire grazie alla superficie interna liscia
- ✓ Stampato in un unico pezzo, senza saldature tra il bordo del fondo e il corpo del bidone



Capacidade	H	d	D	C (Padrão)	Peso
30 L	464	195	366	145	3 kg
23 L	390	195	366	145	2,8 kg

Ecobucket 30 L	Ref.	Jogo Ecobucket 30 L	Ref.
	2619001 Alça Padrão de 145mm		2619013 Jogo de 12 x Ecobucket 30 L Jogo de 12x Ecobucket de 30 L com alça padrão.
Ecobucket 23 L	Ref.	Jogo Ecobucket 23 L	Ref.
	2619006 Alça Padrão de 145mm		2619017 Jogo de 12 x Ecobucket 23 L Jogo de 12x Ecobucket de 23 L com alça padrão.
Acessórios	Ref.	Kit Bypass Libero	Ref.
	2610031 Kit de fixação lateral		3100064*
	2610073 Apenas a parte de baixo		
Kit para ordenha de um quarto	Ref.	Nota	
	3100075* 3100077*	Kit para ordenha de um quarto – L02 Air + ITP205 Kit para ordenha de um quarto – L80 + ITP205	

*Ecobucket não está incluído.



Torneiras de vácuo & Acessórios



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

- Grifo de vacío recto, roscable macho, de níquel.
- Torneira de vácuo reta, rosqueável macho, de níquel.



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

- Grifo de vacío recto, roscable macho, de níquel.
- Torneira de vácuo reta, rosqueada macho, de níquel.



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

- Grifo de vacío recto, con abrazadera, de níquel.
- Torneira de vácuo reta, com abraçadeira, de níquel.



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

- Grifo de vacío angular, con abrazadera, de níquel.
- Torneira de vácuo angular, com abraçadeira, de níquel.



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

- Grifo de vacío tipo pelota, con abrazadera, de níquel.
- Torneira de vácuo tipo bola, com abraçadeira,, de níquel



Ref.	Nota
3200001	

- Nipple Completo en acero inoxidable para grifo de vacío tipo pelota.
- Nipple Completo em aço inox para torneira de vácuo tipo bola



Ref.	Nota
3200049	1/2"

- Grifo de vacío tipo pelota, roscable macho, de níquel.
- Torneira de vácuo tipo bola, rosqueável macho, de níquel.



Ref.	Nota
3200015	

- Muelle de acero inoxidable.
- Mola de aço inoxidável.



Ref.	Nota
3200041	

- Junta para grifo de vacío tipo pelota.
- Junta para torneira de vácuo tipo bola.



Ref.	Nota
3200019	

- Nipple de acero inoxidable..
- Nipple de aço inoxidável.



Ref.	Nota
3200020	

- Junta para grifo de vacío con abrazadera.
- Junta para torneira de vácuo com abraçadeira.



Ref.	Nota
4600247	



Uniões



Manga de borracha

Ref.	Tamanho(mm)	Nota
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	



Cotovelos

Ref.	Tamanho(mm)	Nota
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	



Tampa para
Unidades finais.

Entrada de leite para unidades finais

Ref.	Tamanho(mm)	Nota
9000358	38 x 43	
9000359	40 x 59	
9000360	50 x 59	
9000361	63 x 76	
9001570	76 x 76	

Tampa para Unidades finais

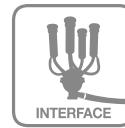
Ref.	Tamanho(mm)	Nota
9001164	D.59	Tampa de fechamento
9001165	D.76	Tampa de fechamento



Interruptor de Linha de Leite

Ref.	Tamanho(mm)	Nota
9000363	D.38	Fechado
9000364	D.50	Fechado
9000422	D.60	Fechado
9000806	D.73	Fechado
9000275	D.38	Com saída de aço inox
9000305	D.50	Com saída de aço inox
9000782	D.60	Com saída de aço inox
9000807	D.73	Com saída de aço inox

Uniões & Acessórios



La línea de productos InterPuls de piezas de fijación y uniones facilita la instalación correcta de los sistemas de tubería para nuevas plantas y la modernización de las existentes.

A linha de produtos InterPuls de peças de fixação e uniões facilitam a instalação correta dos sistemas de tubulação para novas plantas e a modernização das existentes.



Entrada de leite reta de aço inoxidável.

REF	Nipple [mm]	Abraçadeira	Nota
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	



Entrada de leite curvada de aço inoxidável.

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



REF Nipple [mm] Abraçadeira Nota

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



Junta para entrada de leite.

