



*einfach besser*

*tout simplement mieux*

# ™ AktivPULS

Die innovative Lösung für erfolgreiches Melken  
*La solution innovante pour traire avec succès!*



**SSC**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY

- Mehr Milch  
Plus de lait
- Schnelleres Melken  
Traite plus rapide
- Optimale Eutergesundheit  
Santé optimale des mamelles
- Gesunde und weiche Zitzen  
Trayons sains et souples
- Nachhaltig und tiergerecht  
Durable et adapté aux animaux



Award WINNER  
EuroTier 2014



## ™AktivPULS Gummi/Caoutchouc



### Bulli®-Sammelstück Technische Daten

Volumen: 330 ccm  
Gewicht: 550 g  
Durchmesser Auslasstülle: 18,5 mm

Fachjournalisten von 7 Zeitschriften prämierten das Bulli®-Sammelstück aufgrund des neuen Designs für schonenden Milchtransport und hohes Minutengemelk zur Neuheit in der Melktechnik.

Die **ClearWash Spülaufnahme** von System Happel ist mit neuartigen Spülköpfen ausgestattet, die eine perfekte Reinigung des Sitzgummikopfraumes und der Stirnseite des Sitzgummis garantieren.

**Schauglas** für optimale Milchflusskontrolle.

**Milchleitflächen** führen die Milch schonend in den Innenraum. Die Milch wird dann über eine Leitflosse in den großzügig dimensionierten Auslassbereich abgeleitet. Durch diese optimalen Strömungsverhältnisse sind Minutengemelke bis zu 14 Liter/Minute problemlos möglich bei stabilen Vakuumverhältnissen. Das Sammelstück liegt gut in der Hand und ist komfortabel in der Bedienung.

Das **™AktivPULS Sitzgummisortiment** – die optimale Auswahl für jede Herde.

### Die Vorteile

- Maximale Melkkapazität
- Schonender Milchtransport durch Milchleitflächen
- Milchflusskontrolle mittels kuppelförmiger Sichtfenster
- Komfortables Handling
- Stabile Ausführung mit Edelstahlgehäuse für den Dauereinsatz
- Auch für schmale Sitzabstände geeignet
- Hohe Vakuumreserve



### Pièce collectrice Bulli® Données techniques

Volume: 330 cm<sup>3</sup>  
Poids: 550 g  
Diamètre interne canal d'écoulement: 18,5 mm

Des journalistes de 7 revues spécialisées ont primé la pièce collectrice Bulli® pour son nouveau design permettant un transport du lait en douceur et une traite par minute élevée, apportant une nouveauté en technique de traite.

L' **unité de lavage ClearWash** de System Happel est dotée de têtes de lavage innovantes qui garantissent un nettoyage parfait de l'espace de tête et de la face frontale du caoutchouc de trayon.

**Voyant** pour un contrôle optimal de l'écoulement de lait.

**Les griffes à lait** transportent délicatement le lait vers le compartiment intérieur avant de l'évacuer dans l'espace de sortie à gros volume via un empennage. Ces rapports d'écoulement optimaux permettent d'effectuer des traites à la minute allant jusqu'à 14 litres/minute sans aucun problème et avec des rapports de vide stables. La pièce collectrice assure une bonne prise en main et son utilisation est confortable.

**La gamme de caoutchoucs de trayon** **™AktivPULS** – le choix optimal pour tous les troupeaux.

### Avantages

- Capacité maximale de traite
- Transport délicat du lait par les griffes à lait
- Contrôle du débit de lait à l'aide d'une fenêtre transparente bombée
- Manipulation confortable
- Construction stable avec boîtier en inox pour une utilisation continue
- Convient également à des trayons très rapprochés
- Grande réserve de vide



ClearWash Spülaufnahme; Schauglas  
L' unité de lavage ClearWash; voyant



Sitzgummisortiment  
La gamme de caoutchoucs de trayon

... besser melken!  
..... mieux traire!



