

INDRA

Nettoyeurs mobiles à l'eau chaude pour utilisation professionnelle et industrielle.

Productivité augmentée pour l'élimination de la salissure tenace, taches incrustées, huileuses et de graisse grâce à l'eau chaude qui permet de dissoudre plus rapidement la salissure, en optimisant les temps de travail et en réduisant l'utilisation des détergents. 🏆



INDRA AVEC ENROULEUR OPTIONNEL



Solides, résistants aux chocs et compacts:

- Structure composée par un châssis tubulaire et tôles pliées épaisses monté sur 2 roues fixes et 2 roues pivotante pour une grande maniabilité
- Capots frontal et supérieur en acier inox épais, amovibles pour une maintenance de routine efficace et immédiate
- Pompe radiale à 3 pistons en céramique
- Moteur électrique 1450 rpm, service continu S1
- Accouplement moteur-pompe par double bride et flector
- Vanne de réglage de la pression
- Soupape de sécurité
- Réservoirs rotomoulés

très robustes et d'une grande capacité

- Pompe doseuse de produit anticalcaire commandé par la carte électronique
- Filtre à eau
- Système de filtration du gasoil par 3 filtres.

Le tableau de bord 24V, simple et intuitif, est complet de :

- Interrupteur marche/arrêt de la pompe
- Interrupteur marche/arrêt du bruleur
- Voyant machine sous tension
- Voyant pompe en fonction
- Voyant chaudière en fonction
- Voyant manque de gasoil
- Voyant manque d'anticalcaire
- Thermostat
- Manomètre
- Robinet de régulation de la pres-

sion et du débit • Robinet détergent.

Arrêt total intelligent temporisé : arrêt du moteur après 15 seconds à pistolet fermé ; arrêt total après 10 seconds de fonctionnement sans eau ; arrêt total pour cumul de 10 microfuites ; toutes le fonctions sont désactivées si le moteur s'arrête à pistolet fermé pendant 60 minutes.



LE SEUL NETTOYEUR MOBILE AVEC RÉSERVOIR D'EAU ROTOMOULÉ DE 20 LITRES

Indra a été conçu avec un réservoir d'eau de grande capacité (20L) qui permet, grâce à son développement vertical, l'alimentation parfaite de la pompe qui reçoit l'eau toujours sous pression sans bulles d'air. La structure du nettoyeur donne un autre avantage : un caractère de praticité et de maniabilité occupant très peu d'espace au sol.

Les moteurs électriques haute performance, service continu S1, stabilisent la température d'exercice en valeurs constantes pour une utilisation illimitée. La puissance du moteur choisie est surdimensionnée, de manière que la puissance demandée n'atteigne jamais les valeurs maximales disponibles.

Un moteur de 8,5HP est utilisé pour le modèle Indra 21.150, au lieu du moteur de 7,5 HP communément utilisé mais absolument insuffisant.

CHAUDIÈRE EXTREMEMENT PERFORMANTE

Le fond de la chaudière n'est pas composé de dalles préfabriquées de matériel réfractaire absorbent, mais obtenu avec ciment réfractaire à haute résistance, directement réalisé à l'usine.

Ce type de fond ne permet pas l'absorption du gazoil ou de l'eau, ce qui le rend presque indestructible. Le serpentin est réalisé avec tuyau ø 17mm (longueur totale 36 m). Le ventilateur est en acier peint, résistant aux vibrations au fil du temps.

POMPES EN LIGNE À TROIS PISTONS CERAMIQUES

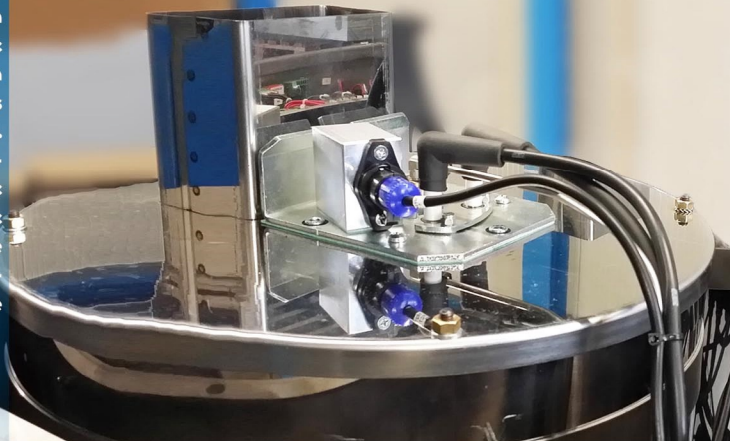
Largement surdimensionnées, permettent l'utilisation seulement partielle de la pression maximale pour laquelle elles ont été conçues.

