



InterPuls | new products 2012

# ➤ Cabinet Pro



**Cabinet Pro** è il punto di mungitura completo “Made in InterPuls”.

E’ sufficiente installarlo, collegare vuoto, alimentazione elettrica ed il gioco è fatto!

Costruito con acciaio inox AISI304 racchiude al suo interno un sistema di gestione automatica dello stacco 100% InterPuls. Facile da pulire, grazie al design razionale. **Cabinet Pro** è la soluzione ottimale per l’impiantista che cerca semplicità di installazione, affidabilità e alte performance in buca di mungitura.

#### Vantaggi

- > Elevate performance di mungitura
- > Perfetto per sale ad utilizzo intensivo
- > Componentistica premontata 100% InterPuls
- > Soluzione robusta ed affidabile
- > Non teme umidità e schizzi d’acqua
- > Facile da installare
- > Non necessita manutenzione
- > Soluzione igienica, facile da pulire

#### Dati Tecnici

Dimensioni: 900x500x200 mm

Peso: 20Kg

**Cabinet Pro** is the complete “Made in InterPuls” milking point. Simply install, connect the vacuum and electrical power supply – a piece of cake!

The cabinet is made from AISI304 stainless steel and contains a 100% InterPuls automatic detaching system.

**Cabinet Pro** is easy to clean, due to the rational design, and is the perfect solution for the installers seeking easy installation, reliability and high performance in the milking pit.

#### Benefits

- > High milking performance
- > Perfect for heavy-duty parlours
- > 100% InterPuls pre-fitted components
- > Strong, reliable solution
- > Devised to resist against humidity and water splashes
- > Easy to install
- > Maintenance free
- > Hygienic and easy to clean solution

