



STRASSBURGER
FILTER 

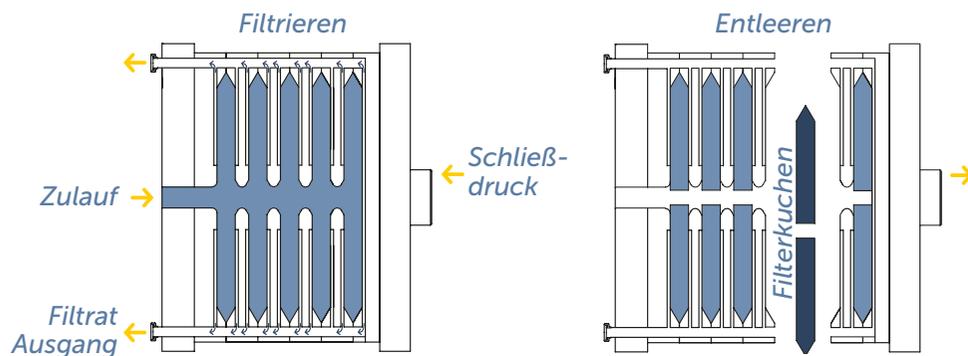
FILTERPRESSE | CLEAN-SYSTEM

FILTERPRESSE CLEAN-SYSTEM

Die Kammer- (KFP) oder Membranfilterpresse (MFP) von **Strassburger Filter** ist heute der Universal-Filter in der Wein-, Getränke- und Nahrungsmittelindustrie. Namhafte Winzer weltweit setzen auf die schonenden und ökonomischen Filtrationssysteme von **Strassburger Filter**.

Diese Kammerfilterpresse vereint viele Vorteile in nur einem Gerät: Zum einen stellt es das schonendste Filtrationsverfahren dar und zum anderen eröffnet sich durch die Verwendung von Membranplatten und geeigneten Pumpensystemen unerschöpfliche Möglichkeiten in der Weinbereitung. Monofile Filtertücher und das patentierte Clean-System setzen einen einzigartigen hygienischen Standard.

In der Weinbereitung erlaubt die Kammerfilterpresse eine weitreichende Mehrfachnutzung. Die Filtration von Sedimentations- und Flotationstrub sind ihre Hauptaufgabe. Darüber hinaus kann sie sowohl für Gesamtmostmenge als auch für die Weinfiltration eingesetzt werden. Außerdem ist eine schnelle und verlustfreie Filtration von Kleinmengen möglich wie z. B. bei Eiswein oder Beerenauslese.



Kammerfilterpresse auf einen Blick

Filtergestell aus rostfreiem Edelstahl SS304

Membran- oder Kammerplatten aus Polypropylen

Clean-System für einen hermetisch abgeschlossenen und aseptischen Filter

Monofile Filtertücher aus Polypropylen (ggf. auch andere Tuchqualitäten möglich)

Kolbenpumpe zur Beschickung, optional frequenzgeregelt

Filtrationsassistent (optional)

Trockenlaufschutz und elektrische Schaltautomatik

Druckausgleichsbehälter und erforderliche Armaturen

Manuelle oder elektrohydraulische Anpressung, optional mit doppelwirkendem Zylinder

Druckluftanschluss bei Membranplatten

Spezielle Ein- und Ausgangsarmatur

Investitionskosten senken – Qualität erhalten

Mit der Kammerfilterpresse kann der Gerätepark im Weinkeller verkleinert werden, da nur ein Gerät für alle Ausbaustufen nötig ist.

Vorteile

Investitionskosten sinken bei gleichzeitiger Erhaltung von Qualität, Geschmack und Aroma des Weins

es liegt kein Druckbehälter im herkömmlichen Sinn vor

Sicherheit durch exzellente Verarbeitungsqualität



Kammerfilterpresse

Ausstattung mit Kammer- und Membranfilterpresse

Besonders gute Filtrationsergebnisse werden durch den Einsatz von Membranplatten erzielt. Dadurch ist nach Beendigung des Filtrationsvorgangs ein mechanisches Nachpressen des Filterkuchens möglich, was zu einer höheren Produktausbeute führt.

Vorteile

hohe Produktausbeute

Zeitersparnis durch kürzere Filtrationszyklen

reduzierter Luftverbrauch beim Trockenblasen

unkomplizierte Entleerung bei vorzeitiger Beendigung der Filtration

Strassburger Filter Clean System mit eSan Filtertüchern

Das patentierte Dichtsystem **Clean System** ist so konstruiert, dass keine Verunreinigungen hinter den Dichtwulst gelangen können. Die **eSan** Filtertücher bestehen aus einer monofilen Tuchqualität und besitzen ein integriertes Dichtsystem. So bleibt der Filter während des gesamten Filtrationsvorgangs sauber und aseptisch.