REF	Nipple [mm]	Abraçadeira	Nota
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	



Entrada de leite reta de aço inoxidável

REF	Nipple [mm]	Abraçadeira	Nota
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	



Entrada de leite curvada de aço inoxidável

REF	Nipple [mm]	Abraçadeira	Nota
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°



Válvula de leite

REF	Nipple [mm]	Abraçadeira	Nota
9001126	16 x 1	31,8 ÷ 52	Juntas incluídas
9001127	18 x 1	31,8 ÷ 52	Juntas incluídas
9001128	16 x 1	63,5 ÷ 76,2	Juntas incluídas
9001129	18 x 1	63,5 ÷ 76,2	Juntas incluídas



REF	Nipple [mm]	Nota
9001130	16 x 1	Nipple deslizante 90°
9001131	18 x 1	Nipple deslizante 90°



REF	Nota
9001133	Junta DI. 14mm - superior sob deslizante
9001135	Junta DI. 16mm - superior sob deslizante



REF	Nota
9001132	Junta DI 14mm Inferior - leite
9001134	Junta DI 16mm Inferior - leite
9001136	Junta DI 20mm Inferior - leite

Expansores



REF	Nota
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



Acoplamentos

REF	H [mm]	Abraçadeira [mm]	Nota
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	

Soquetes acopladores

REF	H [mm]	Abraçadeira [mm]	Nota
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	



Acoplamentos

REF	H [mm]	Abraçadeira [mm]	Nota
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	

Soquetes Acopladores

REF	H [mm]	Abraçadeira [mm]	Nota
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	





Trava rápida

REF	Dimensões [mm]	Nota
9001137	13 x 24	
9001138	16 x 28	



Válvula borboleta

REF	Dimensões [mm]	Nota
9001153	40	
9001154	50,8	
9001155	52	
9001156	63,5	
9001157	76,2	



Válvula guilhotina manual

REF	Dimensões [mm]	Nota
9002202	51	
9002203	63	
9002204	76	



Válvula plugue de 3 vias

REF	Dimensões [mm]	Nota
9001158	40	
9001159	52	
9001160	63,5	



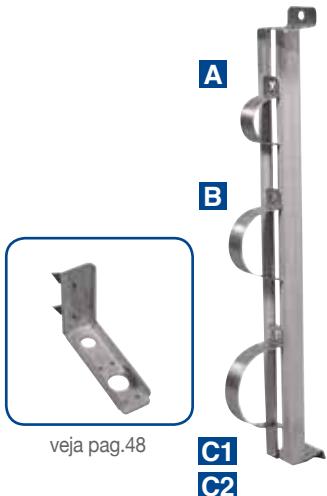
Curvas em U

REF	Dimensões [mm]	Nota
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	



Tubos retos de aço inoxidável

REF	Dimensões [mm]	Nota
9001161	101,6 x 16	
9001162	101,6 x 18	
9001163	101,6 x 22	



Trilho de aço inoxidável

REF	Dimensões [mm]	Nota
9001421	250	Apenas trilho
9001441	350	Apenas trilho
9000489	500	Apenas trilho

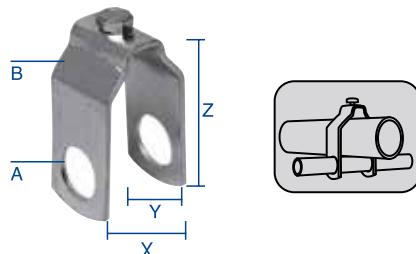
Abraçadeira para trilho de aço inoxidável

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



Abraçadeira para tubo

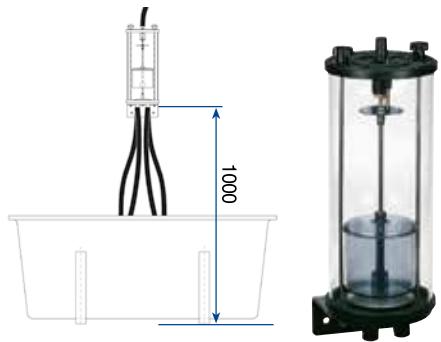
REF	Dimensões [mm]	Nota
9000499	32	
9000500	40	
9000501	50	
9000502	63	
9000503	76	
9000504	90	



Suporte de parede galvanizado à quente para tubo

REF	Diâmetros		Parafuso e porca	Medidas Gerais				
	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