#### Technical data

Dimensions: 900x500x200 mm

Weight: 20Kg

LE30 Pulsator

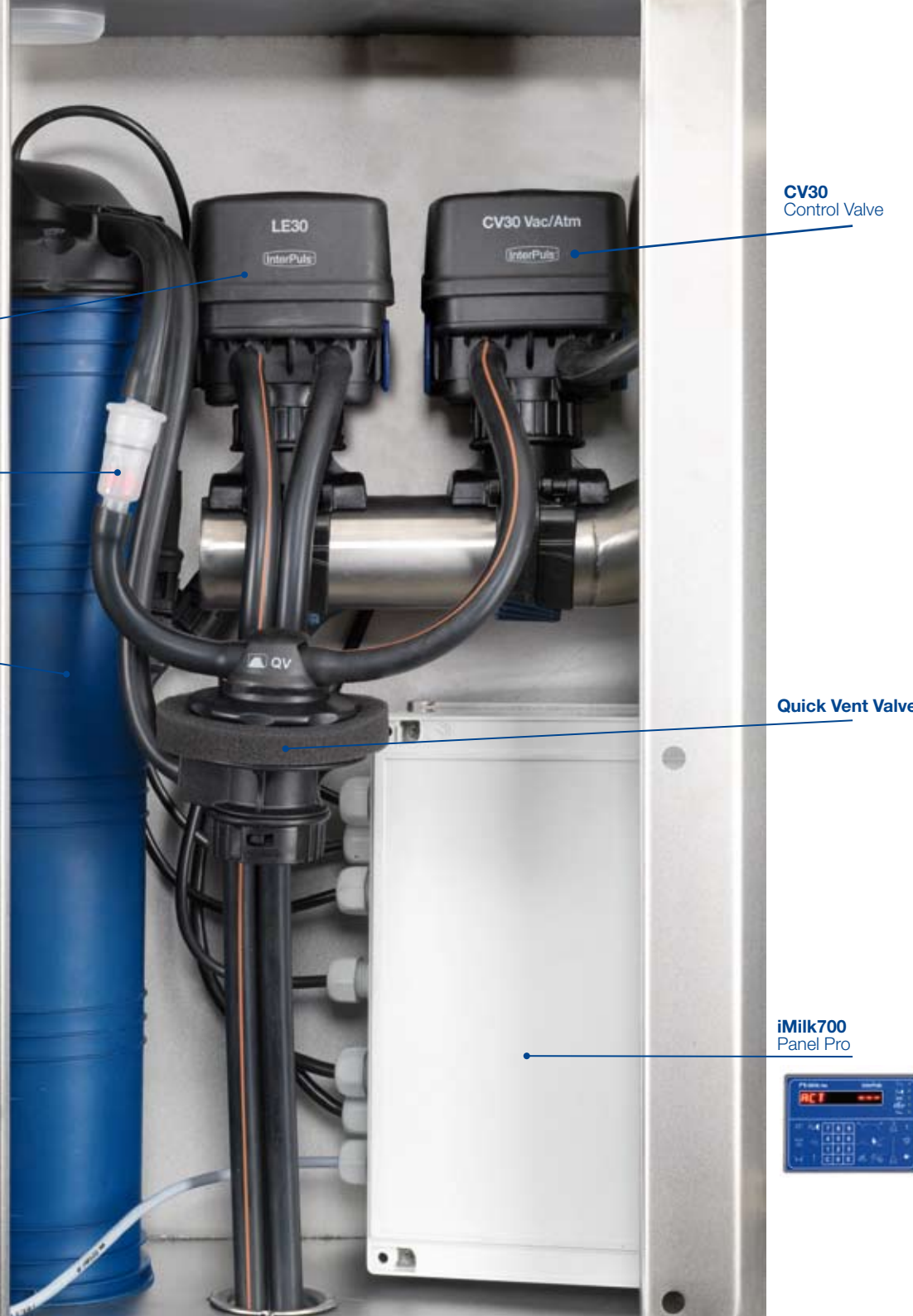
One Way Valve

DVC800 Vacuum Cylinder

CV30 Control Valve

Quick Vent Valve

iMilk700 Panel Pro



# ➤ Box Pro

Studiato appositamente per il Panel Pro iMilk700, il **Box Pro** è la soluzione che permette di installarlo in qualsiasi impianto di mungitura. Costruito in igienico acciaio inox AISI 304 il design razionale preserva l'elettronica da umidità e schizzi d'acqua.

## Vantaggi

- Ideale per sale ad uso intensivo
- Soluzione ottimale per qualsiasi tipologia di impianto
- Facile da installare
- Protezione totale contro schizzi d'acqua ed umidità
- Non necessità manutenzione
- Robusto e facile da pulire

## Dati Tecnici

Dimensioni: 250x175x35mm  
Peso: 1,5Kg (S/S box + Panel)

Specifically designed for the iMilk700 Panel Pro, the **Box Pro** represents a solution that allows you to install iMilk700 in almost any milking system. Made of hygienic AISI 304 stainless steel, its rational design preserves the electronics from humidity and water splashes.

## Benefits

- Ideal for heavy-duty parlours
- Perfect for any type of milking equipment
- Easy to install
- Total protection against water splashes and humidity
- Maintenance free
- Easy to clean

## Technical data

Dimensions: 250x175x35mm  
Weight: 1.5Kg (S/S box + Panel)



# > DVC800

Più compatto e più performante: **DVC800** è il cilindro per stacco automatico sovralimentato! Ideale per tutte le applicazioni dove ingombri ridotti e prestazioni elevate sono una priorità come impianti swingover o alloggiamento in cabinet. Grazie al pistone interno maggiorato l'intervento è garantito anche ad un livello di vuoto basso. Grazie al triplo rinvio ogni centimetro di spostamento del pistone corrisponde a tre centimetri di recupero fune. Fornito completo di **Safety Clip** è disponibile nella versione Classic e AutoStart.

## Vantaggi

- > Compatto e Performante
- > Intervento garantito anche con livelli di vuoto bassi
- > Pistone maggiorato per una rimozione efficace del gruppo
- > Ideale per cabinet e swing over
- > **Safety Clip** inclusa
- > Ideale l'utilizzo con **Quick Vent Valve**
- > Facile da installare

## Dati Tecnici

Dimensioni: 490x130x120 / 512x130x120 (AS)  
Peso: 1,0 Kg / 1,1 Kg (AS)

Compact and performant **DVC800** is the supercharged vacuum cylinder! Perfect for all applications in which compactness and high performance are a priority, such as swingover systems and cabinet housing. The oversized internal piston guarantees a perfect intervention even at low vacuum levels. An innovative pulley system assures that for every centimetre of movement of the piston, three centimetres of rope are recovered. **DVC800** is supplied complete with **Safety Clip** and available in Classic and AutoStart models.

