# Degasser per eliminare aria e 0<sub>2</sub> dall'acqua di alimentazione dei sistemi di diagnostica clinica

Gruppo di degassificazione per la diagnostica clinica secondo le specifiche CLRW/CLSI





### Riduzione efficace della problematica delle bolle d'aria

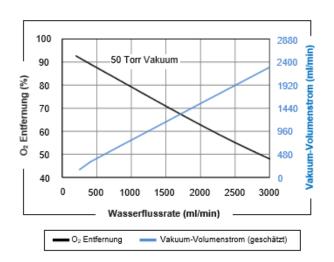
Modulo per eliminare aria, O<sub>2</sub> e altri gas disciolti.

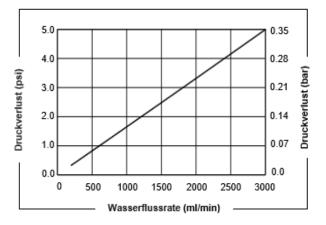
Il gruppo di degassificazione è composto da 1 o 2 membrane (inserite a dipendenza della portata dell'analizzatore collegato) e una pompa a vuoto per aspirare il gas dall'acqua purificata prodotta dall' AFS400 su membrane a flusso parallelo X50 Fiber con fibre cave.

Pompa a vuoto, centralina di comando e membrana/e sono montati in un armadio insonorizzato da applicare a parete oppure da posare libero a pavimento nelle immediate vicinanze del sistema di diagnostica clinica. Il funzionamento è completamente automatico e non necessita di manutenzione

## Efficace degassificazione a portate elevate

Elevata efficacia di separazione dei gas, efficacia dal 50% al 80% come da schema di flusso









Flusso dell'acqua purificata

Aria e O<sub>2</sub> eliminata

# **Applicazioni**

L'acqua purificata e degassificata di elevata qualità prodotta dai sistemi AFS400 e dal gruppo di degassificazione può essere utilizzata per alimentare tutti i sistemi di analisi clinica. Soddisfa o eccede le specifiche CLRW di alimentazione dei Sistemi di diagnostica Roche, Siemens, Beckman.





# Specifiche tecniche

Informazioni sull'unità di produzione		
Gruppo di comando composta da: pompa a vuoto di lunga durata (8000-10'000h life span)		
Volume di aspirazione	0.4 cfm 11 L/min	
Tensione	24 V	
pressostato	0-24 V	
Motore tipo	motore senza carboni DC	
Grado di protezione IP	IP20	
Membrana/e di degassificazione: Membrana speciale a fibre cave		
Flusso massimo per membrana	Max. 120 L/h	
Temperatura del filtro max.	40°C @ 7.2 Bar	
Temperatura effluente	15-25°C @ 4.8 Bar	
Membrana	X50 Fibre cave	
Porosità	40%	
Diametro esterno/interno	300 um OD / 220 um ID	
Incollaggio	Polyuretano	
Superficie attiva membrana ID	0.58 m2 (6.24 ft2)	
Dimensioni del gruppo completo	400x400 mm	
Temperatura/Pressione massima	4.2 kg/cm2 (4.1 Bar, 60psig) a 25°C (77°F)	
	45°C (113°F) a 3.2 kg/cm2 (3.1 Bar, 45psig)	
Dimensioni		
Larghezza x profondità x altezza	400 x 210 x 500 mm	

Informazioni per l'ordine		
Descrizione	Codice	
Modulo di Degassificazione con pompa a vuoto	ANDEGASER	
Alimentazione 24 VDC		

NOION AQUA SagITel+41 (0)91 6062086Homepage www.noionaqua.comBank Swiss Post Postfinance 3030 BernVia Roggia 4UID/Nr CH-514.4.028.161-4Service support@noionaqua.comCHF IBAN CH4509000000690302649CH-6983 MagliasoIVA CHE-111.650.875 IVOrders sales@noionaqua.comBIC POFICHBEXXX