Unidade de Limpeza para Balde ao Pé

REF	Nota
5339001	Versão com aquecimento de água



Caneca de fundo negro

REF	Nota
9001418	Caneca de 3 jatos



Copo de aplicação

REF	Nota
9001403	



Copo de aplicação sem retorno

REF	Nota
9001402	



Copo de aplicação para Ovelhas & Cabras

REF	Nota
9001404	Ovelhas & Cabras



Copo de aplicação de espuma

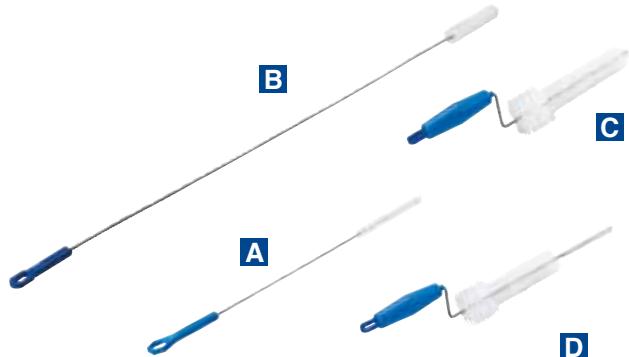
REF	Nota
9001419	Copo Multifoamer



Dipmizer



Cassete



Dipmizer

REF	Nota
9001531	
9002532	Cassete

Escova

REF	Dimensões [mm]	Nota
9000024	D.11 L.400	A - Escova curta.
9000025	D.22 L.1000	B - Escova longa.
9000256	D.80 L.2000	B - Escova longa.
9001591	D.19/38	C - Escova giratória para ovelha
9000573	D.22/40	C - Escova giratória para cabra
9000026	D.35/55	C - Escova giratória.
9000052	D.11/35/55	D - Escova giratória.

Bombas de vácuo



Para alta confiabilidad y eficiencia.

Nuestras bombas de vacío cumplen su papel debido a su excepcional robustez y estructura de hierro fundido, motores probados y potentes, vida larga, operación de baja rpm, y diseños innovadores que minimizan las piezas móviles. El reemplazo de las paletas es simple y barata.



* Plugue dos EUA

Bombas de vácuo com paletas rotatórias monofásicas

REF	Modelo	RPM	HP	KW	V	HZ	Capacidade @50kpa [l. / min]	Nota
6159003	EPV170	1.400	1	0,75	220	50	170	Seca
6159009	EPV170	1.700	1	0,75	220	60	170	Seca
6159027*	EPV170	1.700	1	0,75	110	60	170	Seca



* Plugue dos EUA

Bombas de vácuo com paletas rotatórias monofásicas

REF	Modelo	RPM	HP	KW	V	HZ	Capacidade @50kpa [l. / min]	Nota
6159004	EPV220	1.400	1	0,75	220	50	220	Seca
6159028*	EPV220	1.700	1	0,75	110	60	220	Seca



Bombas de vácuo com paletas rotatórias monofásicas

REF	Modelo	RPM	HP	KW	V	HZ	Capacidade @50kpa [l. / min]	Nota	Capacidade do tanque de vácuo.
6159007	GEPV170	1.400	1	0,75	220	50	170	Seca	17 L
6159008	GEPV220	1.400	1	0,75	220	50	220	Seca	17 L
6159006	GEPV220	1.700	1	0,75	110	60	220	Seca	17 L



INCLUIDO

GEPV



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

- Vacuômetro estándar
- Vacuômetro padrão.



Ref.	Nota
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

- Adaptadores para vacuômetros analógicos.
- Adaptadores para medidores de vácuo analógicos.



Máquina de ordenha portátil

Ideal para vacas e búfalas



PMM 170

Referência	Descrição	Modelo	V	Hz
6019036	PMM 1 Balde	1 Vaca	220	50
6019067	PMM 1 Balde	1 Vaca	220	60



PMM 220

Referência	Descrição	Modelo	V	Hz
6019087	PMM 2 Baldes	2 Vacas	110	60



Configuração:

Pulsador	1 x L02 com tampa de aço inox 60/40
Unidade de ordenha	1 x Lunik200 + IPL01
Balde	1 x Ecobucket 30L
Bomba de vácuo	1 x EPV170 seca

Configuração:

Pulsador	1 x L02 com tampa de aço inox 60/40 4 saídas
Unidade de ordenha	2 x Lunik200 + IPL01
Balde	2 x Ecobucket 30L
Bomba de vácuo	1 x GEPV220 seca tanque de 17L

Ideal para ovelhas e cabras



PMM 220 - Unidade de ordenha Classic

Referência	Descrição	Modelo	V	Hz
6019053	PMM 1 Balde	2 Ovelhas Classic	220	50
6019055	PMM 1 Balde	2 Cabras Classic	220	50

Configuração da máquina de ordenha portátil:

Pulsador (Ovelhas)	1 x L02 com tampa de aço inox 50/50 - 120ppm
Pulsador (Cabras)	1 x L02 com tampa de aço inox 60/40 - 90ppm
Unidade de ordenha	2 x Classic para ovelhas e cabras com ITP205 sim.
Balde	1 x Ecobucket 30L
Bomba de vácuo	1 x GEPV220 seca com tanque de 17L

ITALIA

Portable Milking Machine



InterPuls lanza un nuevo concepto en "puerta de entrada". La forma sinuosa, el diseño ergonómico, los materiales innovadores y reciclables, juntamente con una avanzada tecnología de producción hacen del sistema portátil ITALIA un nuevo marco que sólo la "especialista en productos de ordeño" podría conquistar. Las ITALIA 170 y 220 proporcionan robustez y confiabilidad en todas las condiciones; ergonómicas, a fin de atender a las necesidades del productor, jademás de poseer un diseño sofisticado que la hace diferente!

