



“ Dla wysokowydajnych krów oszczędzamy około 50 sekund w czasie doju. Daje to średnio średnio 20 sekund na krowę na jeden dój. ”

— Henrik Döhrmann

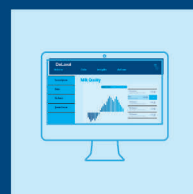
GOSPODARSTWO: ASENDORF, NIEMCY
WIELKOŚĆ STADA: 400

DO **10%**
**KRÓTSZY
CZAS DOJU**
BEZ NEGATYWNEGO WPŁYWU
NA WYDAJNOŚĆ MLECZNĄ*

*w porównaniu z MonoVac po 6 miesiącach od zmiany.
Opinie producentów mleka odzwierciedlają ich rzeczywiste doświadczenia z użytkowania produktów DeLaval.
Wyniki zawarte w opiniach nie zostały nie zostały niezależnie zweryfikowane i DeLaval nie twierdzi, że wyniki są typowe. Opinie nie stanowią gwarancji działania.

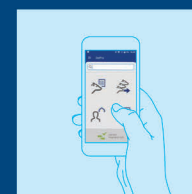
 DeLaval

Technologie i Serwis Umożliwienie doju DeLaval Flow-Responsive™:



Usługi doradcze DeLaval

Certyfikowani doradcy DeLaval przeprowadzą szkolenie w celu wsparcia uruchomienia systemu. Dzięki naszym zespołom doradców pomogą Ci w pełni wykorzystać możliwości systemu.



DeLaval DelPro™

Najnowszy system zarządzania stadem DelPro™ daje Ci większą kontrolę niż wszystko, co do tej pory oferowaliśmy. Odczyta szybsze i dokładniejsze informacje, analizy, raporty i ostrzeżenia, dzięki czemu można podejmować bardziej świadome decyzje w gospodarstwie.



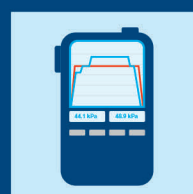
Miernik mleka DeLaval

Zatwierdzony przez ICAR miernik mleka MM27 wykorzystuje technologię IR do precyzyjnego pomiaru przepływu mleka, bez żadnych ruchomych części, co decyduje o niskich kosztach utrzymania.



DeLaval Evanza™

DeLaval Evanza™ z technologią DeLaval TopFlow™ i DeLaval Clover™ i wkładkami DeLaval Clover™, zapewnia sprawny przepływ mleka, zapewniając szybki, wygodny i efektywny dój, ze szczególnym uwzględnieniem maksymalizacji wydajności. Jest to po prostu nasz najbardziej innowacyjny aparat udojowy.



Regulacja podciśnienia i monitorowanie

Technologia regulacji podciśnienia DeLaval Zapewnia właściwe podciśnienie w odpowiednim czasie, i monitoruje każde stanowisko udojowe podczas całego procesu doju.



DeLaval InService™ All-Inclusive

W ramach DeLaval InService™ All-Inclusive przeprowadzamy rutynowe przeglądy, planowe serwisy i uzupełnianie materiałów eksploatacyjnych; wszystko za jedną uzgodnioną cenę i ustalone płatności dostosowanej do potrzeb klienta.

Dój w systemie DeLaval Flow-Responsive™ pozwala na uzyskanie pełnego 360° obrazu gospodarstwa.



Rentowność gospodarstwa

Dzięki systemowi Inteligentnego doju możesz sprawić, że liczy się każda sekunda. Zdolność odebrania więcej mleka niż konwencjonalny system monovac w krótszym czasie i przy mniejszym nakładzie pracy jest wysoce korzystna, szczególnie w dużych gospodarstwach.



Wydajność pracy

Dój inteligentny umożliwia usprawnić procesy udojowe w celu stworzenia prostych przyjaznych pracownikom procedur, które oszczędzają pracę. Wydój w krótszym czasie czas lub wydój większą ilośći krów na sesji, przy mniejszym nakładzie energii i mniejszym stresie dla Waszego zespołu.



