



IKA CUBE HYDRO SYSTEME INOX AR 1410 11KW

Nettoyeur industriel surpression eau chaude

Hydro système est un nettoyeur industriel puissant en surpression et à eau chaude pour un usage intensif. Ce modèle basse consommation très silencieux permet de détremper, nettoyer et assainir toutes les surfaces et équipements professionnels et dans l'industrie agroalimentaire

- Puissance totale : 11 KW
- Pression / T°C : 150 bars
- Température : 90°C
- Débit d'eau : 1,3 L à 2L/min
- Réservoir : 44 L ou branchement direct sur réseau
- Chauffage électrique avec chaudière à haute pression en acier inoxydable
- Chauffage de l'eau continue à température constante
- Incorporation d'un contrôle PLC des fonctions et caractéristiques de sécurité
- La technologie d'arrêt automatique ou «arrêt total»
- Chaque système a un kit d'accessoires correspondant à son utilisation

Modèle	Pression bar (max)	Débit lt / min	Température ° C (max) *	Tension V ~ 3	Puissance KW / Amp.	Fréquence Hz
AR 1410	150	1,3 - 2	90	400/480	11 / 16	50/60

Système Hydroélectrique IKA CUBE

La première gamme de nettoyeurs haute pression à chauffe électrique et basse consommation d'eau pensés pour un nettoyage vraiment intelligent

Hydroelectric system est une gamme de nettoyeurs de décontamination à eau chaude constante et continue en haute pression et à basse consommation d'eau : écologiques et respectueux de l'environnement et de la santé.

Hydroelectric system est un brevet unique qui, en fonction des hautes températures de travail (jusqu'à 90°C) et au puissant effet mécanique (pression de 70 à 150 bar), combiné à une basse consommation d'eau (de 1.5 à 10 L/min), permet d'enlever les résidus organiques, salins, gras, huiles et autres substances mixtes impossibles à enlever autrement.

En plus de cela, l'effet thermique de l'action de lavage est capable de détruire la charge bactérienne et le microfilme présents sur les surfaces de travail.

Cette technologie permet une profonde désinfection des surfaces traitées, en combinant l'élimination des salissures et des résidus de travail à une désinfection thermique efficace, grâce à l'effet du jet haut pression.

Grâce à son système de chauffe électrique breveté, "Hydroelectric system" est idéal pour toutes les zones fermées, n'utilisant pas de chaudière à combustibles pour générer l'effet thermique.

De ce fait, il n'y a aucune émission de gaz polluant dans l'atmosphère, aucune génération d'aérosol ou nuage de vapeur ni dispersion aqueuse grâce à la basse consommation d'eau. Avec la haute pression et les températures élevées, les résidus persistants et collants se décolent, et les substances organiques et les résidus mixtes sont traités.

Secteurs d'utilisation:

Industrie alimentaire
Mécanique
Cuisine et restauration en général
Œnologie
Bâtiment et restauration
Motorisation
Hospitalier