A InterPuls lança um novo conceito em "porta de entrada". A forma sinuosa, o design ergonómico, os materiais inovadores e recicláveis, juntamente com uma avançada tecnologia de produção torna o sistema portátil ITALIA um novo marco que só a "especialista em produtos ordenha" poderia conquistar. A 170 & 220 ITALIA concedem robustez e confiabilidade em todas as condições, ergonômicas, a fim de atender às necessidades do produtor, além de um design sofisticado que a torna um diferencial!



Vantagens



Referência	Nota
6009010	170ITALIA 220V @50 Hz - 1 vaca
6009028	170ITALIA 110V @60 Hz Plugue dos EUA - 1 vaca
6009023	170ITALIA 220V @60 Hz - 1 vaca



Tagliafieno LH22



TagliaFieno LH22 é a solução ideal para o corte de fardos de feno e silagem. Robusto e fácil de manusear, permite um trabalho sem ruído, sem poeira e vibrações. As lâminas são projetadas para garantir um corte preciso, graças à melhor penetração, mesmo em caso de forragem difícil. É aconselhável oscilar as lâminas durante a utilização, a fim de beneficiar todo o corte.



Tagliafieno LH22

Referência	Nota
6209001	Tagliafieno 230V @50/60Hz
6209003	Tagliafieno 110V @60Hz
9002523	Enrolador de cabo 10 mt

Informaciones Técnicas

Voltaje: 230V @50Hz, 2000rpm, 1,0kW, 4,5Amp; 115V @60Hz, 2000rpm, 0,9kW, 8,6Amp

Peso: 15kg

Ancho de corte: 50cm

Profundidad de corte: 60cm

Informações Técnicas

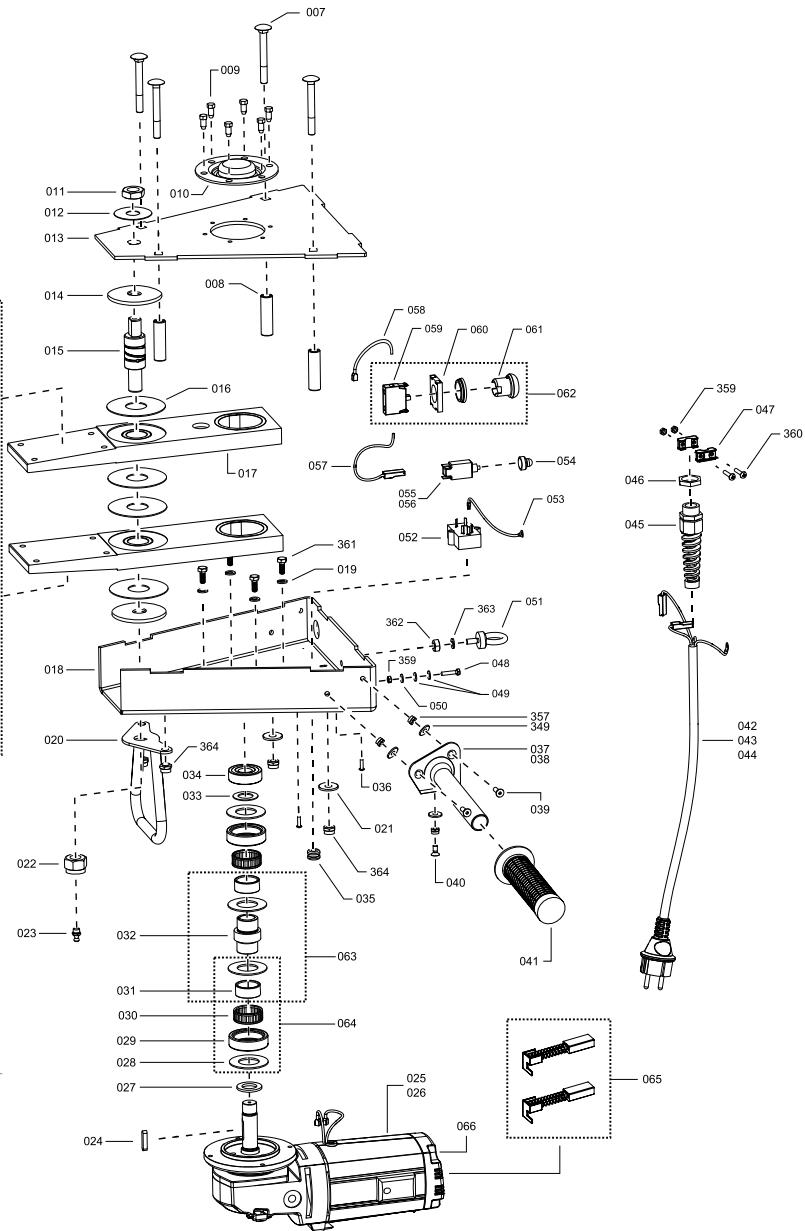
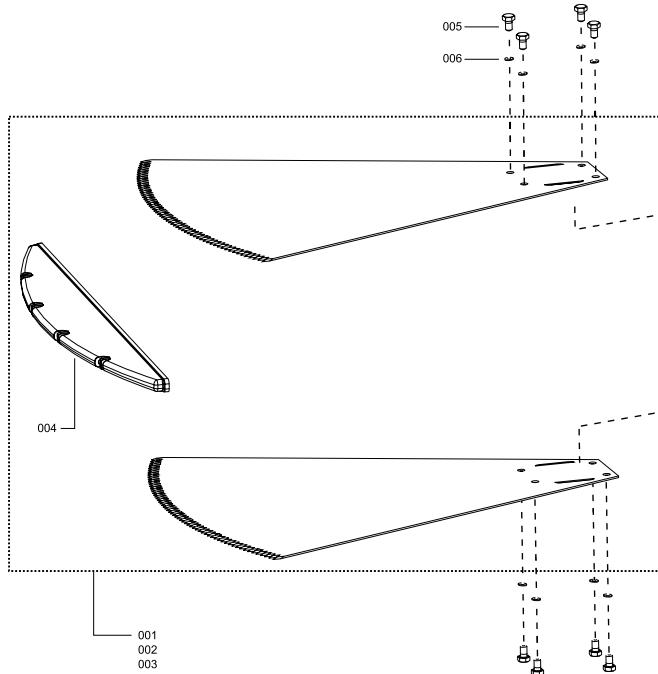
Voltagem: 230V @50Hz, 2000 rpm, 1.0kW, 4,5Amp; 115V @60Hz, 2000 rpm, 0,9kW, 8,6Amp

