



SWISS QUALITY.
SINCE 1938.



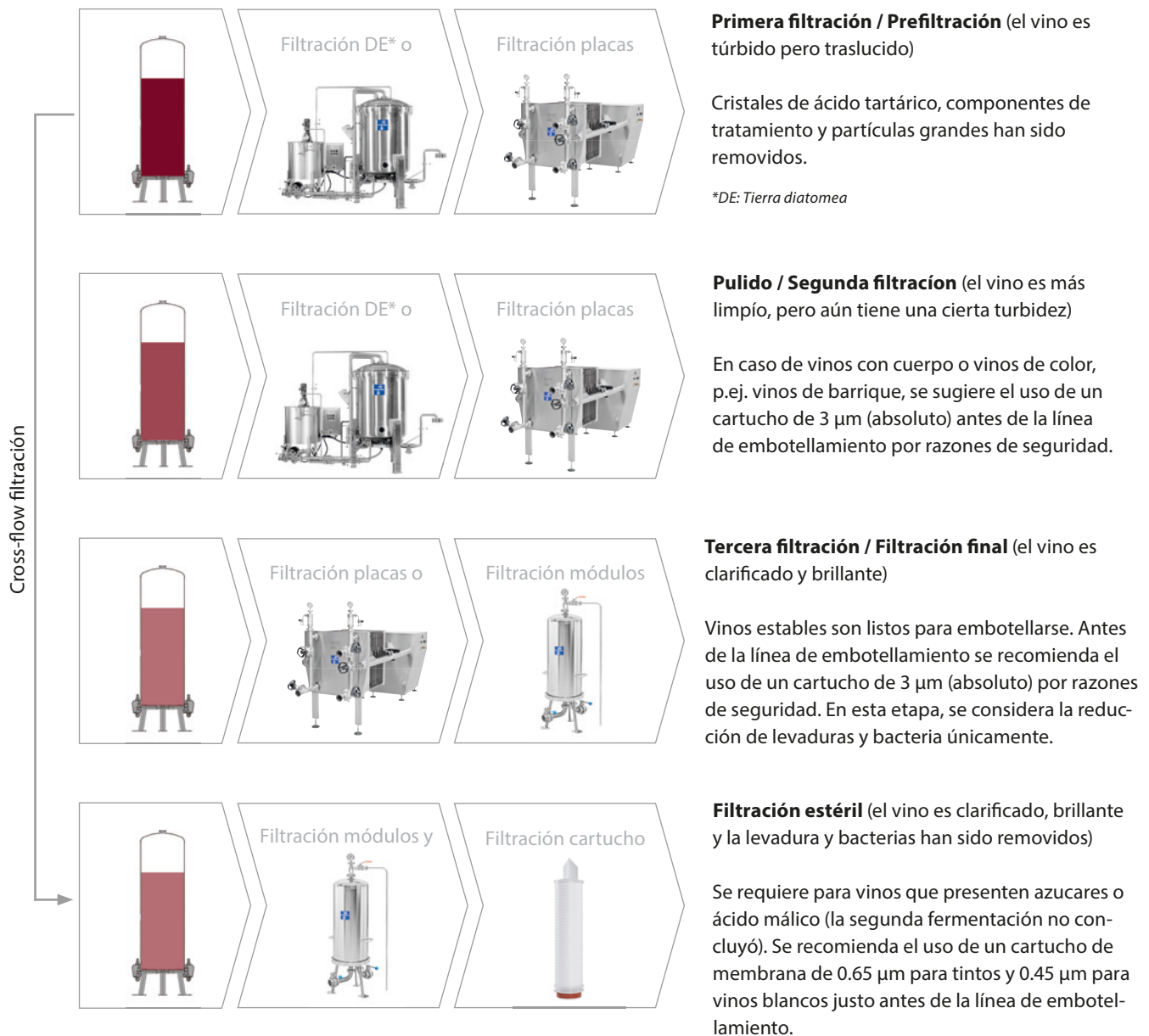
Soluciones confiables e innovadoras para filtración de vino

FILTRACIÓN DE PROFUNDIDAD PARA LÍQUIDOS VALIOSOS.

Mas de 80 años de experiencia en filtración de líquidos de alto valor

En base de nuestra experiencia de muchos años y nuestro conocimiento amplio en el campo de filtración de profundidad, estamos ofreciendo medios filtrantes y equipos para todos los pasos en la filtración de vino, hechos para el enólogo consciente de la calidad. Aparte somos proveedores de muchos viñedos en todo el mundo.

Nuestros medios filtrantes y equipos de filtración se usan según el siguiente proceso para clarificación de vino en viñedos grandes y pequeños. Nota por favor que lo siguiente es un ejemplo „clásico“ de fabricación de vino. Se deben considerar las variaciones dependiendo del tipo de vino y el estilo enológico.



Usted piensa en expandir su producción o esta pensando en un proceso nuevo de filtración? Desea mejorar su filtración y los costos asociados con ella? Los expertos FILTEROX están a su disposición para ayudar en la optimización de su proceso de filtración.

Mejores practicas para el uso de medios filtrantes

Lava primero el medio filtrante con agua limpia a 1.5 veces del flujo recomendado para la filtración y a < 1.0 bar de presión. Antes de filtrar, se recomienda probar el agua de limpieza.

