



Application de l'ouvrage

La brosse motorisée **BM** est utilisée pour le nettoyage des goulottes de clarificateur. Pour les clarificateurs de taille plus modeste (largeur de goulotte de 200 à 300 mm), nous proposons une version simplifiée **BMS**.

La brosse motorisée **BMH** permet le nettoyage du pan coupé et des cloisons siphonides.

- ❖ **BMS** : la différence entre le point haut et le point bas de la goulotte de clarificateur jusqu'à 200 mm
- ❖ **BM** : La différence entre le point haut et le point bas de la goulotte de clarificateur jusqu'à 400 mm

Fabrication en inox 304 ou 316.L



Principe de fonctionnement

Les brosses motorisées verticales BM et BMS fixées par une potence sont tractées par le pont racleur.

Le profil de brosse adapté à chaque configuration de goulotte permet un brossage efficace dès le premier passage (séquence de nettoyage : 1 à 2 rotations seulement).

Leur manœuvre s'effectue à partir de la passerelle à l'aide d'un treuil (position haute ou repos).

Pour la brosse BM, un dispositif de contre-poids permet un placage latéral alterné.

Pour le nettoyage du pan coupé et des cloisons siphonides, nous proposons une brosse horizontale BMH fixée à l'avant du pont racleur.

Avantages du procédé

Nettoyage efficace pour toutes configurations de décanteurs et clarificateurs.

Gain de productivité.

Elimination de tâches à risques et peu valorisantes.

Coût de maintenance peu élevé (brosses en 2 parties indépendantes pour modèles BM et BMS, fréquence de renouvellement : 1 à 2 fois par an).