Peso: 15Kg

Largura de corte: 50cm

Profundidade de corte: 60cm





Pos.	Ref.	Nota
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.	Nota
040	6200064	
041	6200066	
042	6200049	Plugue da Europa
044	6200051	Plugue dos EUA/CAN/JP
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	

Batedor de Manteiga

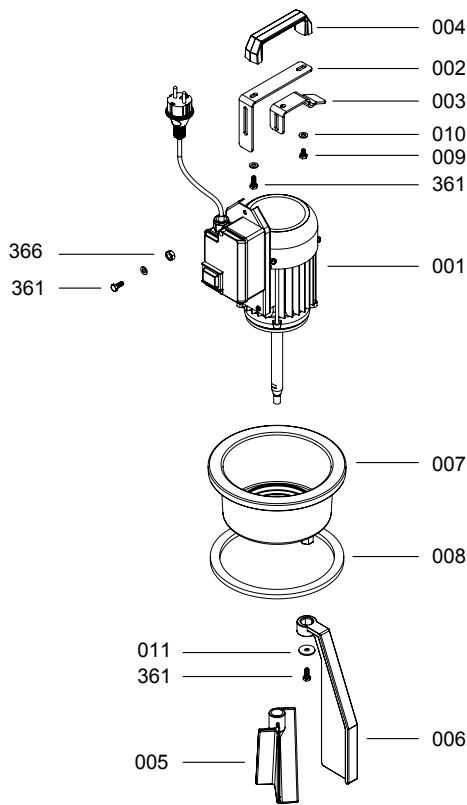


La Batidora de Mantequilla vertical fue concebida y producida para la producción de mantequilla a partir de la crema, explorando el efecto de centrifugación. El uso de la Batidora de Mantequilla es sugerido con el Ecobucket de 23 L.

O Batedor de Manteiga vertical foi concebida e produzida para a produção de manteiga a partir do creme, explorando o efeito de centrifugação. O uso do Batedor de Manteiga é sugerido com o Ecobucket de 23L.

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.

La zangola di tipo verticale è stata progettata e realizzata per ottenere il burro dalla panna, sfruttando l'effetto della centrifugazione. Ideale è il suo utilizzo con il secchio Ecobucket da 23L.



