

EQUIPEMENT DE NETTOYAGE



SEDRA MARINE

FRANCE

Tél. : + 33 (0) 5 62 28 32 52 - Fax : + 33 (0) 5 62 28 40 68
e-mail : info@sedra-marine.fr - Site : <http://www.sedramarine-ard.com>



EQUIPEMENT DE NETTOYAGE

Systemes à injection et ajutage d'eau



Nettoyage à eau

Nous fabriquons et fournissons une gamme complète d'équipements et de jets pour l'injection d'eau qui a été développée durant des années afin de convenir aux attentes des utilisateurs. Ces équipements servent à éliminer la poussière lors de sablage à l'abrasif.

Aquablast Ring, cet appareil à bas prix, est idéal pour contenir du sable et de la poussière, s'adapte rapidement à votre jet standard de sableuse et fonctionne en mettant l'eau sous pression dans le jet de sables lors de sa sortie du jet.

La deuxième option est les jets à induction d'eau : induction ou puisage de l'eau selon le principe venturi d'une ligne à basse pression en direction du flot des abrasifs et de l'air. C'est à l'opposé de l'injection d'eau dans le flot. Les avantages majeurs avec ce type de jets sont les économies d'eau effectuées et des taux de performance plus élevés réalisés.

Le haut de gamme de la gamme des unités **Cleanblast** est conçu pour être utilisé avec la plupart des équipements pneumatiques de nettoyage au sable. Elles sont les unités les plus versatiles sur le marché proposant aussi bien la simple que la double capacité. Lors d'utilisations avec notre valve de mesurage de l'abrasif équipée d'une commande, elles permettent à l'utilisateur de nettoyer au moyen de l'eau et de l'air les particules de poussière déposées sur les surfaces qui viennent juste d'être nettoyées avec la sableuse.

Jet d'eau haute pression

Notre gamme versatile d'unités de jets d'eau est fabriquée avec des pompes haute pression avec piston ou ventouse à déplacement triple horizontal positif. Les caractéristiques des différents modèles de la gamme de travail sont un débit à partir de 1600 litres par minute et une pression jusqu'à 1000 bar. En complément des pompes, il y a une gamme complète de matériel à jets et d'accessoires comprenant des pistolets, des jets plats et ronds, des jets nettoyants pour tubes et tuyaux et des jets à un ou deux pivotants. Sont aussi disponibles des valves à fermeture rapide par la main ou par le pied et des tuyaux spéciaux pour des pressions allant jusqu'à 1000 bar (14.220 psi).

EQUIPEMENT DE NETTOYAGE

Unité de nettoyage



L'appareil King Hydra-Clean 20:1 est une unité de nettoyage par pulvérisation à grand débit sous haute pression qui permet d'enlever la crasse et les salissures les plus tenaces. Parmi les utilisations caractéristiques de cet appareil d'une grande efficacité, mentionnons le nettoyage des coques de navire avant peinture et le lavage des engins de terrassement. Il peut également servir de poste central de pompage pour alimenter à distance plusieurs points d'utilisation de nettoyage, par exemple dans une usine de traitement des produits alimentaires.

Sa capacité de débit continu de 26,5 l/mn peut être répartie sur plusieurs pistolets de pulvérisation pour nettoyer rapidement et efficacement de grandes surfaces. La pression produit peut atteindre 126 bar.

Les matériaux de construction de la pompe permettent de passer une grande variété de solvants de nettoyage, les produits de décapage des peintures, par exemple. Les pièces en contact avec le produit sont en acier inoxydable trempé et rectifié et les joints et garnitures sont en caoutchouc et en Téflon. La pompe est à double effet et fournit le même débit avec la même pression sur les deux courses du piston. Elle comporte deux clapets à bille.

La King 20:1 de construction divorcée (le bas de la pompe et le moteur sont séparés pour éviter toute contamination du produit) est entraînée par l'air comprimé qui actionne un moteur pneumatique alternatif de 254 mm de diamètre. Une bielle de liaison en acier trempé transmet le mouvement au bas de la pompe. Les clapets comportent des sièges trempés de grande surface et des billes d'acier inoxydable. La pompe se démonte facilement pour les opérations de maintenance courantes.

L'appareil est fourni en deux versions :

- Pompe nue pour installations fixes,
- Unité de nettoyage mobile complète, montée sur chariot.