Dobrostan zwierząt

Krótszy czas doju oznacza mniejszy nacisk na strzyki. Dój inteligentny może poprawić kondycję strzyków i zdrowotność wymion, dla zdrowego i produktywnego stada.



Bezpieczeństwo żywności

Nie tylko wszystkie materiały stosowane w systemie Doju inteligentnego są zatwierdzone pod względem bezpieczeństwa żywności, ale także mniej przypadków mastitis dzięki krótszym czasom doju oznacza, że produkuje się więcej mleka wysokiej jakości.

Wykorzystaj DeLaval Flow-Responsive™, aby pracował dla Ciebie.

Aby zrobić kolejny krok w swojej podróży, porozmawiaj z zaufanym przedstawicielem DeLaval lub odwiedź naszą stronę internetową www.delaval.com

DeLaval Flow-Responsive™ Milking

DÓJ
SZYBCIEJ
IDŹ RAZEM
ZE STRUMIENIEM

 DeLaval

DLACZEGO TO JEST LEPSZE?

W przeszłości większość dostępnych systemów udojowych pracowała z jednakową pulsacją i poziom podciśnienia w czasie każdej sesji doju. To podejście Monovac oznacza, że "średni" poziom podciśnienia jest ustawiony w celu zredukowania nieuniknionej różnicy pomiędzy przepływem mleka od krowy a zdolnością systemu do pozyskiwania mleka. Teraz jest na to nowy sposób dzięki Intelligentnemu Dojowi DeLaval. Poprzez dokładne dostosowanie do przepływu Inteligentny Dój jest w stanie dostosować kluczowe parametry doju takie jak podciśnienia i pulsacji podczas każdej sesji udojowej. Efektem jest bardziej stromy i krótszy profil przepływu mleka.

66%
mniej chodzenia
w hali ^[1,2]

24%
mniej czasu na
przygotowanie ^[1,2]

Ostania krowa
w hali wydojona
z Intelligentnym
podciśnieniem
>7% szybciej^[1]
-25 sek^[1]

40%
mniej przepływów
bimodalnych ^[1]

**Pozytywny
wpływ
na strzyki^[1]**

**Mniej
skopnięć
aparatu^[1]**

+9%
wyższy szczytowy
przepływ ^[1]

+5%
średni przepływ
mleka ^[1]

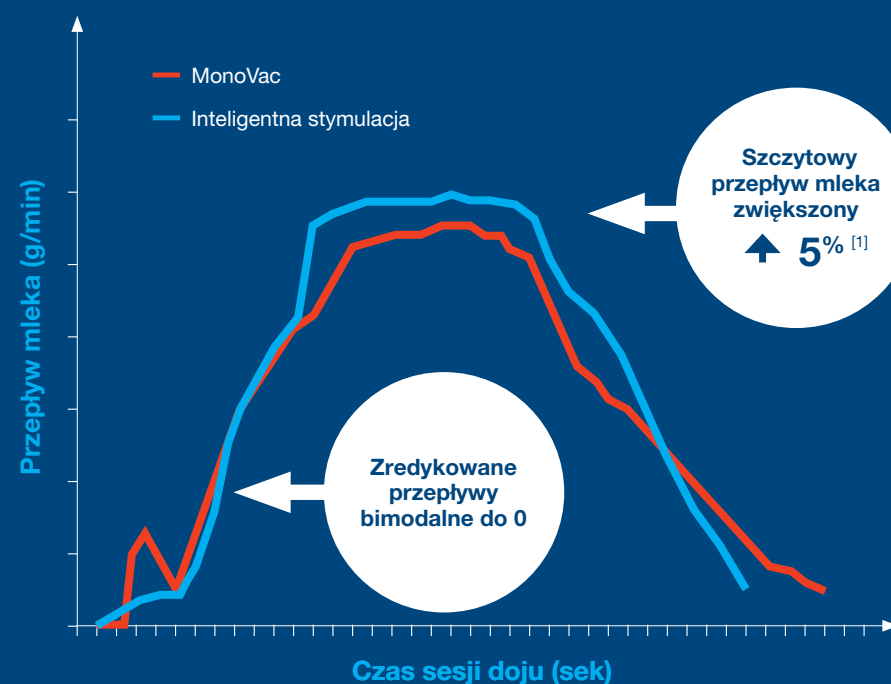
Ostania krowa
w hali wydojona
z Intelligentną pulsacją
>10% szybciej^[1]
-50 sek^[1]