Pos.	Ref.	Nota
007	6210011	
008	6210014	

Programa de Serviço Recomendado

Política de Garantia: www.interpuls.com

Familia	Produto	Programa de servicio recomendado	Programa de serviço recomendado
PULSADORES ELETRÔNICOS PULSADORES ELECTRÓNICOS	Pulsador LE20-LE30 Pulsador LP20-LP30 Válvula de controle CV30-CV20 LC30	<ul style="list-style-type: none"> » limpiar el filtro cada 6 meses (cada 3 meses bajo condiciones muy húmedas y polvorrientas), enjuagar con agua limpia y detergente neutro. No lubrique el filtro » verificar la frecuencia y la relación de pulsación, por lo menos, cada 12 meses » Limpiar inmediatamente, siempre que la leche haya sido succionada hacia adentro del pulsador » Una revisión general es necesaria después de 5.000 horas de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> » limpar o filtro a cada 6 meses (cada 3 meses sob condições muito úmidas e empoeiradas), enxaguar com água limpia e detergente neutro. Não lubrifique o filtro » verificar a frequência e a relação de pulsação, pelo menos, a cada 12 meses » limpar imediatamente, sempre que o leite tiver sido sugado para dentro do pulsador » Uma revisão geral é necessária após 5.000 horas de trabalho
PULSADORES NEUMÁTICOS PULSADORES PNEUMÁTICOS	Pulsador L02 Pulsador L80 Pulsador LL90	<ul style="list-style-type: none"> » No lubricar las partes móviles » Limpie el filtro por lo menos una vez al mes (use detergente suave; agua y cepillo suave no metálico para L02 y L80; sopla con aire comprimido en el filtro LL90) » Verificar la frecuencia y la relación de pulsación, por lo menos, cada 12 meses » Cada 2 meses, limpie las piezas móviles y el pulsador con agua, detergente neutro y cepillo suave no metálico. Enjuague todas las partes en agua limpia y séquelas » Limpiar inmediatamente, siempre que la leche haya sido succionada hacia adentro del pulsador » Una revisión general es necesaria después de 1.500 horas de trabajo 	<ul style="list-style-type: none"> » Não lubrificar as partes móveis » Limpe o filtro pelo menos uma vez por mês (use detergente suave; água e escova suave não-metálica para L02 e L80; sopre ar comprimido no filtro LL90) » Verificar a frequência e a relação de pulsação, pelo menos, a cada 12 meses » A cada 2 meses, limpe as peças móveis e o pulsador com água, detergente neutro e escova macia não-metálica. Enxágue todas as peças em água limpia e as seque » Limpe imediatamente, sempre que o leite tiver sido sugado para dentro do pulsador » Uma revisão geral é necessária após 1.500 horas de trabalho
REGULADORES DE VACÍO REGULADORES DE VÁCUO	Stabilvac1500 Stabilvac3600 Stabilvac4000 MON Stabilvac4000 SEP Stabilvac6000 MON Stabilvac6000 SEP	<ul style="list-style-type: none"> » Verifique diariamente el nivel del sistema de vacío » Verifique y limpie la «Válvula Servo-Piloto» cada 12 meses: use paño húmedo, desapriete y sopla con aire comprimido en los 2 orificios calibrados » Inspeccione y limpie la válvula cono cada 12 meses, con paño húmedo » Inspeccione los filtros de aire cada mes. Limpie con agua limpia y tibia y detergente neutro. Sustituya si está dañado » Sustituya los diafragmas después de 2.500 horas de trabajo o 1 año » Inspeccione las mangueiras del sensor cada mes y sustitúyalas si están dañadas 	<ul style="list-style-type: none"> » Verifique diariamente o nível do sistema de vácuo » Verifique e limpe a «Válvula Servo-Piloto» a cada 12 meses: use pano úmido, desaperte e sopre ar comprimido nos 2 orifícios calibrados » Inspeccione e limpe a válvula cone a cada 12 meses, com pano úmido » Inspeccione os filtros de ar a cada mês. Limpe com água morna e detergente neutro. Substitua se estiver danificado » substitua os diafragmas após 2.500 horas de trabalho ou 1 ano » Inspecione as mangueiras do sensor a cada mês e substitua-as se estiverem danificadas
	Reguladores de mola	<ul style="list-style-type: none"> » Verifique el nivel de vacío del sistema diariamente » Desensamble y limpie cada 12 meses 	<ul style="list-style-type: none"> » Verifique o nível de vácuo do sistema diariamente » Desmonte e limpe a cada 12 meses
	Sanivac	<ul style="list-style-type: none"> » Inspeccione el nivel de vacío del sistema en cada lavado » Inspeccione los filtros de aire mensualmente. Limpíelos con agua limpia y tibia y detergente neutro, o sustituya si están dañados » Inspeccionar las mangueiras del sensor mensualmente. Sustituir si están dañadas 	<ul style="list-style-type: none"> » Inspecione o nível de vácuo do sistema a cada lavagem » Inspecione os filtros de ar mensalmente. Limpe-os com água morna e detergente neutro, ou substitua se estiverem danificados » Inspecionar as mangueiras do sensor mensalmente. Substitua-as se estiverem danificadas
MEDIDOR DE LECHE MEDIDOR DE LEITE	iMilk600	<ul style="list-style-type: none"> » Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados » Tres veces a la semana realizar el lavado con una solución de agua + ácido fosfórico o ácido fosfonítrico, en concentraciones no superiores a 3%. » Para el correcto funcionamiento del sensor, recomendamos sustituir las partes blandas, especialmente las partes móviles del MMV, una vez cada 2 años o cada 5000 horas de funcionamiento (las horas incluyen ordeño y horas de lavado) 	<ul style="list-style-type: none"> » limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados » Três vezes por semana fazer lavagem com uma solução de água + ácido fosfórico ou ácido fosfonítrico, em concentrações não superiores a 3%. » Para o correto funcionamento do sensor, recomendamos substituir as partes moles, especialmente as partes móveis do MMV, uma vez a cada 2 anos ou a cada 5000 horas de funcionamento (as horas incluem ordenha e horas de lavagem)
SISTEMA ACR SISTEMA ACR	HFS HFSO VÁLVULA DE CORTE	<ul style="list-style-type: none"> » Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados » Verifique los diafragmas cada 12 meses. Sustitúyalos si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> » Limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados » Verifique os diafragmas a cada 12 meses. Substitua-os se necessário

