



SWISS QUALITY.
SINCE 1938.



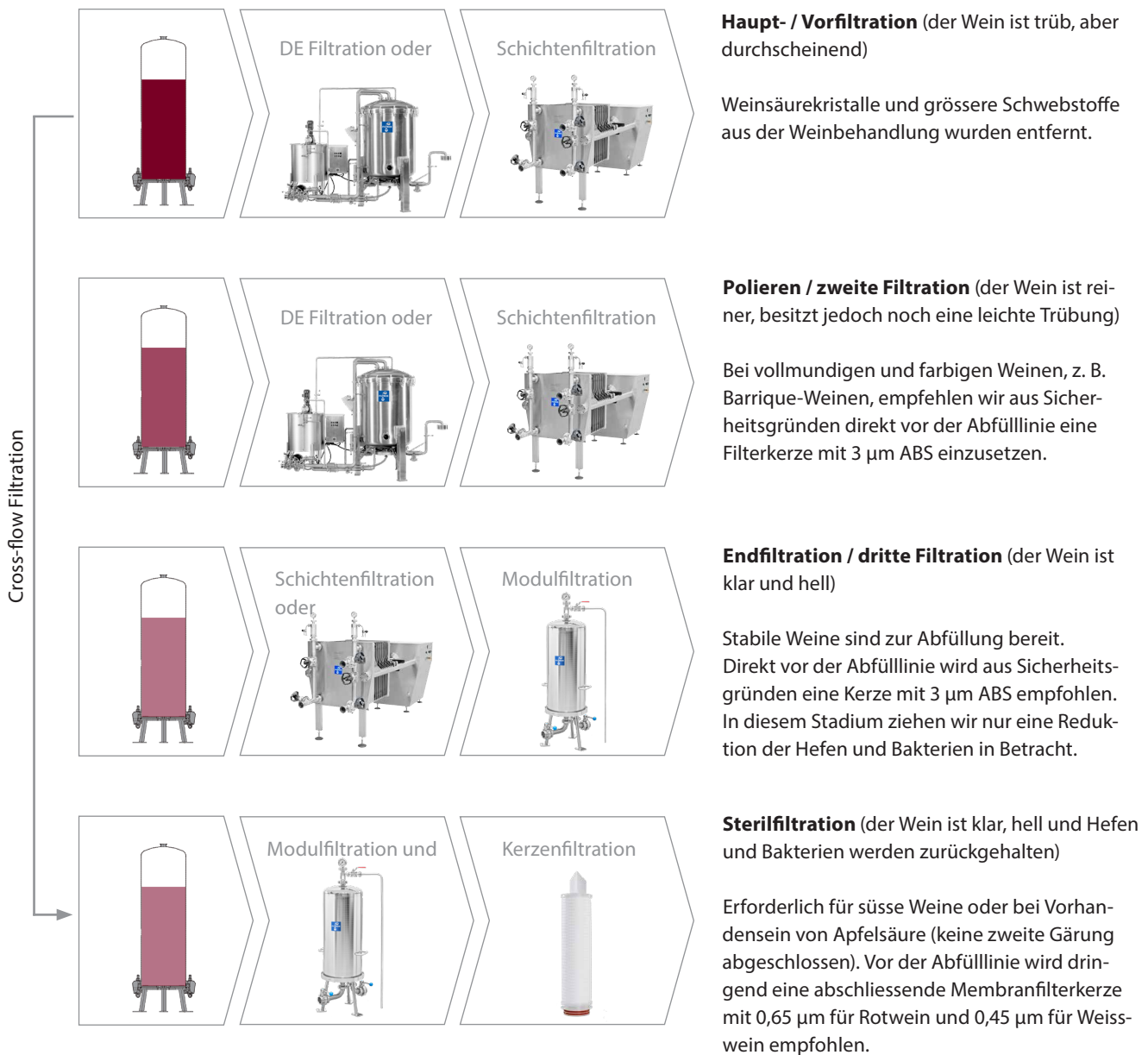
Innovative und zuverlässige Lösungen für die Weinfiltration

TIEFENFILTRATION FÜR WERTVOLLE FLÜSSIGKEITEN. SEIT 1938.

Über 80 Jahre Erfahrung in der Filtration wertvoller Flüssigkeiten

Basierend auf unserer langjährigen Erfahrung und unserem Know-how im Bereich der Tiefenfiltration bieten wir Ihnen mit unseren Filtrationsmedien und -geräten zuverlässige Lösungen für sämtliche Stufen der Weinfiltration an. Wir liefern weltweit an qualitätsbewusste Winzer und renommierte Weingüter.

Unsere Filtermedien und -geräte werden in den nachfolgenden Prozessschritten bei der Weinklärung auf grossen und kleinen Weingütern eingesetzt. Bitte beachten Sie, dass es sich hierbei um ein Beispiel klassischer Weinerzeugung handelt. Je nach Weinsorte und Art der Weinherstellung sind auch Variationen möglich.



Planen Sie den Ausbau Ihrer Produktion oder einen neuen Filtrationsprozess? Möchten Sie Ihre Filtration und deren Kosten optimieren? Die FILTROX Experten stehen Ihnen bei der Optimierung Ihrer Filtrationsprozesse gerne zur Seite.

