

A decorative graphic of three blue chevrons pointing to the right, with a red outline on the rightmost one.

# L'efficacité en toute simplicité

Pilote de traite MPC150 DeLaval

A photograph of a man in a red and blue jacket smiling while operating a DeLaval MPC150 milking machine on a cow. The machine is blue and silver, and the cow is brown and white. The man is holding a control lever.

Votre solution au quotidien

Le MPC150 convient à tous les types de salles de traite

Sa conception compacte permet un accès aisé aux mamelles



## Un décrochage ingénieux

Pourquoi équiper votre salle de traite avec les pilotes MPC150 DeLaval ?

Pour gagner du temps, éviter la surtraite, augmenter votre rendement et commencer à rentabiliser votre investissement dès le premier jour.

### Une traite simple et rapide

Le système de dépose de MPC150 DeLaval réduit votre temps de traite total, donnant ainsi à la traite un rythme plus rapide. D'aspect simple et compact, il est simple à utiliser et offre un excellent confort à l'opérateur et à l'animal. Il possède de nombreuses fonctions utiles et complémentaires pour réduire les temps de traite. Il représente aussi une solution rentable pour les installations plus modestes.

### Conçu pour toutes les salles de traite

Le MPC150 DeLaval convient à tous les types de salles de traite : épi 30° et 50°, parallèles et rotatives.

Il est disponible en simple équipement avec le système de traite DeLaval MidiLine.

### Entièrement intégré et résistant

Sa construction compacte et robuste, conçue pour résister à la corrosion, permet à ce pilote de traite de fonctionner intensivement pendant de longues années. Le pilote de traite MPC150 DeLaval est conçu pour fonctionner 24h/24 et 7j/7. Les composants électroniques intégrés bénéficient d'une triple isolation contre l'humidité.

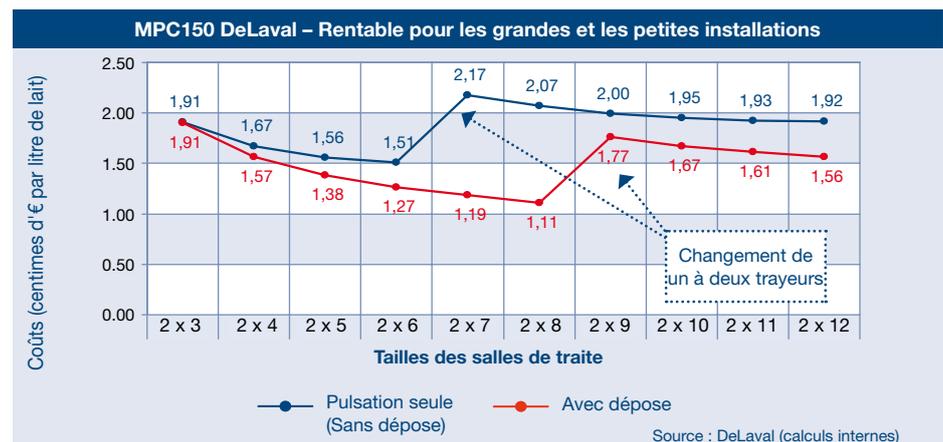
Simple d'utilisation, le trayeur n'a qu'un seul bouton à manipuler. Ce bouton n'a aucun contact direct avec les composants électroniques. La diode d'avertissement est également protégée à l'intérieur d'un dôme moulé.

Destiné à une installation sur la lice arrière ou sur le pare-bouses, ce pilote de traite est protégé par un capot en inox. Toutes ces propriétés permettent d'éviter la corrosion et les dommages.

### Un bon niveau de confort pour le trayeur

De nombreuses fonctionnalités supplémentaires pour assurer des routines de travail rapides et régulières.

- Descente de la griffe : préparation du lot d'animaux suivant pour la traite, sans équipements au niveau des yeux du trayeur pouvant le perturber.



Le MPC150 supervise le déroulement de la traite en permanence



Une couleur différente pour chaque phase de traite



- Remontée des griffes par groupes : remonte un groupe de faisceaux trayeurs pour améliorer la routine de traite.
- Comfort Start (en option) : le trayeur soulève simplement le faisceau trayeur pour démarrer la traite.
- Délai de mise sous vide : permet de préserver le niveau de vide, de réduire le niveau sonore et d'empêcher les salissures d'être aspirées par le faisceau trayeur.
- Milk Sweep : pour aspirer le lait résiduel au moment de la dépose du faisceau trayeur.

Pendant toute la durée de la traite, la diode du pilote de traite est allumée avec un code de couleurs spécifique pour indiquer soit des alarmes, soit la phase de traite en cours.