Familia	Produto	Programa de servicio recomendado	Programa de serviço recomendado
SISTEMA ACR SISTEMA ACR	DVC800 & DVC1000	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Lubrique solamente con spray de silicona ➤ Verifique el diafragma del pistón cada 6 meses, sustitúyalo si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ lubrifique apenas com spray de silicone ➤ Verifique o diafragma do pistão a cada 6 meses, substitua-o se necessário
UNIDAD DE ORDEÑO PARA VACAS	Lunik 200 Orbiter250 Orbiter350 Lunik 350	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados ➤ Verifique la ventilación diariamente. Límpiela cuando sea necesario ➤ Sustituya las juntas y la válvula de corte cada 12 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados ➤ Verifique a ventilação diariamente. Limpe-a quando necessário ➤ Substitua as juntas e a válvula de corte a cada 12 meses
UNIDADE DE ORDENHA PARA VACAS	Teteiras IPL01 Teteiras IPL02 Teteiras IPL11 Teteiras IP01 Bubalus	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados ➤ Sustituya después de 2.500 vacas lecheras o después de 6 meses <p style="text-align: center;">2500: $\left(\frac{\text{n. de vacas} \times \text{n. de ordeños}}{\text{n. de aglomerados}} \right)$</p>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados ➤ Substitua após 2.500 vacas leiteiras ou após 6 meses <p style="text-align: center;">2500: $\left(\frac{\text{n. de vacas} \times \text{n. de ordenhas}}{\text{n. de aglomerados}} \right)$</p>
	Tubo curto de pulsação	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verifique cada 12 meses. ➤ Sustituya si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Verifique a cada 12 meses. ➤ Substitua se necessário
	Peças de borracha	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sustituya todas las piezas de goma cada 12 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Substitua todas as peças de borracha a cada 12 meses
UNIDAD DE ORDEÑO PARA OVEJAS Y CABRAS	ITP203 ITP205 ITP206 ITP207 Classic Vanguard	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados ➤ Verifique la ventilación diariamente. Límpiela cuando sea necesario ➤ Sustituya las juntas y la válvula de corte cada 12 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados ➤ Verifique a ventilação diariamente. Limpe-a quando necessário ➤ Substitua as juntas e a válvula de corte a cada 12 meses
UNIDADE DE ORDENHA PARA OVELHAS E CABRAS	Teteiras para ovelhas Teteiras para cabras	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados ➤ Sustituya después de cada lactancia 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados ➤ Substitua após cada lactação
	Peças de borracha	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sustituya todas las piezas de goma cada 12 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ substitua todas as peças de borracha a cada 12 meses
PROGRAMADOR DE LAVADO PROGRAMADOR DE LAVAGEM	Top Wash III Top Wash Lite II	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inspecione las mangueras del sensor mensualmente. Sustitúyalas si están dañadas ➤ Una revisión general es recomendada cada 12 meses ➤ Inspecione el tubo interno de la bomba peristáltica cada 6 meses 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Inspecione as mangueiras do sensor mensalmente. Substitua-as se danificadas ➤ Uma revisão geral é recomendada a cada 12 meses ➤ Inspecione o tubo interno da bomba peristáltica a cada 6 meses
TAPAS DE PLÁSTICO Y DE ACERO INOXIDABLE TAMPAS DE PLÁSTICO E DE AÇO INOXIDÁVEL	Tampas Juntas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con los productos adecuados ➤ Verifique y limpie las juntas cada 12 meses. Sustitúyalas si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpe após cada sessão de ordenha com os produtos adequados ➤ verifique e limpe as juntas a cada 12 meses. Substitua-as se necessário
TRAMPAS SANITARIAS AERADORES	Juntas	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con los productos adecuados ➤ Verifique y limpie las juntas cada 12 meses. Sustitúyalas si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Limpe após cada sessão de ordenha com os produtos adequados ➤ Verifique e limpe as juntas a cada 12 meses. Substitua-as se necessário.
FILTRO DE LECHE FILTRO DE LEITE	Juntas do filtro	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Sustituya el filtro después de cada sesión de ordeño ➤ Limpie después de cada sesión de ordeño con productos adecuados ➤ Verifique y limpie las juntas cada 12 meses. Sustitúyalas si es necesario 	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Substitua o filtro após cada sessão de ordenha ➤ Limpe após cada sessão de ordenha com produtos adequados ➤ Verifique e limpe as juntas a cada 12 meses. Substitua-as se necessário

Nova Sala de Ordenha

Lista

Tabla • Tabela

La concepción de una nueva sala de ordeño exige mucha planificación, a fin de alcanzar la meta de un sistema completo, práctico y rentable. La lista abajo es una guía paso a paso útil para una correcta estimación de cada componente.

