

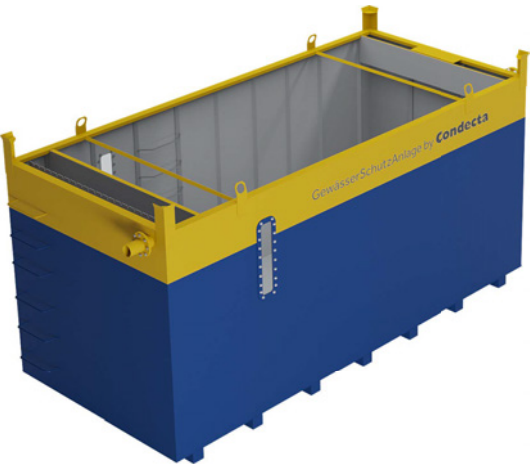
BASSINS DE DÉCANTATION (AB)

Les bassins de décantation IPE (AB) sont construits de telle sorte que les substances solides telles que les morceaux de ciment, le gravier, le sable et les particules de boue se déposent au fond du bassin. L'eau partiellement nettoyée des particules est ensuite envoyée dans la ca-

nalisation des eaux usées ou bien neutralisée dans un bassin de neutralisation séparée si elle présente un taux de pH trop élevé. Les matières déposées doivent ensuite être éliminées dans les règles de l'art (décharge pour matériaux in-ertes, gravière, étang à boues).



Article: AB10



Article: AB05



Article: AB30

DONNÉES TECHNIQUES

		AB05	AB10	AB20	AB30	AB40
DÉBIT DE REJET DANS*						
Eaux usées	m³/h	10	22	40	51	68
	l/min	150	330	650	850	1'130
Eaux claires	m³/h	6	13	24	31	41
	l/min	100	200	400	510	680
Infiltration	m³/h	8	17	32	41	55
	l/min	130	280	530	680	910
VOLUME D'EAU (M³)						
Volume de décantation		5	12	23	29	39
Volume d'eau total		5	12	23	29	39
Volume nominal		6	14	25	32	43
DIMENSIONS (M)						
Longueur de transport		3.3	4.5	6.1	7.7	9.8
Largeur de transport		1.3	1.9	2.5	2.5	2.5
Hauteur de transport		2.1	2.3	2.3	2.3	2.3
RACCORDEMENTS						
Raccord d'admission		2x 52C	2x 52C	52C + 75B	2x 75B	2x 75B
Raccord d'écoulement		DN100	DN100	DN150	DN200	DN200
Raccord Hauteur d'écoulement (mm)		1'446	1'646	1'656	1'686	1'686
POIDS (KG)		1'000	1'600	2'300	2'800	3'600

*avec prise en compte du calcul de la norme SIA 431