

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	Anzahl der Platten	Filterfläche m ²	Kammer-volumen l	Maße (MFP) LxBxH (mm ca.)	Gewicht kg
470 I	10	9	3,4	45	2135 x 890 x 1600	440
470 II	20	19	6,8	90	2755 x 890 x 1600	530
470 III	30	29	10,2	135	3375 x 890 x 1600	620
470 IV	40	39	13,6	180	3995 x 890 x 1600	710
630 I	10	9	5,9	80	2570 x 1060 x 1800	975
630 II	20	19	11,8	160	3305 x 1060 x 1800	1150
630 III	30	29	17,7	240	4040 x 1060 x 1800	1325
630 IV	40	39	23,6	320	4775 x 1060 x 1800	1500
630 V	50	49	29,5	400	5510 x 1060 x 1800	1675
630 VI	60	59	35,4	480	6225 x 1060 x 1800	1850
800 II	20	19	21,0	304	4305 x 1375 x 2000	2860
800 III	30	29	31,5	456	4965 x 1375 x 2000	3095
800 IV	40	39	42,0	608	5725 x 1375 x 2000	3535
800 V	50	49	52,5	760	6465 x 1375 x 2000	3975
800 VI	60	59	63,0	912	7265 x 1375 x 2000	4415
800 VII	70	69	73,5	1064	8025 x 1375 x 2000	4855
800 VIII	80	79	84,0	1216	8785 x 1375 x 2000	5295





KFP 470 III mit 30 Kammern

FILTERPRESSE CLEAN-SYSTEM



Klarheit – seit 1919

Mit innovativen Filtrationssystemen für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete ist **Strassburger Filter** heute Marktführer auf dem Gebiet der Fest-Flüssig-Trennung. Das 1919 von Hermann Strassburger gegründete Unternehmen entwickelt und produziert Spezialfilteranlagen, die in der Getränkeherstellung, im Lebensmittelbereich, in der Chemie- und Pharmaindustrie sowie in der Umwelttechnik weltweit eingesetzt werden. Langjährige Erfahrung und innovative Ideen sind die Basis für maßgeschneiderte und individuelle Filtrationslösungen von **Strassburger Filter**.

Die Kammer- (KFP) oder Membranfilterpresse (MFP) von **Strassburger Filter** ist heute der Universal-Filter in der 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 eröffnen 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 für die komplette Mostfiltration eingesetzt werden. Außerdem ist eine schnelle und verlustfreie Filtration von Kleinmengen möglich wie z. B. bei Eiswein oder Beerenauslese.

Investitionskosten senken – Qualität erhalten

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

Vorteile

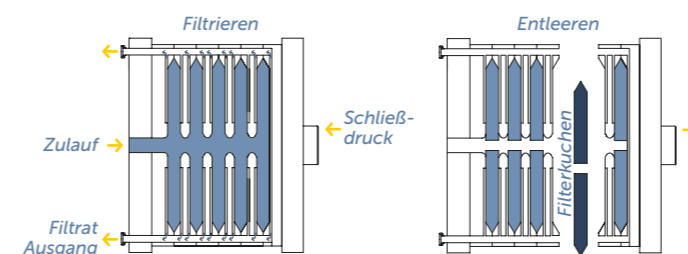
Investitionskosten sinken bei gleichzeitiger Erhaltung von Qualität, Geschmack und Aroma des Weins
es liegt kein Druckbehälter im herkömmlichen Sinn vor
Sicherheit durch exzellente Verarbeitungsqualität

Ausstattung mit Kammer- und Membranplatten

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
kürzere Filtrationszyklen
reduzierter Luftverbrauch beim Trockenblasen
unkomplizierte Entleerung bei vorzeitiger Beendigung der Filtration



Kammerplatte Clean-System und Filtertuch mit integrierter Randabdichtung (patentiert)



Strassburger Filter Clean-System mit White Line Filtertüchern

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

Vorteile

keine Tropfverluste
leichte Reinigung
CIP-Reinigung der gesamten Tuchfläche
Nasskonservierung möglich



MFP 630 II



DOS 500

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)

Schlauch- oder Kolbenpumpe zur Beschickung

Trockenlaufschutz und elektrische Schaltautomatik

Druckausgleichsbehälter und erforderliche Armaturen

Manuelle oder elektrohydraulische Anpressung

Druckluftanschluss bei Membranplatten

DOS 500: Erhöhung der Filtrationsleistung

Zur optimalen Durchmischung und Dosage der notwendigen Menge an Filterhilfsmitteln dient das Dosiergerät, z. B. **DOS 500**. Damit können auch sehr trübe Weine in nur einem Arbeitsgang fein filtriert werden. Anwendungsbeispiele sind das Abstoppen von restsüßen Weinen, eine Frühfüllung oder die einmalige Feinfiltration.