

## FILTRES PRESSE Á PLATEAUX Mod. APS

### Modèles

- APS 1000

- APS 1200

### Description technique

Le filtre presse à plateaux APS est une installation industrielle utilisée pour déshydrater substances avec teneur élevée de solides par processus de séparation solide-liquide. Il est composé par une série de plateaux alternés à toiles que, adhérant l'une à l'autre, forment des chambres où le gâteau solide deshydraté se forme. La substance est pompée à pressions élevées dans les chambres. La phase solide est retenue par les toiles dans les interstices entre plateaux et châssis et la phase liquide à basse teneur de solides sort du filtre presse.

La filtration est la phase principale du cycle de filtration où un produit avec ou sans coadjuvant de filtration est pompé dans le filtre. La filtration entraîne une obstruction des toiles et donc une augmentation de la pression et une baisse du débit de filtrat. Le filtre presse peut traiter:

- Mouúts;
- Vins;
- Bourbes douces de flotation et décantation;
- Bourbes fermentés et de clarification;

### Automation

Les modèles de filtre presse APS 1000 et 1200 peuvent étre dotés de vannes automatiques pneumatiques ou vannes papillon manuelles. Les modèles avec vannes automatiques peuvent réaliser automatiquement toutes les opérations de: remplissage, filtration et vidange avec intervention minimale de l'opérateur.

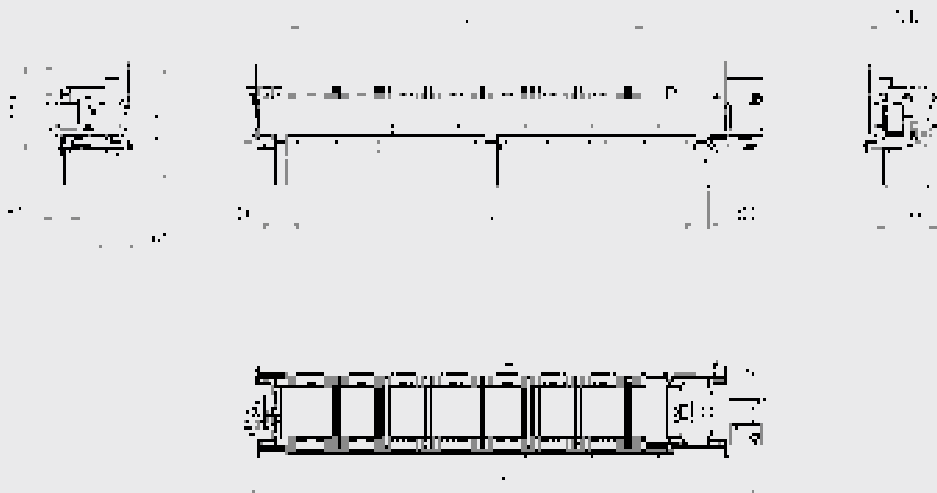
Les modèles avec vannes manuelles peuvent réaliser toutes les opérations de: remplissage, filtration et vidange avec une seule intervention de l'opérateur.

OPTIONS	APS 1000	APS 1200
	Vannes d'entrée automatiques ou manuelles	●
Déchargement automatique ou manuel du collecteur central (core blow)	●	●
Tableau électrique en acier inox	●	●
Barrières photoélectriques	●	●
Tuyauterie de déchargement filtra manuelle ou automatique	●	●
Passerelles	●	●
Transporteurs de déchargement	●	●
Pompe d'alimentation en AISI 316	●	●
Tuyauterie d'alimentation	●	●

- disponible
- x pas disponible

## Plan

APS 1000



DONNÉES TECHNIQUES	APS.1000. 300.50.25	APS.1000. 400.67.25	APS.1000. 500.84.25	APS.1000. 600.101.25	APS.1000. 700.118.25	APS.1000. 800.135.25
A (mm)	5.997	6.705	7.826	9.301	10.027	11.325
B (mm)	2.714	3.422	4.543	6.018	6.726	8.024
C (mm)	3.851	4.559	5.680	7.155	7.862	9.160
Longueur châssis (mm)	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
N° plaques max	50	67	84	101	118	135
Volume (lt)	841	1.133	1.425	1.717	2.009	2.301
Surface (m2)	71	96	121	146	171	195
Poids à vide (kg)	11.325	8.154	9.557	11.513	12.380	13.900

## APS 1200



<b>DONNEES TECHNIQUES</b>	<b>APS.1200. 490.76.25</b>	<b>APS.1200. 590.92.25</b>	<b>APS.1200. 690.107.25</b>	<b>APS.1200. 790.123.25</b>	<b>APS.1200. 890.139.25</b>
A (mm)	8.538	9.584	10.561	11.538	12.584
B (mm)	4.864	5.888	6.848	7.872	8.896
C (mm)	5.964	7.010	7.987	8.964	10.010
Longueur châssis (mm)	4.900	5.900	6.900	7.900	8.900
N° plaques max	76	92	107	123	139
Volume (lt)	2.301	2.199	2.561	2.948	3.334
Surface (m2)	155	187	218	251	284
Poids à vide (kg)	8.884	10.497	12.309	14.123	16.136

NB. Les données indiquées ci-dessus sont purement indicatives et non engageantes et peuvent varier selon la typologie de produit filtré et des caractéristiques du moyen de filtration.