

# FILTRO PRENSA APOYO

FILTRE PRESSE A PLATEAUX APPUYEES

**VLS**  
Technologies



SOLUTIONS FOR LIQUID PROCESSING

# FILTRO PRENSA APOYO LFA

## Filterre presse a plateaux appuyees LFA

### LFA 400x400

Versión estándar AISI 304 sobre ruedas compuesto de:

- Cabeza fija compuesta con los tubos de entrada con válvula de bola conectada a la bomba de alimentación instalada en el filtro y tubos para la salida con mirilla y válvula de mariposa.
- Cabeza móvil.
- Soporte para la cabeza de las placas y cabeza filtrantes.
- Largueros de anclaje

### LFA 400x400

Version standard en AISI 304 sur roues, composé de:

- Tête fixe complète de tuyauterie d'entrée avec vanne à boule, branchée à la pompe d'alimentation installée à bord, et tuyauterie de sortie avec mireur et vanne à boule.
- Tête mobile.
- Longerons de soutien tête mobile et plaques.
- Balancier de fixation longerons.

### LFA 500x500, 630x630

La versión estándar con apoyo fijo compuesta de:

- Chasis principal de las patas de acero al carbono pintado con resina epoxica.
- Cabeza fija con ataques para la entrada y salida del producto.
- Cabeza móvil mediante ruedas por los largueros laterales.
- Panel posterior para el soporte de los largueros y el alojamiento del pistón hidráulico.
- Largueros laterales para conexión entre la cabeza fija y móvil posterior y para el soporte de las cabezas de las placas móviles.

### LFA 500x500, 630x630

Version standard sur pieds, composé de:

- Châssis en acier sablé et verni avec résine époxy, sur pieds.
- Tête fixe avec piquage sur entrée et sortie produit.
- Tête mobile roulant sur les longerons latéraux.
- Balancier postérieur pour soutien longerons et support cylindre hydraulique.
- Longerons latéraux pour relier la tête fixe et le balancier et support tête mobile et plateaux chambrée.

- Cierre manual a tornillo.
- Bandeja en AISI 304.
- Bomba de alimentación de pistones en AISI 304 con vaso de expansión, manómetro, presostato y válvula de seguridad, interruptor eléctrico para marcha y paro.
- Voltaje estándar 400/3/50 Hz.
- Placa con cámara 400x400mm en polipropileno y tela filtrante en polipropileno.

- Fermeture manuelle à vis.
- Bac d'égouttage en AISI 304.
- Pompe alimentation à piston en AISI 304 avec cuve de compensation, manomètre, pressostat, soupape de sécurité, interrupteur marche arrêt.
- Plateaux de filtration 400x400mm en polypropylène et toiles filtrantes en polypropylène
- Voltage standard 400/3/50.

- Cierre hidráulico manual con central oleodinámica compuesta de accesorios, cilindro hidráulico de simple efecto con retorno, bomba de accionamiento con leva manual y manómetro para el control de la presión de cierre.
- Placas con cámara intermedias y finales en polipropileno con colector de salida de producto filtrado, dimensiones 500x500mm o 630x630mm. Telas de filtro de polipropileno.
- Otras normas pueden solicitar: 800x800mm, 1000x1000mm, 1200x1200mm, 1500x1500 mm.

- Fermeture hydraulique manuelle avec centrale oléopneumatique complète d'accessoires, cylindre hydraulique à simple effet, pompe manuelle et manomètre pour contrôle pression de fermeture.
- Plateaux chambrées en polypropylène avec collecteur produit filtré intérieure, appuyés sur les longerons. Dimensions 500x500mm ou 630x630mm. Toiles filtrantes en polypropylène.
- Autres standard disponibles sur demande : 800x800mm, 1000x1000mm, 1200x1200mm, 1500x1500mm.

#### Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	LFA 400x400	LFA 500x500	LFA 630x630
Dimensione piastra / Plate size mm	400 x 400	500 x 500	630 x 630
Piastra installate / Plates mounted n°	10 - 20 - 30 - 40	20 - 30 - 40 - 50	30 - 40 - 50 - 60
Spessore medio pannello / Average cake thickness mm	32	25	25
Volume totale pannello / Total cake volume l	40 - 80 - 120 - 160	80 - 122 - 164 - 206	206 - 277 - 348 - 419
Superficie totale di filtrazione / Total filtering surface area m <sup>2</sup>	2,7 - 5,4 - 8,1 - 10,9	7,3 - 11,2 - 15 - 19	18,3 - 24,6 - 31 - 37,2
Dimensioni approssimative / Aprox. Dimensions LxWxHm	2,4 x 0,8 x 1,2 / 3,4 x 0,8 x 1,2	3,1 x 0,9 x 1,2 / 4,1 x 0,9 x 1,2	4,2 x 1,0 x 1,8 / 5,2 x 1,0 x 1,8

#### Dati tecnici nominali / Nominal technical data

	LFA 800x800	LFA 1000x1000
Dimensione piastra / Plate size mm	800 x 800	1000 x 1000
Piastra installate / Plates mounted n°	50 - 60 - 70 - 80	70 - 80 - 90 - 100
Spessore medio pannello / Average cake thickness mm	32	32
Volume totale pannello / Total cake volume l	764,5 - 920,5 - 1076,5 - 1233	1642 - 1880 - 2118 - 2356
Superficie totale di filtrazione / Total filtering surface area m <sup>2</sup>	53,5 - 64,5 - 75,5 - 87	113 - 130 - 146 - 163
Dimensioni approssimative / Aprox. Dimensions LxWxHm	6,5 x 1,4 x 2,0 / 7,7 x 1,4 x 2,0	8,1 x 1,8 x 2,0 / 9,5 x 1,8 x 2,0

