

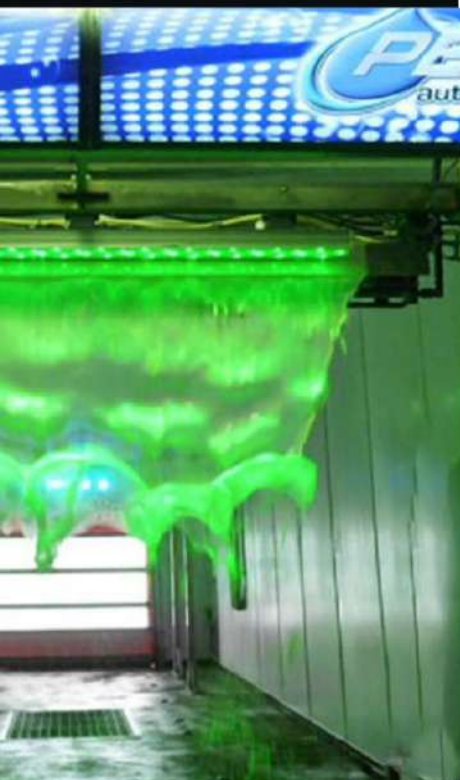
2025

The logo for 'PETIT' features the word in a bold, italicized, white sans-serif font. To the left of the text is a blue graphic element consisting of a curved line that forms a partial circle, resembling a water droplet or a stylized 'P'.

Le

CATALOGUE DE PRODUITS

Équipement de Lave Auto Automatique



A propos de.

Cinquante Années & Plus

1968 fut une année marquante en matière d'innovation. Boeing dévoila le modèle 747, les hommes orbitèrent autour de la Lune pour la première fois, et Tom Petit, Sr. et son épouse Rita Petit ouvrirent leur première station de lavage automobile à Norton, dans l'Ohio. Ce fut le début de ce qui allait devenir Petit's Auto Wash.

Le lavage de voitures est rapidement devenu une affaire familiale. Tom Petit Jr. n'avait que huit ans lorsqu'il a commencé à travailler dans la station de lavage familiale. Les années ont passé et, à mesure que Tom et Rita ouvraient de nouvelles stations de lavage, leurs fils se sont davantage impliqués et très vite, toute la famille s'est consacrée entièrement à l'industrie du lavage de voitures.

Finalement, Tom Jr. a grandi et a quitté le cocon familial. Il a passé les années suivantes à obtenir une licence en technologie aérospatiale, à obtenir sa licence de pilote de ligne et à travailler comme pilote d'entreprise. En tant que pilote, il avait du temps libre entre les vols. Tom a profité de ce temps pour se rendre dans différentes stations de lavage et faire des recherches sur les équipements de lavage de voitures. Il aimait le défi intellectuel. Il aimait comprendre comment tout fonctionnait et comment améliorer les meilleures machines. Son ennui a donné naissance à des idées vraiment géniales, qu'il a combinées avec sa formation en ingénierie aérospatiale pour inventer et innover dans les stations de lavage de Tom Sr. Les idées se sont transformées en prototypes, les prototypes en brevets, et en 1989, le premier des dix

brevets américains de Tom Jr. a été approuvé. Il a créé la société Petit Auto Wash et Tom Jr. a commencé à fabriquer des équipements de lavage automobile.

Cela fait cinquante ans que la famille Petit s'est lancée dans le secteur du lavage de voitures. Elle est réputée pour la qualité, la durabilité et la technologie de pointe de ses équipements de lavage, mais surtout pour son excellence technologique. Les clients des stations de lavage Petit sont leurs plus grands fans et Petit apprécie la façon dont ils les ont aidés à se développer au fil des ans. Leur site de production s'est agrandi et comprend désormais un stock de plusieurs millions de dollars, et le rôle de Tom Jr. dans le secteur du lavage de voitures s'est également accru. En plus de son poste actuel de président de Petit Auto Wash, Inc., Tom Jr. a été président de l'Ohio Car Wash Association et membre du comité d'étude de marché de l'International Car Wash Association.

Actuellement, Tom Jr. et son frère Dennis possèdent et gèrent plus d'une douzaine de stations de lavage dans le nord-est de l'Ohio. Bien que l'entreprise ait connu une croissance significative au cours des dernières décennies, Petit continue de fonctionner comme une entreprise familiale. Ils sont très fiers de leur position dans le secteur du lavage automobile, de leur équipement, de leur entreprise, de leurs employés et de leur histoire. Petit serait ravi de vous voir rejoindre l'aventure. Êtes-vous prêt à faire partie de la famille Petit Auto Wash ??

◆ **50**
Années
dans
l'Industrie
LAVE AUTO

**Nous sommes
l'entreprise qui a
accélééré et a
inventé le robot.**

Tableau des Coûts

MARCH 2024

04.

Accutrac® 360-i

Vue d'ensemble des produits	05
9 raisons de passer à la vitesse supérieure	06
Caractéristiques standard	12
Caractéristiques optionnelles	14
Informations techniques	16
Plans d'exécution	18
Témoignages	23

24.

ACCUTRAC® 360-iXT

Informations techniques	25
-------------------------	----

26.

ACCUTRAC® 360-T

Informations techniques	27
-------------------------	----

28.

TUNNEL XR-SERIES

Informations techniques	29
-------------------------	----

30.

25-HP PUMP STATION

Informations Techniques	32
Caractéristiques Standard	34
Caractéristiques Optionelles	36
Blueprints	38

40.

PETIT R.O. PRODUCTION SYSTEM & REPRESSURIZATION

Système de production Petit R.O.	41
Système de pressurisation Petit R.O.	43



Questions?

S'il vous plait **Contacté nous** pour tout

Vos besoins ou informations pour Lave Auto.

info@groupelavexpert.ca



PETIT

ACCUTRAC® 360-i

· SANS CONTACT
· NETTOYAGE ULTRA RAPIDE



Plus propre. Plus Rapide.

ACCUTRAC® 360-i

Équipement de Lave Auto Automatique

Obtenez des chiffres sur les tunnels avec un automatique Petit à l'intérieur des baies système de lavage. Les doubles baies Accutrac® ont permis de laver plus de 70 000 voitures par an, tandis que les triples baies ont permis de laver plus de 100 000 voitures par an. Laissez-nous vous aider à rendre votre station de lavage sans personnel, sans contact et sans réclamation afin que votre station de lavage devienne sans stress.

Petit est spécialisé dans l'excellence technique et nous sommes fiers des chiffres de lavage atteints par nos stations de lavage. À quand remonte la dernière fois où vous avez évalué l'efficacité de votre équipement de lavage automobile ? Grâce à la technologie de pointe de Petit et à son engagement en faveur d'une qualité irréprochable, l'Accutrac® 360-i nettoie plus rapidement, dure plus longtemps et nécessite moins d'entretien au fil du temps.

Lorsqu'ils sont installés comme recommandé, nos lavages automatiques en baie peuvent atteindre des chiffres réels de 15 à 21 voitures/heure dans les baies courtes et de 18 à 25 voitures/heure dans les baies longues. Nos bras de pulvérisation doubles lavent, cirent et rincent les véhicules en moins de trois minutes par voiture.

Des temps de lavage plus courts signifient plus de clients par heure, et nos systèmes de lavage de voitures vous aident à réussir grâce à un débit plus important. Nous voulons que nos stations de lavage soient performantes, et nos bras de pulvérisation brevetés répondent à cette exigence. De plus, les bras doubles éliminent le besoin de pivots rotatifs, ce qui les rend idéaux pour une utilisation avec des systèmes de récupération d'eau. Afin de prolonger la durée de vie du produit, nous utilisons de l'acier inoxydable pour résister aux conditions difficiles du lavage de voitures.

De plus, nous construisons nos stations de lavage avec des boîtes de vitesses hypoides scellées, des inserts en polymère longue durée et des moteurs et boîtes de jonction chauffés pour éviter la corrosion et la condensation. Nous avons éliminé les pneus pneumatiques, les courroies et les poulies de nos stations de lavage afin de réduire la quantité d'entretien nécessaire et vous aider à devenir rentable plus rapidement.

Grâce à un lavage plus rapide, les propriétaires de stations de lavage obtiennent un meilleur retour sur investissement (ROI) et ne risquent plus de perdre des ventes à cause des longues files d'attente. De plus, vos clients seront plus satisfaits, car ils n'auront plus à sacrifier leur temps pour obtenir un résultat de nettoyage supérieur. Avec Petit, vous bénéficiez d'un nettoyage complet, d'un lavage rapide et d'un entretien facile. Que demander de plus ?



COMPATIBLE AVEC LES
CAMIONS À DOUBLE ROUE
ARRIÈRE

25 VOITURES / HEURES
The Accutrac®360-i

lave jusqu'à 21 voitures par heure dans des baies courtes et 25 voitures par heure dans une baie longue dans des conditions réelles.

HAUTEUR LIBRE DE 2.4 M

Plus d'espace signifie plus de clients ! Notre hauteur libre standard de 2,4 m vous permet d'élargir votre clientèle. Vous pouvez également opter pour une hauteur de 2,54 m sur demande.

LAVAGE EN 2-3 MIN

Grâce à leurs doubles bras de pulvérisation et à leurs têtes de pulvérisation oscillantes conçues avec précision, nos stations de lavage sont conçues pour être rapides et offrent une puissance de nettoyage quadruplée.

Savoir Plus:

www.grouperlavexpert.ca



Nouveaux
Bonus

9 Raisons pour améliorée

ACCUTRAC® 360-i

FINI L'ANCIEN. PLACE AU PROPRE

À quand remonte la dernière fois où vous avez évalué l'efficacité de votre équipement de lavage ? Le passage à un système Accutrac® 360-i haute performance vous permettra de rationaliser vos opérations, de vous épargner des maux de tête et de maximiser votre rentabilité.



Temps d'attente réduits

Réduisez les temps d'attente grâce à des lavages réels de 2 à 3 minutes. L'Accutrac® 360-i est rapide, fiable, augmentera votre volume et dépassera les attentes de vos clients en matière de propreté.



Surveillance en temps réel

Que vous soyez à un kilomètre ou à cent kilomètres de l'installation, Petit vous propose plusieurs options pour gérer à distance votre station de lavage, vos produits chimiques, vos services publics et vos fonctions.



Attrait extérieur

Accutrac® rendra votre station de lavage plus attrayante. Les nouveaux équipements ont un impact visuel positif immédiat. Personnalisez votre commande grâce à notre large gamme de couleurs et de graphismes sur mesure. De plus, des options d'éclairage LED sont disponibles pour un effet spectaculaire.



Doublez votre volume

Passer à des équipements haute performance peut rationaliser votre station de lavage, éliminer les casse-tête, augmenter le volume et maximiser les profits en augmentant de 50 % le nombre de véhicules traités.



Conception fiable

Nous construisons nos stations de lavage de manière à minimiser l'entretien et à prolonger la durée de vie des produits. Notre obsession pour la qualité fait notre réputation et c'est pourquoi nous pouvons offrir une garantie limitée de 2 ans.



Aide avec My Yelp

Enfin, une station de lavage qui vous aidera à éviter les avis négatifs. 94 % des consommateurs affirment que les avis en ligne les ont convaincus d'éviter une entreprise. Grâce à un équipement fiable, vos clients bénéficieront d'un lavage de qualité et vous obtiendrez d'excellents avis en ligne.

