Fiabilité, qualité, sécurité et performance

ÉQUIPEMENT RÉSISTANT ET EFFICACE POUR LES APPLICATIONS DE NETTOYAGE EXIGEANTES

Modèle H4D2750
Laveuse à eau chaude à haute pression
7,5 CV, 4 gal/min, 2750 PSI, alimentée au mazout

SIOUX
Reliability Since 1939
DAKOTA II SERIES®

POURQUOI SIOUX...

- **Fiabilité** – Sioux ne fait que promettre des produits fiables. Nous le mettons par écrit dans notre Garantie de fiabilité en 6 points qui couvre les pièces de l'équipement, les bâtis, la performance et l'assistance.
- **Qualité** – Avec Sioux, vous ne vous demanderez pas si vous obtenez la meilleure qualité pour votre argent. Nous fournissons les outils pour que vous puissiez voir la qualité vous-même grâce à notre calculateur de coûts et rapport en ligne gratuits.
- **Rendement de l'investissement** – La fiabilité de l'équipement Sioux est garantie. Cela signifie que votre investissement est bien protégé pendant de nombreuses années. Vous aurez récupéré votre investissement bien avant de remplacer l'équipement Sioux.
- **Sécurité** – Les normes de sécurité de Sioux sont parmi les plus rigoureuses. L'équipement Sioux est répertorié ETL, sa performance est certifiée CETA, il est conforme à tous les règlements OSHA et est certifié par tierce partie.
- **Axé sur le consommateur** – Sioux déploie tous les efforts possibles afin d'offrir un service au client exceptionnel et de garantir que les clients obtiennent la meilleure qualité pour leur investissement. Notre succès se mesure en termes de clients satisfaits.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES DU PRODUIT

- Certifié UL1776 et CAN/CSA-B140.11-M89. Conforme aux règlements OSHA 1910.399. Certifié par tierce partie par un laboratoire d'essais reconnu nationalement.
  Protégez vos employés, votre société et vous-même. L'équipement certifié aide à vous protéger des amendes de l'OSHA et des poursuites éventuelles.
- Approuvé pour utilisation intérieure et extérieure.
  Vous donne plus de flexibilité pour toutes vos applications.
- Serpentin de conception améliorée.
  Sa haute efficace et sa consommation de carburant plus basse vous permettent d'économiser.
- Enveloppe électrique NEMA 4 facile d'accès.
  Dépannage et entretien faciles et rapides.
- Structure résistante en acier de construction.
  Bâti pour durer. Protège votre investissement.
- Disjoncteur de fuite à la terre sur machines monophasées.
  Réduit la possibilité de choc électrique.
- Faibles émissions de CO, bien en dessous des niveaux d'émissions CO permises par la norme UL-1776. Serpentin de conception efficace.
  Améliore la qualité de l'air, utilise moins de carburant, produit moins de fumée et moins d'émissions.
- Vaste gamme d'options et d'accessoires. Personnalisez vos machines en fonction de vos besoins et des exigences de vos applications.
  Vous obtenez la machine qui répond exactement aux besoins de vos applications.

Nettoyeur à vapeur modèle S1.5D250
0,75 CV, 1,5 gal/min, 250 PSI, alimentée au mazout

- Température d'eau pressurisée à 320 °F (160 °C) avant de quitter la buse (nettoyeurs à vapeur et option de vapeur sur les laveuses à eau chaude à haute pression) comparativement aux autres marques où la température est de seulement 250 °F (121 °C) ou 290 °F (143 °C).
  Produits 58 % à 338 % plus de puissance de nettoyage. Nettoyage plus rapide et plus efficace.
- Option de vapeur avec capacité détergente.
  Possibilité d'utiliser du détergent dans tous les modes de fonctionnement.
- Sioux Corporation est en affaires depuis 1939. Nos modèles sont le fruit de plusieurs années d'expérience.
  Nous serons là pour vous porter assistance aujourd'hui, demain et pendant très longtemps. Si vous avez besoin d'une machine personnalisée, nous l'avons probablement déjà conçue.
- Vous pouvez joindre notre service des Services technique en appelant à notre numéro sans frais. 90 % des pièces commandées sont expédiées dans les 24 heures.
  Sioux vous aide à maintenir vos machines en bon état de fonctionnement.

