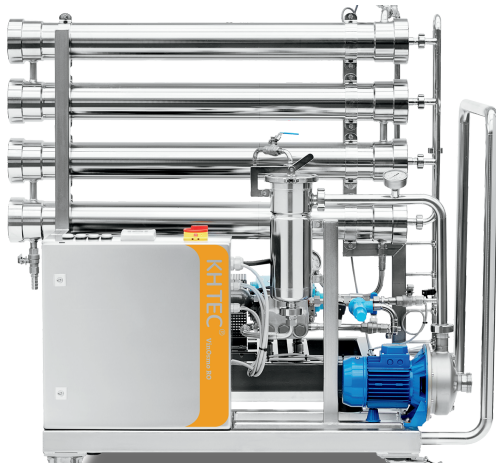


UMKEHROSMOSE

PRÄZISION DURCH MEMBRANTECHNIK



Die VinOsmo RO-Anlage konzentriert Traubenmost mittels Umkehrosmose: Über feinste Membranen wird Wasser entzogen, während Aroma- und Farbstoffe zurückgehalten werden. Das Ergebnis sind gehaltvollere, aromatischere Weine mit ausgeprägtem Körper und Fülle. Die kontinuierliche Überströmung der Membranen verhindert Verstopfungen und sorgt für einen reibungslosen Prozess.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

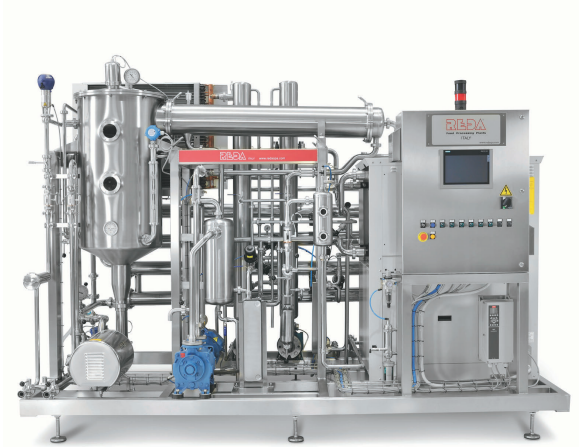
- Schonendes Verfahren mit geringem Energieaufwand
- Hohe Permeatleistung
- Einfache Bedienung, kompakte Bauweise (auch als Kleinanlage)
- Günstiges Preis-Leistungs-Verhältnis
- Bis zu 20 % Wasserentzug möglich
- Nur für klare, filtrierte Produkte

TYP	WASSERENTZUG/H	ENERGIEVERBRAUCH (KW)	MODULE (4")	MASSE (CM)
VinOsmo RO 50	50	3,5	1	130x62x100
VinOsmo RO 100	100	6,5	2	130x80x120
VinOsmo RO 200	200	6,5	4	130x80x120
VinOsmo RO 400	400	8,5	8	130x80x170
VinOsmo RO 1000 (optional CIP)	1.000	10,5	6x8"	280x80x140

KHTEC[®]

VAKUUMVERDAMPFER

SCHONUNG BEI MAXIMALER LEISTUNG



Das REDA-Konzentrationsystem* arbeitet mit Kaltverdampfung unter Vakuum: **Wasser wird bei nur 20–24 °C verdampft**, wodurch die organoleptischen Eigenschaften des Mosts erhalten bleiben. Die Technik eignet sich besonders zur Anreicherung von Most und zur Verbesserung von Weinen bei ungünstigen Jahrgängen. Auch während der Gärung kann konzentriert werden – ohne Schaumbildung und ohne zusätzliche Filtration.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Hohe Konzentrationen möglich, 65 °Brix
- Kein Vorklären des Produktes nötig
- Keine thermische Schädigung – niedrige Temperaturen (20–24 °C)
- Kurze Verweildauer im System
- Erhalt von Aroma und Struktur
- Teilbehandlung möglich (z.B. nur 20 % des Volumens)
- Vollautomatischer Betrieb mit Selbstdiagnose

TYP	VERDAMPFTES WASSER (L/H)	LEISTUNG (KW)	MASSE (CM)	GEWICHT (KG)
CM100*	100	25	350x180x245	2.000
CM200*	200	50	450x200x260	2.500
CM400*	400	95	600x230x280	3.600
CM1000*	1.000	220	800x240x300	9.500

*auch mit Alkoholreduktionsoption verfügbar

