



## ACQUA E FUOCO

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

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



**PUISSANTE MANIABLE  
ERGONOMIQUE**



**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 brûleur
- 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 les fonctions sont désactivées si le moteur s'arrête à pistolet fermé pendant 60 minutes.



# LE SEUL NETTOYEUR MOBILE AVEC RÉSERVOIR D'EAU ROTOMOULÉ DE 21 LITRES

NVY a été conçu avec un réservoir d'eau de grande capacité (21L) 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 Nvy 21.150, au lieu du moteur de 7,5 HP communément utilisé mais absolument insuffisant.

## CHAUDIÈRE PERFORMANTE ET SILENCIEUSE

Le niveau de bruit est très faible, au point que le nettoyeur peut être utilisé pour l'eau chaude dans les endroits fréquentés. Cela est dû aux dimensions de la chaudière, beaucoup plus grandes que celles des machines standard ; au serpentin d'une longueur de 40m ; à l'utilisation de gicleurs donnant un petit débit et, au même temps, garantissant les températures maximales indiquées. Le ventilateur est en acier peint, résistant aux vibrations.

## POMPES EN LIGNE À TROIS PISTONS CERAMIQUES

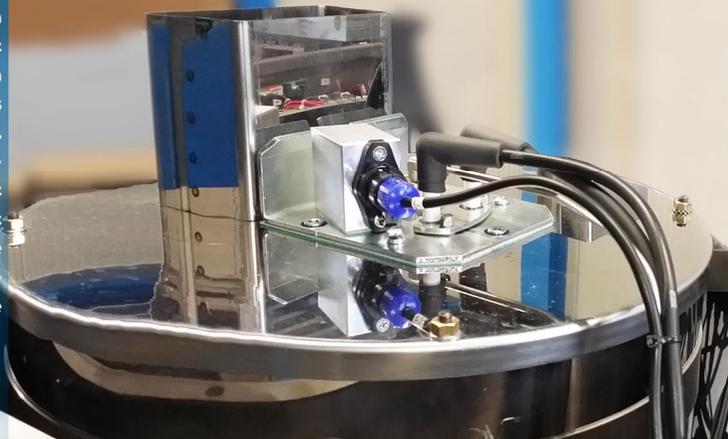
Largement surdimensionnées, permettent l'utilisation seulement partielle de la pression maximale pour laquelle elles ont été conçues.

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
NVY 15.150	150	15	3	400	50	5,5	1450	5	30 - 140	97x65x122h
NVY 15.200	200	15	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	97x65x122h
NVY 18.160	160	18	3	400	50	7,5	1450	6,8	30 - 140	97x65x122h
NVY 21.150	150	21	3	400	50	8,5	1450	7,6	30 - 140	97x65x122h
NVY 21.200	200	21	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	97x65x122h
NVY 15.250	250	15	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	97x65x122h
NVY 21.250	250	21	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h
NVY 25.160	160	25	3	400	50	10	1450	8,9	30 - 140	97x65x122h
NVY 25.200	200	25	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h
NVY 21.300	300	21	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h
NVY 30.200	200	30	3	400	50	15	1450	13,5	30 - 140	97x65x122h



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

## ACCESSOIRES STANDARD

**150 - 200 Bar :** • Flexible haute pression antitache de 15m. • Pistolet avec partie fixe. • Lance. • Buse haute pression.

**250 - 300 Bar :** • Flexible haute pression antitache de 15m. • Pistolet. • Lance. • Buse haute pression.



## QUELQUES SECTEURS D'APPLICATION :

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

- Nettoyage et réparation de véhicules
- Industries agroalimentaires
- Nettoyage de salles opératives et des lignes mobiles d'emballage et conditionnement
- Entreprises de stockage de produits alimentaires
- Industrie chimiques
- Établissements viticoles
- Chantiers de construction
- Chantiers navals
- Aéroports
- Nettoyage de tonneaux et citernes même en combinaison avec têtes rotatives
- Industries mécaniques pour le nettoyage à la fin des cycles de traitement.

