Décanteur flottant pour bassin SBR

Désignation: Décanteur flottant pour bassin SBR, inox, sans entraînement

Descriptif

Fourniture et pose, prêt à fonctionner, d'un décanteur flottant pour bassin SBR, dimensionné selon le guide allemand DWA-M 210.

Ensemble en acier inoxydable 1.4571 (AISI 316Ti), en option 1.4404 (AISI 316L). Joints EPDM.

Flotteur mécano-soudé en inox maintenant la chambre de soutirage à profondeur constante sous la surface de l'eau. Chambre de soutirage avec fente d'admission et deux clapets lestés : les clapets s'ouvrent passivement par différence de pression lors du soutirage et se referment sous leur propre poids. Étanche pendant l'aération et le brassage, aucune boue activée ne pénètre dans la chambre de soutirage.

Aucun entraînement dans ni sur le bassin. Commande du soutirage hors lot via une vanne motorisée dans le regard de sortie ou via la pompe de vidange.

Conduite de sortie rigide en inox avec paliers pivotants en paroi. Support de fond limitant la position la plus basse en cas de défaut. Structure porteuse sous le niveau bas, hors gel jusqu'à -20 °C. Dispositif de remplissage et de purge avec robinets à boisseau sphérique.

Données hydrauliques :
Débit de soutirage : ..... m^3/h
Conduite de sortie : DN .....
Marnage (niveau haut à niveau bas) : ..... m
Profondeur du bassin : ..... m

Options (à prévoir en prestations supplémentaires éventuelles) :
- Support pour sonde MES sur le flotteur, démontable depuis le bord du bassin, profondeur d'immersion réglable
- Capteur de pression avec tube de protection
- Rails de guidage
- Raccordement par flexible

Marque : Rotaria KWA ou techniquement équivalent
Marque proposée : .....
Type : .....

Quantité	..... u
Prix unitaire	..... EUR HT
Prix total	..... EUR HT