AUTRES CARACTÉRISTIQUES STANDARD

- Enveloppe de serpentin en acier inoxydable
- Pompe à eau en céramique multi plongeurs avec têtes en bronze forgé
- Raccords rapides sur le boyau, le pistolet et les pointes de lavage
- Système de détergent réglable
- Moteur fermé autoventilé
- Roulettes moulées en caoutchouc plein
- Oeillets de levage doubles ou quadruples
- Pistolet à robinet et boyau de 50 pi (15,2 m)

LORSQUE LA SÉCURITÉ EST IMPORTANTE...

LA DAKOTA II SERIES® DE SIOUX

est la solution

Le règlement OSHA 1910.399 exige que la sécurité de l'équipement soit certifiée par tierce partie par un laboratoire d'essais reconnu nationalement, tel que l'ETL*.

Les machines Dakota II Series® ont obtenu la certification par tierce partie de l'ETL, un laboratoire d'essais reconnu nationalement, et sont donc conformes aux règlements d'OSHA.

Toutes les machines Dakota II Series® sont conformes aux normes nationales suivantes :

- La norme UL 1776 d'Underwriters Laboratory pour la sécurité des machines de nettoyage haute pression
- La norme CAN/CSA-B140.11-M89 de l'Association canadienne de normalisation (CSA) pour la sécurité des nettoyeurs à jet d'eau sous pression ou à la vapeur, pour usages commercial et industriel, alimentés au mazout ou au gaz.

  En outre, ces machines sont conformes aux exigences et aux codes suivants :
- National Electric Code (NEC),
- Code canadien de l'électricité (CCÉ) et
- Dans le cas des machines Dakota II Series®, aux exigences de l'American Gas Association et de l'Association canadienne du gaz, qui sont maintenant spécifiées dans la norme CAN/CSA-B140.11-M89.

La certification par tierce partie est une protection et un avantage importants pour vous et votre société. Acheter uniquement de l'équipement certifié par tierce partie devrait être une partie importante de votre décision d'achat.

- La loi en milieu de travail (règlement OSHA 1910.399) exige que l'équipement électrique soit certifié par tierce partie*. Enfreindre cette loi est passible de pénalités de 5 000 $ et plus. **Tous les modèles de la série Dakota II Series® de Sioux sont certifiés par tierce partie.**
- Les employés se fient sur leur société pour un environnement de travail sécuritaire. Exiger de l'équipement certifié par tierce partie est une façon importante de garantir un environnement de travail sécuritaire. **Tous les modèles de la série Dakota II Series® de Sioux sont certifiés par tierce partie.**
- Les accidents causés par de l'équipement non sécuritaire peuvent entraîner des poursuites coûteuses. Vous pouvez minimiser cette possibilité en achetant uniquement de l'équipement certifié par tierce partie. **Tous les modèles de la série Dakota II Series® de Sioux sont certifiés par tierce partie.**

Protégez vos employés, votre société et vous-même.
Exigez de l'équipement certifié par tierce partie.

**Sauf si l'équipement est personnalisé, fabriqué et destiné pour utilisation par un client en particulier, et que l'équipement est conforme au règlement 1910.399 (iii) de l'OSHA.*

DAKOTA II SERIES® DE SIOUX Des machines dont LA PERFORMANCE EST CERTIFIÉE

En 1998, l'Association commerciale de l'équipement de nettoyage (Cleaning Equipment Trade Association ou CETA) a mis en œuvre de nouvelles normes de performance pour l'industrie. Cette norme, développée par le Comité des normes techniques de CETA, de concert avec les représentants du service d'ingénierie des fabricants et des fournisseurs de l'industrie, spécifie les critères de performance requis pour la certification CETA.

Toutes les machines Dakota II Series® sont conformes à ces exigences et leur performance est certifiée par CETA. Cette certification garantit aux acheteurs de machines Dakota II Series® que la performance promise dans la documentation sera la performance qu'ils obtiendront.

Quelle machine est la meilleure...

UNE LAVEUSE À EAU CHAUDE À HAUTE PRESSION OU UN NETTOYEUR À VAPEUR?

Mythe : Les nettoyeurs à vapeur sont de la vieille technologie.

Réalité : Il y a **plusieurs** applications où un nettoyeur à vapeur est plus approprié qu'une laveuse à eau chaude à haute pression.