Bulli®  
Jetliner®  
Robotex®  
Clearwash®  
™ AktivPULS

*tout simplement mieux*

## ™ AktivPULS Silikon/Silicone



- 1 Smart-AIR®**
  - Selbstreinigend
  - Kein Vakuumstress
  - Verwendung von vorhandenen Spülaufnahmen
  - Wartungsfrei
- 2 Kontrollierte Massage®**
  - 7 individuelle, asymmetrische Massagezonen
  - Effektives Melken unabhängig von Zitzenlänge
- 3 Clear-CAP®**
  - Kontrolle von Silicon-Pro
  - Wartungs- und Funktionskontrolle

- 4 Silicon-PRO®**
  - Bis zu 8000 Melkungen
  - Hi-tech Silikon-Qualität
  - FDA CFR 21 1.77.2600 (USA)
  - Nach BfR (EUR) Richtlinien

**Natürliches Melken®**  
• Basiert auf natürlichem Kalbsaugen

- 5 Milch-Fluss-Kontrolle®**
  - Wirtschaftlich, kostengünstig
  - Der kurze Milchschauch kann einzeln getauscht werden

- 6 Technische Spezifikationen®**  
EUROPA/ASIEN
  - Inhalt: 330 cc
  - Kapazität: 14 l/min
  - Gewicht Sammelstück: 550 gr
  - Gewicht Melkzeug: 1980 gr
  - Edelstahl: 1.4301
  - Durchmesser Sammelstück-Ausgang: 18.5 mm

**A Smart-Air:** flexible, selbstreinigende Lufteinlassdüse

**B Längsbelüftungskanal**

**C 7 asymmetrische Zitzen-Massagezonen**

**D Abschlussfläche** für automatische Vakuum-Entlastung



- 1 Smart-AIR®**
  - Autonettoyant
  - Pas de stress dû au vide
  - Utilisation de plateaux de lavages existants
  - Sans maintenance
- 2 Massage Control®**
  - 7 zones de massages individuelles asymétriques
  - Une traite efficace indépendante de la longueur du trayon
- 3 Clear-CAP®**
  - Contrôle de Silicon-Pro
  - Contrôle de maintenance et du bon fonctionnement

- 4 Silicon-PRO®**
  - Jusqu'à 8000 traites
  - Silicone de qualité hi-tech
  - FDA CFR 21 1.77.2600 (USA)
  - Conforme aux directives applicables dans le domaine de la construction (EUR)

**Traite naturelle®**  
• Basée sur la succion du veau

- 5 Suivi du flux de lait®**
  - Efficace et économique
  - Le tuyau à lait court peut être remplacé individuellement