Systeme de lavage
automatique de
voitures
ACCUTRAC® 360-i
In-Bay



Les Solutions.

Économisez sur les produits chimiques, l'eau et coûts d'énergie



Économisez sur les produits chimiques

Petit facilite la comptabilité. Nous proposons des options qui calculent et indiquent la quantité de produit chimique utilisée par véhicule afin de vous aider à atteindre la perfection en matière de nettoyage.



Économisez sur l'eau

Lorsqu'il est configuré comme suggéré, l'Accutrac® 360-i utilise 43 gallons d'eau par voiture, tandis que les autres systèmes de lavage en utilisent 70 à 80 par voiture. C'est deux fois moins que les autres systèmes. Cela représente une économie d'eau considérable !



Économisez sur les coûts d'énergie

Réduisez votre consommation d'électricité grâce au contrôle moteur VFD de Petit. De plus, les nouveaux systèmes offrent une plus grande efficacité en termes de lavage et de coûts d'électricité.

Systeme de lavage
automatique de
voitures
ACCUTRAC® 360-I
In-Bay

Les Avantages.

200-400% PLUS DE LAVAGE

Notre obsession de la
Qualité fait notre réputation.
Votre augmentation
de Volume est le résultat de
Notre obsession.

nettoyage Supérieure

Un nettoyage plus rapide et de meilleure qualité

Vous recherchez des résultats en tunnel avec les avantages d'une machine automatique en cabine ? L'Accutrac® 360-i est peut-être la machine de lavage idéale pour vous. Nos bras d'aspersion doubles offrent un débit sans précédent, jamais atteint dans une baie. Nos têtes de pulvérisation oscillantes fiables sont dotées d'une puissance de nettoyage quadruplée. Accutrac® accélère votre aire de lavage pour que vous cirer et rincer les véhicules à un rythme de 29 voitures par heure, ce qui est plus rapide que la plupart des options sur le marché. Obtenez une puissance de nettoyage supérieure pour vos clients et laissez leurs véhicules dans un état impeccable après le lavage.

Double nettoyage avec double couverture de pulvérisation

Si vous avez déjà entendu parler de Petit's, c'est parce que vous avez entendu parler de nos têtes de pulvérisation fiables à oscillation avec 200 à 400 % d'impact en plus. Nous n'étions pas satisfaits des buses disponibles sur le marché, nous avons donc conçu les nôtres pour relever les plus grands défis en matière de lavage de voitures. Nos buses de pulvérisation sont deux fois plus grandes, délivrent une puissance de pulvérisation deux fois supérieure et fonctionnent de manière fiable avec de l'eau de récupération. Notre jet est plus étroit, ce qui permet d'obtenir un point de contact très précis. Chaque tête de pulvérisation oscille d'avant en arrière à grande vitesse pour que chaque point de votre voiture soit nettoyé au moins deux fois.

Économiser et conserver grâce à des équipements efficaces

Notre fonction Double Spray semble-t-elle nécessiter plus d'eau ? Ce n'est pas le cas. Les données montrent que nos systèmes utilisent 43 gallons par lavage, contre 70 à 80 gallons par lavage pour les autres systèmes en baie. Notre technologie permet de réaliser des économies d'eau respectueuses de l'environnement : l'Accutrac® 360-i réduit la consommation d'eau par lavage en surveillant la hauteur du véhicule et en activant les buses uniquement lorsque cela est nécessaire. Cette fonctionnalité exclusive est propre aux systèmes de lavage de voitures Petit.

Nous améliorons encore davantage l'efficacité grâce aux applications chimiques optimisées de notre mode Super-Clean. Le mode Super-Clean du 360-i est conçu pour éliminer les saletés incrustées, les insectes et les taches tenaces. Le mode Super-Clean offre une couverture quadruple pour éliminer les débris difficiles à enlever.

Conçu pour les véhicules plus grands

Les nouveaux camions sont plus grands. Nos stations de lavage peuvent laver des véhicules jusqu'à 8 pieds de haut, soit 6 à 12 pouces de plus que la hauteur de lavage standard de la plupart des systèmes de lavage à l'intérieur des baies et des tunnels. Vous pouvez également passer à une hauteur libre de 8 pieds et 4 pouces ou regarder l'Accutrac® 360-iXT pour encore plus d'espace ! Non seulement l'Accutrac® 360-i permet de laver des véhicules plus grands, mais il peut aussi les nettoyer exceptionnellement bien. Nos têtes de pulvérisation oscillantes offrent un lavage de qualité pour les véhicules plus hauts et sont conçues de manière unique pour traiter les véhicules équipés d'échelles, de porte-bagages et d'autres accessoires. Notre capacité à cibler des véhicules uniques se traduit par un plus grand nombre de ventes potentielles pour vos clients.



In-Bay Lave Auto

6 AVANTAGES DU SYSTÈME

1. Laver jusqu'à 29 voitures par heure.
2. Lavez les véhicules plus hauts grâce à notre espace de lavage de 8 pieds.
3. Des gouttelettes d'eau plus grosses équivalent à 400 % de puissance de nettoyage en plus.
4. Réduisez d' votre consommation d'électricité grâce à la commande de moteur VFD Petit.
5. Réduisez votre consommation d'eau grâce à nos buses qui s'activent en fonction de la hauteur du véhicule.
6. Avec notre garantie limitée de 2 ans et un lavage sans pivots rotatifs, pneus, courroies ou poulies, les avantages du 360-i s'accumulent rapidement.



CONVIENT AUX CAMIONS À
DEUX ROUES ARRIÈRE (DUALY))

**Exceptionnel
ingénierie**

**Performance.
ACCUTRAC®360-i**

Pleinement chargé pour le nettoyage

RAILS ET QUINCAILLERIE EN ACIER INOXYDABLE

Nous sommes obsédés par la qualité et notre construction en acier inoxydable résistant à la corrosion illustre notre engagement envers les matériaux de qualité. Les stations de lavage Petit sont équipées de rails en acier inoxydable et sont conçues pour durer.

COMPOSANTS EN ACIER INOXYDABLE

L'acier inoxydable est le matériau le plus durable à utiliser dans la construction de stations de lavage, car il offre une résistance naturelle à la corrosion dans les environnements humides et riches en produits chimiques. Nous prenons très au sérieux la qualité de nos stations de lavage, c'est pourquoi nous équipons nos machines de composants en acier inoxydable résistants à la corrosion.

RACCORDS EN ACIER INOXYDABLE

In addition to stainless steel rails and components, all of our plumbing components and fittings are stainless steel too!

MOTEURS CHAUFFÉS

Les moteurs chauffés et les boîtiers électriques réduisent la condensation et prolongent la durée de vie des composants. Nous concevons nos stations de lavage pour qu'elles fonctionnent de manière fiable dans votre climat.

TÊTES DE PULVÉRISATION OSCILLANTES BREVETÉES

Nos têtes de pulvérisation brevetées offrent une puissance de nettoyage supérieure de 200 % à 400 % ! Elles sont équipées de buses plus larges qui produisent des gouttes d'eau plus grosses. Les gouttes d'eau plus grosses ont un impact physique plus important sur la surface, ce qui permet d'éliminer les saletés tenaces et d'obtenir un meilleur nettoyage.

DEUX POMPES DE 25 CH

Les deux pompes permettent d'effectuer des passages à haute pression en deux fois moins de temps et avec une puissance de nettoyage doublée.

GARANTIE LIMITÉE DE DEUX (2) ANS

Oui, c'est vrai ! Deux ANS ! Nous garantissons nos produits parce que nous travaillons avec des ingénieurs brillants qui conçoivent nos stations de lavage pour qu'elles durent **des millions de voitures.**

BOÎTES DE VITESSES HYPOÏDES SCÉLLÉES

Les boîtes de vitesses hypoïdes scellées sont silencieuses, puissantes et très efficaces. Elles ne nécessitent pratiquement aucun entretien, ce qui contribue à réduire les coûts d'exploitation.

LAVAGE DE VÉHICULES PLUS HAUTS

Nos stations de lavage sont 6 à 12 pouces plus hautes que la hauteur standard de la plupart des systèmes de lavage de voitures en baie et en tunnel. Notre hauteur standard de 8 pieds et notre hauteur améliorée de 8 pieds 4 pouces vous permettent d'élargir votre clientèle et d'augmenter votre volume de lavage.

DES LED ÉCLATANTES

Faites briller votre station de lavage ! Les lumières Petit sont plus intenses car nos buses produisent des gouttelettes d'eau plus grosses, qui reflètent quatre fois plus la lumière. Les couleurs changent en fonction du passage de lavage, ce qui ne manquera pas d'impressionner vos clients !

BRAS DE PULVÉRISATION DOUBLES

Augmentez votre volume grâce à nos bras de pulvérisation doubles. Les bras doubles lavent, cirent et rincent les véhicules deux fois plus vite, ce qui vous permet d'obtenir des résultats dignes d'un tunnel à un coût équivalent à celui d'une baie.

PROFILAGE VERTICAL

Le système de profilage vertical breveté augmente l'impact de la pulvérisation et réduit la consommation d'eau. Comment ? Nos buses latérales supérieures s'activent en fonction de la hauteur du véhicule, vous n'utilisez donc que la quantité de produit chimique et d'eau nécessaire.

LAVEZ PLUS DE VÉHICULES

L'Accutrac® 360-i est conçu pour traiter les véhicules équipés d'échelles, de porte-bagages, de porte-skis et d'autres accessoires. Notre capacité à laver des véhicules uniques se traduit par un débit plus important et des ventes accrues.

PRESSIION VERTICALE PROFILÉE

Notre station de lavage ajuste automatiquement la pression en fonction de la taille, de la hauteur et de la forme du véhicule. Vous obtenez le même nettoyage puissant sur le capot d'une berline et sur le toit d'un véhicule de 2,4 mètres de haut. Bénéficiez d'un nettoyage personnalisé et uniforme grâce à notre système de pression verticale profilée.

FONCTIONS D'ENTRETIEN FACILES

Les inserts en polymère remplaçables dans les roues folles et les points de pivotement prolongent la durée de vie de votre équipement de lavage. De plus, il n'y a pas de pivots rotatifs, pas de pneus pneumatiques, pas de courroies et pas de poulies dans la baie pour ralentir votre lavage.

SURVEILLANCE À DISTANCE

Contrôlez entièrement votre station de lavage depuis n'importe où dans le monde grâce à notre système de surveillance à distance.* Accédez facilement à votre lavage à l'aide de votre téléphone, tablette ou PC.