Evite cualquier choque de presión o variaciones de flujo durante la filtración. Para aprovechar al máximo los efectos de los medios filtrantes de profundidad como la superficie, efectos de filtración profunda y adsorción, por favor respete los flujos indicados. (Vea tabla abajo)

Todos los medios filtrantes puedan ser esterilizados con agua caliente. Por favor haga referencia a la especificación de cada producto.

Después de cada regeneración de un cartucho de membrana, se recomienda una prueba de integridad para verificar este parámetro operativo del cartucho.



Grados de placas y de módulos lenticulares*

Paso de filtración	Grado placa FILTROX	Tasa nominal de retención µm	Caudal recomendado (L/m²hr)	Presión diferencial max. (bar)
Prefiltración Primera filtración	AF 20	15 – 6.0	500 – 700	2.5
	AF 30, AF 31H	12 – 5.0	500 – 700	2.5
	AF 40, AF 41H	9.0 – 4.0	500 – 700	2.5
	AF 50	6.0 – 3.0	500 – 700	2.5
Pulido, Segunda / Tercera filtración Filtración final	AF 70, AF 71H (vinos de barrique)	3.0 – 1.5	500	1.5
	AF 100, 101H (abrillantado)	1.5 – 0.6	400	1.5
	AF ST 110 (reducción de gérmenes)	0.8 – 0.5	350	1.5
Filtración final Filtración estéril	AF ST 110 (reducción de gérmenes)	0.8 – 0.5	350	1.5
	AF ST 130 (vino tinto y blanco)	0.6 – 0.4	350	1.2
	AF ST 140 (vino blanco)	0.4 – 0.2	350	1.2

*NOTA: Todos los grados están disponibles como módulos lenticulares y en formatos especiales también.

Formatos de placas y módulos lenticulares más populares y su superficie de filtración correspondiente

Formato	Placa 40 × 40	Placa 60 × 60	Módulo 12"	Módulo 16"
Superficie	0.14 m²	0.33 m²	1.8 m²	3.6 m²

Calculación del caudal = Caudal recomendado × m² de placa/módulo × número de placa/módulo

Grados de cartuchos filtrantes

Cartuchos de superficie profundo	µm absoluto (eficiencia %)	Cartuchos de membrana	µm absoluto (comprobable)
CLAROX® PL	0.2 to 30.0 (99.98 %)	CLAROX® MP	0.2 / 1.0
CLAROX® PL/E	0.5 to 10.0 (99.5 %)	CLAROX® MP/W	0.45 / 0.65
CLAROX® PL/G	3.0 (99%)		



Siendo el líder global en el mercado de filtración de profundidad, FILTROX ofrece soluciones integrales para la filtración de líquidos de alto valor.

Somos expertos en el desarrollo, la producción y el suministro de productos suizos de más alta calidad para un rango amplio de aplicaciones en farmacéuticos, biotecnología, químicos y cosméticos, aparte de alimentos y bebidas. Desde

1938 estamos desarrollando y produciendo ambos medios filtrantes y equipos de filtración en nuestra casa matriz. En base de esta experiencia, podemos ofertar a nuestros clientes un rango completo de productos de filtración.

La red de distribución de FILTROX cubre todo el mundo y nuestro soporte técnico comprensible le ayudará en optimizar su proceso.

FILTROX AG

Moosmühlestr. 6
CH-9001 St.Gallen / Switzerland
Phone: +41 071 272 91 11
Fax: +41 071 272 91 00
E-mail: sales@filtrox.ch

FILTROX Southern Europe
Ramón Viñas, 4
08930 Sant Adrià de Besòs / Spain
Phone: +34 934 626 700
Fax: +34 933 810 258
E-mail: filtrox.Espana@filtrox.com

FILTROX UK & Northern Europe
Butts Mill
Barnoldswick
Lancashire
BB18 5HP / United Kingdom
Phone: +44 1282 811000
Fax: +44 1282 811001
E-mail: filtrox.UK@filtrox.com

FILTROX France s.a.r.l.
1 Rue du Claire Matin
F 21200 Beaune / France
Phone: +33/380 222 915
Fax: +33/380 241 856
E-mail: contact@filtroxfrance.com

FILTROX North America
9805 NE 116th Street
PMB A-200
Kirkland WA 98034 / USA
Phone: Toll free 800 473 4526
Phone: +1 425 820 4850
Fax: +1 425 820 2816
E-mail: info@filtroxnorthamerica.com

FILTROX Latinoamerica S.A. de C.V.
Prolongación Recursos Hidráulicos 22, Lote A
La Loma, Tlalnepantla de Baz, CP 54060
Estado de México, México
Phone: +52 55 2628 1691
E-mail: info@filtrox.com.mx

FILTROX Asia-Pacific Pte Ltd
25 International Business Park
#02-14 German Center
Singapore 604916 / Singapore
Phone: +65 93388645
E-mail: sales_apac@filtrox.com

FILTROX (Shanghai) Filtration System Co., Ltd.
7 # Building no. 1855
TianChen Rd. QingPu
Shanghai 201712 / P.R. China
Phone: +86 021 5922 7510
Fax: +86 021 5922 7511
E-mail: info@filtroxchina.cn