### Toujours la bonne solution

Le pilote de traite MPC150 DeLaval peut être associé à divers capteurs de

débit de lait mais aussi à un indicateur de production DeLaval.

Cet indicateur affiche la production de la vache ainsi que les alertes d'entrée d'air bouchée, de glissement de manchons ou de chute de faisceau.

Le pilote de traite MPC150 DeLaval peut être installé dans toutes les configurations de salles de traite existantes. Dans certains types de salles de traite, le pilote de traite peut être intégré dans des coffrets en inox. Ces coffrets protègent vos équipements de traite et améliorent l'aspect visuel de votre installation. Les tuyaux à lait qui sont acheminés par dessous améliorent le confort du trayeur car ils ne gênent pas son travail.

### Pulsation flexible et stimulation

Les fonctions standard comprennent le contrôle de la pulsation individuelle avec arrêt de pulsation après la

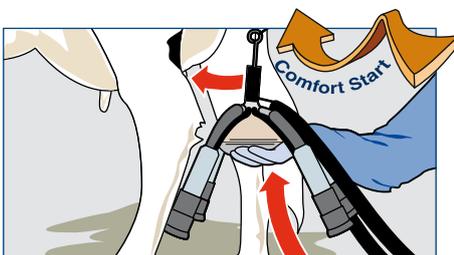
dépose. Un système de pulsation centrale n'est pas requis.

Pour obtenir une éjection de lait rapide, une stimulation, via la pulsation à haute fréquence contrôlée par la durée, est disponible pour tous les pilotes de traite sans coût supplémentaire. Une stimulation avec un niveau de vide réduit à l'extrémité du trayon est également disponible en option. Avec l'indicateur de production Fi5-D, la stimulation peut être contrôlée par le flux et la durée.

Une séquence de décompression du manchon permet de déposer le faisceau trayeur encore plus en douceur dans le cas de gros trayons, par exemple.

Le paramétrage et l'entretien s'effectuent aisément, sans démontage, au moyen du contrôleur de performance VPR100 DeLaval.

Comfort Start – pour des routines de traite rapides



Capteur de débit Fi2 DeLaval – un capteur qui a fait ses preuves



Capteur de débit de lait HFC DeLaval – aucune pièce en mouvement



Indicateur de production Fi5-D DeLaval – affichage continu du débit du lait et de la production laitière





Pilote de traite MPC150 DeLaval dans une salle de traite parallèle P2100 DeLaval



Pilote de traite MPC150 DeLaval dans une salle de traite en épi 30° HB30 DeLaval

## Les fonctions de votre MPC150

Fonctions	+ Capteur HFC/Fi2	+ Indicateur Fi5-D
<b>Général</b>		
Forme compacte	•	•
Composants électroniques protégés par trois niveaux d'isolation	•	•
<b>Applications en salle de traite</b>		
Salles de traite statiques, rotatives et systèmes MidiLine DeLaval	• <sup>1)</sup>	•
Fonction de rétention sur un roto PR (pour permettre aux vaches d'effectuer une seconde rotation)	•	•
Montage dans les installations concurrentes	○	○
<b>Installation</b>		
Intégration d'un coffre en dessous du quai de traite (salles de traite statiques DeLaval)	○	○
Programmation rapide et à distance (VPR100)	•	•
<b>Gestion de la traite</b>		
Mode de mise sous tension traite/lavage	•	•
Avertissement Entrée d'air bouchée	n/d	•
Avertissement Glissement de manchon	n/d	•
Avertissement Chute du faisceau trayeur	n/d	•

Fonctions	+ Capteur HFC/Fi2	+ Indicateur Fi5-D
<b>Traite</b>		
Descente de la griffe et remontée de la griffe par groupes	•	•
Comfort Start (en soulevant le faisceau trayeur) ou départ de la traite à distance (bouton sur la bordure de quai)	(p)	(p)
Délai de mise sous vide pendant la pose	•	•
Durée de traite initiale programmable (pas de dépose prématurée)	•	•
Seconde durée de traite initiale (Mise sous vide limitée en l'absence de lait)	•	•
Pulsation individuelle (pas de système de pulsation centrale)	•	•
Fréquence et rapport de pulsation réglables (tous les postes de traite)	•	•
Stimulation avec pulsation à haute fréquence	• (durée)	• (durée et flux)
Stimulation Duovac (niveau de vide réduit, préparé dans le logiciel)	○	○
Une LED Avertissement avec plusieurs couleurs (rouge – jaune – verte)	•	•
Temps de traite min. Temps de traite max. (puis dépose auto)	•	•
Décompression (dépose plus rapide)	•	•
Arrêt de pulsation après la dépose	•	•
Fonction de Milk Sweep	•	•