CONTRÔLE DU TRAFIC

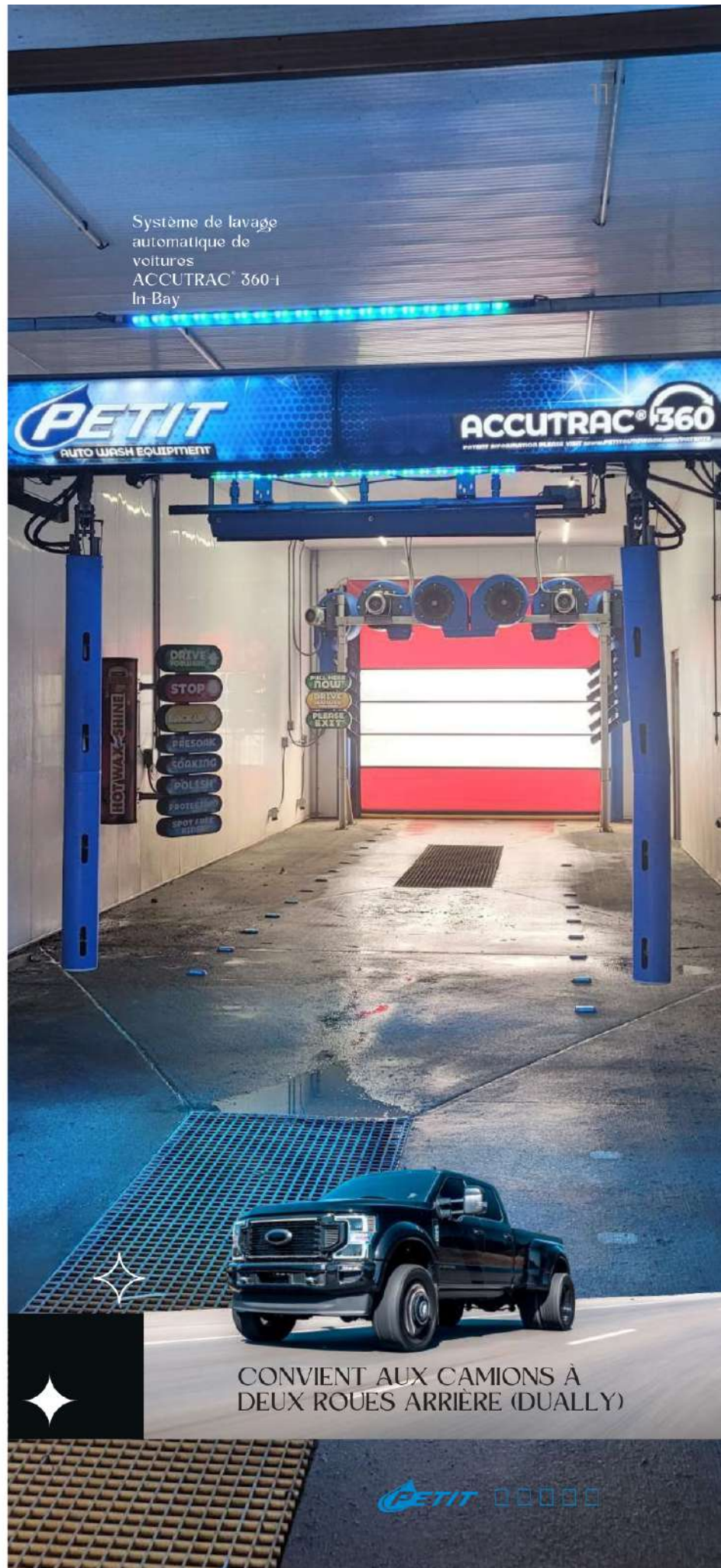
Augmentez le volume de votre station de lavage grâce à notre contrôle du trafic intégré. Empilez jusqu'à 10 véhicules après la caisse automatique.

FORFAITS LAVAGE CONFIGURABLES

8 forfaits de lavage configurables vous aident à personnaliser votre nettoyage. Comprend une triple mousse, jusqu'à 3 produits chimiques à basse pression, jusqu'à 3 produits chimiques à haute pression, un lavage du dessous de caisse et des passages à moyenne pression.

*Facturé annuellement à 250 \$ par an et par unité ; prix susceptible de changer d'une année à l'autre.

www.grouperlavexpert.ca



Système de lavage
automatique de
voitures
ACCUTRAC® 360-i
In-Bay

PETIT
AUTO WASH EQUIPMENT

ACCUTRAC® 360
PATENT INFORMATION PLEASE VISIT www.petitcarwash.com

HOTWAX™ SHINE
DRIVE
STOP
LOCKUP
PRESOAK
FOAMING
POLISH
PROTECT
SPOT FREE
WAX

PLEASE
NOW!
DRIVE
PLEASE
EXIT



CONVIENT AUX CAMIONS À
DEUX ROUES ARRIERE (DUALY)

PETIT □□□□□

Fonctionnalités Standard

HAUTEUR ACCRUE

Avec une hauteur standard de 8 pieds (une première dans l'industrie), l'Accutrac® 360-i augmente les types de véhicules que votre station de lavage peut nettoyer. Atteignez même plus de clients en passant à une Espace libre de 8 pieds et 4 pouces. Plus de véhicules, plus de volume, plus lavages, plus de bénéfices.

\$\$\$



Qu'est-ce qui rend l'Accutrac® si performant ?

Un nettoyage supérieur.

DOUBLEZ LA VITESSE

Les bras de pulvérisation doubles lavent, cirent et rincent les véhicules plus rapidement, ce qui permet au 360-i de nettoyer efficacement jusqu'à 25 voitures par heure dans des conditions réelles !



DOUBLEZ L'IMPACT DE LA PULVÉRISATION

Pompez la même quantité d'eau (à la même pression) à travers deux fois moins de buses (qui sont deux fois plus grandes) et vous obtenez deux fois plus d'impact de pulvérisation !

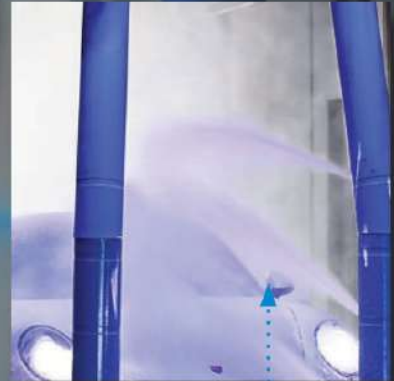


Standard.

ACCUTRAC® 360-i

Ingénierie exceptionnelle

ACCUTRAC® 360-i Double
couverture de pulvérisation
avec améliorations LED.



PROFILAGE EN HAUTEUR BREVETÉ

Notre système de profilage vertical mesure la hauteur du véhicule et ajuste l'impact de la pulvérisation en conséquence. Ce système maintient un impact de pulvérisation supérieur quelle que soit la hauteur du véhicule. Il réduit le gaspillage d'eau et augmente l'impact du nettoyage. Une exclusivité Petit..

MOITIÉ DE L'ENTRETIEN

Réduisez vos coûts d'entretien annuels pour le lavage de voitures, car le 360-i n'a...

- AUCUN pivot rotatif
- AUCUN pneu pneumatique
- AUCUNE courroie ou poulie

DEUX FOIS PLUS DE NETTOYAGE

Les têtes de pulvérisation oscillantes nettoient chaque endroit du véhicule deux fois. Cette double couverture améliore le nettoyage à haute pression (pensez à l'élimination des insectes) et le rinçage sans taches. La récupération de l'eau n'est pas un problème avec nos buses, vous pouvez donc laver plus fort, plus vite et de manière plus fiable.

options

○ **SUPPORTS MURAUX EN ACIER INOXYDABLE**
Aérez votre station de lavage grâce à notre système de supports muraux en acier inoxydable durable.



Options.
ACCUTRAC® 360-i

Améliorez encore davantage un lavage déjà excellent



PANNEAUX D'INSTRUCTIONS

○ Résultats du tunnel Économiques dans la baie Nos IBA sont capables d'atteindre des volumes impressionnants dans le tunnel. 14 Obtenez des panneaux de lavage de voiture accrocheurs, conçus pour s'adapter à votre marque. Les panneaux d'entrée et les panneaux d'information du lavage de voiture fournissent aux clients les informations dont ils ont besoin pour que le lavage se déroule sans encombre. Des graphiques personnalisés permettent aux utilisateurs de connaître les options que vous proposez et leur donnent des conseils sur la meilleure façon d'utiliser l'équipement.

BARRIÈRE DE CIRCULATION

○ Accutrac® dispose d'un système de contrôle des files d'attente intégré et ajoute une barrière de circulation pour accélérer encore davantage le paiement des clients et rationaliser l'ensemble du processus de paiement et de lavage. Cela fonctionne très bien avec les programmes de club de lavage qui utilisent la RFID, des caméras ou des applications pour téléphone mobile pour activer le système de lavage. Les propriétaires signalent 1 à 2 voitures supplémentaires lavées par heure grâce à l'ajout d'une barrière de circulation.

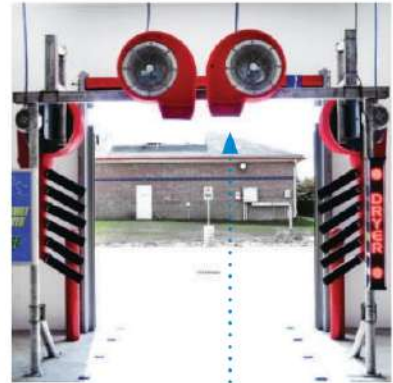
Resultats
du Tunnel
Économiques

Nos IBA sont capables d'atteindre des volumes impressionnants dans le tunnel.



COULEURS ET GRAPHISMES PERSONNALISÉS

Avec une hauteur standard de 2,44 m (une première dans l'industrie), l'Accutrac® 360-i augmente le nombre de clients que votre station de lavage peut accueillir. Touchez encore plus de clients en passant à une hauteur de 2,54 m. Plus de lavages, plus de profits.



ARCHE DE PLUIE

La toute dernière fonctionnalité de Petit ! Comme toutes nos innovations, notre arche de pluie a été minutieusement testée et conçue avant d'être commercialisée. Associez-la à des LED pour créer une expérience lumineuse qui permettra à vos clients de profiter du lavage tout en bénéficiant d'un nettoyage plus rapide et de qualité supérieure.

SÈCHE-VOITURE AUTONOME

Les clients veulent non seulement une voiture propre, mais aussi une voiture sèche. Répondez aux attentes de vos clients avec un sèche-voiture autonome. Lorsqu'un rendement optimal est indispensable, un excellent sèche-voiture offre des résultats de séchage constants et une plus grande satisfaction des clients. Votre sèche-voiture autonome vous aidera à augmenter le volume de lavages et à maintenir la cadence en terminant le processus de séchage pendant que votre prochain client entre dans la station de lavage.

Information Technique

Systeme de lavage
automatique de
voitures
ACCUTRAC® 360-
In-Bay

◆ "L'Accutrac® est
inoxydable et simple :
facile à utiliser et à
entretenir. Il fonctionne
jour après jour sans
problème ni souci."

Expressway Car Wash Morgantown
WV

Vitesse+Puissance

ACCUTRAC® 360-i

Informations techniques et données

L'Accutrac® 360-i est ultra-rapide et ultra-puissant grâce à une conception ingénieuse. Nous avons conçu ce système de lavage de voitures pour nettoyer efficacement, rapidement et puissamment. Nos têtes de pulvérisation oscillantes à grande vitesse ont un jet concentré pour éliminer la saleté et la crasse. Nous proposons huit forfaits de lavage configurables pour perfectionner vos capacités de nettoyage, et notre système de surveillance à distance basé sur le cloud vous permet de contrôler entièrement votre station de lavage depuis n'importe où dans le monde. Nos stations de lavage sont conçues pour assurer la bonne marche de votre entreprise et fidéliser vos clients.

Taille minimale de la baie de lavage:* 2Puissance de la pompe 25 HP: *

DIMENSION	PIEDS / POUCES
LONGEUR	31' 4"
LARGEUR	14' 4"
HAUTEUR	10' 11"

*Consultez l'usine pour les baies de taille inférieure

Puissance de commande : · 19 ampères à 208/230 V triphasé

A M P S	VOLT 3-PHASEs
68 AMPS	208 V
60 AMPS	230 V
30 AMPS	460 V

* Deux pompes sont nécessaires pour une double pompe.