Chez Sioux, nous construisons les deux types de machines depuis 70 ans. Il y a des avantages à utiliser des laveuses à eau chaude et des avantages à utiliser des nettoyeurs à vapeur. Chacun nettoie d'une manière différente. Il s'agit de déterminer quelle machine convient à votre application.

- Dans le cas des laveuses à haute pression, la saleté est enlevée par un jet sous pression. La chaleur améliorera le résultat lorsqu'il est nécessaire de faire fondre des résidus et l'utilisation du détergent approprié améliorera le nettoyage.
- Les nettoyeurs à vapeur sont utilisés lorsque la substance à éliminer doit être fondue, ramollie ou dissoute par l'application de chaleur. C'est le cas de la graisse, de l'huile, du goudron, de plusieurs produits pétrochimiques, de la cire, de produits alimentaires et autres matières semblables. La substance est fondue ou dissoute, plutôt que d'être poussée sur la surface. L'utilisation du détergent approprié améliorera la performance de nettoyage à la vapeur.

Avec un nettoyeur à la vapeur Dakota II Series®, lorsque l'eau chauffée à une température de 320 °F (160 °C) et à une pression de 250 PSI (17,2 BAR) jaillit sous forme de vapeur alors qu'elle passe par la buse à vapeur, elle subit une expansion considérable, **ce qui produit le même impact qu'une laveuse haute pression de 1 000 PSI (69 BAR), avec 86 % plus de chaleur transférée pour le nettoyage.**

Lorsque l'opération de nettoyage requiert de la chaleur, un nettoyeur à vapeur est le choix approprié. De plus, un nettoyeur à vapeur (comparativement à une laveuse haute pression) offre les avantages suivants :

- Les nettoyeurs à vapeur utilisent moins d'énergie, **permettant de réduire votre facture d'électricité.**
- Son installation requiert un circuit électrique plus petit et **il peut donc être utilisé ailleurs à vos installations.**
- Utilise moins d'eau lors de son fonctionnement, **réduisant ainsi vos factures d'eau et d'égouts, ainsi que le volume d'eaux usées à traiter.**
- Produit moins d'éclaboussures et de retour de jet, **protégeant l'opérateur et vos installations**.

Les nettoyeurs à vapeur ne sont pas tous les mêmes. À des débits comparables, un nettoyeur à vapeur de 320 °F (160 °C) produit environ **40 % plus de vapeur** et transférera environ

Modèle H4D2750
Laveuse à eau chaude à haute pression
7,5 CV, 4 gal/min, 2 750 PSI, alimentée au mazout

13 % plus de chaleur à la surface que le nettoyeur à vapeur de 290 °F (143 °C). La plus grande quantité de chaleur et de vapeur **augmente aussi de façon importante l'efficace** du nettoyage, tel qu'illustré au tableau ci-dessous.

Température de l'eau pressurisée avant de quitter la buse sous forme de vapeur	*% d'augmentation de la puissance de nettoyage de 320 °F vs une température plus basse*
320 °F (160 °C) vs 300 °F (149 °C)	+34%
320 °F (160 °C) vs 290 °F (143 °C)	+58%
320 °F (160 °C) vs 280 °F (138 °C)	+118%
320 °F (160 °C) vs 265 °F (129 °C)	+167%
320 °F (160 °C) vs 250 °F (121 °C)	+338%

QU'EST-CE QUI EST PLUS IMPORTANT, LA PRESSION OU LE DÉBIT?

Pour une application de nettoyage donnée, il existe plusieurs combinaisons de débit/pression parmi lesquelles choisir. Voici quelques critères que vous pouvez utiliser pour sélectionner la meilleure combinaison de débit et de pression pour votre application.

1. Évaluez la capacité de votre source d'eau. Si votre alimentation d'eau est limitée, alors vous devez choisir la haute pression plutôt que le débit élevé.

2. Évaluez l'importance de la chaleur dans votre application de nettoyage. Si la chaleur est cruciale à votre application de nettoyage, alors un débit plus élevé est préférable. Plus vous pouvez appliquer d'eau chaude sur la surface, plus vite vous pourrez la chauffer et la nettoyer. Si de la chaleur supplémentaire est souhaitable, un nettoyeur à vapeur devrait être envisagé.

