

Selectaflo HP

Flowregler mit integriertem Druckminderer.





Selectaflo HP, ein präziser und widerstandsfähiger Regler auf hohem Sicherheitsniveau.

Selectaflo HP

Der Selectaflo HP ist vorgesehen für die Montage auf eine Druckgasflasche für medizinischen Sauerstoff.

Unerreichtes Sicherheitsniveau bei gleichzeitig reduzierter Wartung

- Zertifiziert nach DIN EN ISO 10524-1 (inklusive Zündungstest für Sauerstoff).
- 10 Jahre Lebensdauer nach Erstinbetriebnahme.
- Die Präventivwartung nach 5 Jahren beschränkt sich auf die Kontrolle des Durchflusses. Es sind keine Teile auszutauschen.
- Der Unterhalt beschränkt sich auf den Wechsel der Dichtung des Flaschenanschlusses.

Präzis und einfach in der Handhabung

- Grösste Präzision bei der Sauerstoffdosierung im Bereich von 1 bis 15 l/min.
- Stabiler und präziser Durchfluss dank zweistufiger Druckminderung, unabhängig vom Flaschendruck.
- Robustes, einfach zu reinigendes, fugenfreies Gehäuse aus UV-resistentem ABS.
- Schlaggeschütztes Manometer.
- Ventilkörper und Ausgangsanschluss aus vernickeltem Messing.

Ausgewähltes, kaum flammbares Material

- Dichtungen aus Silikon anstelle von Viton.
- Kein Leim in Kontakt mit dem Sauerstoff.
- Keine Elemente aus Aluminium.

Bestimmt für den Einsatz in der Medizin

- Gute, griffige Handhabung.
- Einfache Regelung:
Indexierter Durchflusswähler
- Einfaches Ablesen des eingestellten Durchflusses (Drehrichtung markiert, grosses Schriftbild).
- Einfachste Montage/ Demontage des Ausgangsanschlusses.
- Praktischer Handanzug.

Limitierung möglicher Manipulationsfehler

- Blockierung zwischen min. und max. Dosierung. Rastensystem zur Verhinderung gefährlicher Zwischenstellungen.

Technische Daten und Einsatzbereich

Dimensionen	162 x 56 x 100 mm
Gewicht	800 g
Lebensdauer	10 Jahre
Eingangsdruck	200 bar Maximum
Ausgangsdruck	4.5 bar
Klassifikation nach MepV	ISO 10524-1, Klasse IIb
Eingangsanschluss	DIN 477 9/16"
Ausgangsanschlüsse	DIN für Anschluss Beatmungsgerät Gewinde 9/16" für Befeuchterflasche Schlauchanschluss ø 5 - 6 mm
Dosierungsstufen	1 – 15 l/min
Durchflusspräzision	±30 % von 0 bis 1.5 l/min und ±20% von 1.5 bis 15 l/min
Magnetische Masse	35.7 g
Sicherheitselemente	- Integriertes Sicherheitsventil - Material in Kontakt mit Sauerstoff: Messing, EPDM, ABS.
Temperatur und Feuchtigkeit	-20°C bis +60°C
Erteilung CE Markierung	2010

Sicherheitsempfehlungen

- Die Armatur und sämtliches Zubehör in Kontakt mit Sauerstoff dürfen nicht in Kontakt mit Fett Öl oder brennbaren Kohlenwasserstoffen gebracht werden.
- Nicht rauchen! Kein Feuer in unmittelbarer Nähe zum Gerät! Brandgefahr!
- Gerät nie in Flüssigkeit tauchen.
- Nur Oberflächen-Reinigungsmittel verwenden.
- Nur Original-Ersatzteile verwenden.
- Druckgasflaschen immer vor dem Umfallen schützen, um das Abbrechen des Reglers zu vermeiden.
- Im Falle einer Fehlfunktion das Absperrventil der Flasche sofort schliessen.
- Vor dem Lösen des Regler Druck entlasten.

Hersteller: Airliquide Medical Systems ALMS

Kontakt

Carbagas AG
Hofgut / Postfach 128
3073 Gümligen
Tel. +41 (0)31 950 50 50
Fax +41 (0)31 950 50 51
e-mail homecare.info@carbagas.ch