Fonctions d'entretien Facile

Pas de pivots rotatifs, pas de pneus pneumatiques, pas de courroies et pas de poulies dans la baie pour ralentir votre lavage.



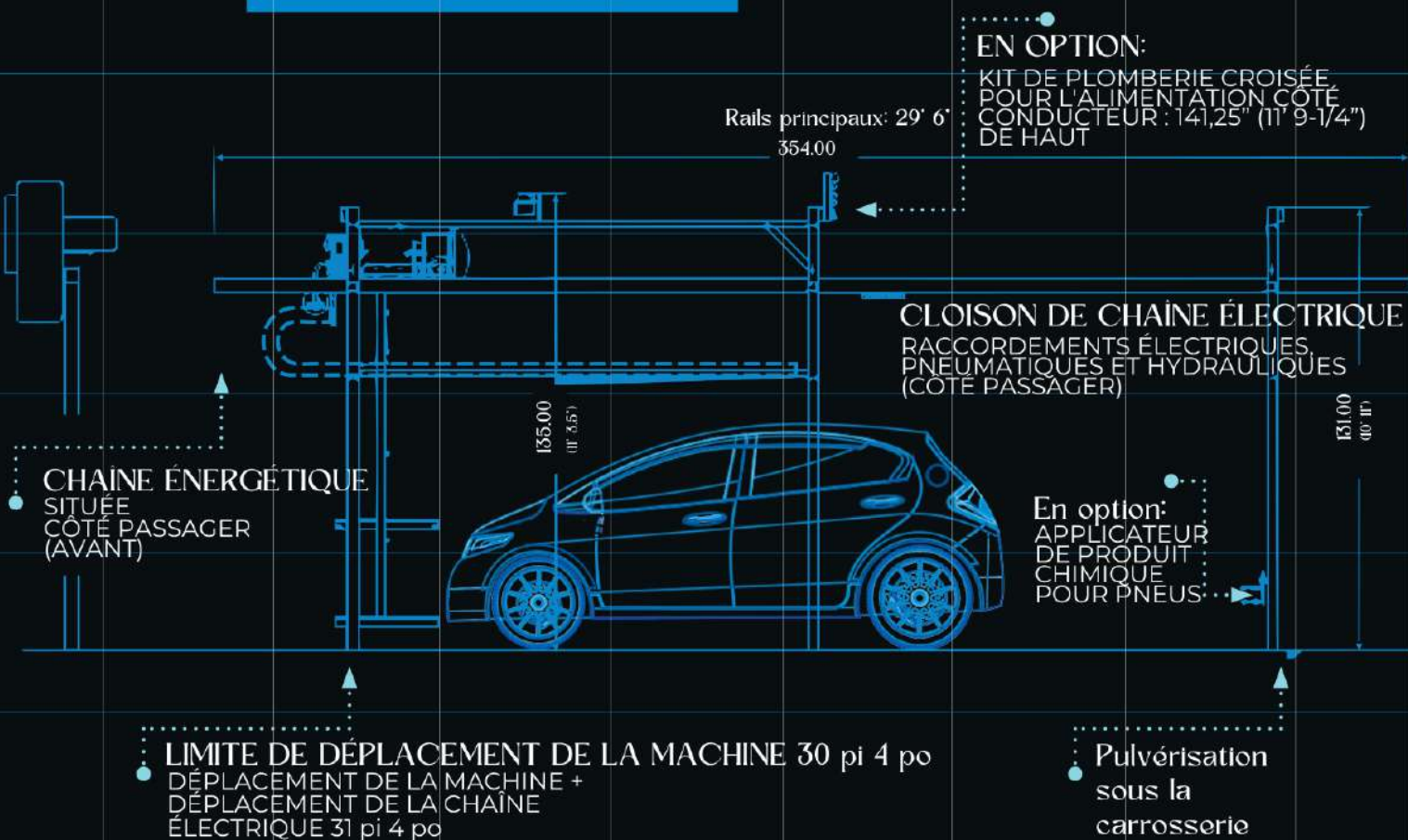
Spécifications.

ACCUTRAC® 360-i

Performances en bref

AccutrAc® 360-i

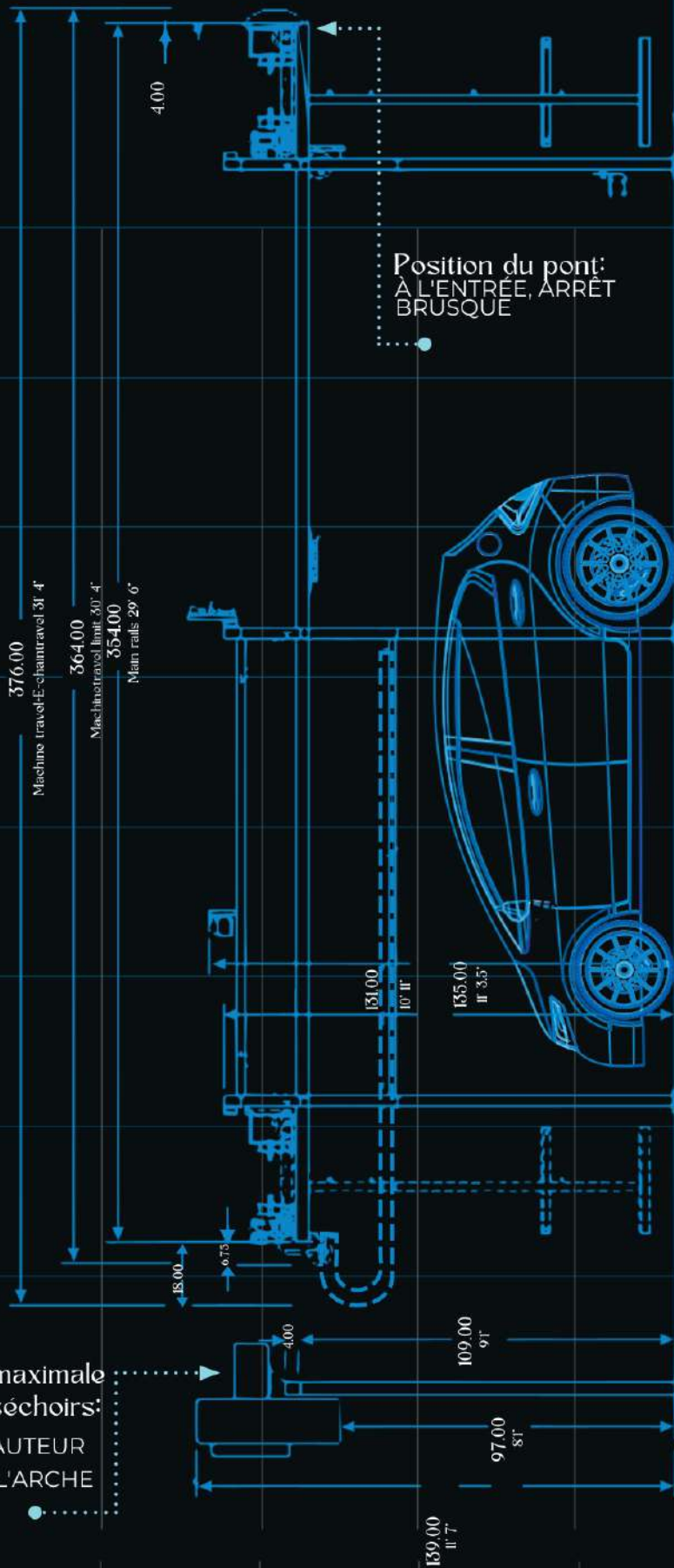
Élévation vue latérale
POSITION D'ORIGINE



AccutrAC® 360-i

Vue latérale en élévation

Hauteur maximale
pour les séchoirs:
ON 8' 1" HAUTEUR
LIBRE DE L'ARCHE
: 10' 9,5"



Système de profilage vertical:

L'AccutrAC® 360-i est équipé d'un système de profilage vertical breveté. Ce système mesure la hauteur de chaque véhicule et ajuste automatiquement la puissance de pulvérisation du lavage automatique en conséquence, afin que nous puissions offrir la même puissance de nettoyage quelle que soit la distance entre les buses de pulvérisation et la surface du véhicule.

Spécifications & agencements



Plans.

ACCUTRAC[®] 360-i

OBTENEZ cette odeur de voiture neuve



AVANTAGES DU SYSTÈME

- Lavez jusqu'à 29 voitures par heure.
- La hauteur standard de 2,4 m augmente la clientèle potentielle.
- Puissance de nettoyage accrue grâce à des têtes de pulvérisation oscillantes à fort impact et au profilage vertical des véhicules.
- Consommation électrique réduite grâce à la commande de moteur VFD
- Consommation d'eau réduite grâce à l'activation sélective des buses en fonction de la hauteur du véhicule
- Réduction de la maintenance : pas de pivots rotatifs, de pneus pneumatiques, de courroies ou de poulies.
- Les paramètres de fonctionnement sont suffisamment larges pour accueillir des véhicules à double roue arrière.



CARACTÉRISTIQUES DU LAVE AUTO

- Deux bras de pulvérisation et deux pompes de 25 CV
- Le profilage vertical breveté des véhicules augmente l'impact de la pulvérisation et réduit la consommation d'eau
- Composants en acier inoxydable résistants à la corrosion utilisés dans la station de lavage
- Les moteurs et boîtiers électriques chauffants réduisent la condensation et prolongent la durée de vie des composants
- Mode Super-Clean avec quadruple couverture de pulvérisation - lavage du véhicule 4 fois en un seul passage □
- Boîtes de vitesses hypoïdes scellées sans entretien
- Pièces remplaçables en polymère pour prolonger la durée de vie des roues folles et des composants pivotants
- Surveillance à distance en temps réel et contrôle du lavage de voiture sur votre téléphone, tablette ou PC
- Le spectacle lumineux LED change de couleur en fonction du passage de lavage
- Huit forfaits de lavage configurables



Informations techniques

- Dimensions minimales standard de la baie de lavage : 31'4« de long x 14'4 » de large x 10'11« de haut
- Options plus étroites disponibles sur demande spéciale. Dimensions minimales 13'10"
- Alimentation électrique : 19 ampères à 208/230 V triphasé
- Puissance de la pompe 25 HP : 68/60/30 ampères à 208/230/460 volts triphasé
(deux pompes requises pour la version à double pompe)

