

## SWISS optio Flaschenrampen



### Die Flaschenrampen auf einen Blick:

- flexibles Baukastensystem ermöglicht das Eingehen auf individuelle Kundenbedürfnisse
- Zusammenbau vor Ort – problemloser Transport der Einzelkomponenten
- passt sich den Platzverhältnissen an; späterer Ausbau möglich
- Absperrmöglichkeit der ganzen Seite sowie auch der einzelnen Flasche
- für Eingangsdruck 200 und 300 bar erhältlich

Die **Flaschenrampen** bestehen aus einzelnen Komponenten, welche nach den Bedürfnissen des Kunden zusammengestellt werden. Sie können je nach Einsatzzweck mit einer manuellen oder automatischen Umschaltung ergänzt werden. Je nach Gasbedarf kommen Einzelflaschenstationen für den Anschluss von je einer Flasche oder eines Flaschenbündels zum Einsatz, oder aber die entsprechende Anzahl von Sammelstationen oder Zusatzflaschenstationen. Beim Anschluss von mehreren Flaschen sorgt ein Hauptabsperrenteil dafür, dass der Gasfluss der gesamten Flaschenseite abgesperrt werden kann.

Die Flaschen werden mit Hochdruckschläuchen mit den **Flaschenrampen** verbunden. Die Stationen verfügen über eine integrierte Vorrichtung zur Wandmontage, ein individuelles Hochdruckabsperrenteil, einen Karabinerhaken zum Sichern der Hochdruckschläuche, einen eingebauten Sinterfilter sowie als Option über ein Rücktrittventil pro Flasche. Als weitere Option kann die Flaschenrampe mit einem Spülventil zur Druckentlastung und zum Durchspülen der Rampe bei Flaschenwechsel ausgerüstet werden.

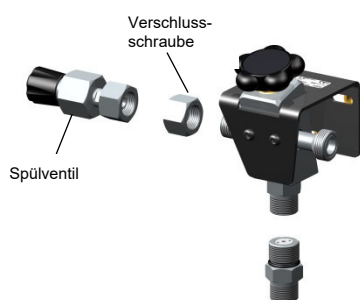
Die einzelnen Komponenten der **Flaschenrampe** werden mit Verbindungsrohren mit beidseitigen Ueberwurfmuttern verbunden. Mit der Länge der Verbindungsrohre kann den Platzverhältnissen vor Ort Rechnung getragen werden.

Die **Flaschenrampen** entsprechen den Anforderungen der Norm ISO 10297. CE Kennzeichnung gemäss Medizinprodukterichtlinie 93/42/EWG.

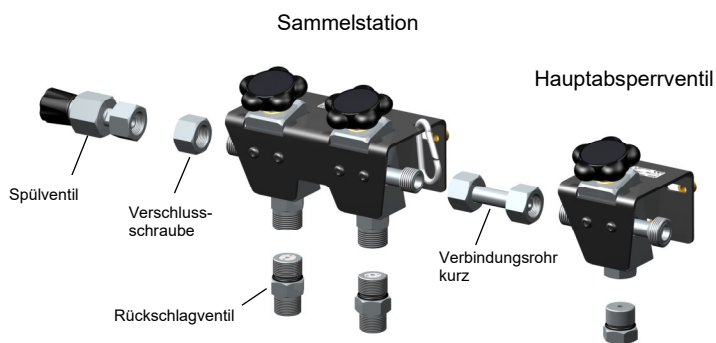
## Technische Daten :

Klassifizierung	Geräteklasse nach EG-Richtlinie 93/42 EWG, Anhang IX, Klasse II a
Eingangsdruck	200 bar, resp. 300 bar
Gase	AIR, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, He, Xe, Prüfgasgemische
Eingang	für 200 bar : G 3/4" / 300 bar : M24x1.5
Ausgang	W 21.8x1/14, bei Hauptabsperrentil und Einzelversion gasespezifisch
Material	Messing satinvernickelt, rostfreier Stahl
Dichtmaterial	EPDM, NBR, PEEK
Betriebstemperatur	-20° bis + 60°C
Abmessungen	s. Dimensionszeichnung unten
Gewicht	Hauptabsperrentil circa 1.6 kg Zusatzflaschenstation circa 1.6 kg Sammelstation circa 3.7 kg

## Ausführungsvarianten GM960x :

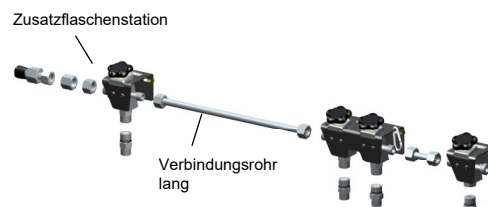
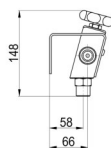
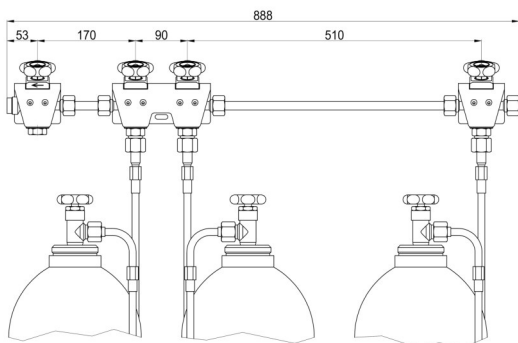


für Einzelflaschen oder Bündel



2-er Rampe

## Dimensionszeichnung:



Beispiel einer 3-er Rampe

## Notwendige Angaben bei Bestellung :

Gasart	AIR, O <sub>2</sub> , CO <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, He, Xe, Prüfgasgemische
Eingangsdruck	200 oder 300 bar
Anzahl Flaschen	
Optionen	- mit kurzem oder langem Verbindungsrohr - mit Rückschlagventil - mit Spülventil

Aenderungen vorbehalten. Alle Schutzmarken sind Eigentum der Gloor AG.

# GLOOR

**GLOOR AG**  
Kirchbergstrasse 111  
3401 BURG DORF  
SCHWEIZ

www.gloor.ch  
gloor@gloor.ch  
Tel.: +41 34 427 47 47  
Fax.: +41 34 423 15 46