

AUTOLIFT 2011 : OPERATION MAINTENANCE

Nous avons déjà eu l'occasion de vous présenter notre monte poudre à vis d'Archimède. Cet appareil, qui améliore considérablement l'**ergonomie du poste de travail** lors du chargement des sacs de polymère sur les stations de préparation de floculant, se devait d'être **irréprochable** sur les aspects maintenance. Bien que rustique de conception et par là même robuste et fiable, son montage ou démontage n'était pas très aisé, surtout dans des locaux à faible hauteur sous plafond. Ce problème est désormais résolu puisque la conception de cet appareil a entièrement été revue. Une analyse de la valeur nous a permis de réaliser un appareil qui conserve évidemment toutes ses fonctionnalités (faible hauteur de chargement, bonne capacité de stockage, compacité, facilité d'adaptation sur machine existante...) tout en facilitant les interventions éventuelles sur la partie active de l'appareil : la vis d'Archimède. Celle-ci est désormais installée à l'**extérieur de la trémie** et peut donc être déposée sans être soulevée. Un **registre d'isolement** a été ajouté au pied de la trémie permettant d'intervenir trémie pleine. La sortie de vis est orientable très facilement (clamp sur raccord à brides) et facilite donc le positionnement de l'AUTOLIFT sur la machine.

Bien entendu, l'AUTOLIFT 2011 se décline en de nombreuses versions avec des **capacités de trémies** permettant de recevoir des Big-bags et la possibilité d'installer **deux vis sur une même trémie pour alimenter deux machines**.



*AUTOLIFT 200 litres
Avec vide-sac*



*AUTOLIFT 3500 litres
Chargement big bag*



*AUTOLIFT 2 TETES 1500 litres
Chargement big bag*