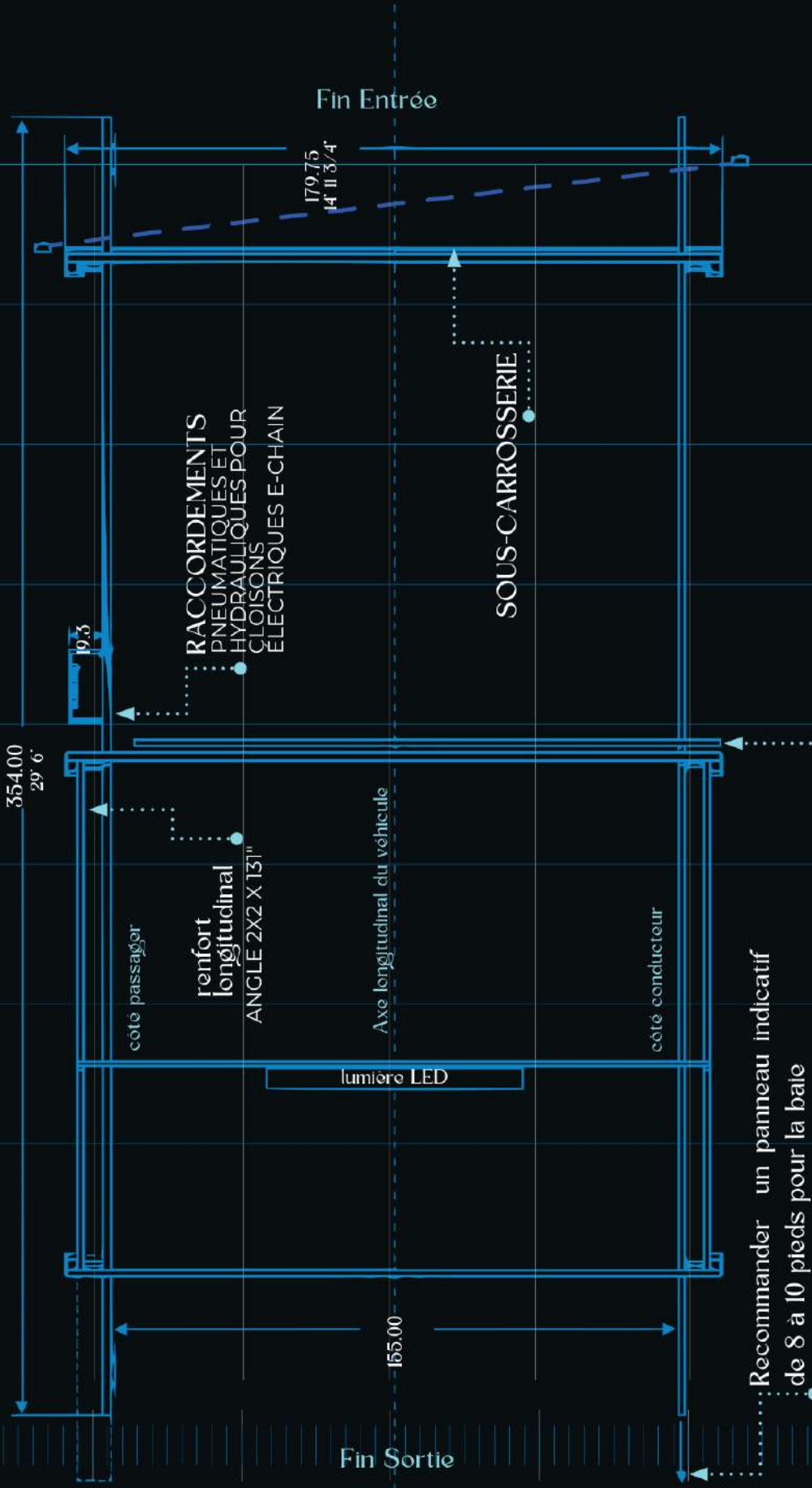


FONCTIONS OPTIONNELLES

- Système de surveillance des produits chimiques
- Cascade de mousse
- Version à pompe haute pression unique
- Sécheurs autonomes
- Enseignes
- Barrière de circulation
- Graphismes personnalisés pour s'harmoniser parfaitement avec votre marque

AccutrAc® 360-i

VUE D'ENSEMBLE



Recommander un panneau indicatif de 8 à 10 pieds pour la baie

WEST NEWTON Lave Auto :
WEST NEWTON, Pa

“En cinq ans, mon Laserwash a été hors service pendant deux mois au total et les coûts de réparation ont largement dépassé les 10 000 dollars. Lorsque j'ai remplacé mon Laser par l'Accutrac® 360-i, j'ai constaté une augmentation de 20 % de mon volume de lavage et je n'ai subi qu'un seul jour d'indisponibilité en quatre ans d'utilisation. De plus, le coût total des réparations pour l'Accutrac® 360 a été inférieur à 1 000 dollars au cours de ces quatre années !”

**UNLIMITED
CARWASHES**

ACCUTRAC® 360-i
United Auto Wash
Stow, Ohio

CLEARANCE 8'

Témoignages.

ACCUTRAC® 360-i

Petit vous rend plus heureux

Splash and Shine : Girard, Oh

"Avant l'installation d'Accutrac®, notre baie la plus lente effectuait 30 % de lavages en moins ; après la mise à niveau, Accutrac® est désormais notre baie la plus performante, avec 41 % de lavages en plus que son homologue."

Olympic Car Wash : Olathe, KS

"Nous avons reçu de nombreux commentaires positifs de la part de nos clients. Notre prix moyen par lavage et notre nombre de clients ont considérablement augmenté. Je n'hésiterai pas à acheter un autre système à l'avenir."

Valley Car Wash : Akron, Oh

"Les clients ne cessent de louer la commodité, la rapidité et la qualité du système. Nous avons également eu une excellente expérience avec Tom Petit et son équipe, du processus de vente à l'installation et aux services de suivi. Cela a été une excellente relation commerciale."

OTTO Car Washes : Kansas City, Mo

"Le 360-i était différent, tant par sa conception et sa qualité que par son incroyable vitesse de lavage... Mes ventes sont si bonnes à cet endroit que nous avons maintenant deux systèmes 360-i qui fonctionnent 24 heures sur 24, 7 jours sur 7."

United Car Wash : Stow, Oh

"Ce qui aurait normalement été une crise en milieu de matinée, avec des gens qui appellent et se plaignent... s'est transformé en un incident mineur. Bravo à l'équipement Petit. Vous avez encore sauvé la situation !"

Murrysville Car Wash : Murrysville, Pa

"J'adore travailler avec Petit, car ils sont comme une famille et se soucient sincèrement de la réussite de leurs clients."

Expressway Car Wash : Morgantown, WV

"L'Accutrac® est en acier inoxydable et simple : facile à utiliser et à entretenir. Il fonctionne jour après jour sans problème ni souci."

ACCUTRAC 360

PETIT

TRANSIT 250



ACCUTRAC® 360-i XT

**CHANGER NOTRE
FAÇON DE LAVER**

LAVAGE DE VÉHICULES TRÈS HAUTS

Informations Techniques

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Distinguez votre établissement grâce à une hauteur de passage de 9'10"
- Hauteur libre pour le lavage des véhicules
- Lavez des véhicules mesurant jusqu'à 23' de long. Lavez jusqu'à 27 voitures par heure..

CARACTÉRISTIQUES du système

- Deux bras de pulvérisation et deux pompes de 25 CV
- Le profilage vertical breveté des véhicules ajuste la pression en fonction de la hauteur du véhicule, ce qui optimise l'impact de la pulvérisation tout en réduisant la consommation d'eau inutile.
- Composants en acier inoxydable résistants à la corrosion utilisés dans la baie de lavage.
- Les moteurs et composants électriques chauffés réduisent la condensation et prolongent la durée de vie des composants.
- Pièces remplaçables en polymère pour prolonger la durée de vie des roues folles et des composants pivotants
- Surveillance et contrôle à distance en temps réel

OPTIONS du système:

- Système de contrôle des produits chimiques
- Barre de pluie moussante
- Enseignes personnalisées

Informations techniques:

- **Dimensions minimales standard de la baie de lavage:** 31'4« de long x 14'4 » de large x 11'11" de haut*
- **Puissance de commande:** 19 ampères à 208/230 V triphasé
- **Puissance de la pompe 25 HP:** 68/60/30 ampères à 208/230/460 volts triphasé

***LE SYSTÈME DE SÉCHAGE NÉCESSITE UNE HAUTEUR LIBRE PLUS IMPORTANTE, GÉNÉRALEMENT DE 12'8" À 15**

GRAND & MEILLEUR

ACCUTRAC® 360-i XT

9' 10" Garde au sol. Vraiment

Que se passe-t-il lorsque vous combinez la vitesse, les capacités de nettoyage et la simplicité d'entretien de l'Accutrac® 360-i avec une hauteur libre nettement supérieure ? Vous révolutionnez complètement le monde du lavage automatique en baie.

Avec sa hauteur libre impressionnante de 2,99 m, l'Accutrac® 360-i XT est capable de laver des véhicules qui ne pouvaient traditionnellement pas entrer dans les stations de lavage automatiques standard. Et malgré sa capacité à accueillir des véhicules plus grands, tels que les fourgons Sprinter et les véhicules utilitaires, le faible encombrement du XT lui permet de s'intégrer facilement dans la plupart des stations de lavage automatiques.

Le XT conserve toute la qualité de conception, les matériaux et les caractéristiques du 360-i standard, tout en augmentant considérablement votre clientèle potentielle. Bénéficiez d'un retour sur investissement plus élevé avec un rendement impressionnant de 27 voitures par heure, et offrez à vos clients un nettoyage vraiment efficace grâce à deux bras de pulvérisation équipés de nos puissantes têtes de pulvérisation oscillantes qui éliminent la saleté incrustée.

Comme toujours, le Petit 360-i XT est conçu dans un souci de facilité d'entretien et de maintenance, offrant un accès facile aux composants essentiels pour des réparations et un entretien simples. Vous remarquerez que les coûts de maintenance associés au système sont minimes, ce qui témoigne de l'ingénierie, de la qualité des composants et du soin que nous apportons à chaque machine que nous fabriquons.

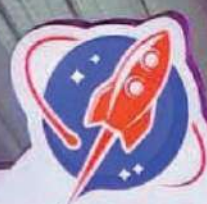
Pour les exploitants qui souhaitent augmenter le potentiel de leurs stations de lavage automatiques, le dégagement vraiment impressionnant du XT, combiné aux capacités de nettoyage à fort impact du 360-i, est plus que suffisant pour attirer un trafic important vers votre station de lavage tout en touchant une nouvelle clientèle.



COMPATIBLE AVEC LES CAMIONS À DOUBLE ROUE ARRIÈRE (DUALY'S)

Touchez une toute nouvelle clientèle grâce à Accutrac® 360-i XT

9'10"
Découvrez
la Différence
qu'apporte un
dégagement plus
élevé..



LAUNCH

JOIN THE INFINITY CLUB

PETIT

LIFTOFF
LIFTOFF
LIFTOFF
LIFTOFF
LIFTOFF
LIFTOFF

BOOST
BOOST
BOOST
BOOST
BOOST
BOOST

IGNITE
IGNITE
IGNITE
IGNITE
IGNITE
IGNITE

ACCUTRAC 360

LAUNCH CAR WASH

CARNABRA



ACCUTRAC® 360-t

LA OÙ LA PUISSANCE
RENCONTRE LA
PERFORMANCE

Technical information



Propre. Rapide.

ACCUTRAC® 360-t

AUTOMATISE Nettoyage à fort impact

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Lavage à une vitesse de convoyage pouvant atteindre 180 voitures/heure
- La fonction de suivi des véhicules permet aux bras de pulvérisation de nettoyer l'avant et l'arrière des véhicules avec un espace de seulement 30 pouces entre les voitures.
- Une hauteur libre de 8 pieds élargit la clientèle.
- Les têtes de pulvérisation oscillantes à fort impact et le profilage vertical des véhicules augmentent la puissance de nettoyage.
- Réduisez la consommation d'électricité et d'eau grâce au contrôle du moteur VFD (les buses de pulvérisation s'activent en fonction de la hauteur du véhicule).
- Entretien réduit : pas de pivots rotatifs, de pneus pneumatiques, de courroies ou de poulies.

