

ACQUA E FUOCO NVY 2B

Nettoyeurs à l'eau chaude pour utilisation industrielle, uniques pour débit élevé et températures.

Haute rendement et débit élevé pour l'élimination de la saleté la plus tenace, la gamme NVY 2B permet d'enlever les 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. 🏆



ACQUA E FUOCO NVY 41.140 2B



Robuste et professionnel : le châssis tubulaire donne grande rigidité; les capots sont en acier inox (épaisseur 1mm); tous les réservoirs sont réalisés avec système rotomoulé (épaisseur moyen 5mm). Le réservoir à gasoil a une capacité utile de 24L, le réservoir eau de 21L et le réservoir anticalcaire de 2L.

Les composants sont très accessibles : le capot frontal est fixé avec 4 boutons tournants et s'enlève à l'aide de 2 confortables poignées intégrées.

Les modèles NVY 2B sont équipés de : • pomp radiale à 3 pistons en céramique • moteur électrique IP55 (protection totale contre les jets d'eau) • accouplement moteur-pom-

pe par joint élastique • boîte électrique étanchée • boutons poussoirs et voyant de contrôle en basse tension (24V) • vanne de réglage de la pression avec micro-interrupteur • soupape de sécurité • pressostat • flussostat de sécurité • filtre eau en entrée • filtre eau en aspiration • filtre gasoil en ligne • filtre gasoil à immersion avec contrepoids • senseur de niveau dans le réservoir à gasoil.

Arrêt total intelligent ITTS:

A. Arrêt du moteur après 15 secondes avec le pistolet fermé. **B.** Arrêt total après 10 secondes de fonctionnement en manque d'eau

(le led vert «eau froide» clignote). **C.** Arrêt total après 10 micro-fuites d'eau consécutives. Les leds eau froide/chaude s'éteignent. L'accumulation se met à zéro si on ouvre le pistolet pour au moins 2 seconds. **D.** Toutes les fonctions sont désactivées après la permanence de plus de 60 minutes en phase A. En cas de coupure de courant électrique pendant son utilisation, la machine ne redémarre pas au rétablissement du courant et il est nécessaire de la réinitialiser à son point de départ par l'utilisateur.



CONÇUS POUR TRAVAILLER EN CONTINU

Les moteurs électriques offrent des performances élevées en stabilisant la température d'exercice sur des valeurs constantes pour une utilisation illimitée grâce au service continu en S1. La puissance du moteur choisie pour l'accouplement des pompes est toujours surdimensionnée, de manière que la puissance demandée n'atteint jamais les valeurs maximales disponibles. Les pompes en ligne à trois pistons en céramique sont largement surdimensionnées, ce qui permet l'utilisation seulement partielle de la pression maxima-

le pour laquelle elles ont été conçues.

Cette caractéristique, conjointement à celle des moteurs électriques en service continu S1, permet aux nettoyeurs Nvy 2B de fonctionner sans pauses de refroidissement.

L'accouplement moteur-pompe n'est pas direct, mais réalisé par joint élastique pour permettre que, au fil du temps, en cas de rupture du système d'accouplement, l'intervention soit mineure et sans la perspective d'opérations importantes pour le remplacement des composants.

CHAUDIÈRES EXTREMEMENT PERFORMANTES

Système à haute rendement combiné qui garantit températures élevées avec des débits importants. La chaudière principale est équipée de serpentin de 40m et la chaudière destinée au renforcement du système pour l'atteignement de la température maximale est équipée de fond en ciment réfractaire haute résistance et de serpentin avec tuyau de 36m.

Le ventilateur est en acier peint, résistant au fil du temps aux vibrations.

	PRESSION	DÉBIT	ALIMENTATION		PUISSANCE MOTEUR		PUISSANCE ABSORBÉE	TEMPÉRATURE	DIMENSIONS	
	bar	L/min	phase	V	Hz	HP	tr/min	kW	°C	cm
NVY 30.200 2B NVY30.200STD	200	30	3	400	50	15	1450	13,5	90*	97x65x122h
NVY 41.140 2B NVY41.140STD	140	41	3	400	50	15	1450	13,5	70*	97x65x122h

* Les températures indiquées ont été calculées à plein débit.



140 - 200 Bar

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

Sur demande : • Commande déportée. • Serpentin en acier inoxydable • Rallonges de cheminée.

Le flexible haute pression, de même 15m, permet d'effectuer des nettoyages sans des déplacements continus de la machine, toujours en gardant le jet à une distance de sécurité.



RENDEMENT ET ÉCONOMIE: la combinaison d'un rendement très élevé, de serpentins de dimensions considérables et d'une faible température de sortie des fumées permet l'utilisation de gicleurs du gasoil 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.



QUELQUES SECTEURS D'APPLICATION :

• Industries agro-alimentaires • Domaines de l'auto-réparation • Lavage de véhicules • Fabriques de charcuterie • Laiteries • Transformation et distribution des viandes • Élevages avicoles et porcins • Élevages de bétail pour le nettoyage et l'assainissement des salles d'accouchement et de lactation • Lavage des salles opératives et des lignes mobiles d'emballage et de conditionnement • Entreprises de stockage de produits alimentaires •

Établissements vinicoles • Chantiers de construction • Chantiers navals • Aéroport • Ports et darses • Industries pour la transformation et la distribution du poisson • Production de plats préparés et précuits.