## Benefits

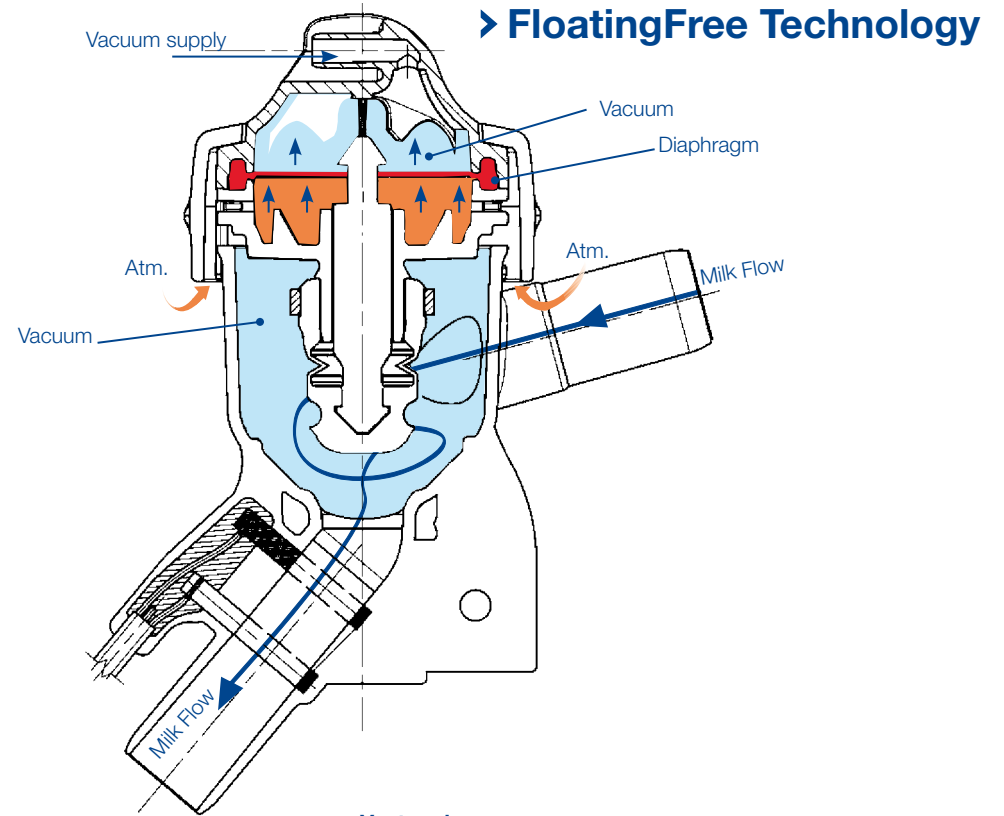
- > Compact and High-performance
- > Performance guaranteed even at low vacuum levels.
- > Oversized piston for efficient removal of the unit
- > Ideal for swing-over or cabinets
- > **Safety Clip** included
- > Ideal for use with the **Quick Vent Valve**
- > Easy to install

## Technical data

Dimensions: 490x130x120 / 512x130x120 (AS)  
Weight: 1,0 Kg / 1,1 Kg (AS)



# HFSevo



### Vantaggi

- › Otturatore stabile grazie alla tecnologia **FloatingFree**
- › Nessuna fluttuazione in mungitura
- › Flusso tangenziale – assenza di sbattimenti del latte
- › Shut Off normalmente chiusa
- › Sensoristica precisa ed affidabile
- › Niplo di connessione CV orientabile
- › Manutenzione facile e veloce
- › Brevettato

### Benefits

- › Stable shutter valve assured by the **FloatingFree** Technology
- › No fluctuation during milking
- › Tangential flow – no foam
- › Shut off normally closed
- › Precise, reliable sensors
- › Adjustable CV connection nipple
- › Fast and easy maintenance
- › Patented

# ➤ HFSO Shut Off Valve



Soluzione ideale per l'utilizzo con vasi misuratori  
**HFSO** è una shut-off compatta adatta per tutti gli impianti di mungitura.

