

# LAGOON™ Vakuumregler

## Die neue Generation von Vakuumreglern zur genauen Vakuumeinstellung



selection  
observeur design 06



### Produktpalette

- **LAGOON™ 250 20 L:** Kleiner Vakuumdruck
- **LAGOON 250:** Hohe Flußrate
- **LAGOON 600 and 1000:** Hoher Vakuumdruck
- Überlaufgefäß kalt desinfizierbar (blau)
- Überlaufgefäß autoklavierbar bei 134°C (gelb)

### Sicherheit und Hygiene

Überlaufgefäß mit Rückschlagsventil  
Einfach zu wechselnder und preiswerter  
Bakterienfilter.

**LAGOON 250 und 250 20L** Modelle haben ein Sicherheitsventil zur Begrenzung des Druckes bei max. -240 mbar für den Bereich Pädiatrie oder bei anderen Anwendungen, die einen niederen Vakuumdruck erfordern.

### Technische Daten

Einsatz: Medizinisches Vakuum  
Einstellbereiche: 0 bis -200, 0 bis -500 oder 0 bis -800 mbar je nach Modell.  
Max. Flow: 20, 45 oder 65 l/min, je nach Modell  
Max. Eingangsunterdruck: -950 mbar  
Genauigkeit des Vakuummeters: 2.5% des Skalenvollausschlags.  
**LAGOON™ 250 und 250 20L** Sicherheitsventil: -240 mbar  
Abmessungen: 233 (H) x 105 (B) x 125 (T) mm  
Gewicht: 550 g  
Lagertemperatur: -40°C bis +60°C  
Temperatur: -18°C bis 50°C  
Betriebsfeuchtigkeit (Lagerung und Betrieb): 40% bis 70%  
CE 0459 mark - class IIa

### Einfache Handhabung

Einfache Handhabung mit der neuen **EASYCLICK** Kupplung. (NF Standard Modelle)  
Einfacher Tausch des Überlaufgefäßes ohne festzuschrauben.  
Ein Ein/Aus-Schalter ermöglicht die In- bzw. Außerbetriebnahme ohne Verstellung der eingestellten Werte. Einfache und schnelle Verstellung des Ansaugdruckes.

### Robustes Design

Das Vakuummeter wird durch ein Gehäuse gegen Beschädigung geschützt.

### Hygiene

Reinigung mit Seifenwasser und spülen mit klarem Wasser.  
Desinfektion mit einer Lösung, die das CE Zeichen trägt: Amphospray 41, Wip Anios oder Anioxyde 1000 (Anios).  
Gelbe Überlaufgefäße autoklavierbar – bei 134°C für 18 Minuten.

### Achtung

Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel.  
Das Gerät darf nicht in Wasser getaucht werden.

### Service und Wartung

Bakterienfilterwechsel alle 2 bis 4 Tage je nach Einsatz und bei Patientenwechsel.  
Funktionskontrolle 1x pro Jahr.  
Während der Lebensdauer des Geräts (10 Jahre) ist keine vorbeugende Wartung erforderlich.  
Einfache Reparatur: Das Vakuummeter oder der Ein/Aus-Schalter sind sehr einfach zu tauschen.



