

CLAI ND

# TIVANO



*“The smart and complete solution for gases autonomy on drink dispensers”*

**Generatore di azoto**



## MODELLI

TIVANO Base

TIVANO 1 mix

TIVANO 2 mix

TIVANO 3 mix

## CARATTERISTICHE

- TIVANO è basato sul principio PSA (Pressure Swing Absorption), che è il sistema più efficiente e robusto, oltre ad essere completamente automatico.
- TIVANO consiste di:
  - Un separatore d'aria per la produzione dell'azoto
  - Un mixer multi canale che produce cinque differenti miscele (azoto puro, anidride carbonica pura, e tre miscele di CO<sub>2</sub> + N<sub>2</sub>)
- L'unica operazione richiesta consiste nell'impostazione della pressione di ciascuna uscita, utilizzando il regolatore di pressione e il manometro montati sul pannello frontale.
- Il TIVANO base può fornire 3,5 NI/min di azoto ad una pressione di 7 bar(g) ad una purezza migliore del 99,5%, ma tarature specifiche a purezze e pressioni più elevate sono disponibili su richiesta.
- L'azoto generato viene immagazzinato in una tanica esterna (normalmente 50 o 100 litri), che viene connessa direttamente al generatore con un tubo flessibile in polietilene.
- TIVANO è completamente indipendente, grazie al suo compressore oil-free interno.
- TIVANO è dotato di un sistema di controllo "intelligente", in grado di produrre azoto solo quando necessario. Il generatore entra in stand-by automaticamente quando non c'è consumo di azoto.

## APPLICAZIONI

Mescita di vino, birra e altre bevande al dettaglio



## SPECIFICHE TECNICHE

MODELLI	Pressione standard	Outlet 1 % CO2/N2	Outlet 2 % CO2/N2	Outlet 3 % CO2/N2	Outlet N2
TIVANO base	0-7 bar	/	/	/	100%
TIVANO 1 mix	0-3,6 bar	30/70	/	/	100%
		40/60	/	/	
		50/50	/	/	
TIVANO 2 mix	0-3,6 bar	60/40	30/70	/	100%
		50/50	40/60	/	
		50/50	30/70	/	
TIVANO 3 mix	0-3,6 bar	50/50	40/60	30/70	100%

TECNOLOGIA UTILIZZATA	PSA CLAIND
PUREZZA	qualità alimentare E941 (ossigeno < 0,5%)
PRESSIONE AZOTO IN USCITA	fino a 7 bar (100 psi)
PORTATA MASSIMA	3,5 NI/min
ALIMENTAZIONE ELETTRICA	230 Vac ± 10% 50Hz
CONSUMO ELETTRICO	400 W
INDICE di PROTEZIONE	IP 20
TEMPERATURA OPERATIVA	tra 5°C e 40°C
CARATTERISTICHE CO2	Purezza CO2: 99% Normativa di riferimento: Food E290
DIMENSIONI	Altezza: 95 cm Larghezza: 25 cm Profondità: 44 cm * Montaggio a parete
PESO	43 kg

## CERTIFICAZIONI



Azienda con Sistema Qualità Certificato





C L A I N D

Via Regina 24  
22016 Tremezzina  
Loc. Lenno (CO)  
Italy

Tel. +39 0344 56603  
Fax +39 0344 56627  
Email: [info@claind.it](mailto:info@claind.it)  
Sitoweb: [www.claind.it](http://www.claind.it)