



Présentation :

La gamme de filtres presses automatiques trouve ses applications dans divers secteurs où est demandé la déshydratation de boues liquides. Le filtre presse réunit tous les dispositifs nécessaires pour une déshydratation adéquate des boues, en garantissant des prestations élevées et un lay-out compact.

Le filtre est complètement automatisé dans l'exercice de toutes ses fonctions et minimise la nécessité d'intervention de la part de l'opérateur.

Description :

- Structure en acier au carbone sablée, métallisée avec report à chaud de zinc pur et peinte
- Canal de recueil eau filtrée en acier AISI 304 (également disponible sur demande en d'autres matériaux)
- Poignées en alliage d'aluminium, vissées aux plaques, facilement remplaçables
- Raccords sortie de l'eau en acier inox AISI 304 (également disponibles sur demande en d'autres matériaux)
- Plaques filtrantes imprimées en polypropylène à grande épaisseur et sans bossage
- Tissus techniques filtrants disponibles en divers matériaux et avec différentes perméabilités
- Tableau électrique réalisé à norme CEI EN 60439-1, doté de PLC et afficheur graphique avec interface opérateur écran tactile
- Carter, protections et dispositifs de sécurité conformes à norme EN 60204-1 CE

Caractéristiques techniques :

Il existe 6 modèles de filtre presse : 630, 800, 1000, 1300/1300+ et 1620, suivant l'importance des débits de déshydratation de boues liquides.

Modèle	Caractéristiques						Données de production					
	Longueur	Largeur	Hauteur	Poids à vide	Poids en exercice	Pression d'exercice	Dimensions plaque filtrante	Nombre de plaques filtrantes	Epaisseur bloc de boue standard	Production boue pressée	Surface filtrante plaque	Volume chambre filtrante
	mm	mm	mm	kg	kg	bar	mm	-	mm	l/cycle	dm ²	L
630	2350	1050	1450	850 à 920	1000 à 1050	3 à 3,5	630 x 630	4 à 10	45	45 à 90	56 à 66	9,5 à 15
800	3000 à 5000	1250	1700	1900	2500 à 3500	3,5 à 7	800 x 800	8 à 15	30 à 45	150 à 346	105 à 113	16,5 à 24,7
1000	6000 à 7750	1650	1950	4500 à 6100	4800 à 7500	7	1000 x 1000	15 à 31	30 à 45	368 à 941	165 à 185	27 à 40,5
1300	7600 à 14650	2070 à 2200	2450	8500 à 18500	12000 à 24000	jusqu'à 12 Bars	1300 x 1300	15 à 75	30 à 45	950 à 4100	295 à 306	45 à 67,5
1300+	10230 à 15980	2100	2380	25700 à 39500	29300 à 50300	jusqu'à 16 Bars	1300 x 1300	80 à 160	30 à 45	3600 à 8900	273 à 284	45 à 67
1620+	11500 à 17500	2450	3150	33000 à 48000	41000 à 63000	jusqu'à 16 Bars	1620 x 1620	80 à 140	30 à 45	4960 à 12500	446	62.8 à 94