**LAGOON mit EASYCLICK für NF Standard**

**LAGOON 250 20 L**

**LAGOON 250**

**Vakuumstecker direkt (NF Standard) für Schienengeräte**

**Bakterienfilter**

Artikelnr.	Teilenummer	Produktname	Überlaufgefäß	Druck	Max. Flowrate	Anschlüsse
445.080.019	FB024100	LAGOON 250 20L	Kalt Desinfektion	0-200 mbar	20l/min	NF
445.080.020	FB023100	LAGOON 250 20L	134°C autoklavierbar	0-200 mbar	20l/min	NF
445.080.021	FB029100	LAGOON 250 20L	NGS Kalt Desinfektion	0-200 mbar	20l/min	NF Schienenmontage
445.080.022	FB030100	LAGOON 250 20L	NGS 134°C autoklavierbar	0-200 mbar	20l/min	NF Schienenmontage
445.080.013	FB023800	LAGOON 250	Kalt Desinfektion	0-200 mbar	45l/min	NF
445.080.014	FB022800	LAGOON 250	134°C autoklavierbar	0-200 mbar	45l/min	NF
445.080.015	FB028800	LAGOON 250	NGS Kalt Desinfektion	0-200 mbar	40l/min	NF Schienenmontage
445.080.016	FB029800	LAGOON 250	NGS 134°C autoklavierbar	0-200 mbar	40l/min	NF Schienenmontage
445.080.001	FB023900	LAGOON 600	Kalt Desinfektion	0-500 mbar	65l/min	NF
445.080.002	FB022900	LAGOON 600	134°C autoklavierbar	0-500 mbar	65l/min	NF
445.080.003	FB028900	LAGOON 600	NGS Kalt Desinfektion	0-500 mbar	50l/min	NF Schienenmontage
445.080.004	FB029900	LAGOON 600	NGS 134°C autoklavierbar	0-500 mbar	50l/min	NF Schienenmontage
445.080.007	FB024000	LAGOON 1000	Kalt Desinfektion	0-800 mbar	65l/min	NF
445.080.008	FB023000	LAGOON 1000	134°C autoklavierbar	0-800 mbar	65l/min	NF
445.080.009	FB029000	LAGOON 1000	NGS Kalt Desinfektion	0-800 mbar	50l/min	NF Schienenmontage
445.080.010	FB030000	LAGOON 1000	NGS 134°C autoklavierbar	0-800 mbar	50l/min	NF Schienenmontage
445.080.023	FB025100	LAGOON 250 20L	134°C autoklavierbar	0-200 mbar	20l/min	DIN
445.080.017	FB024800	LAGOON 250	134°C autoklavierbar	0-200 mbar	45l/min	DIN
445.080.005	FB024900	LAGOON 600	134°C autoklavierbar	0-500 mbar	65l/min	DIN
445.080.011	FB025000	LAGOON 1000	134°C autoklavierbar	0-800 mbar	65l/min	DIN
445.080.024	FB026100	LAGOON 250 20L	134°C autoklavierbar	0-200mbar	20l/min	BS
445.080.018	FB025800	LAGOON 250	134°C autoklavierbar	0-200mbar	45l/min	BS
445.080.006	FB025900	LAGOON 600	134°C autoklavierbar	0-500mbar	65l/min	BS
445.080.012	FB026000	LAGOON 1000	134°C autoklavierbar	0-800mbar	65l/min	BS

0/-200 mbar = 0/-150 mmHg

0/-500 mbar = 0/-375 mmHg

0/-800 mbar = 0/-600 mmHg

# LAGOON™ Vakuumregler



**Überlaufgefäß**  
(kalte Desinfektionsmethode)



**Überlaufgefäß**  
(autoklavierbar bei 134°C)



**Ersatzteile**

## Zubehör und Verbrauchsmaterial

Artikelnr.	Teilenummer	Produktname	Ref.
445.080.025	FB077800	LAGOON Vakuum Überlaufgefäß (Kalt desinfektion)	9
445.080.026	FB078000	LAGOON Vakuum Überlaufgefäß (autoklavierbar 134°C)	9
445.080.028	FY000700	Bakterienfilter (100 Stk)	
445.080.027	FB072900	Schlauchtülle für LAGOON	6
445.080.035	CY010200	Werkzeug LAGOON EASYCLICK	

## Ersatzteile

Artikelnr.	Teilenummer	Produktname	Ref.
445.080.031	FB074500	Manometer LAGOON 250	4
445.080.029	FB074400	Manometer LAGOON 600	4
445.080.030	FB074300	Manometer LAGOON 1000	4
445.080.032	FB072100	Abdeckplatte LAGOON	5
445.080.033	FB078900	Ein/Aus Schaltungsvorrichtung LAGOON	1 2 3
445.080.034	BJ030000	EASYCLICK Anschlussstecker LAGOON	7

Installation und Service nur durch geschultes Fachpersonal.