Especificaciones de la sala de ordeño

Tipo de sistema

- Ordeño en tarro
- Ordeño con balde en la fosa
- Línea Media
- Línea Baja
- Línea Alta

Descripción	Característica
Tamaño del ordeño	
Bomba de vacío	
Regulador de vacío	
Pulsador	
Unidad de ordeño	
Unidad Final	
Bomba de leche	
Diámetro Línea de vacío	
Diámetro Línea de leche	
Programador de Limpieza	
Unidad de limpieza	
Retirador automático	
Medidor de leche manual	
Medidor de leche electrónico	
Tamaño de cuba de limpieza	
Gestión de Rebaño	
Identificación manual	
Identificación electrónica	
Detección de celo	
Alimentación automática.	

A concepção de uma nova sala de ordenha exige muito planejamento, a fim de atingir a meta de um sistema completo, prático e rentável. A lista abaixo é um guia passo a passo útil para uma correta estimativa para cada componente

Especificações da sala de ordenha

Tipo de sistema

- Ordenha de balde ao pé
- Ordenha de Balde no Fosso
- Linha média
- Linha Baixa
- Linha Alta

Descrição	Característica
Tamanho da ordenha	
Bomba de vácuo	
Regulador de vácuo	
Pulsador	
Unidade de ordenha	
Unidade Final	
Bomba de leite	
Diâmetro Linha de vácuo	
Diâmetro Linha de leite	
Programador de Limpeza	
Unidade de limpeza	
Extrator automático	
Medidor de leite manual	
Medidor de leite eletrônico	
Tamanho de cuba de limpeza	
Gerenciador de Rebanho	
Identificação manual	
Identificação eletrônica	
Detectão de cio	
Alimentação automática	

Notas

Índice

#Pulsação

LE30/LP30 (pag. 8)
IUC24/IUC32 (pag. 11)
IUP (pag. 12)
LT80 (pag. 13)
L02 (pag. 15)
L80 Air (pag. 17)
Montagem Rápida & Adaptadores (pag. 19-21)

#Vácuo

Stabilvac 350/1400 (pag. 26)
Stabilvac 1500/3600 (pag. 27)
Stabilvac 4000/6000 (pag. 29)

#Unidades de Ordenha

Lunik350 (pag. 32)
Lunik200 (pag. 35)
IPL11/IPL01/IPL02 (pag. 36-37)
IPL01 Bubalus (pag. 38)
Acessórios (pag. 39)

#Soluções para Limpeza

Spinjet (pag. 39)
Turbo Wash 4000 (pag. 40)

#Ovelhas & Cabras

ITP203/205/207 (pag. 41)
Unidades de Ordenha Classic/Vanguard (pag. 42-43)
Canzil e Cocho para Ovelhas & Cabras (pag. 46)

#Tubulação & Baldes

Tampas Libero (pag. 47)
Tampas Transparentes (pag. 48)
Ecobucket (pag. 49)

#Aço Inox & Linhas de Leite

Torneiras de Vácuo (pag. 51)
Acomplamentos & Acessórios (pag. 52-53)
Bombas de Vácuo (pag. 59)

#PMM

PMM (pag. 60)
PMM Italia (pag. 61)

#Smart Solut!ons

Tagliafieno LH22 (pag. 63)
Batedor de Manteiga (pag. 65)

#Top30

Oportunidade de Economia (pag. 6-7)

✓ 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.

✓ 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.

✓ Reprodução, na totalidade ou em parte, do texto, fotografias e desenhos contidos aqui é estritamente proibida sem o nosso consentimento expresso, por escrito.

✓ InterPuls  é uma marca registrada da InterPuls SpA.

✓ As informações contidas neste catálogo não são vinculativas e podem ser modificadas sem aviso prévio. Referências neste catálogo às marcas dos fabricantes são apenas para identificação. Certos nomes de empresas e produtos utilizados em todo o catálogo são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

✓ È vietato riprodurre anche solo parzialmente i testi, le foto e i disegni senza nostra autorizzazione scritta.

✓ InterPuls  è un marchio registrato di proprietà di InterPuls SpA.

✓ Le informazioni incluse in questo catalogo non sono impegnative e sono soggette a modifica senza preavviso. I riferimenti a marchi registrati di costruttori riportati in questo catalogo, hanno unicamente una funzione identificativa. Alcuni nomi di prodotti ed aziende utilizzati nel catalogo sono marchi registrati di proprietà dei loro rispettivi depositari.

FOLLOW US!



REF: 9505770 - 04/16