

Décanteurs de Boues de type Dortmund

1 Fiche technique Décanteurs de Boues de type Dortmund

TYPE	DIMENSIONS EXTÉRIEURES					DÉCANTEUR	RECOUVREMENT POUR PASSAGE PIÉTONS charge 200 kg/m ²		RECOUVREMENT POUR PASSAGE DE VÉHICULES TRAFIC LÉGER charge 2 000 kg/m ²		RECOUVREMENT POUR PASSAGE DE VÉHICULES TRAFIC LOURD charge 7 000 kg/m ²	
	Code	Sup. m ²	Vol. m ³	Largeur cm	Longueur cm		Hauteur cm	Poids ql	Épaisseur cm	Poids ql	Épaisseur cm	Poids ql
S-01	2,20	2,50	160	180	250	60	10	7	16	11	20	14
S-02	3,20	4,00	160	250	250	80	10	9	16	14	20	18
S-03	4,10	5,50	200	250	250	91	10	11	16	19	20	22
S-04	5,30	7,00	250	250	250	110	10	14	16	24	20	28
S-05	7,00	10,00	250	325	250	138	10	19	16	31	20	38
S-06	8,70	12,00	250	400	250	164	10	23	16	38	20	46
S-07*	10,00	13,50	250	450	250	195	10	26	16	43	20	52
S-08*	12,20	16,00	250	550	250	220	10	32	16	52	20	64
S-09*	14,50	19,00	250	650	250	240	10	38	16	62	20	76
S-10*	16,80	22,00	250	750	250	280	10	44	16	72	20	88
S-11*	19,00	24,00	250	850	250	290	10	52	16	84	20	104
S-12*	21,40	28,00	250	950	250	300	10	56	16	92	20	114

* Décanteur à double trémie en pyramide tronquée.

Pour des surfaces et des volumes plus importants, veuillez contacter le service commercial.

Les recouvrements pour passage piétons sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe B125.

Les recouvrements pour passage de véhicules sont équipés de trappes d'inspection en fonte de classe C250/D400.

Les décanteurs sont fournis avec un tuyau d'alimentation en PVC, un cylindre déflecteur central, un canal périphérique en acier inoxydable AISI 304, des supports en acier inoxydable AISI 304 et des dalles internes inclinées en béton armé vibré pour créer une section de décantation en forme de pyramide tronquée.

Sur demande, devis pour la fourniture et l'installation d'une électropompe submersible ou d'une pompe de type air-lift pour la recirculation/extraction des boues.

La dalle de fondation doit avoir une épaisseur minimale de 20 cm et être renforcée par une double grille électro-soudée de diamètre. 8 mm, grille 20x20 cm.

Une couche de sable de 3 à 5 cm d'épaisseur doit être placée sur la dalle de fondation pour soutenir les préfabriqués.