#### Vantaggi

- › Costruito con polimero ad alta resistenza
- › Nessuna fluttuazione del vuoto durante la mungitura
- › Flusso tangenziale – No schiuma, No lipolisi
- › Dispositivo “Plug & Play”
- › Nipplo di connessione CV orientabile
- › Non necessità manutenzione
- › Passaggi interni maggiorati
- › Conforme agli standard ISO

#### Dati Tecnici

Peso: 370g  
Dimensioni: 120x72x158  
Tubo entrata latte: 21x16mm  
Tubo uscita latte: 21x16mm

**HFSO** is a compact shut-off, suitable for all milking systems, perfect for use with Milk measurement devices.

#### Benefits

- › Made of high-resistance polymer
- › No fluctuations in the vacuum during milking
- › Tangential flow – no foam, no lipolysis
- › “Plug & Play” device
- › Adjustable CV connection nipple
- › Maintenance free
- › Oversized internal passages
- › Complies with ISO standards

#### Technical data

Weight: 370g  
Dimensions: 120x72x158  
Milk inlet hose: 21x16mm  
Milk outlet hose: 21x16mm

# ➤ Pop Off Safety Valve

**Pop Off Safety Valve** è la soluzione “stand-alone” compatta e facile da installare per salvaguardare l'integrità dell'impianto di mungitura e la salute della mandria.

In caso si verifici un'improvviso innalzamento del livello di vuoto, causato da anomalie o rotture delle valvole di regolazione,

**Pop Off** interviene mantenendo il livello al di sotto della soglia guardia impostata.

Il fischio emesso dal dispositivo richiamerà l'attenzione dell'operatore; il quale potrà attivarsi per ripristinare le condizioni ottimali di funzionamento della mungitrice.

## Vantaggi

- › Dispositivo stand-alone compatto
- › Utilizzabile con qualsiasi regolatore del vuoto
- › Adattabile a qualsiasi impianto di mungitura
- › Affidabile dispositivo a molla – nessuna membrana
- › Utilizzabile con Inverter
- › Regolabile manualmente grazie all'apposita ghiera
- › Zero fluttuazioni
- › Non necessita manutenzione
- › Grande portata d'intervento



**Pop Off Safety Valve** is the compact, easy to install, “stand-alone” solution designed to safeguard the integrity of the milking system and the health of herd.

If a sudden increase in the vacuum level is detected (caused by faults or breakage of the vacuum regulators)

**Pop Off** intervenes by keeping the level below the warning level set. The whistle that the device emits calls the attention of the operator who will be able to restore optimum operating conditions for the milking equipment.

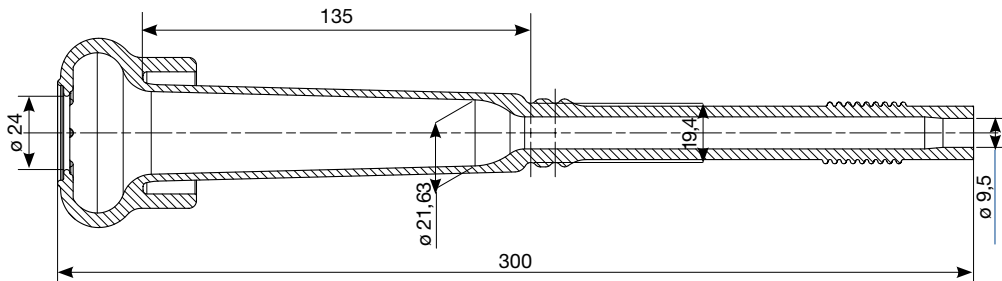
## Benefits

- › Compact, stand-alone device
- › Can be used with any vacuum regulator
- › Can be adapted to any milking system
- › Reliable spring device – no membrane
- › Can be used with the Inverter
- › Easy to adjust – no tools required
- › No fluctuations
- › Maintenance free
- › Large operating capacity





# ➤ IPL01 Bubalus Liner



Dopo la mappatura dei capezzoli di centinaia di Bufale da latte ed innumerevoli test - sia in laboratorio che sul campo - **InterPuls è orgogliosa di presentare "Bubalus 01"; la prima guaina la mondo specifica per la mungitura dei bufalini!**

## Vantaggi

- › Costruita con gomma alimentare ad alte performance
- › Garantita per 2500 mungiture
- › Mungitura rapida e massaggio efficace
- › Testa bombata con foro D.24 dotato di anello "antisoffiaggio"
- › Geometria studiate per un perfetto adattamento sui capezzoli tozzi e conici delle Bufale
- › Spirale di rinforzo brevettata a garanzia di lunga durata e chiusura perfetta.
- › Tubo corto del latte disegnato per un corretto posizionamento del gruppo mungitore

After mapping the teats of hundreds milking buffaloes and intensive tests, both in the laboratory and in the field, **InterPuls is proud to present "Bubalus 01" the first liner specifically designed for milking buffaloes!**