L'Accutrac® 360-t est un système de pulvérisation à haute pression qui se déplace avec un véhicule le long du convoyeur et s'adapte automatiquement à la vitesse, à la position, à la longueur et à la hauteur du véhicule.

La fonction de suivi de l'Accutrac® permet aux bras de pulvérisation de se rapprocher de la surface du véhicule et de passer plus de temps à nettoyer l'avant et l'arrière des véhicules. Avec seulement 30 pouces d'espace entre les véhicules et une vitesse pouvant atteindre 180 voitures par heure, le 360-t augmentera considérablement vos capacités de nettoyage dans votre tunnel tout en réduisant la quantité de travail manuel nécessaire pour son fonctionnement et son entretien. Comme tous nos systèmes de lavage de voitures, l'Accutrac® 360-t est équipé des têtes de pulvérisation oscillantes innovantes de Petit pour une puissance de nettoyage à fort impact.

Informations techniques :

Dimensions de l'équipement du tunnel :

DIMENSION	PIEDS / POUCES
LONGEUR	9'5"
LARGEUR	14' 11.75"
HAUTEUR	10' 11"

Puissance de commande:
17 ampères à 208/230 V triphasé

Puissance de la pompe 25 HP : *

AMPS	VOLT 3 - PHASE
68 AMPS	208 V
60 AMPS	230 V
30 AMPS	460 V

* Deux nécessaires pour une double pompe.

Fonctions du système

- Les têtes de pulvérisation oscillantes à fort impact brevetées par Petit fonctionnent de manière fiable avec de l'eau recyclée.
- Les moteurs chauffés et les boîtiers électriques réduisent la condensation et prolongent la durée de vie des composants.
- Les boîtes de vitesses hypoides scellées hautement efficaces sont fiables et ne nécessitent aucun entretien.
- Construits avec des composants en acier inoxydable résistants à la corrosion pour durer dans les environnements difficiles des stations de lavage.
- Le système s'adapte automatiquement aux changements de vitesse du convoyeur, à la position, à la longueur et à la hauteur du véhicule.
- Le profilage vertical breveté des véhicules augmente l'impact des jets et réduit la consommation d'eau.
- Des inserts en polymère remplaçables prolongent la durée de vie des roues folles et des autres composants pivotants.

Options du système

- Obtenez des couleurs et des graphiques personnalisés pour que votre équipement corresponde parfaitement à votre marque !
- Choisissez un système avec ou sans rondelle supérieure □ Incluez des jeux de lumière LED dans le lavage

Préparation
Automatique
pour votre Tunnel

Savoir plus:

www.grounelavexpert.ca

Email: info@grounelavexpert.ca



PETIT



LE TUNNEL



XR-SERIES

Equipment de Lave Auto Automatique

LÀ OÙ LA PUISSANCE
RENCONTRE LA
PERFORMANCE

Informations techniques

AVANTAGES DU SYSTÈME

- Bénéficiez d'une configuration personnalisée pour augmenter votre puissance de nettoyage et de rinçage.
- Les têtes de pulvérisation oscillantes de Petit offrent une double couverture sur toutes les surfaces du véhicule.
- Élimine les particules abrasives des véhicules afin de protéger le reste de votre équipement de lavage.

CARACTERISTIQUES DU SYSTÈME

- La hauteur standard de 2,4 m permet d'accueillir un plus grand nombre de clients.
- Système de lavage stationnaire à très faible encombrement pour optimiser les performances du tunnel.
- Fonctions d'entretien réduit : pas de pivots rotatifs, de pneus pneumatiques, de courroies ou de poulies.
- Capable d'appliquer des produits chimiques, d'effectuer un lavage à haute pression ou un rinçage sans taches.
- Puissance de nettoyage accrue grâce à l'utilisation de têtes de pulvérisation oscillantes à fort impact
- Montage sur arceau fixe
- Arche d'application de pré-trempage XR
- Arche de rinçage sans traces XR
- Laveurs latéraux et supérieurs haute pression XR

Options du système

- Fonctions pivotantes à 3 positions
- Applicateurs de mousse
- Stations de pompage Petit de 25 CV
- Choisissez un système avec ou sans laveur supérieur

Informations techniques

- Vitesse maximale du convoyeur : 240 voitures/heure (la vitesse est réglée manuellement sur le potentiomètre. Voir le tableau des vitesses)
- Dimensions : Kit de rails autoportants : 3,83 m de large x 91 cm de long x 3,05 m de haut

Propre. Rapide.

XR – SERIES

Nettoyage efficace

Le système de lavage de voitures en tunnel de la série XR de Petit est une combinaison personnalisée de bras de pulvérisation montés sur des arches fixes pour l'application de produits chimiques, le lavage à haute pression ou le rinçage sans taches dans un tunnel de plus petite taille. Les arches du XR ne nécessitent que 60 à 90 cm d'espace dans le tunnel et peuvent être configurées pour s'adapter à votre application spécifique.

Comme les modèles Accutrac® 360-t et 360-i, nos bras de pulvérisation sont équipés de buses à fort impact qui oscillent d'avant en arrière à grande vitesse et ont la capacité de traiter deux fois chaque endroit du véhicule. Notre double couverture de pulvérisation applique les produits chimiques de manière uniforme, lave avec un fort impact et améliore considérablement les résultats de rinçage de votre lavage de voiture grâce à une pulvérisation et une puissance doublées.

Le XR est équipé des têtes de pulvérisation oscillantes brevetées qui font la renommée de Petit, associées à des options de pivotement pour améliorer la puissance de nettoyage, aidant à éliminer les insectes, le sel et la saleté sur les rétroviseurs et l'avant et l'arrière de tous les véhicules. La fonction de pivotement à 3 positions permet aux opérateurs de lavage de voitures de choisir le meilleur angle pour leur tunnel. Chaque bras peut être réglé jusqu'à 45 degrés vers l'avant ou l'arrière d'un véhicule. La fonction de pivotement permet également de rincer efficacement les zones difficiles d'accès du véhicule, comme les rétroviseurs et les pare-soleil arrière.

Les bras de pulvérisation pour lavage de voitures de la série XR ne comportent pas de pivots rotatifs, ce qui les rend idéaux pour les systèmes de récupération d'eau. Les laveurs latéraux à haute pression ajoutent une puissance de nettoyage élevée sur les côtés des véhicules, en ciblant particulièrement les bas de caisse, les pneus et les jantes. Vous souhaitez en savoir plus sur la série XR ? Appelez-nous. Nous voulons que votre station de lavage vous convienne !

nettoyage
 ✨ Haute-performance
 préserve vos autres Équipements propres

Avant d'entrer dans la section de friction du lavage automatique, les laveurs latéraux XR éliminent facilement les particules abrasives.

The logo for 'PETIT' is rendered in a bold, italicized, sans-serif font. The letters are white with a thick yellow outline and a slight 3D effect. The 'P' is particularly large and stylized, with a yellow swoosh underneath it. The background behind the logo is a dark, starry space with a grid of light points.

PETIT



25 -HP

LA PUISSANCE ET DE
LA PERFORMANCE

STATION DE POMPAGE

UNE ALIMENTATION EN EAU À FORT IMPACT

Plus Propre + Rapide. Station de pompage de 25 CV. Pression à fort impact

Procurez-vous une **station de pompage de haute qualité** pour protéger votre investissement dans votre station de lavage. Grâce à des matériaux résistants à la corrosion, des mécanismes de sécurité intégrés et de multiples options d'agencement de la station de pompage, vous pouvez facilement nettoyer votre local technique pendant que vous lavez les voitures.

Si vous avez besoin d'une pompe à haut rendement pour votre station de lavage automobile nécessitant un minimum d'entretien, Petit's a ce qu'il vous faut. Notre station de pompage de 25 CV offre une puissance de nettoyage à haute pression et est fabriquée à partir de matériaux de première qualité destinés au lavage automobile.

Notre station de pompage semble être un équipement relativement simple (un réservoir, une pompe et un moteur), mais comme pour tous les équipements Petit, nous aimons pousser notre ingénierie encore plus loin. Notre station de pompage de 25 CV est un excellent exemple de notre réputation d'excellence en matière d'ingénierie : avec des matériaux de haute qualité et des caractéristiques robustes, cette station de pompage est soigneusement conçue et fabriquée pour répondre aux besoins en puissance de l'industrie du lavage de voitures dans un espace réduit.

Les stations de pompage Petit 25 CV sont à double alimentation avec des raccords à 45 degrés afin de réduire la cavitation et l'usure de la pompe. Nos amortisseurs de pulsations prolongent la durée de vie des tuyaux et des pompes tout en réduisant le bruit. Les vibrations non contrôlées des machines peuvent accélérer l'usure. C'est pourquoi notre station de pompage comprend des pieds de nivellement amortissant les vibrations et des protections de courroie en Lexan. Système de courroie à durée de vie prolongée de Petit

offre des années de service sans aucun réglage. Notre système de tension simple à point unique permet de corriger rapidement et facilement la tension de la courroie si un réglage s'avère nécessaire, mais nous constatons généralement que cette courroie dure plus de dix ans.

Nous connaissons bien l'environnement des stations de lavage et nous construisons nos équipements pour qu'ils résistent à des conditions difficiles. Comme les salles des équipements sont souvent humides, les châssis de nos stations de pompage sont en aluminium et recouverts d'un revêtement en poudre pour éviter la rouille et la corrosion. Nous utilisons des composants éprouvés pour les stations de lavage, c'est pourquoi notre station de pompage comprend des moteurs TEFC (Totally Enclosed Fan Cooled) plutôt que les moteurs ODP (Open Drip Proof) moins coûteux que l'on trouve sur la plupart des équipements des autres fabricants. De plus, nos pompes sont fournies par le leader du secteur Cat Pumps.

Ces stations de pompage sont des machines puissantes. Nous les concevons pour des années d'utilisation et les construisons selon les normes d'ingénierie aéronautique cinq étoiles qui font la renommée de Petit, car nous ne nous contentons pas de ce qui est bon. Nous transformons le « bon » en « meilleur ».

MATÉRIAUX DE QUALITÉ
Pompes CAT
moteurs TEFC, châssis de pompe résistant à la corrosion, protections de courroie Lexan et ingénierie Petit supérieure.

EXCELLENCE EN INGÉNIERIE
Notre conception innovante réduit l'entretien et prolonge la durée de vie des composants essentiels : pompe, moteur, courroies et tuyaux.

Pression d'eau stabilisée

Les régulateurs de débit atténuent les variations de pression qui se produisent dans l'alimentation en eau naturelle du bâtiment et contribuent à éviter les coupures d'eau des équipements de nettoyage essentiels.

