



BLUE BOX BLUE BOX HT

Nettoyeurs poste fixe à l'eau froide en acier inox AISI 304.

Les modèles HT, spécifiques pour l'utilisation de l'eau chaude jusqu'à 85°C, permettent les nettoyages et les assainissements.

Des modèles équipés de tête de pompe en acier inox AISI 316L, apte à l'industrie agro-alimentaire, sont disponibles sur demande. 



BLUE BOX
BLUE BOX HT



Robustes, professionnels et compacts :

- Structure et panneaux en acier inox AISI 304 amovibles pour une maintenance efficace et immédiate
- Pompe à 3 pistons en céramique avec fonctionnement à bielle
- Moteur électrique 1450 rpm, service continu S1
- Accouplement moteur-pompe par double bride et joint élastique
- Vanne de réglage de la pression
- Filtre à eau.

Boîte étanche pour les appareils électriques.

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

- Interrupteur ON/OFF
- Voyant de signalement de présence de courant électrique
- Voyant de signalement de démarrage de la pompe.
- Voyant de signalement pour manque d'eau.

La gamme Blue box est équipée de systèmes de sécurité avec signalement évident sur le tableau de bord d'anomalies éventuelles :

- arrêt du nettoyeur pour manque d'eau (voyant clignotant rapide-

- ment); arrêt pour detection de microfuites ou pour 60 min en arrêt total (voyant clignotant lentement); arrêt pour rétablissement de courant après panne d'électricité avec nécessité de réarmement de la machine et, pour la version HT, arrêt pour surtempérature d'alimentation.



Wooden wine barrels.
Photograph taken by Leo Hau.

CONÇUS POUR TRAVAILLER EN CONTINU

Les nettoyeurs Blue box, conçus pour utilisation professionnelle et industrielle, se caractérisent pour la fiabilité élevée des composants.

Les moteurs électriques offrent performances élevées en stabilisant la température d'exercice en valeurs constantes pour une utilisation illimitée grâce au service continu en S1. La puissance du moteur choisie pour l'accouplement aux pompes est toujours surdimensionnée, de manière que la puissance demandée n'atteigne jamais les valeurs maximales disponibles.

Les nettoyeurs Blue box peuvent être fixés au mur sans l'aide d'étriers supplémentaires, en tant que 4 fentes de verrouillage sont prévues sur les montants postérieurs. Sur demande, ils sont disponibles des supports muraux en acier inox.

Les pompes en ligne à trois pistons en céramique sont largement surdimensionnées, en permettant 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 Blue box de travailler 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 sy-

d'accouplement, l'intervention soit mineure et sans la perspective d'opérations importantes pour le remplacement des composants.

ALIMENTATION AVEC EAU CHAUDE JUSQU'À 85°C

Blue box HT est équipée de pompes spécifiques pour l'eau chaude et d'un système de sécurité pour le contrôle de la température de l'eau dans le bac.

	PRESSION	DÉBIT	PUISSANCE MOTEUR		PUISSANCE ABSORBÉE	ALIMENTATION	DIMENSIONS
	bar	L/min	HP	tr/min	kW	Phase - V - Hz	cm
BLUE BOX 15.150 BLX15.150	150	15	5,5	1450	4,7	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.200 BLX15.200	200	15	7,5	1450	6,5	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 21.200 BLX21.200	200	21	10	1450	8,8	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 30.200 BLX30.200	200	30	15	1450	13	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 18.300 BLX18.300	300	18	15	1450	13	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.400 BLX15.400	400	15	15	1450	13	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.150 HT BLX15.150HT	150	15	5,5	1450	4,7	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 15.200 HT BLX15.200HT	200	15	7,5	1450	6,5	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 18.160 HT BLX18.160HT	160	18	7,5	1450	6,5	3 - 400 - 50	77x50x61h
BLUE BOX 21.200 HT BLX21.200HT	200	21	10	1450	8,8	3 - 400 - 50	77x50x61h

ACCESSOIRES



150 - 200 Bar

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

Sur demande : • Commande déportée. • Bac à eau avec contrôle du flux par électrovanne. • Support mural.



300 Bar

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

Sur demande : • Commande déportée. • Bac à eau avec contrôle du flux par électrovanne. • Support mural.



400 Bar

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

Sur demande : • Commande déportée. • Bac à eau avec contrôle du flux par électrovanne. • Support mural.



QUELQUES SECTEURS D'APPLICATION :

Les nettoyeurs Blue box, si installés dans un local technique, peuvent alimenter un réseau hydrique qui lie tous les points de nettoyage.

Ils sont indispensables dans nombreux secteurs tels que : • Industries agroalimentaires abriques de charcuterie • Laiteries • Transformation et distribution des viandes • Élevages avicoles et de bétail • Salles de lactation • Établissements vinicoles • Nettoyage

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