Bewährte Verfahren für Filtermedien

Spülen Sie die Filtermedien zunächst mit klarem Wasser bei 1,5-fachem Filtrationsstrom und einem Gegendruck von > 1,0 bar. Wir empfehlen, vor der Filtration den Geschmack des Spülwassers zu prüfen.

Vermeiden Sie Druckstöße und Durchflussschwankungen während der Filtration. Um von allen Effekten der Tiefenfiltrationsmedien, wie Flächen-, Tiefenfiltration und Absorption zu profitieren, beachten Sie bitte die vorgegebenen Filtrationsströme (siehe Tabelle unten).

Alle Filtermedien können mit heissem Wasser sterilisiert werden. Beachten Sie bitte die jeweilige Produktspezifikation.

Nach jeder Regeneration einer Membranfilterkerze wird ein Integritätstest empfohlen, um die Integrität der Membranen zu überprüfen und sicherzustellen.



Filterschichten- und Modul-Typen*

Filtrationsschritte	FILTROX Schichttyp	Nenn-Rückhalterate µm	Empfohlener Durchfluss (l/m ² h)	Max. Differenzdruck (bar)
Hauptfiltration	AF 20	15 – 6,0	500 – 700	2,5
Vorfiltration	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
Polieren	AF 70, AF 71H (Barrique-Weine)	3,0 – 1,5	500	1,5
Zweite/dritte Filtration	AF 100, 101H (hell leuchtend)	1,5 – 0,6	400	1,5
Endfiltration	AF ST 110 (Keimreduzierung)	0,8 – 0,5	350	1,5
Endfiltration	AF ST 110 (Keimreduzierung)	0,8 – 0,5	350	1,5
Sterilfiltration	AF ST 130 (Rot- und Weisswein)	0,6 – 0,4	350	1,2
	AF ST 140 (Weisswein)	0,4 – 0,2	350	1,2

*HINWEIS: Alle Typen sind auch in Linsenform und Spezialformaten erhältlich

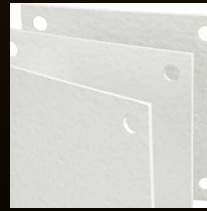
Beliebteste Formate der Schichten und Module und zugehörige Filtrationsflächen

Format	40 × 40 Schichten	60 × 60 Schichten	Linsenmodul 12"	Linsenmodul 16"
Fläche	0,14 m ²	0,33 m ²	1,8 m ²	3,6 m ²

Durchflussberechnung = Empfohlener Durchfluss × m² der Schichten/Module × Anzahl der Schichten/Module

Filterkerzen-Typen

Oberflächenfilterkerzen	Absolut µm (Wirkungsgrad %)	Membranfilterkerzen	Absolut µm (prüfbar)
CLAROX® PL	0,2 bis 30,0 (99,98 %)	CLAROX® MP	0,2 / 1,0
CLAROX® PL/E	0,5 bis 10,0 (99,5 %)	CLAROX® MP/W	0,45 / 0,65
CLAROX® PL/G	3,0 (99 %)		



Als globaler Marktführer auf dem Gebiet der Tiefenfiltration bietet FILTROX Komplettlösungen für die Filtration hochwertiger Flüssigkeiten an.

Wir sind Experten für die Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Produkten in höchster Schweizer Qualität für ein breites Anwendungsspektrum in Pharmazie, Biotechnologie, Chemie und Kosmetik sowie für Lebensmittel und Getränke.

FILTROX AG

Moosmühlestr. 6
CH-9001 St. Gallen / Schweiz
Telefon: +41 71 272 91 11
Fax: +41 71 272 91 00
E-Mail: sales@filtrox.ch

FILTROX Southern Europe
Ramón Viñas, 4
08930 Sant Adrià de Besòs / Spanien
Telefon: +34 934 626 700
E-Mail: filtrox@filtrox.es

FILTROX UK & Northern Europe
Butts Mill
Barnoldswick
Lancashire
BB18 5HP / United Kingdom
Telefon: +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 / Frankreich
Telefon: +33 380 222 915
Fax: +33 380 241 856
E-Mail: contact@filtroxfrance.com

Seit 1938 entwickeln und fertigen wir sowohl Filtrationsmedien als auch Filtrationsgeräte im eigenen Haus. Dank dieser Erfahrung können wir unseren Kunden ein weitreichendes Produktsortiment anbieten.

Das weltweite Vertriebsnetzwerk von FILTROX und unser umfassender technischer Support unterstützen Sie bei der Optimierung Ihrer Filtrationsprozesse.

FILTROX North America
9805 NE 116th Street
PMB A-200
Kirkland WA 98034 / USA
Telefon: Gebührenfrei 800 473 4526
Telefon: +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 Méxicio, Mexiko
Telefon: +52 55 2628 1691
E-Mail: info@filtrox.com.mx

FILTROX Asia-Pacific Pte Ltd
25 International Business Park
#02-14 German Center
Singapore 609916 / Singapur
Telefon: +65 93388645
E-Mail: sales_apac@filtrox.com

FILTROX (Shanghai) Filtration Systems Co., Ltd.
7 # Building no. 1855
TianChen Rd. QingPu
Shanghai 201712 / VR China
Telefon: +86 021 5922 7510
Fax: +86 021 5922 7511
E-Mail: info@filtroxchina.cn