

3. EVO 1000 - AJUSTE EN LÍNEA DEL CO₂ DISUELTO

La nueva gama EVO de dosificadores de productos en línea PARSEC se amplía con EVO1000, dosificador de precisión en línea de CO₂ y nitrógeno en el vino y en alimentos líquidos en general.

Aplicaciones

1. CARBONATACIÓN

	Dosis	Temp.	Caudal máx.vino
Ajustar el CO ₂ (vinos tranquilos rosados)	De 0,2 a 1,5 g/l	De 8 a 12°C	60 Hl/h
Enriquecer con CO ₂ (vino ligeramente espumoso)	De 1 a 3 g/l	De 5 a 10°C	60 Hl/h
Gasificar (zumos de frutas, vinos espumosos)	Hasta a 6 g/l	De 2 a 5°C	30 Hl/h

2. DESCARBONATACIÓN/DEOXIGENACIÓN

Descarbonatación con nitrógeno	De -0,2 a -2 g/l	De 15 a 25°C	60 Hl/h
Deoxigenación con nitrógeno		De 15 a 20°C	60 Hl/h

3. INERTIZACIÓN DEL VINO DURANTE SU MOVIMENTACIÓN O TRATAMIENTO

4. MEDICIÓN DE VOLÚMENES PARA LOS CORTES Y PARA EL CONTROL DE LAS BOMBAS

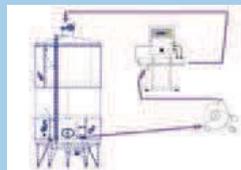


EVO 1000
Unidad de
dosificación en línea

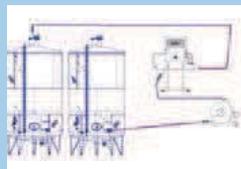
Multipremiado



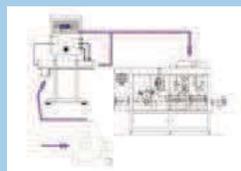
Evo garantiza la precisión de la dosificación en cualquier situación operativa:



En recirculación en el mismo depósito.



Durante un trasiego



Durante el embotellado.

Características técnicas:

CARACTERÍSTICAS	VALOR	UNIDAD DE MEDIDA
Caudal de vino	De 10 a 60	hl/ora
Caudal de CO ₂	De 0,8 a 300	g/min
Caudal de nitrógeno	De 0,5 a 190	g/min
Presión de trabajo	De 6 a 7	Bar
Concentración de CO ₂	De 0,1 a 6	g/litro
Tipos de racores de entrada/salida	Garolla/DIN/.....	DN 50, DN 60
Alimentación eléctrica	110-240-400	Volts
OTROS DATOS		
Control automático de la bomba		
Seguimiento continuo de la temperatura del producto		
Seguimiento continuo de la presión del gas (CO ₂ , N ₂)		
Seguimiento del estado del difusor		
Interruptor auxiliar de encendido/apagado activado por la embotelladora		
Alarma en caso de dosificación no continua		
FUNCIONES ADICIONALES		
Interruptor auxiliar start/stop		
Medición de litros tratados		
Medición de volumen para cortes y para la capacidad de los depósitos		
OPCIONALES		
Medición en línea de oxígeno disuelto		
Medición en línea de CO ₂		

EVO1000 Unidad de dosificación en línea

- ✓ La temperatura, la presión y el caudal del producto.
- ✓ La temperatura y la presión del gas inyectado.
- ✓ Diseñado para estar equipado con sensores en línea de oxígeno disuelto (PARSEC) y/o de CO₂ disuelto (otros productores) para comprobar e tiempo real si se está alcanzando el objetivo previsto .