3. Pour une puissance en chevaux-vapeur donnée, il peut exister plusieurs combinaisons de débit et de pression. Un débit plus élevé et une pression plus basse pour une puissance en chevaux-vapeur donnée auront comme résultat une plus grande puissance de nettoyage et plus de travail. L'exemple ci-dessous compare deux machines de 10 CV (7,5 kW) différentes. Vous pouvez voir que l'option de débit plus élevé produira 23 % plus de travail et 32 % plus de puissance de travail.

Exemple	Valeur nominale	% Travail supplémentaire	% Puissance de nettoyage supplémentaire
Haute pression	5 gal/min à 3 000 PSI (19 L/min à 207 BAR)	—	—
Débit élevé	6 gal/min à 2 500 PSI (23 L/min à 172 BAR)	23 %	32 %

4. Il est généralement reconnu qu'un débit plus faible et une plus forte pression produiront moins de ruissellement et moins d'eaux usées à traiter. Cela peut être vrai dans certaines applications. Mais si une machine à débit plus élevé peut effecteur le même travail plus vite, alors la quantité totale d'eau utilisée peut être plus faible. La température est aussi un facteur dans la réduction de la consommation d'eau. Il peut être préférable d'utiliser une température plus élevée plutôt que d'augmenter le débit ou la pression afin de minimiser la quantité d'eaux usées que vous produisez.

TRANSMISSION PAR COURROIE VS TRANSMISSION DIRECTE VS TRANSMISSION PAR ACCOUPLEMENT FLEXIBLE

La vitesse du moteur et de la pompe est un facteur très important dont il faut tenir compte en comparant la transmission par courroie et la transmission directe ou par accouplement flexible. Il est généralement accepté dans l'industrie qu'une transmission par courroie durera plus longtemps qu'une transmission directe. Cela n'est pas nécessairement exact, comme nous le verrons ci-dessous.

Notre gamme de produits utilise tous les moteurs à 1 750 tr/min et toutes nos pompes fonctionnent entre 1 400 tr/min et 1 750 tr/min. Dans cette plage de tr/min, il n'y a pas beaucoup de différence dans la durée de vie attendue des pompes lorsque l'on compare la transmission par courroie à la transmission directe ou par accouplement flexible. Il y a une énorme différence dans la durée de vie des pompes entre une pompe à transmission directe fonctionnant à 3 400 tr/min et une pompe à transmission par courroie à 1 000 tr/min. Certains modèles de pompe fonctionnent mieux pour l'entraînement direct alors que d'autres fonctionnent mieux pour l'entraînement à courroie. Lorsque nous offrons un modèle à transmission directe ou par accouplement flexible comme composant standard, nous utilisons une pompe conçue et testée pour qu'elle corresponde à cet usage.

Il est aussi faux de généraliser que l'une est toujours meilleure que l'autre. Par exemple, un système à transmission par courroie bien entretenu et fonctionnant à la même vitesse en tr/min pourrait avoir une vie plus longue. Cependant, si le système à transmission par courroie n'est pas bien entretenu et que le moteur et la pompe deviennent désalignés, que la tension de la courroie change ou que la ou les courroies s'usent, le système de transmission directe ou par accouplement flexible pourrait durer plus longtemps.

La règle générale pour les modèles Sioux est que les petits modèles sont munis d'une transmission directe alors que les modèles moyens sont par accouplement flexible et que les grands modèles sont à transmission par courroie. Sioux peut personnaliser les systèmes d'entraînement, et il est donc recommandé de communiquer avec l'usine dans le cas d'applications précises.

DAKOTA II SERIES®

Nettoyeurs à vapeur et laveuses à pression

Valeurs nominales des nettoyeurs à vapeur - 60 Hz

• Température d'eau pressurisée de 320 °F (160 °C) avant la décharge

Modèle	Valeurs élec. standard Volt/Phase/Hz	Courant de fonct. en amp.	Valeur du circuit recomm. en amp.	gal/min (L/min)	PSI (BAR)	CV (kW)	BTU/h (kW)
S1.5*250	115/1/60	14	15	1,5 (5,7)	250 (17,2)	0,75 (0,56)	250 000 (73)
S2*250	115/1/60	14	15	2 (7,6)	250 (17,2)	0,75 (0,56)	340 000 (100)
S4*250	115/1/60	19	20	4 (15,1)	250 (17,2)	1 (0,75)	640 000 (188)
S6*250	230/1/60	17	20	6 (22,7)	250 (17,2)	1,5 (1,12)	898 000 (263)
S8*250	230/1/60	18	20	8 (30,3)	250 (17,2)	1,5 (1,12)	1 200 000 (352)

***L pour GPL N pour GN D pour diesel (fuel-oil)**

Les caractéristiques indiquées sont pour les modèles au diesel et peuvent varier légèrement, selon le type de carburant.