Savoir Plus:

www.grounelavexpert.ca

Information Techniques



Vitesse + Puissance

STATION DE POMPAGE

Informations Techniques et Données

Toutes les pièces de la station de pompage 25 HP de Petit sont soigneusement conçues, même les espaces négatifs, afin de répondre aux besoins spécifiques du secteur du lavage automobile. Les régulateurs de débit atténuent les variations de pression qui se produisent dans l'alimentation en eau naturelle du bâtiment et contribuent à éviter les coupures d'eau des équipements de nettoyage essentiels. Vous vouliez une pompe à fort impact avec une courroie qui dure des décennies. Nous l'avons fabriquée. Vous vouliez une pompe offrant un espace suffisant pour un entretien rapide et facile en cas de besoin. Nous l'avons fabriquée. Vous vouliez une pompe plus compacte pour s'adapter aux locaux techniques exigus. Nous avons donc conçu une version empilable de notre puissante station de pompage afin que vous puissiez disposer de deux pompes dans un seul espace (voir pages 9 et 11 pour des exemples de notre station de pompage empilable).

DIMENSIONS DE LA STATION DE POMPAGE :

DIMENSION	PIEDS / POUCES
LARGEUR	30"
PROFONDEUR	39"
HAUTEUR	77"

DIMENSIONS DE LA POMPE EMPILÉE

DIMENSION	PIEDS / POUCES
LARGEUR	30"
PROFONDEUR	39"
HAUTEUR	117"

* Veuillez prévoir un espace supplémentaire de 15" au-dessus du réservoir à des fins d'entretien. * La hauteur passe à 119" avec la mise à niveau du kit de récupération des rejets R.O. La récupération des rejets R.O. n'est pas disponible sur la station de pompage empilée.

PUISSANCE DE LA POMPE 25 HP:

VOLT 3-PHASE	
A M P S	
68 AMPS	208 V
60 AMPS	230 V
30 AMPS	460 V

* Deux nécessaires pour une double pompe



Fonctions d'Entretien Faciles

Demandez des roulettes pour faciliter l'installation de votre station de pompage..

AVANTAGES DU SYSTEME

- Sa conception innovante réduit l'entretien et prolonge la durée de vie des composants essentiels : pompe, moteur, courroies et tuyaux.
- Réduit les problèmes liés aux variations de pression dans l'alimentation en eau du bâtiment.
- Économise l'eau grâce au système optionnel de récupération des eaux rejetées par osmose inverse.

Informations techniques

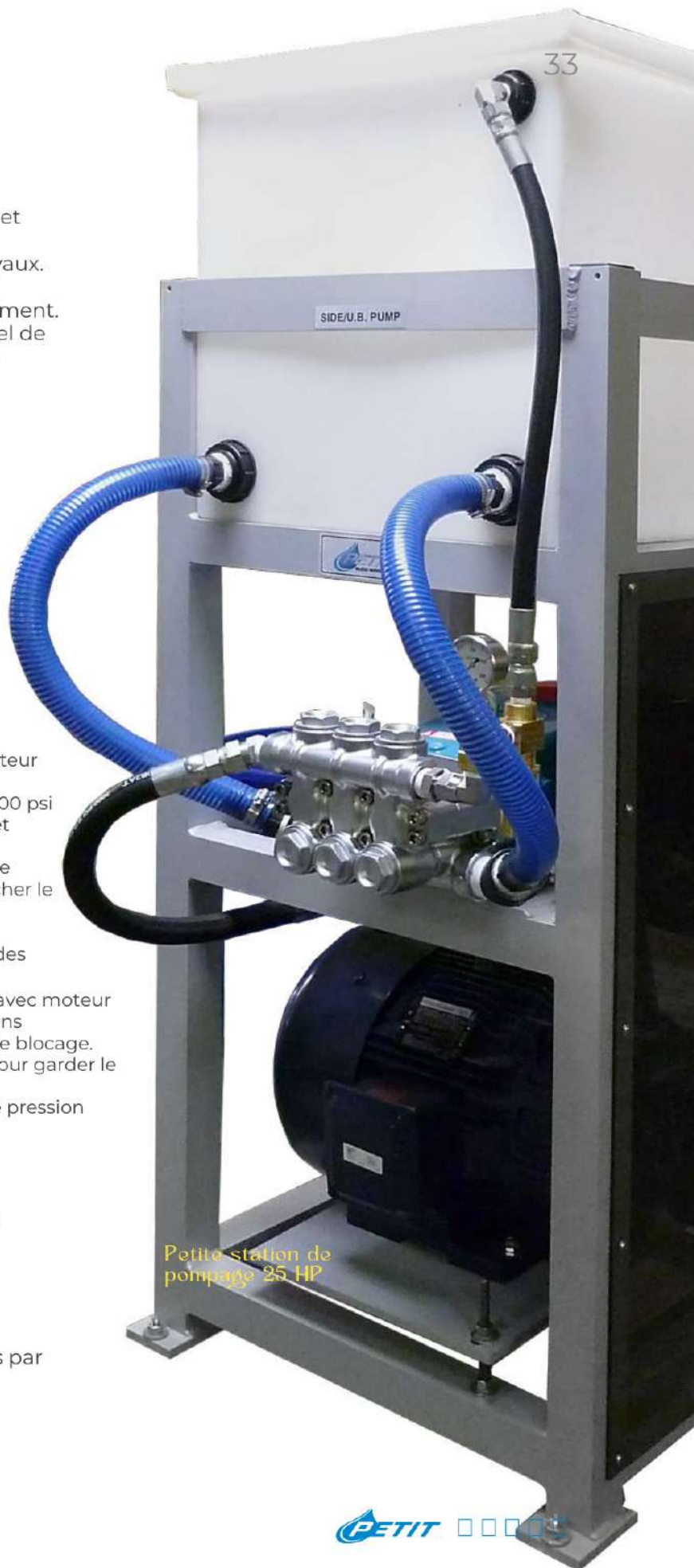
- Dimensions de la pompe : 76 cm de large x 99 cm de profondeur x 195 cm de haut
- Dimensions de la pompe empilée : 76 cm de large x 99 cm de profondeur x 297 cm de haut
- Puissance de la pompe 25 HP : 68/60/30 ampères à 208/230/460 volts triphasé
(2 pompes requises pour la version à double pompe)

FONCTIONS de la station de pompage

- Moteur entièrement fermé et refroidi par ventilateur (TEFC)
- Pompe Cat 3535 capable de fournir 36 GPM à 1 200 psi
- Amortisseur de pulsations pour réduire le bruit et prolonger la durée de vie du produit
- Nécessite un espace minimal en arrière-boutique
- Filtre en ligne pour protéger la pompe et empêcher le colmatage des buses.
- Garde-courroie Lexan transparent
- Courroies à double tension conçues pour durer des décennies.
- Structure séparée pour le réservoir et la pompe avec moteur électrique pour un meilleur contrôle des vibrations
- Fonctions de mise à niveau faciles avec écrous de blocage.
- Collecteur de trop-plein monté sur le réservoir pour garder le moteur au sec en cas de débordement.
- Alimentation du système par équipement haute pression
- Capacité de sortie jusqu'à 35 GPM
- Capacité de 50 gallons américains d'eau
- Capteur de niveau d'eau bas
- Fonctionne avec de l'eau douce ou recyclée
- Régulateur de débit du réservoir de remplissage
- Vanne à flotteur résistante à la corrosion

FONCTIONS OPTIONNELLES

- Système de récupération des eaux rejetées par osmose inverse
- Configuration empilable
- Roulettes



Petite station de pompage 25 HP

fonctions standard

COMPOSANTS DE QUALITÉ

Pour garantir le bon fonctionnement de votre station de lavage, nous utilisons des matériaux de qualité dans nos stations de pompage. Les salles des équipements étant exposées à l'humidité, les châssis de nos stations de pompage sont fabriqués en aluminium. Pour offrir une protection supplémentaire contre les intempéries, nous appliquons un revêtement en poudre sur les châssis afin qu'ils ne rouillent pas et ne se corrodent pas. Nous utilisons des pompes CAT et des moteurs entièrement fermés et refroidis par ventilateur (TEFC) plutôt que des moteurs ouverts étanches (ODP) moins coûteux.



EN BAIE OU EN TUNNEL

La station de pompage Petit fonctionne aussi bien avec les systèmes de lavage automatique en baie qu'en tunnel. Nous savons que chaque exploitant de station de lavage dispose d'un système unique. Nous voulons vous aider à tirer le meilleur parti du vôtre.

Qu'est-ce qui fait de cette
pompe une excellente
pompe pour station de
lavage ?

Une ingénierie
supérieure.



Standard.

STATION DE POMPAGE DE 25 HP

Ingénierie Exceptionnelle



PRESSION D'EAU FIABLE

Nous voulons nous assurer que votre nettoyage est constant et fiable. La station de pompage de 25 HP comprend plusieurs limiteurs de débit pour éviter les chutes importantes de pression dans l'alimentation en eau, afin que vous puissiez continuer à nettoyer votre voiture.

TECHNOLOGIE D'AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS

Les amortisseurs de pulsations sont des équipements standard que nous avons intégrés à nos stations de pompage afin de prolonger la durée de vie des tuyaux et des pompes tout en réduisant le bruit. Pour réduire davantage le bruit, nos stations de pompage sont équipées de pieds de nivellement amortissant les vibrations et de protections de courroie en Lexan. Le système de courroie à durée de vie prolongée fonctionnera pendant des années sans aucun réglage, et le système de tension simple à point unique permet de corriger rapidement et facilement la tension de la courroie.

Fonctions Optionnelles

Petite station de pompage 25 HP avec kit de récupération des rejets R.O.

Optenez PLUS
de puissance
dans un
ESPACE réduit

Empilez vos stations de pompage pour gagner un espace précieux dans votre local technique, ou modernisez votre pompe avec un kit de récupération des rejets R.O. (illustré).

Options.

STATION DE POMPAGE 25 HP

Améliorez encore davantage une pompe déjà excellente



STATIONS DE POMPAGE EMPILABLES

Notre station de pompage est conçue de manière compacte afin de gagner de la place dans votre local technique. Optez pour une station de pompage empilable afin de gagner encore plus d'espace. La configuration empilable permet de placer deux pompes sur une seule surface et contribue à optimiser l'espace dans les locaux techniques particulièrement exigus
***Voir page 39 pour la disposition de la station de pompage empilable**

KIT DE RÉCUPÉRATION DES REJETS DE L'OSMOSE INVERSE

20 à 50 % du volume d'eau d'alimentation de l'osmose inverse (OI) est un sous-produit du processus d'OI. Modernisez votre pompe et installez le système de récupération des rejets de l'osmose inverse de Petit afin de pouvoir utiliser vos rejets dans votre station de lavage. Réduisez votre consommation d'eau et vos frais d'évacuation des eaux usées.
***Voir l'exemple de système de récupération des eaux rejetées par osmose inverse à la page 36**



50
Ans
dans le
secteur du
Lave Auto
Nous sommes
l'entreprise qui a
accélééré le
développement
des stations de
lavage
automatiques et
inventé
Le Robot.

