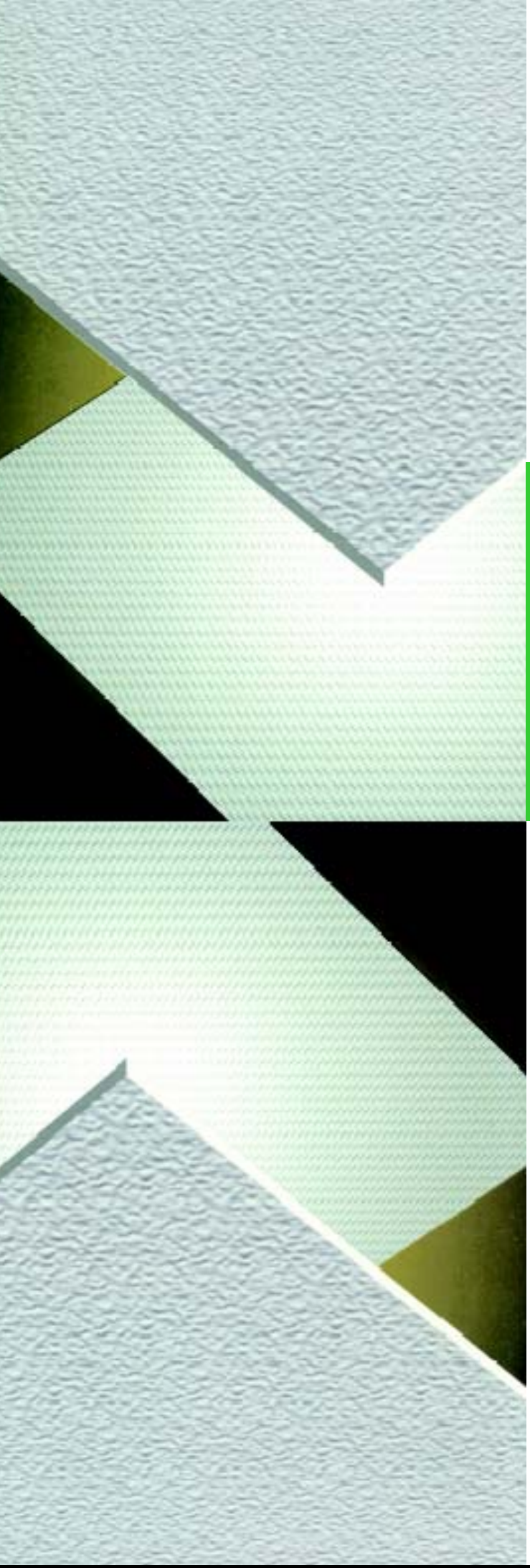


Jpor
Strati Filtranti

Die vorteilhafte Wahl in der Schichtenfiltration

BEVERAGESYSTEM
JUCLAS
VASON GROUP

INNOVATIVE TECHNOLOGIEN FÜR DEN WEIN

MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR DIE WEINFILTRATION

Die Tiefenfiltrationsschichten der Serie JPOR

J - 7000 ***J - 6000*** ***J - 1500*** ***J - 1000*** ***J - 700*** ***J - 300***

VORTEILE :

