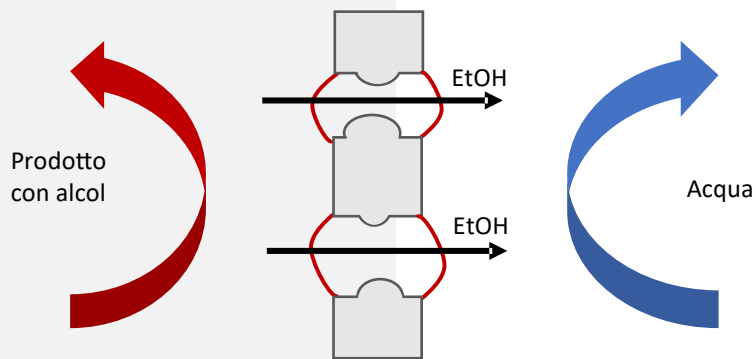


IMPIANTO DI DEALCOLAZIONE



Processo

L'utilizzo delle tecnologie a membrana è il metodo più semplice ed economico per dealcolizzare un liquido. Al giorno d'oggi le tecniche evaporative sono meno utilizzate sia per la complessità impiantistica sia per l'impoverimento del quadro organolettico. Il sistema è costituito da una membrana che divide il liquido alcolico da un estraente (generalmente acqua) con un'azione combinata di diffusione ed osmosi naturale. Si ottiene in questo modo la migrazione delle molecole di etanolo verso il fluido estraente. L'impianto permette il preciso controllo della riduzione in alcool. Maggiore è il gradiente alcolico tra i liquidi, maggiore è la velocità del processo.



Applicazioni

L'impianto è adatto per:

- Dealcolizzazione di vini, birra o altre soluzioni idroalcoliche
- Riavviare un blocco fermentativo o correggere prodotti "non equilibrati"

Caratteristiche

MEMBRANA	Viene installata una membrana che non possiede alcuna carica elettrica ed è totalmente inerte: il processo di dealcolazione salvaguarda colore, qualità e struttura colloidale iniziali.
TEMPERATURA-PRESSIONE	Il processo opera a temperatura ambiente, senza riscaldamenti e con bassissimi valori di pressione.

Modelli

	BD2
Prestazioni	1000 L/h con rimozione 1% in alcool
Potenza	0.9 kW
Dimensioni	1200x900x1500 mm
Peso	180 Kg



	BD4
Prestazioni	2000 L/h con rimozione 1% in alcool
Potenza	0.9 kW
Dimensioni	1200x900x1500 mm
Peso	230 Kg

	BD6
Prestazioni	3000 L/h con rimozione 1% in alcool
Potenza	1.2 kW
Dimensioni	1400x1100x1500 mm
Peso	300 Kg

IMPIANTO DI REGOLAZIONE GAS



Processo

Il processo si attua creando una differenza di pressione parziale su un setaccio molecolare attraverso il quale migrano i gas a basso peso molecolare.
È un metodo innovativo e non invasivo per monitorare e regolare in continuo i gas disciolti in un liquido.

Applicazioni

L'impianto è adatto per:

- Arricchire oppure ridurre il contenuto di anidride carbonica
- Rimuovere l'ossigeno per prevenire l'ossidazione
- Ridurre sapori indesiderati (ad es. idrogeno solforato)

Caratteristiche

MEMBRANA Il polimero utilizzato permette il passaggio di gas con bassi pesi molecolari: il processo mantiene inalterate qualità e tutti i componenti organolettici del prodotto.

MISURATORE DI GAS È possibile l'installazione di un analizzatore dei gas disciolti a campionamento manuale oppure con controllo automatico in linea.

Modello

	BR30
Prestazioni	2500-3500 L/h
Potenza	0.9 kW
Dimensioni	1000x600x800 mm
Peso	140 Kg