

Sotres

APPAREILS LAMEX - CAVIEM

Traitement de boues bentonitiques

Préparation - Stockage - Dessablage



Parallèlement à ses activités originelles dans le domaine de l'exploitation des matériaux en carrières et sablières **SOTRES** a développé, depuis plus de 20 ans, auprès des entreprises de BTP et de fondations, les applications de cyclonage au dessablage des boues bentonitiques.

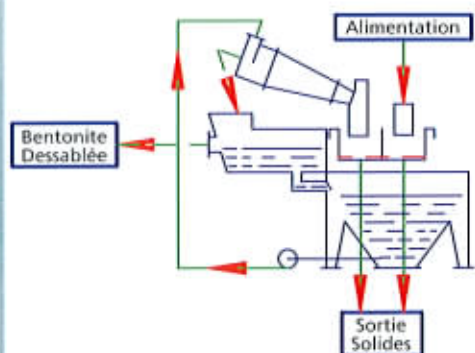
SOTRES conçoit et réalise des unités de régénération de boues, adaptées aux performances de tous les outils de foration utilisés en travaux souterrains. Couvrant toute la gamme de débits usuels, étudiés pour offrir une efficacité de dessablage optimale dans tous les types de terrain, les dessableurs **SOTRES** ont démontré leur fiabilité et leur robustesse sur tous les chantiers de fondations du monde.

SOTRES maîtrise également l'étude, la réalisation et la mise en exploitation d'unités de préparation de stockage, de dessablage et de désaturation de boues pour les forages par tunneliers. Ainsi, les travaux des métros **EOLE** et **SAINT-PETERSBOURG** tout comme le chantier **SOCATOP** à Paris sont, en matière de gestion de boues, des réalisations **SOTRES**.

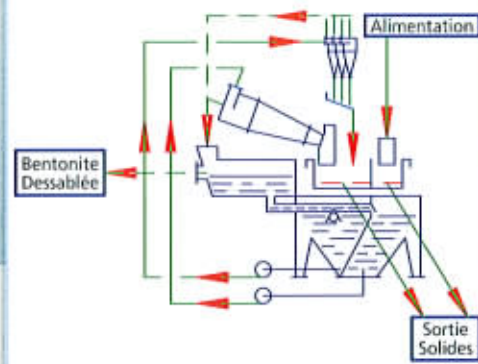
SOTRES assure également le suivi technique et la maintenance des dessableurs de marque **CAVIEM**.



UNITÉ À SIMPLE CYCLONAGE ET SCALPEUR INTÉGRÉ



UNITÉ À CYCLONAGE DES FILTRATS ET SCALPEUR INTÉGRÉ



UNITÉ À CYCLONAGE DES FILTRATS ET SCALPEUR SÉPARÉ

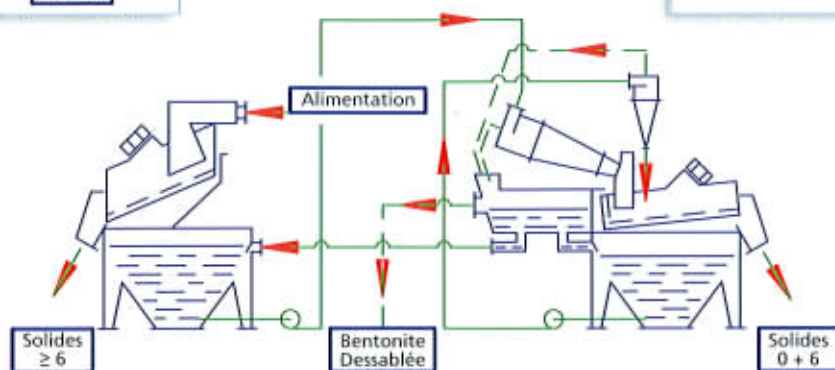


TABLEAU DE SELECTION & DIMENSIONS DES GROUPES USUELS DE DESSABLAGÉ

MODELE	DEBIT		SCALPAGE	POMPAGE PRIMAIRE	CYCLONAGE PRIMAIRE	POMPAGE SECONDAIRE	CYCLONAGE SECONDAIRE	ESSORAGE	Longueur mm	Largeur mm	Hauteur mm	Puissance kW	Poids Kg
	PRIMAIRE m ³ /h	SECONDAIRE m ³ /h											
D 45 984	45	0	N°8 DC 1	3" 7,5 kW	HC 176			N°8 DC 2 2x0,6 kW	2750	1260	2010	8,7	1400
D 120-20 907	120	20	N°6 DC 1	4" 22 kW	HC 425	2" 5,5 kW	HC 176	N°6 DC 2 2x2 kW	3100	2150	2610	31,5	3400
D 120-50	120	50	N°6 DC 1	4" 22 kW	HC 425	3" 11 kW	2xHC 176	N°6 DC 2 2x2 kW	3760	2150	2700	37	3550
D 150-20 986	150	20	SC 8/15 2x0,75 kW	6" 30 kW	HC 550	2" 5,5 kW	HC 176	N°2 2x1,2 kW	5015	2350	3600	31,5	5700
D 250-120 SC	250	120	SC 8/15 2x0,75 kW	6" 45 kW	HC 550	4" 18,5 kW	4xHC 176	N°3 2x2,7 kW	5960	5200	4010	70,4	9500
D 250-120 ES	250	120	N°10 DC 1	6" 45 kW	HC 550	4" 18,5 kW	4xHC 176	N°10 DC 2 2x4 kW	5960	2850	4010	71,5	6950
D 300-300	300	300	SC 12/20 2x2,7 kW	8" 55 kW	HC 675	8" 55 kW	12xHC 176	N°3 2x2,7 kW	7180	5660	4900	120,8	16900
D 500-300	500	300	SC 12/20 2x2,7 kW	2x6" 2x55 kW	2xHC 675	6" 55 kW	10xHC 176	N°5 2x4 kW	7900	5400	4900	178,4	19000
D 500-500	500	500	SC 12/20 2x2,7 kW	2x6" 2x55 kW	HC 800	10" 75 kW	20xHC 176	N°5 2x4 kW	8200	5600	5400	163,4	17000
2xD250-120 SC/F BOX	500	240	2xSC 12/20 2x2x2,7 kW	2x6" 2x45 kW	2xHC 550	2x4" 2x18,5 kW	2x4xHC 176	2xN°3 2x2x2,7 kW	8200	8775	6200	148,6	19350
2xD250-120 ES/F BOX	500	240	2xN°10 DC 1	2x6" 2x45 kW	2xHC 550	2x4" 2x18,5 kW	2x4xHC 176	2xN°10 DC 2 2x2x4 kW	7315	5550	6200	143	14200
D 600-300	600	300	SC 15/30 2x2,7 kW	10" 110 kW	2xHC 675	6" 55 kW	10xHC 176	N°5 2x4 kW	7900	5400	4900	178,4	18200