WIRTSCHAFTLICH

MAXIMALE BIOLOGISCHE SICHERHEIT

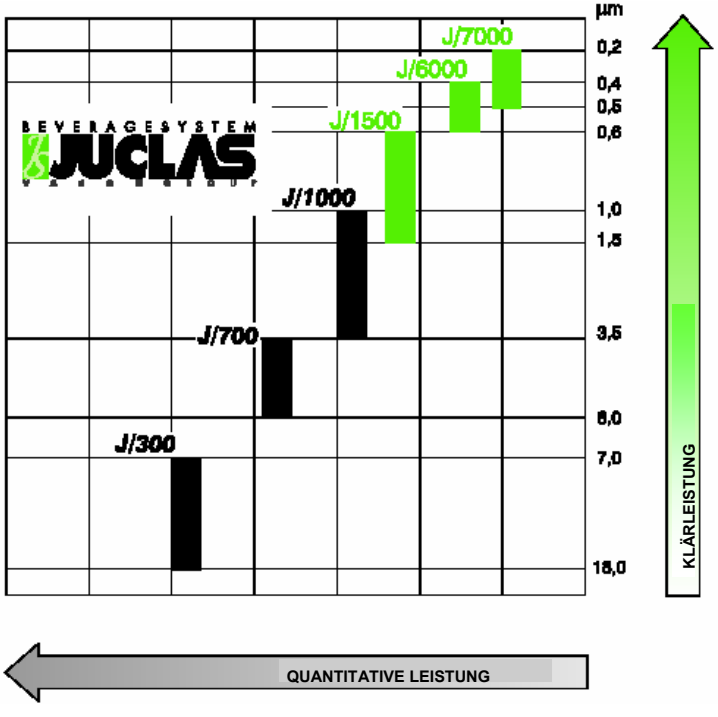
OPTIMALER SCHUTZ FÜR DIE MEMBRANEN

REDUZIERTE ADSORPTION VON FARBSTOFFEN

Die von **JU.CLA.S** entwickelten Filtrationsschichten **JPOR** erfüllen jede moderne Ansprüche der Filtrationstechnik für Qualitätsweine. Die Filtrationsschichten **JPOR** zeichnen sich durch Ihr Gleichgewicht zwischen Separationseffekt mittels Tiefenadsorption und Zurückhaltung von Schmutzpartikel aus. Es ist bekannt, dass die Tiefenfiltration, trotz der Verminderung von kolloidalen Substanzen aus dem Medium, jedoch nicht die Zurückhaltung von Schmutzpartikeln bei sich ändernden Fluid - Dynamischen Verhältnissen garantiert; aus diesem Grund wurden diese Filterschichten entwickelt, welche eine hohe Siebeffekt aufweisen: Dieser Trennmechanismus erlaubt die Zurückhaltung des Schmutzes, auch wenn der Adsorptionseffekt nachgelassen hat oder ineffizient ist. Auch bezüglich des Adsorptionsmechanismus sind die Filterschichten **JPOR** höchst innovativ und erlauben eine effiziente Zurückhaltung der kolmatierenden Kolloiden Charakters, ohne eine bedeutende Zurückhaltung der Farbe zu beobachten.

GENERELLES SCHEMA

Die Porengröße wird in µm ausgedrückt und gilt als Nominalgröße. Die Filtrationsschichten JPOR sind Tiefenfilter mit einer mechanischen Trennungsfunktion, verbunden mit der elektrokinetischen Adsorption. Die Porengröße wird mittels Vergleich von Trennungslimit mit der Siebstruktur mit bekannter Porengröße.



J 7000 Supersteril	• großer Zurückhaltungseffekt von Kolloiden und Verbesserung der Filtrabilität • Hohe Effizienz von Zurückhaltung von Mikroorganismen (Hefe und Bakterien)
J 6000 Steril	• Tiefenvorfiltration vor den Mikrofiltrationssystemen • Sterilizationseffekt
J 1500 Semisteril	• Vorfiltrations von Weinen mit hohem Bakterienanteil • Gute Trennung von Mickrobiologischen Unreinheiten und Kolloiden
J 1000 Brillantierend	• Optimaler Klärungseffekt mit limitierter Adsorption von Farbe und Kolloidalen Substanzen
J 700 Semibrillantierend	• Guter Klärungseffekt
J 300 Entrübend	• Optimale Aufnahmefähigkeit von Kolloiden • Limitierter Klärungseffekt

BEVERAGESYSTEM JUCLAS VASON GROUP

Via Mirandola 49/A – Z.A.I. • 37026 Settimo di Pescantina (Verona) ITALIA
Tel. +39 (0)456859017 r.a. - Fax. +39 (0)457725188
www.vason.com • E-Mail: infojuclas@vason.it