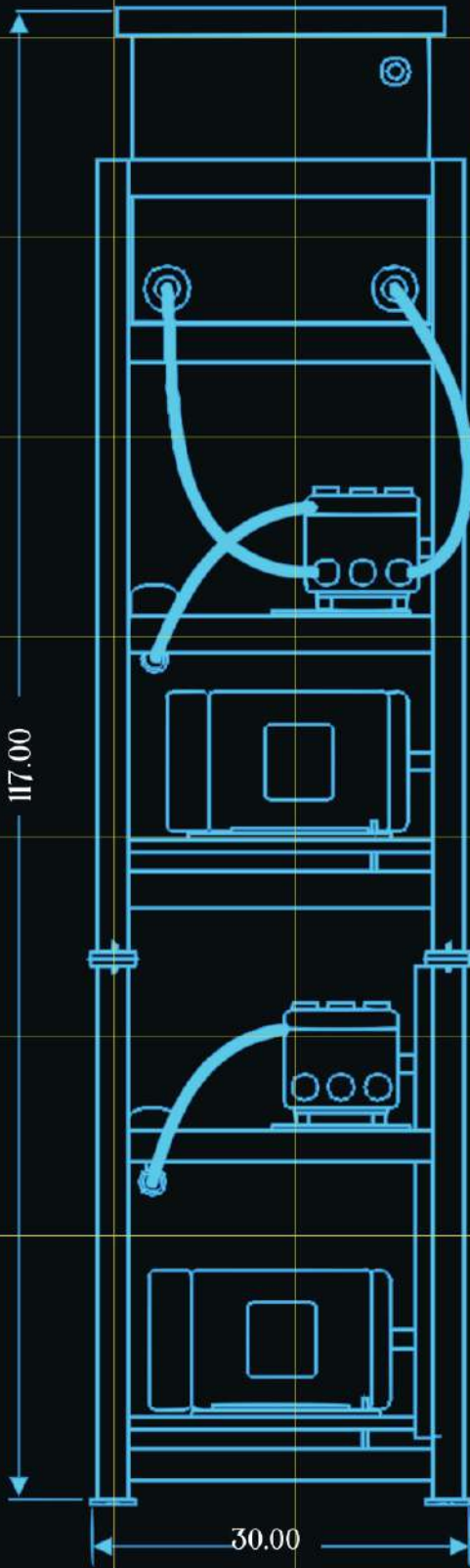
Plans.



STATION DE POMPAGE DE 25 CH

Mesurez pour un ajustement parfait

EMPILÉE
STATION DE POMPAGE DE 25 CH



HAUTEUR: 117" (9'9")
LARGEUR: 30"
PROFONDEUR: 39"
Plafond de 11 pieds requis pour l'installation et l'entretien. Dégagement de 15 pouces requis au-dessus du réservoir pour l'entretien..

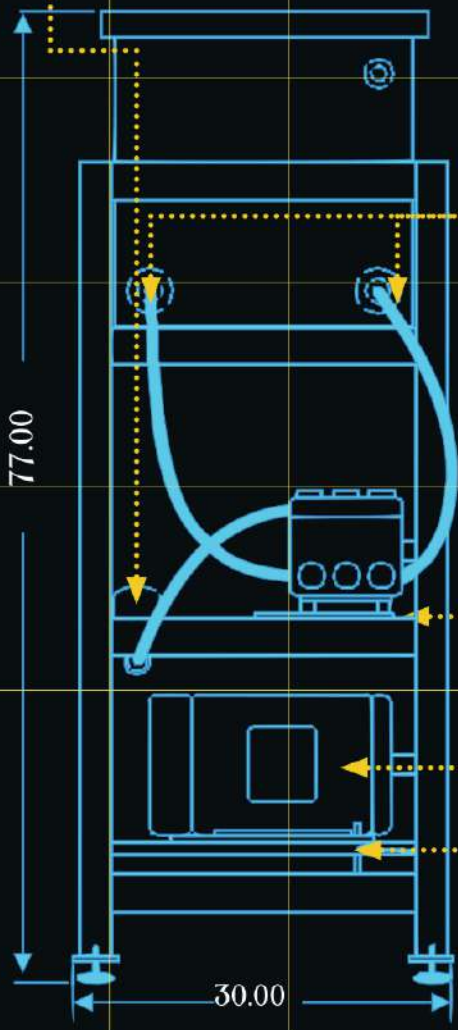
SEUL
STATION DE POMPAGE DE 25 CH

HAUTEUR: 77"
LARGEUR: 30"
PROFONDEUR: 39"

Amortisseur de pulsations :
PROLONGE LA DURÉE DE VIE DES TUYAUX

Un espace libre de 15 pouces est nécessaire au-dessus du réservoir pour l'entretien.

La hauteur comprend 2 pouces pour les pieds de mise à niveau.



Double alimentation:
ÉLIMINE LA CAVITATION.
PROLONGE LA DURÉE DE VIE DES JOINTS

Accès facile
AUX TUYAUX, À LA POMPE ET AU MOTEUR

Système de tension à point unique

PETIT



PETIT R.O.

SYSTÈME DE PRODUCTION

ET DE REPRESSURISATION



Plus Propre.

PETIT R.O.

PRODUCTION D'EAU

Obtenez un nettoyage supérieur grâce à l'eau purifiée. Dites adieu aux taches et aux traces d'eau tout en renforçant votre réputation grâce au système de production par osmose inverse (R.O.) Petit. Cet équipement de filtration à plusieurs niveaux est extensible, facile à entretenir et constitue un ajout fiable à votre station de lavage.

La qualité du nettoyage que vous pouvez fournir dépend de nombreux facteurs, tels que des équipements haut de gamme, des produits chimiques parfaitement équilibrés et, surtout, une excellente alimentation en eau. Vous ne pouvez pas espérer obtenir un nettoyage impeccable avec de l'eau sale.

Avec le système de production R.O. de Petit, vous utiliserez l'une des eaux purifiées les plus pures qui soient. Il est doté d'un système de filtration par membrane d'osmose inverse fabriqué à partir d'une substance semi-perméable, ce qui signifie qu'il ne laisse passer que les molécules d'eau tout en retenant tous les contaminants plus gros. L'eau pure est la solution pour obtenir le « rinçage sans traces » que vous recherchez.

Le système de production R.O. de Petit utilise des membranes à haute efficacité et basse pression qui réduisent la consommation d'électricité afin de vous aider à réduire vos coûts et votre empreinte environnementale.

Notre contrôleur électrique est conçu dans un souci de maintenance, avec un contacteur moteur surdimensionné séparé du reste du circuit imprimé. En cas de remplacement, vous pouvez commander une seule pièce en toute tranquillité, au lieu de remplacer l'ensemble du contrôleur.

Le système de production Petit R.O. est personnalisable pour s'adapter à votre activité. Vous pouvez commander l'unité standard à 4 membranes ou étendre le système à une configuration à 6 ou 8 membranes. Chaque modèle peut être encore élargi pour inclure un préfiltre à charbon s'il est installé sur un réseau d'alimentation en eau municipale. Il s'agit d'un ajout essentiel pour protéger les membranes R.O. du chlore ajouté par les villes dans le processus de traitement.

Avec un cadre en acier inoxydable et des moniteurs de qualité de l'eau pour l'eau entrante et sortante, que demander de plus ?

CONCEPTION EXTENSIBLE

Le système de production Petit R.O. peut accueillir 4, 6 ou 8 boîtiers de filtres à membrane, selon votre activité.

CONTACTEUR DE MOTEUR SURDIMENSIONNÉ

Conçu pour une durée de vie plus longue et séparé du tableau de commande principal.

FILTRATION HAUTE EFFICACITÉ

Le système de production Petit R.O. utilise des membranes à basse pression pour réduire la consommation d'électricité.

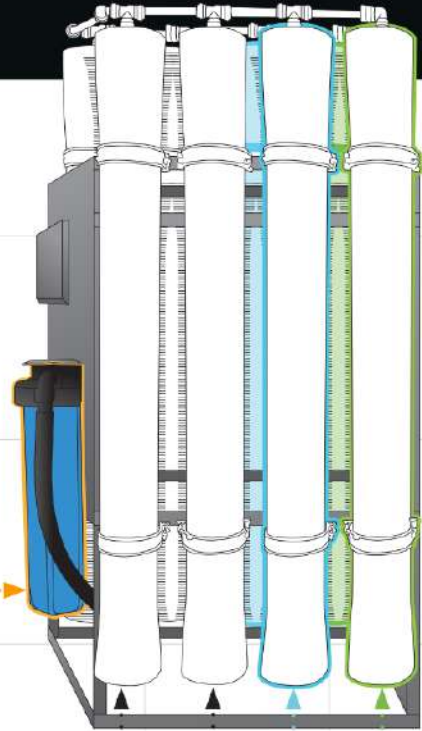
DOUBLE CONTRÔLE DE LA QUALITÉ

Visualisez rapidement la qualité de l'eau entrante et sortante pour vous assurer que le système filtre correctement.



Conception extensible

PRE-FILTRE
Un filtre en première ligne, de série sur tous les modèles, pour protéger les membranes de l'O.R. des particules plus grosses.



FILTRE À 4-MEMBRANES
Le Petit Le R.O. standard système de production est équipé de 4 cartouches de membrane d'osmose inverse.

FILTRE À 6-MEMBRANES
extensible, vous pouvez augmenter la capacité jusqu'à.

8-MEMBRANE FILTER
The ultimate configuration of the Petit R.O. Production System includes 8 membrane cartridges.

SYSTÈME DE PRODUCTION R.O.

DIMENSION	FEET / INCHES
WIDTH	25"
DEPTH	35"
HEIGHT	58"

BESOINS EN ÉLECTRICITÉ

TENSION	220VAC 60Hz MonoPhasé
FLA	12A

TEMPÉRATURE DE FONCTIONNEMENT

SOURCE D'EAU	70° F*
--------------	--------

*Les taux de production seront réduits lorsque la température de l'eau sera inférieure à celle spécifiée.

NON INCLU: Filtre à charbon nécessaire pour les sources d'eau municipales afin de protéger les membranes contre le chlore.



Plus vite. PETIT R.O.

REPRESSURISATION

Chez Petit, nous voulons que votre station de lavage brille ! Pour ce faire, nous vous fournissons le meilleur équipement et la meilleure assistance possibles. Lorsqu'il s'agit d'une de rinçage sans taches, nous vous proposons deux solutions Systèmes de répressurisation R.O. disponibles. Les modèles 5HP et 7.5HP fournissent la puissance de pompage nécessaire pour assurer le meilleur passage possible. Les grosses pompes permettent d'augmenter le volume d'eau pour des temps de remplissage plus rapides et de créer un rinçage plus complet en un temps plus court. Avec notre système de répressurisation, vous n'aurez jamais à sacrifier la qualité à l'efficacité. Lors de la conception de votre station de lavage, le Système de Répressurisation Petit R.O., plus puissant, est clé de votre succès. Un passage sans tache après une cire à haute pression nécessite un débit important qui ne peut être obtenu qu'avec une pompe plus robuste.



POMPE DE
REPRESSURISATION PETIT
7.5 CHEVAUX ET SUPPORT

Information

Technique

SYSTÈME DE REPRESSURISATION R.O.

DIMENSION	FEET / INCHES
LARGEUR	24"
PROFONDEUR	24"
HAUTEUR	64"

BESOINS EN ÉLECTRICITÉ

VOLT 3-PHASE	AMPS HP	7.5 HP	AMPS 5.0 HP
208 V	19 A	12 A	
230 V	18 A	12 A	
460 V	9 A	6 A	



UTILISATION GPM SANS TACHES

	150 PSI	175 PSI	200 PSI	225 PSI
STANDARD ACCUTRAC® 360-i	24	26	28	30
TRÉS GRAND ACCUTRAC® 360-iXT	31	34	36	40



PRESSION MAXIMALE

	STANDARD 360	EXTRA TALL 360
7.5 CHEVAUX	260 PSI	210 PSI
5.0 CHEVAUX	210 PSI	175 PSI