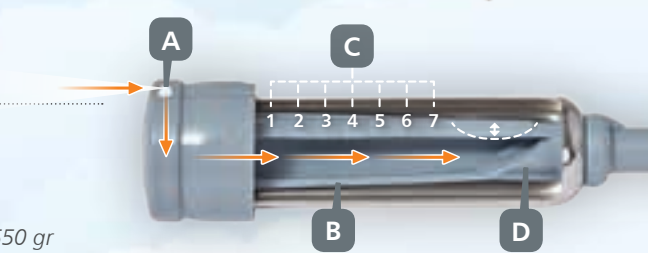
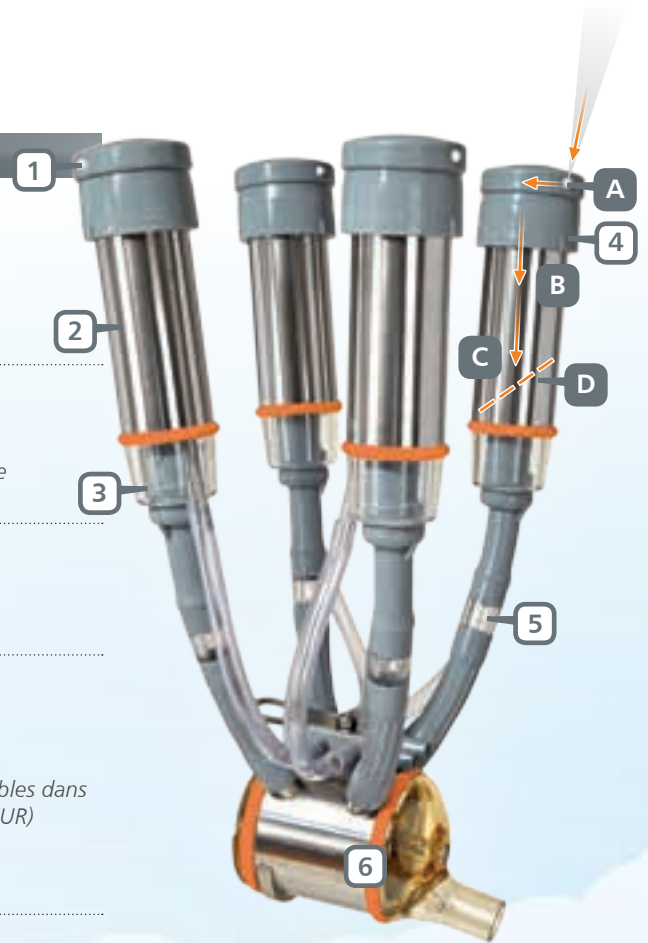
- 6 Specifications techniques®**  
EUROPE/ASIE
  - Volume: 330 cc
  - Capacité: 14 l/min
  - Poids de la pièce collectrice: 550 gr
  - Poids de la griffe: 1980 gr
  - Inox: 1.4301
  - Diamètre de la sortie: 18.5 mm

**Smart-Air:** buse d'admission d'air flexible et autonettoyante

**Canal d'aération longitudinal**

**7 zones asymétriques de massages des trayons**

**Surface de fermeture** pour une décharge automatique sous vide



## Happel – Full Service



Robotex®  
Jetliner® Clearwash®  
Bulli® AktivPULS™



Happel – Ein starkes Team, auf das Sie sich verlassen können!  
Erreichen Sie System Happel  
24 Stunden, 7 Tage die Woche. Wie?  
[www.system-happel.de](http://www.system-happel.de)

Happel – Une équipe solide. Vous pouvez compter sur nous !  
Atteindre « Système Happel »,  
24 heures, 7 jours par semaine  
[www.system-happel.de](http://www.system-happel.de)



**Die Firma System Happel** ist mittlerweile einer der wichtigsten internationalen Hersteller von Melktechniken. Ganz gleich ob es sich um eine detaillierte Stallplanung, die Lieferung eines energieeffizienten Kühltanks, die ausführliche Beratung einer Jungviehauflistung oder um die Installation einer komplett neuen Melkanlage handelt. Auch wenn Sie sich für die neuesten Nachrichten über Neuerscheinungen und Einbauten im Bereich automatischer Melkanlagen und Futteranlagen interessieren, haben Sie mit System Happel und der „Dairy Farm Solutions“-Produktpalette eine vollintegrierte Komplettlösung aus einer Hand.



**La société système Happel** est devenue l'un des plus importants fabricants internationaux de systèmes de traite. Qu'il s'agisse d'une planification détaillée de construction, de la livraison d'un système de stockage du lait, des conseils compétents, d'une installation d'une salle de traite entièrement nouvelle ou les dernières nouvelles de la traite automatique et les systèmes d'alimentation: Avec le « Système Happel » et « Dairy Farm Solutions », vous avez une solution complète et entièrement intégrée à partir d'une source unique.

### System Happel GmbH (HQ)

Mühlweg 4  
87654 Friesenried (GERMANY)  
Tel: +49 (0) 8 34 79 20 34 40  
Fax: +49 (0) 83 47 10 99  
[info@system-happel.de](mailto:info@system-happel.de)

### System Happel Suisse GmbH

Moserstrasse 1  
3421 Lyssach (SWITZERLAND)  
Tel: +41 (0) 3 44 45 58 06  
Fax: +41 (0) 3 44 45 58 10  
[info@happel-suisse.ch](mailto:info@happel-suisse.ch)

Händler · Distributeur

