

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 18 avril 2024

Kärcher lance l'IB 10/15 L2P Advanced : le nettoyage cryogénique industriel n'a jamais été aussi facile

Kärcher, spécialiste des solutions de nettoyage en intérieur et en extérieur à destination des particuliers et professionnels, présente son nouveau modèle de nettoyeur cryogénique pelletiseur, l'IB 10/15 L2P Advanced. Conçu pour répondre aux besoins des industries les plus exigeantes, l'appareil permet de doubler la production de glace carbonique en utilisant la même quantité de CO₂ liquide par rapport au modèle précédent. Doté d'une grande puissance de nettoyage et dégraissage, sa simplicité d'utilisation dispense les utilisateurs d'une formation spéciale.



Un nettoyage précis et sans perte

Le nettoyage cryogénique, utilisant de la glace carbonique pour un résultat sans résidu et sans eau, est indispensable dans de nombreuses applications dans le monde de la maintenance, dans l'automobile comme dans l'industrie, notamment pour les pièces fragiles et les systèmes de manutention. L'IB 10/15 L2P Advanced assure un nettoyage efficace de divers composants, la plupart du temps sans démontage, des filtres aux surfaces délicates, en passant par les composants électriques, les batteries, les moules, les outils de soudage et les chaînes de production.

L'IB 10/15 L2P Advanced se distingue par sa capacité à produire lui-même de la glace carbonique à partir de CO₂ liquide. Il intègre un échangeur thermique pour optimiser la conversion du CO₂ liquide en glace carbonique. Cette avancée technique lui permet de produire jusqu'à 15 kg/h de glace carbonique avec la même quantité de CO₂

liquide contre 8 kg/h pour le modèle IB 10/8 L2P. Le stockage du CO₂ en bouteilles évite les pertes et le gaspillage observés avec les nettoyeurs cryogéniques traditionnels.

L'innovation ne s'arrête pas là

Le nettoyeur cryogénique pelletiseur IB 10/15 L2P Advanced dispose en standard de deux buses. La grande buse augmente la puissance de nettoyage pour éliminer toutes les salissures grasses, collantes et incrustées. La petite buse permet le nettoyage des surfaces très fragiles ou de petite taille.

L'IB 10/15 L2P Advanced est à l'avant-garde de la technologie du nettoyage cryogénique. La simplicité de son utilisation, ne nécessitant aucune formation spéciale, combine une grande ergonomie à des systèmes d'assistance intégrés.



La simplicité d'utilisation au service de la polyvalence

Le nettoyeur cryogénique pelletiseur IB 10/15 L2P Advanced offre une grande facilité d'utilisation grâce à une commande intuitive et à de nombreux systèmes d'assistance, pour le contrôle de la pression minimale, du raccordement correct des câbles ou encore du risque de surchauffe.

En outre, Kärcher commercialise différents accessoires, dont un adaptateur pour optimiser la connexion entre la bouteille de CO2 et le nettoyeur. Le pistolet de pulvérisation ergonomique et compact convient parfaitement aux travaux dans des zones étroites et sinueuses.

Caractéristiques techniques du nettoyeur IB 10/15 L2P Advanced

Type de courant 1/220-230/50-60 ~V/Hz

Puissance de raccordement 1,1 kW

Niveau de pression acoustique max. (LpA) 95 dB(A)

Carter/châssis Corps de rotation plastique

Poids sans accessoires 85 kg

Longueur du câble 5 m

Dimensions (L x l x H) 845 x 440 x 938 (mm)

Pression de service 0,7-10,0 / 0,07 - 1,00 bar / MPa

Débit d'air nécessaire 0,07 - 1,50 m³/min

Consommation de neige carbonique (à 25 °C) 3 à 15 kg/h (3 niveaux de réglage)

Alimentation en CO₂ liquide Bouteille de CO₂ avec tube plongeur (ou colonne montante)

Renouveler pour durer, ensemble nous créons une empreinte forte pour un monde plus propre. Plus d'informations sur <https://www.kaercher.com/fr/home-garden.html>

À propos de Kärcher

Créée en 1935, la société familiale Kärcher, dont la maison-mère est située à Winnenden en Allemagne, commercialise ses produits dans plus de 82 pays. En 2023, Kärcher compte 16 000 collaborateurs et réalise un Chiffre d'Affaires record de 3,294 Mrd€. L'innovation est au cœur du succès de la société qui détient plus de 1 700 brevets dont 718 actifs en 2023, et propose ainsi plus de 3000 produits destinés aux professionnels et au Grand Public. Plus de 1000 ingénieurs et techniciens développent des solutions de nettoyage toujours plus performantes avec des technologies permettant de réduire l'impact environnemental des produits et des procédés de fabrication : moins de composants dans la conception des machines, détergents biodégradables à plus de 90% etc. Kärcher maintient également son engagement en matière de développement durable et de responsabilité sociétale en soutenant de nombreuses actions caritatives à travers le monde. Dès 2021, l'ensemble de ses usines seront neutres sur le plan climatique ; signataire de l'Appel de Paris en 2016, l'entreprise publie chaque année son bilan d'actions en termes de développement durable. Ses engagements sociétaux sont croissants et ont été concrétisés en France en 2022 par la restauration de l'obélisque de Louxor, Place de la Concorde à Paris et en 2024, par le mécénat de compétences réalisé à la Citadelle de Besançon, réalisations qui viennent s'ajouter aux plus de 190 projets déjà réalisés dans le monde. À noter que Kärcher possède également en son sein une division destinée au matériel de décontamination, <https://www.karcher-futuretech.com/fr/> étendant son expertise à des domaines souvent inconnus des Français. Ces matériels sont plus que d'actualité également dans cette période.