



Quality Mix

Innovation und Kompetenz in Druck und Flow von DEHAS daraus entsteht ein Sauerstoffmischer der neuen Generation in Modulbauweise



- ▶ Grundmodell mit einem Flowmeter oder zwei Flowmetern
- ▶ Modul Abschaltbarer „Bleedflow“, zur Reduktion von Lärm und Gasverbrauch
- ▶ Modul Druckminderer, zum Vordruckausgleich
- ▶ Modul Sauerstoffmonitor
- ▶ Modul Aufnahme für Handheld Sauerstoffmonitore
- ▶ Blenderbuddy zur Aufnahme von 2 Flowmetern und O2 Messzellen Anschluss

Das Grundmodell des Qualitymix Low Flow Mixers ist ein erweiterbares Baukastensystem eines 2 Kammer Mischsystems für Sauerstoff und Druckluft.

Präzise (Abweichung +/- 2% über den gesamten Messbereich) und schnell, regelt der Mischer den Eingestellten Wert von 21 % - 100 % aus.



Produktdatenblatt

DEHAS Medizintechnik & Projektierung GmbH



Version 2.0 vom 19.09.2018

Der integrierte „Bleedflow“ wird nur durch die Befestigung eines Flowmeters auf der <3 Liter Flowmeter Seite aktiviert. Alternativ gibt es das Modul „Abschaltbarer Bleed“, hier kann der „Bleed“ manuell zu oder abgeschaltet werden.

Bei starken Druckschwankungen der Vordruckversorgung mit O₂ und AIR ist das Modul Druckminderer adaptierbar. Vorteil des Moduls; keine Alarme des Mischers bei Vordruckschwankungen und hohe Mischgenauigkeit durch eine konstante Druckregelung auf 3,5 Bar zum Mischer.

Die Sauerstoffmessung ist für alle Kunden ein Muss; hier bieten wir ein komplettes Modul O₂ Messung zur festen Adaption am Mischer an. Alternativ ist auch eine Halterung für ein schon beim Kunden vorhandenes „Handheld“ verfügbar.

Mit dem „Blenderbuddy“ zur Nutzung von 2 Flowmeter an einem Anschluss und einer Aufnahme der O₂ Messzelle, runden wir das Konzept Anwenderorientiert ab.

Technische Daten Low Flow Grundmodell:

BxHxT (ohne Anschlüsse): 63 x 115 x 115 mm

Gewicht: ca. 1600 Gramm ohne Module

Anschlüsse Eingang: Gasartspezifisch NIST

Mischbereich von: 21 % bis 100 % (+/- 2 %)

Flowoutput: maximal 30 Liter pro Ausgang

Druckminderermodul: Eingang von 3,5 bis 6,5 Bar, Ausgang zum Mischer 3,5 Bar

Quality Mix

Anwender Orientierte Präzision

Made in Germany