Inteligentny dój

Inteligentna stymulacja ●
Inteligentne podciśnienie ●
Dla stymulacji i podciśnienia ●

INTELIGENTNA STYMULACJA

W systemie Monovac, poziom podciśnienia i pulsacji są ustawione tak, aby były skuteczne w czasie największego przepływu mleka. Oznacza to, że zawsze musi być zachowana pewna zwłoka pomiędzy stymulacją a założeniem aparatu, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wysokim podciśnieniem przed uwolnieniem oksytocyny i przypuszczeniem mleka. Dzięki DeLaval Intelligentnemu Dojowi ten okres oczekiwania nie jest już konieczny. Oznacza to, że można założyć aparat udojowy wcześniej i pozwolić, aby system zarządzał procesem stymulacji za Ciebie, redukując bimodalność, wspomaga zdrowotność wymion i w wielu przypadkach sprawia, że dój jednoosobowy staje się rzeczywistością.



i Podczas fazy stymulacji podciśnienie wynosi tylko 34 kPa przy stosunku fazy ssania do masażu 30/70 z częstotliwością 50 cykli na minutę. Faza doju właściwego przy podciśnieniu 42-44 kPa przy stosunku fazy ssania do masażu 65/35 z częstotliwością 60 cykli na minutę. Poziom zdjęcia aparatu pomiędzy 300-1000g/min.

TO WSZYSTKO PRZEPŁYW

System udojowy, który nie reaguje na przepływ mleka u krów, nie pozwala na szybszy dój oraz nie poprawia kondycji strzyków oraz dobrostanu stada.

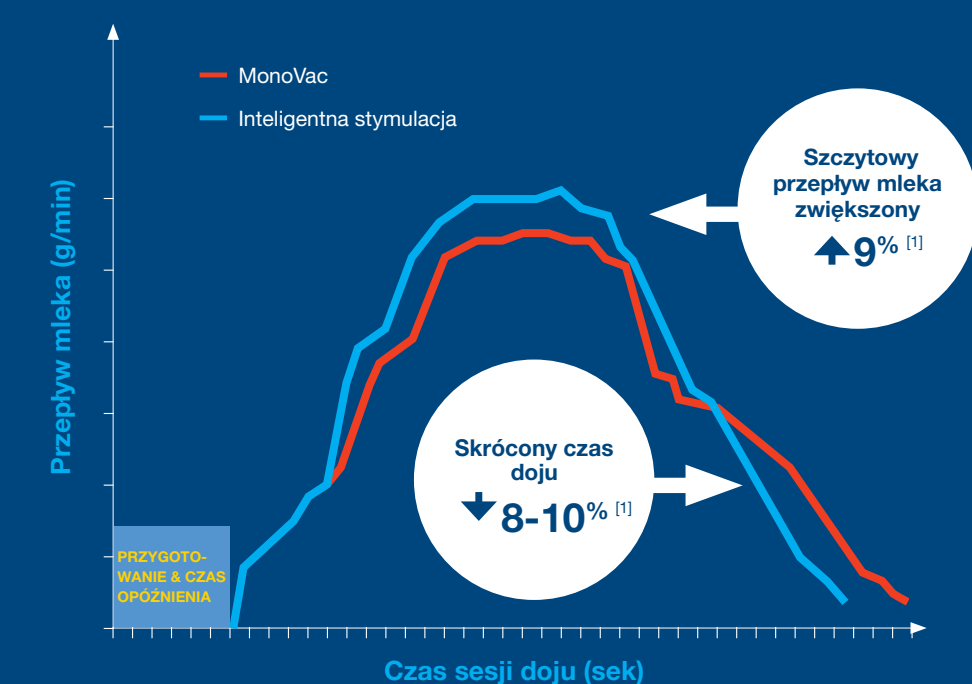
Dzięki systemowi DeLaval Flow-Responsive™ Milking, system udojowy może po raz pierwszy automatycznie dostosowywać kluczowe parametry do przepływu mleka. Wykorzystaj przepływ mleka i zwiększ wydajność swojej dojarni. DeLaval Flow-Responsive™ Milking może być zaimplementowany do wszystkich hal udojowych i dojarniach karuzelowych z systemem zarządzania stadem DelPro*.