• Standard avec le réservoir à flotteur et le dosage de détergent en amont.

Valeurs nominales des nettoyeurs à vapeur - 50 Hz

• Température d'eau pressurisée de 320 °F (160 °C) avant la décharge

Modèle	Valeurs élec. standard Volt/Phase/Hz	Courant de fonct. en amp.	Valeur du circuit recomm. en amp.	gal/min (L/min)	PSI (BAR)	CV (kW)	BTU/h (kW)
S1.2*250	220/1/50	9	15	1,2 (4,5)	250 (17,2)	0,5 (0,37)	200 000 (59)
S1.7*250	220/1/50	9	15	1,7 (6,4)	250 (17,2)	0,5 (0,37)	280 000 (82)
S3.3*250	220/1/50	13	15	3,3 (12,5)	250 (17,2)	0,75 (0,56)	524 000 (154)
S5*250	220/1/50	15	20	5 (18,9)	250 (17,2)	1 (0,75)	750 000 (220)

***L pour GPL N pour GN D pour diesel (fuel-oil)**

Les caractéristiques indiquées sont pour les modèles au diesel et peuvent varier légèrement, selon le type de carburant.

• Standard avec le réservoir à flotteur et le dosage de détergent en amont.

Valeurs nominales de la laveuse à eau chaude à haute pression - 60 Hz

• Température de l'eau de 200 °F (93,3 °C)

Modèle	Valeurs élec. standard Volt/Phase/Hz	Courant de fonct. en amp.	Valeur du circuit recomm. en amp.	gal/min (L/min)	PSI (BAR)	CV (kW)	BTU/h (kW)
H2.1*1000†	115/1/60	18	20	2,1 (7,9)	1 000 (103,4)	1,5 (1,12)	180 000 (53)
H3*750†	115/1/60	18	20	3 (11,4)	750 (51,7)	1,5 (1,12)	250 000 (73)
H3*1500	230/1/60	17	20	3 (11,4)	1 500 (103,4)	3 (2,24)	250 000 (73)
H3.8*2000	230/1/60	26	30	3,8 (14,4)	2 000 (137,9)	5 (3,73)	320 000 (94)
H3.8*2000	230/3/60	15	20	3,8 (14,4)	2 000 (137,9)	5 (3,73)	320 000 (94)
H4*2750	230/3/60	26	30	4 (15,1)	2 750 (189,6)	7,5 (5,60)	340 000 (100)
H5*3000	230/3/60	34	40	5 (18,9)	3 000 (206,8)	10 (7,46)	408 000 (120)
H6*2500	230/3/60	34	40	6 (22,7)	2 500 (172,4)	10 (7,46)	490 000 (144)
H8*2750	460/3/60	25	30	8 (30,3)	2 750 (189,6)	15 (11,19)	650 000 (192)
H10*2000	460/3/60	27	30	10 (37,9)	2 000 (137,9)	15 (11,19)	810 000 (237)
H10*3000	460/3/60	34	40	10 (37,9)	3 000 (206,8)	20 (14,92)	810 000 (237)

***L pour GPL N pour GN D pour diesel (fuel-oil)**

Les caractéristiques indiquées sont pour les modèles au diesel et peuvent varier légèrement, selon le type de carburant.

• Standard avec les systèmes à injection de détergent en aval et le réservoir à flotteur, sauf indication contraire.

† Standard avec valeur de dosage de détergent en amont et le réservoir à flotteur.