Ausführung als Halbtuch



Halbtuch aus Polypropylengewebe

mit einem zusätzlichen Dichtwulst am Zentralkanal

ermöglicht eine einfachere Handhabung beim Einsetzen der Filtertücher

das Durchstecken durch den Zentralkanal entfällt

die größere Öffnung am Zentralkanal ist zudem einfacher zu reinigen

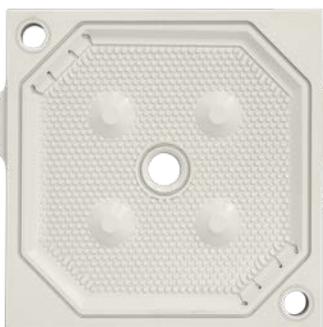
Vorteile

keine Tropfverluste

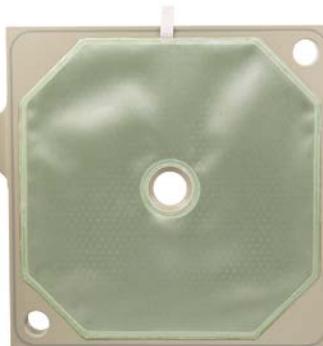
leichte Reinigung

CIP-Reinigung der gesamten Tuchfläche

Nasskonservierung möglich



Kammerplatte mit Stütznoopen



Kammerplatte mit eSan-Tuch



Membranplatte



Membranplatte mit eSan-Durchstecktuch

Filtrations-Assistent für Filterpresse Clean System

Filtrations-Assistent – für eine sichere und effiziente Filtration

Der Filtrations-Assistent besteht aus einer SPS-Steuerung mit komfortablem Touchscreen, der mit einem Prozess-Panel und einem interaktiven Planungstool ausgestattet ist. Bedient wird es über ein Fließbild, in dem die Anwendung, Kammerzahl und der Einsatz des Filterhilfsmittels ausgewählt und im Gegenzug die zu erwartende Chargen-größe, Filtrationsgeschwindigkeit, Dosage-Einstellung etc. ausgegeben werden.

Filtrations-Assistent auf einen Blick

Komfortabler Touchscreen zur einfachen Bedienung

Optimale Planungshilfe für die Filtration

Automatikbetrieb für einen gleichmäßigeren Pumpenlauf

Manueller Betrieb durch Vorgabe der Pumpenleistung

Variable Druckeinstellung für hochwertige Kleinmengen

Variable Druckeinstellung bei kurzen Plattenpaketen

Verhindert die Überfüllung der Kammern

Einfachere und schnellere Reinigung

Optimal in Verbindung mit neuer Tuchgeneration und eSan-Verfahren bei niedrigem Systemdruck

Effizienter Einsatz von Ressourcen

Spritzwassergeschützt IP65 mit zusätzlicher Schutzklappe aus Plexiglas



Filtrationsassistent





Zentralkanal



Zusammengeführte Ausgangsarmatur



Filtrationsassistent



Schauglasbeleuchtung

Besonderes Zubehör

Schwenkbares Zwischenstück

Glashalter

Schauglasbeleuchtung

Kuchenabwurfblech

Kammerfilterpresse KFP/MFP Clean-System

Typen	KFP/MFP 470	KFP/MFP 630	KFP/MFP 800
Plattengröße	470 x 470 mm	630 x 630 mm	800 x 800 mm
Kuchenstärke	30 mm	30 mm	30 mm

Typ KFP/MFP	Anzahl der Kammern	Filterfläche m ²	Kammer- volumen l	Maße (MFP) LxBxH (mm ca.)	Gewicht kg
470 I	10	3,4	45	2250 x 960 x 1600	710
470 II	20	6,8	90	2870 x 960 x 1600	820
470 III	30	10,2	135	3490 x 960 x 1600	930
470 IV	40	13,6	180	4110 x 960 x 1600	1040
630 I	10	4,6	80	2695 x 1170 x 1570	1755
630 II	20	9,2	160	3450 x 1170 x 1570	2015
630 III	30	13,8	240	4205 x 1170 x 1570	2275
630 IV	40	18,4	320	4960 x 1170 x 1570	2535
630 V	50	23,0	400	5715 x 1170 x 1570	2795
630 VI	60	27,6	480	6470 x 1170 x 1570	3055
800 II	20	15,5	270	4945 x 1560 x 1710	3865
800 III	30	23,0	400	5705 x 1560 x 1710	4330
800 IV	40	30,5	530	6465 x 1560 x 1710	4795
800 V	50	38,0	660	7225 x 1560 x 1710	5260
800 VI	60	45,5	790	7985 x 1560 x 1710	5725
800 VII	70	53,0	920	8745 x 1560 x 1710	6190
800 VIII	80	60,5	1050	9505 x 1560 x 1710	6655