

Degasser per eliminare aria e O₂ dall'acqua di alimentazione dei sistemi di diagnostica clinica

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



Riduzione efficace della problematica delle bolle d'aria

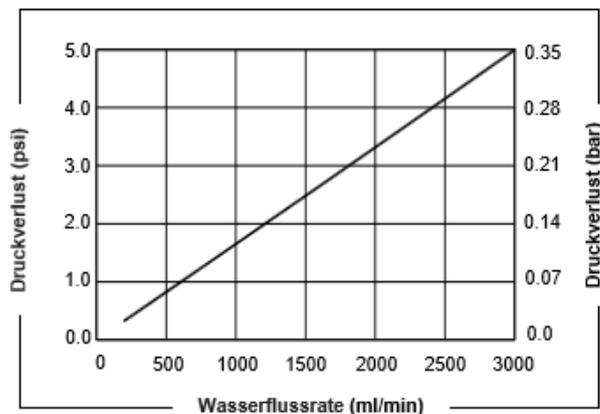
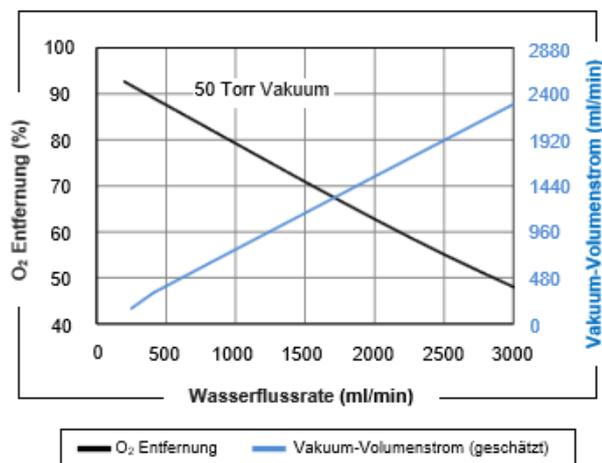
Modulo per eliminare aria, O₂ e altri gas disciolti.

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

Elevata efficacia di separazione dei gas a dipendenza del flusso e dal numero di membrane inserite si ottiene una riduzione di O₂ con un'efficienza pari al 50 - 80%.





Flusso dell'acqua purificata

Aria e O₂ 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 diagnostica clinica. Soddisfa o eccede le specifiche CLRW di alimentazione dei sistemi di diagnostica Roche, Siemens, Beckmann.



Specifiche tecniche

Informazioni sull'unità di produzione

Gruppo di comando composta da: pompa a vuoto di lunga durata (10'000h life span)

Volume di aspirazione	0.4 cfm 11 L/min
Tensione	24 VDC
pressostato	1-4 Bar
Motore tipo	motore senza carboni DC
Grado di protezione IP	IP20
Pressione massima d'entrata	3 bar

Membrana/e di degassificazione: Membrana speciale X50

Flusso ottimale per membrana	60 L/h
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 Fibbre cave
Porosità	40%
Diametro esterno/interno	300 um OD / 220 um ID
Incollaggio	Poliuretano
Superficie attiva membrana ID	0.58 m2 (6.24 ft2)
Peso	9.2 kg
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 Alimentazione 24 VDC	ANDEGASER