Cette caractéristique, conjointement avec celle des moteurs électriques en service continu S1, permet au nettoyeur Indra de travailler sans pauses de refroidissement.



RENDEMENT ET ÉCONOMIE:

la combinaison d'un rendement très élevé, d'un serpentin de dimensions considérables et d'une faible température de sortie des fumées permet l'utilisation de gicleurs du gazoil avec débits minimaux, tout en atteignant facilement les températures sélectionnées. Les temps de fonctionnement du brûleur sont donc très réduits, avec conséquente diminution de la consommation de combustible et une importante économie des coûts.



	PRESSION	DÉBIT	ALIMENTATION		PUISSANCE MOTEUR		PUISSANCE ABSORBÉE	TEMPÉRATURE	DIMENSIONS	
	bars	L/min	phase	V	Hz	HP	tr/min	kW	°C	cm
INDRA 12.100 IND12.100NSTD	100	12	1	230	50	3	1450	2,98	30 - 140	94x69x110h
INDRA 10.130 IND10.130NSTD	130	10	1	230	50	3	1450	2,98	30 - 140	94x69x110h
INDRA 14.160 IND14.160NSTD	160	14	3	400	50	5,5	1450	5	30 - 140	94x69x110h
INDRA 14.200 IND14.200NSTD	200	14	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	94x69x110h
INDRA 18.160 IND18.160NSTD	160	18	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	94x69x110h
INDRA 15.200 IND15.200NSTD	200	15	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	94x69x110h
INDRA 21.150 IND21.150NSTD	150	21	3	400	50	8,5	1450	7,6	30 - 140	94x69x110h
INDRA 21.200 IND21.200NSTD	200	21	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	94x69x110h

ACCESSOIRES

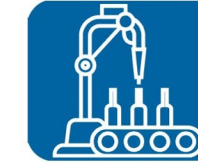
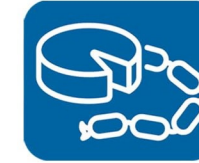


Standard: • Flexible haute pression antitache de 15m. • Pistolet avec partie fixe. • Lance. • Buse haute pression.

Sur demande : • Commande déportée. • Serpentin en acier inox • Rallonge de cheminée • Contrôle de flamme par photocellule • Compteur horaire • Enrouleur manuel ou automatique.

Les accessoires sont conçus pour utilisation industrielle, dans le respect des règles de sécurité. Le flexible haute pression, de 15m, permet d'effectuer des nettoyages toujours en gardant le jet à une distance de sécurité.

Sur demande, nous fournissons des flexibles de longueur majeure pour faciliter les lavages de structures de grandes dimensions.



QUELQUES SECTEURS D'APPLICATION :

Les nettoyeurs Indra, si installés en poste fixe avec commande déportée, contrôle de flamme et sortie des fumées, peuvent alimenter un réseau hydrique qui lie tous les points de nettoyage. Ils sont indispensables dans nombreux secteurs tels que :

- Nettoyage et réparation de véhicules
- Industries agroalimentaires
- Fabriques de charcuterie
- Laiteries
- Transformation et distribution des viandes
- Élevages avicoles pour le net-

- Nettoyage et l'assainissement des espaces d'élevage
- Élevages de bétail pour le nettoyage et l'assainissement des salles d'accouchement et de lactation
- Installations de traite
- Entreprises productrices d'œufs
- Nettoyage de salles opératives et des lignes mobiles d'emballage et conditionnement
- Entreprises de stockage de produits alimentaires
- Industrie chimique
- Établissements vinicoles
- Chantiers de con-

- Chantiers navals
- Aéroports
- Ports et darses
- Nettoyage de tonneaux, citernes même en combinaison avec têtes rotatives
- Industries per la transformation et la distribution du poisson
- Production de plats préparés et précuits
- Nettoyage dans les marchés alimentaires et aux fruits et légumes couverts
- Industries mécaniques pour le nettoyage à la fin des cycles de traitement.