DAKOTA II SERIES®

Nettoyeurs à vapeur et laveuses à pression

Valeurs nominales de la laveuse à eau chaude à haute pression - 50 Hz

• Température de l'eau de 200 °F (93,3 °C)

Modèle	Valeurs élec. standard Volt/Phase/Hz	Courant de fonct. en amp.	Valeur du circuit recomm. en amp.	gal/min (L/min)	PSI (BAR)	CV (kW)	BTU/h (kW)
H1.8*800†	220/1/50	10	15	1,8 (6,8)	800 (55,2)	1 (0,75)	152 000 (45)
H2.5*600†	220/1/50	10	15	2,5 (9,5)	600 (41,34)	1 (0,75)	210 000 (62)
H2.5*1200	220/1/50	18	20	2,5 (9,5)	1 200 (82,7)	2 (1,49)	210 000 (62)
H3.2*1400	220/1/50	21	30	3,2 (12,1)	1 600 (110,3)	3 (2,24)	270 000 (79)
H3.3*2200	380/3/50	12	20	3,3 (12,5)	2 200 (151,7)	5 (3,73)	280 000 (82)
H4.2*2600	380/3/50	19	30	4,2 (15,9)	2 600 (179,3)	7,5 (5,60)	346 000 (101)
H5*2000	380/3/50	19	30	5 (18,9)	2 000 (137,9)	7,5 (5,60)	408 000 (120)
H6.7*2200	380/3/50	22	30	6,7 (25,4)	2 200 (151,7)	10 (7,46)	545 000 (160)
H8.3*1750	380/3/50	24	30	8,3 (31,4)	1 600 (110,3)	10 (7,46)	672 000 (197)
H8.3*2400	380/3/50	32	40	8,3 (31,4)	2 600 (179,3)	15 (11,19)	672 000 (197)

*** *L pour GPL N pour GN D pour diesel (fuel-oil)***

Les caractéristiques indiquées sont pour les modèles au diesel et peuvent varier légèrement, selon le type de carburant.

• Standard avec les systèmes à injection de détergent en aval et le réservoir à flotteur, sauf indication contraire.

† Standard avec valeur de dosage de détergent en amont et le réservoir à flotteur.

Tous les modèles sont vendus avec un boyau de 50 pi (15,24 m) et un pistolet manuels (le pistolet à robinet est standard sur les appareils mixtes et à eau chaude et les nettoyeurs à vapeur S1.5, S2 et S4. Le pistolet Open Walters est standard avec les modèles S6 et S8.) Les embouts de laveuse à pression- 0, 15, 25 degrés et raccord rapide sont standard avec les laveuses à pression. La buse à vapeur est standard sur les nettoyeurs à vapeur

Option de vapeur disponible sur toutes les laveuses à eau chaude à haute pression
Option de vapeur – Produit une température d'eau pressurisée de 320 °F (160 °C) avant de quitter la buse.
Autres options électriques disponibles – Veuillez communiquer avec l'usine. Les options comprennent 380 V, 415 V, 50 ou 60 Hz et presque toute tension standard utilisée dans le monde.
Autres options de montage – Roulettes pneumatiques, patins ou stationnaire. (Les roulettes moulées en caoutchouc plein sont standard)

