

DEREC

**LA FICHE
HAUTE PRESSION
ECO POWER 150.11.15KW
ET
SES ACCESSOIRES STANDARTS ET OPTIONS
KIT NETTOYAGE TUYAUX 25 M
INDUSTRIELS
2020**

**Une technologie HYDROELECTRIC
Innovante, efficace et économique
Elle nettoie, débactérise, désinfecte en une seule opération**

DE 60°A 90°

A 150 bars

(Consommation d'eau de 8 L à 11 L/mn)

Systeme Hydroélectrique IKA CUBE

La première gamme au monde de nettoyeurs haute pression écologiques avec un chauffage électrique intégré à basse consommation d'eau et zéro émission de CO2 pour un nettoyage vraiment intelligent.

HYDROELECTRIC SYSTEM est une gamme de nettoyeur qui nettoie, décontamine et désinfecte tout type de surface grâce à sa configuration technique et à la fourniture d'accessoires adaptés aux besoins de chacun.

En effet grâce à une eau chaude constante en température et continue en haute pression par sa basse consommation à la lisière de la vapeur le système est écologique, respectueux des biens d'équipements à nettoyer de l'environnement et de la santé de l'opérateur, il consomme très peu d'eau sans ajouter de produits chimiques en fonction des salissures à enlever.

HYDROELECTRIC ECO POWER SYSTEM est un brevet unique qui en fonction de vos choix peut monter en haute température de (60° à 90°) avec une pression de (60 à 150 bars combiné à une basse consommation d'eau de (8 L à 11L/mn) en fonction du réglage du bien d'équipement et en fonction du nettoyage des machines à nettoyer d'une adaptabilité optimum, tapis, pompes doseuses...

Cette haute technologie en haute pression permet d'enlever les résidus organiques, salins, gras, huileux, collants, odorant et d'autres substances dont la mixité est impossible à supprimer autrement.

Nous sommes dans l'économie durable par : les faibles coûts opérationnels, manutention minimale, eau, chimie en n'oubliant pas qu'un KARCHER utilisera entre 8L à 80L d'eau/mn en inondant tout sur son passage, idem avec un canon à eau.

En plus de ces avantages, l'effet thermique et l'action en jet haute pression de lavage permet de détruire la charge bactérienne et les microfilms présents sur les surfaces de travail, plus de brosse et de spray désinfectant.

Humainement un avantage crucial pour la santé de l'opérateur : beaucoup moins d'efforts sur les bras, les épaules et le dos Idéal pour le travail à l'intérieur, réglage simple du système en fonction des besoins, utilisation par tout type d'opérateur homme ou femme.

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 des effets thermiques.

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.

Secteurs d'utilisation

Industrie alimentaire, Industrie mécanique, Industrie lourde, Industrie pharma

Industrie pâtes à tartiner et arachide, œnologie

BTP

Hospitalier....

DEREC



HYDRO SYSTEME HAUTE PRESSION INOX ECO POWER 150.11.15KW

Nettoyeur en haute pression et basse consommation en eau froide eau chaude de 60° à 90°

L'hydro système ECO POWER 150.11.15 KW est un nettoyeur spécialement conçu pour des nettoyages spécifiques en haute pression basse consommation en eau froide à 60° à 90 ° ajustable au niveau de l'eau et de la pression pour un usage intensif non agressif pour des lignes de production à pâte très grasse, pour toutes pièces notamment les tuyaux (voir kit). Ce modèle basse consommation très silencieux permet de détremper, nettoyer en enlevant par ses nombreux accessoires et sans chimie, toutes salissures gluantes, huileuses...

- Pression / T°C : 80 bars à 150 bars ajustable par régulateur et en continu
- Débit d'eau : 8 L/min à 11 L/min
- Température : 60°C maxi à l'entrée et en sortie 90°C
- Tension : 400 V-3 - 60 Hz – 32 Ampères
- Branchement en 380 V
- Puissance moteur totale : 3,0 KW – 50/60 Hz
- Puissance du groupe de chauffage : 15 KW
- Ampère : 32 A
- Fréquence : 50/60
- Réservoir : 44 L ou branchement direct sur l'arrivée du réseau d'eau
- Chauffage électrique, chaudière à haute pression oui en acier inoxydable
- Pression réglable à partir de 70 bars à 150 bars
- Auto régulation de l'eau en fonction du réglage de la pression idem en température
- Incorporation d'un contrôle PLC des fonctions et caractéristiques de sécurité
- La technologie d'arrêt automatique ou «arrêt total

Modèle	Pression bar (max)	Débit Lt / min	Température ° C (max) *	Tension V ~ 3	Puissance KW / Amp.	Fréquence Hz
150.11.15KW	80 à 150	8 -11	60° à 90°	400/50 Hz	32 / Amp	50/60

ACCESSOIRES EN OPTION

- **Buse jet rotatif**



Buse jet rotatif

- **Accessoire produit mousse avec raccord rapide**



Accessoire produit moussant
avec raccord rapide

- **Lance mousse avec réservoir 1L**



Lance mousse avec
réservoir 1L