INTELIGENTNE PODCIŚNIENIE

PODCIŚNIENIE Z REGULACJĄ PRZEPŁYWU
Podciśnienie DeLaval Flow-Adjusted przyspiesza odbiór mleka poprzez podniesienie poziomu podciśnienia po zakończeniu stymulacji i uzyskaniu wysokiego przepływu mleka, a następnie obniża poziom podciśnienia po wykryciu niskiego przepływu mleka.

Ta możliwość regulacji poziomu podciśnienia pomaga uniknąć zbędnego kompromisu pomiędzy zdrowiem wymion a wydajnością, który jest konieczny w przypadku stałego podciśnienia.



i W fazie początkowej, po odpowiedniej stymulacji podciśnienie wynosi 42 kPa, przy stosunku fazy ssania do masażu 65/35 oraz częstotliwości 60 cykli na minutę. Kiedy przepływ przekroczy 2 kg/min faza główna zostaje zainicjowana i podciśnienie wzrasta do 47-49 kPa przy stosunku ssania do masażu 65/35 oraz częstotliwości 60 cykli na minutę.

INTELIGENTNA STYMULACJA + INTELIGENTNE PODCIŚNIENIE

Inteligentna stymulacja

jest idealnym wyborem dla każdego nowego lub istniejącego systemu zarówno do dojarni karuzelowych jak i hal udojowych.

Stymulacja odbywa się z założonymi kubkami udojowymi, pozwala na szybszy dój i uproszczone rutyny, które są mniejszym obciążeniem dla dojarzy.

Inteligentne podciśnienie

DeLaval Flow-Adjusted Vacuum jest zaprojektowany tak, aby w pełni wykorzystać możliwości stada.

Dzięki lepszemu przepływowi mleka, krowy szybciej oddają mleko bez uszczerbku dla kondycji strzyków - idealne rozwiązanie dla większych gospodarstw.

Dzięki połączeniu stymulacji i podciśnienia zależnego od przepływu możliwe jest uzyskanie najlepszych wyników:

- Bardziej efektywne rutyny doju
- Szybszy dój
- Usprawnienie procesów pracy dojarzy
- Skrócenie czasu przygotowania strzyków
- Wyższy szczytowy przepływ mleka
- Pozytywny wpływ na stan strzyków

^[1] Są to wyniki, które producenci byli w stanie osiągnąć w gospodarstwach testowych. Wyniki mogą się różnić i nie są gwarantowane. Różnice mogą być widoczne w zależności od liczby udojów w ciągu dnia.
^[2] Dane zarejestrowane na hali typu „Bok w bok”.
* Kompatybilne z automatyką na stanowiskach udojowych DeLaval MPC580 i nowszymi. Dla funkcji Flow-Adjusted Vacuum wymagane jest połączenie z internetem.