Accessoires

DISPONIBLES POUR PERSONNALISER VOTRE DAKOTA II SERIES® NETTOYEUR À VAPEUR ET LAVEUSE À PRESSION

Accessoire	Description
Minuterie d'arrêt	Arrête la machine après deux minutes de déchargement afin de prévenir une surchauffe de la pompe.
Transmission par courroie	Convertit la machine d'une transmission directe ou à accouplement flexible en transmission par courroie.
Buses turbo	Utilisées avec les laveuses à pression. Ne conviennent pas pour les nettoyeurs ou les appareils mixtes avec option de vapeur.
Option de vapeur	Vapeur de 320 °F (160 °C) (comprend le réservoir à flotteur et le dosage de détergent en amont).
Roulettes pneumatiques	Roulettes pneumatiques de 8 po (20 cm).
Dévidoir	Pour enrouler un boyau de 175 pi (53 m) de 3/8 po (1 cm) ou de 150 pi (46 m) de 1/2 po (1,25 cm).
Support de bouteille de GPL	Le support se boulonne sur le cadre de la machine et comprend un boyau de gaz GPL et un régulateur à double détente.
Support de bouteille de GPL double	Le support se boulonne sur le cadre de la machine et comprend un boyau de gaz GPL et un régulateur à double détente.
Boyau à 1 fil tressé	Pour les nettoyeurs à vapeur et les laveuses à pression avec option de vapeur jusqu'à 4 gal/min (1,5 L/min) inclusivement et jusqu'à 2 000 PSI (138 BAR) inclusivement. Offert en 3/8 po (1 cm) en 50 pi (15,24 m) ou 100 pi (30,48 m) de longueur ou en1/2 po (1,25 cm) en 50 pi (15,24 m) ou 100 pi (30,48 m) de longueur.
Boyau à 1 fil tressé (sans vapeur)	Pour les laveuses à pression sans option de vapeur fonctionnant jusqu'à 2 000 PSI (138 BAR) inclusivement. Offert en 3/8 po (1 cm) x 50 pi (15,24 m).
Boyau à 2 fils tressés	Pour les laveuses à pression avec ou sans option de vapeur fonctionnant jusqu'à 3 500 PSI (241 BAR) inclusivement. Offert en 3/8 po (1 cm) x 50 pi (15,24 m) ou 100 pi (30,48 m).
Raccord rapide - Laiton	Corps en laiton à filetage mâle ou femelle. Offert en 3/8 po (1 cm) pour 2 700 PSI (186 BAR) ou 1/2 po (1,25 cm) pour 2 200 PSI (151 BAR).
Raccord rapide - Laiton	Raccord en laiton à filetage mâle ou femelle. Offert en 3/8 po (1 cm) pour 2 700 PSI (186 BAR) ou 1/2 po (1,25 cm) pour 2 200 PSI (151 BAR).
Raccord rapide - Acier	Corps en acier à filetage mâle ou femelle. Offert en 3/8 po (1 cm) pour 10 000 PSI (690 BAR).
Raccord rapide - Acier	Raccord en acier à filetage mâle ou femelle. Offert en 3/8 po (1 cm) pour 10 000 PSI (690 BAR).
Injecteur de sable	Doit être de dimension compatible avec la sortie de la machine. Uniquement pour les laveuses à eau chaude à haute pression en mode option vapeur.

DAKOTA II SERIES®

Nettoyeurs à vapeur et laveuses à pression

Conçus pour procurer fiabilité, qualité, sécurité et performance

- Certifiés par ETL (tierce partie) pour les normes UL-1776 et CAN/CSA-B140.11-M89.
- Conforme au National Electric Code et au Code canadien de l'électricité
- Ces machines alimentées au mazout sont conformes aux exigences de l'American Gas Association et de l'Association canadienne du gaz.
- Performance certifiée aux normes de l'Association commerciale de l'équipement de nettoyage (Cleaning Equipment Trade Association)
- Conçus pour un entretien et un fonctionnement faciles
- Serpentin de conception efficace réduit la consommation de carburant. Vous permet d'économiser de l'argent.

Sioux est le chef de file pour les modèles adaptés à des applications précises. Appelez-nous aujourd'hui pour obtenir un devis pour votre application.

Les valeurs nominales de performance sont basées sur une température d'eau à l'entrée de 60 °F (15,5 °C) et une température d'air de 70 °F (20 °C) au niveau de la mer. La performance et la tension de fonctionnement continu peuvent varier de +/- 5 %. Sioux Corporation se réserve le droit d'apporter des modifications lorsqu'elle le juge nécessaire, lorsque ces améliorations représentent des améliorations au niveau de la performance et/ou de la fiabilité. Ce produit est couvert par un ou plusieurs brevets américains et/ou brevets américains en instance. Pour connaître les dispositions et les limitations de la garantie Sioux Corporation, consultez la garantie limitée. L'information indiquée dans cette brochure ne constitue pas une garantie.
© Copyright 2008 Sioux Corporation. Aucune partie de ce document ne peut être reproduite sans la permission écrite expresse de Sioux Corporation.

POUR NOUS JOINDRE SANS FRAIS, FAITES LE 1 888 763-8833
ou le 1 605 763-3333 ou visitez-nous sur www.sioux.com

SIOUX
Reliability Since 1899
DAKOTA II SERIES®

SIOUX CORPORATION
One Sioux Plaza • Beresford, SD 57004-1500
Sans frais : 1 888 763-8833 • Tél. : 1 605 763-3333 • Téléc. : 1 605 763-3334
Courriel : email@sioux.com • www.sioux.com

MADE IN USA

Formulaire n° 831 10/08