## Benefits

- › Made of high performance rubber
- › Guaranteed for 2500 milkings
- › Fast milking and efficient massage
- › Rounded head with a 24 diameter hole fitted with "anti-blowing" ring
- › Geometry designed to perfectly fit the stumpy, conical teats of buffaloes
- › Patented spiral reinforcement - long life and perfect closing.
- › Short milk hose designed for correct positioning of the milking cluster



# ➤ Jet Vent

## Vantaggi

- › Ideale per mantenere il capezzolo asciutto durante la mungitura
- › Perfetto per contrastare la “Cross Contamination”
- › Costruito in polimero resistente all’azione degli acidi
- › Migliore scarico del latte
- › Adattabile a qualsiasi tipo di guaina
- › Design interno autopulente
- › Facile da montare

## Dati tecnici

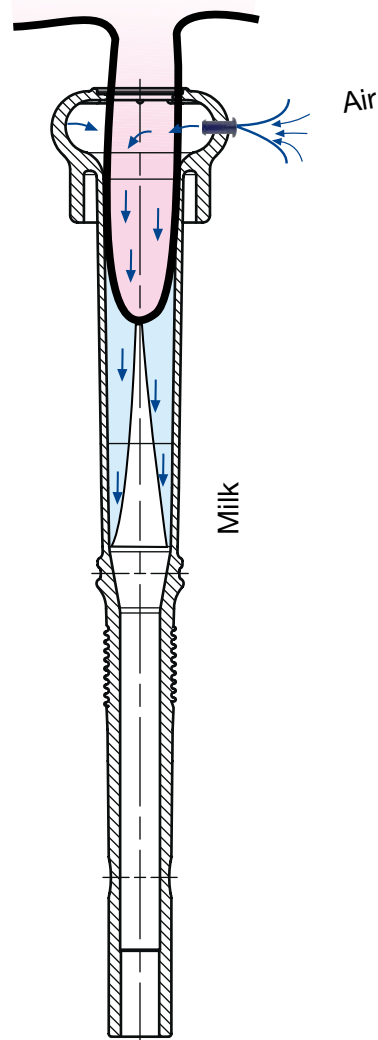
Consumo: 12 l/min. @ 50kPa  
 Dimensioni: 4x7mm – D. foro 0.6mm

## Benefits

- › Ideal for keeping the nipple dry during milking
- › Perfect for avoiding the cross-contamination
- › Built in sturdy acid-resistant polymer
- › Better milk outflow
- › Adaptable to any type of liner
- › Self-cleaning internal design
- › Easy to fit

## Technical data

Consumption: 12 l/min. @ 50kPa  
 Dimensions: 4x7mm – hole diameter 0.6mm



# ➤ DVG-P



## Vantaggi

- › Compatto ed ergonomico
- › Ideale per misurare le variazioni del vuoto
- › Funzionamento cordless a batteria
- › Tecnologia con micro-processore
- › Misurazione di pressioni positive e negative
- › Rilevamento temperatura ambientale
- › Resistente agli urti grazie alla custodia in gomma
- › Dispositivo a bassissimo consumo di energia

## Dati Tecnici

- › Range misurazione pressione: -100 kPa ÷ +100kPa
- › Range misurazione temperatura: -20°C ÷ +50 °C
- › Precisione misurazione pressione: ± 0,6 kPa
- › Precisione misurazione temperatura: +/- 0,5 °C
- › Risoluzione pressione: 0,1 kPa +/- digit
- › Risoluzione temperatura: 0,1°C +/- digit
- › Dimensioni: 145x80x35
- › Peso: 0,2 kg

## Benefits

- › Compact and ergonomic
- › Ideal for vacuum inspection
- › Cordless device
- › Microprocessor technology
- › Measurement of positive and negative pressures
- › Environmental temperature detection
- › Shock-resistant rubber skin
- › Low energy consumption instrument

## Technical data

- › Pressure measurement range: -100 kPa ÷ +100kPa
- › Temperature measurement range: -20°C ÷ +50 °C
- › Pressure measurement accuracy: ± 0,6 kPa
- › Temperature measurement accuracy: +/- 0,5 °C
- › Pressure resolution: 0,1 kPa +/- digit
- › Temperature resolution: 0,1°C +/- digit
- › Dimensions: 145x80x35
- › Weight: 0,2 kg



Milking components specialist