+ + + IMPULSA – Melktechnik in Perfektion ...

LVG Köllitsch – Fachtag Bau & Technik
1. März 2017

IMPULSA AG • An den Kanitzen 30 • D-04910 Elsterwerda
Tel.: +49 3533 - 64-0 • Fax: +49 3533 - 64-210 • info@impulsa-ag.de

1. Kurzvorstellung IMPULSA

- KMU mit Sitz in Elsterwerda
  Inhabergeführt, ca. 60 Mitarbeiter
  Eigene Fertigung und eigene F&E-Abteilung
  Sehr umfangreiches Produktsortiment
  Flexibilität bei der Realisierung von Kundenwünschen

- Firmengeschichte

1894	Gründung des "Elfa-Werkes" (Elsterwerdaer Fahrradfabrik)
1953	Beginn der Entwicklung, Produktion und Vertrieb von Melktechnik
2002	Neugründung der IMPULSA AG nach einer ursprünglich erfolglosen Privatisierung im Jahr 1994

IMPULSA AG • An den Kanitzen 30 • D-04910 Elsterwerda
Tel.: +49 3533 - 64-0 • Fax: +49 3533 - 64-210 • info@impulsa-ag.de

Stategie der IMPULSA AG

- Melktechnik und Lohnfertigung
- Qualität und Funktionalität
- Preis-Leistungs-Verhältnis
- Mehrwert für den Kunden

2. Produktübersicht

- Kannenmelkanlagen, Stallmelkanlagen
- Tandemmelkstand
- Fischgrätenmelkstand
- Side by Side Melkstand
- Melkkarussell
- IMPULSA Ausmelk- und Abnahmevorrichtung
- IMPULSA ProfiMelkarm
- MultiLactor
- Melkautomatisierung PULSATRONIC ECO S
- Melkautomatisierung PULSATRONIC ECO E
- Melkautomatisierung PULSATRONIC ECO A+
- Melkautomatisierung PULSATRONIC M
- Vakuumpumpen PULSAVAC
- Reinigungsautomat PULSAWASH
- Milchschleusen
- Treibeeinrichtungen
- Selektionseinrichtungen
- Herdenmanagement WinPulsa
- Brunsterkennung
- MelkzeugzwischendesinfektionPULSASEPT
- Zitzensprüheinrichtung MK PULSADIP
- Hubboden

3. Tier- und Arbeitskomfort

- Verschiedene Lösungen für Automatisierung am Melkplatz mit konsequenter Umsetzung der IMPULSA-Melkphilosophie

  1. IMPULSA ProfiMelkarm seit 2003

  - Unterstützung beim Ansetzen
  - Ausmelken mit maschineller Unterstützung
  - Automatische Melkzeugabnahme

  2. Melksystem MultiLactor seit 2009

  - IMPULSA-Lösung für das viertelindividuelle Melken in konventionellen Melkständen (MK, FGM, TDM)

- Lösungen für andere wichtige Prozesse (Beispiele)
  - Melkzeugzwischendesinfektion mit PULSASEPT
  - Automatische Dippvorrichtung PULSADIP für Melkkarusselle
  - höhenverstellbare Fußböden und Arbeitsbühnen
  - tiergerechte Konstruktion der Melkanlagen (Platzbedarf)

Vorzüge des Melksystems MultiLactor

→ Sehr niedriges Melkvakuum von 34-36 kPa (Orientierung am Kalb) in Kombination mit dem Melken ohne Milchsammelstück

→ Wegfall mechanischer Zwangspunkte (Melk- und Spülstellung)
Keine Überlastung des Euters durch Zug-, Dreh- und Kippkräfte

→ Korrekter Sitz der Melkbecher an der Zitze, kaum Vakuumeinbrüche

→ Melkbarkeit von Tieren mit geringer Euterbodentiefe und abnormaler Euter- und Zitzenmorphologie

→ Geringes Gewicht, einfache Handhabung beim Ansetzen der Melkbecher

→ Geringere Gewebebelastung, deutlich verbesserte Eutergesundheit

→ Intensive Stimulation für ein zügiges Melken ohne Bimodalitäten

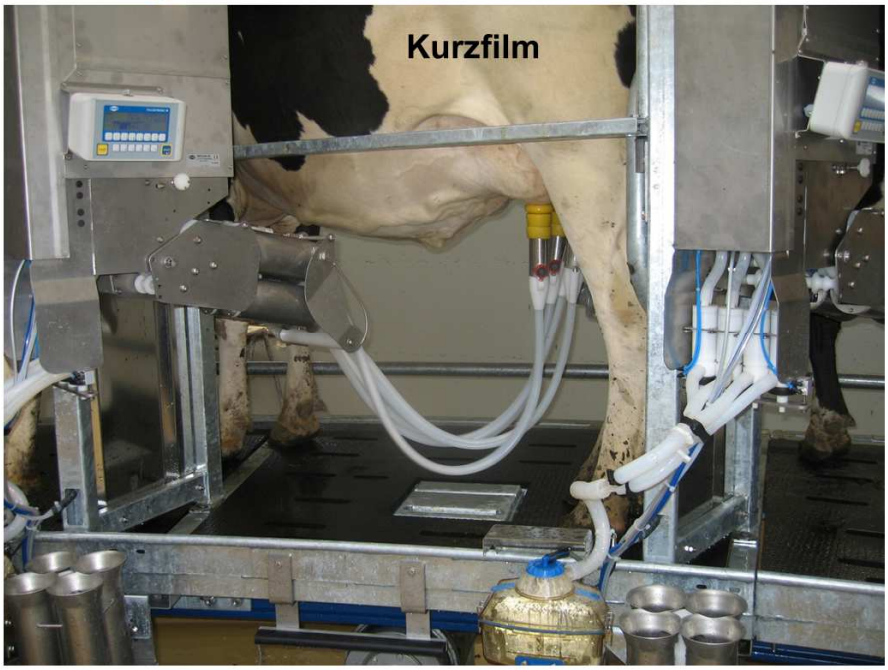
→ Automatisches Nachmelken für einen guten Ausmelkgrad mit den bekannten positiven Auswirkungen auf Eutergesundheit und Milchleistung

→ Perfekte Zwischendesinfektion der Melkbecher nach jedem Tier (3-stufig)
Sehr hohes Hygieneniveau zur Unterbindung von Keimübertragungen

→ Schneller und nachhaltiger Rückgang der Zellzahlen

→ Hoher Wohlfühlfaktor für Mensch und Tier (ruhiges Melken)

→ Energiesparend



IMPULSA AG • An den Kanitzen 30 • D-04910 Elsterwerda
Tel.: +49 3533 - 64-0 • Fax: +49 3533 - 64-210 • info@impulsa-ag.de

+ + + IMPULSA – Melktechnik in Perfektion ...

- **Melktechnik**
  Melkstände aller Bauformen und Größen
- **Automatische Tiererkennung**
- **Herdenmanagement**
- **Milchkühlung und Milchlagerung**
- **Komplettlösungen**
- **Fütterungsausrüstungen und Ergänzungssortimente**

Weitere Inhalte des Vortrages auf Anfrage

... das komplette Programm + + +

IMPULSA AG • An den Kanitzen 30 • D-04910 Elsterwerda
Tel.: +49 3533 - 64-0 • Fax: +49 3533 - 64-210 • info@impulsa-ag.de