



SWISS optio reduc hp 1 und hp 2 Druckminderer



O₂, 1-stufig

- Auf einen Blick**
- Variable Regulierung des Hinterdrucks von 0 – 10 bar
 - Hohe Durchflussleistung
 - Integriertes Abblaseventil
 - Vorwiegend für den Einsatz im Klinikbereich

Technische Daten

Gasart:	O ₂ , Air, N ₂ O, CO ₂ , Ar
Eingang:	Gasspezifisch
Ausgang:	NIST-Gehäuse selbstschliessend seitlich
Eingangssdruck:	200 bar
Ausgangsdruck:	Regelbar 0 – 10 bar
Druckstabilität Faktor i:	< 0,1 (P ₁ = 200...20 bar)
Flowstufen:	Q ₁ = 16 Nm ³ /h / Q _{max} = 17 Nm ³ /h
Betriebstemperatur:	-20 °C bis +60 °C
Regulatorischer Status:	93/42/EWG
CE-Kennzeichnung:	SQS1250
Material:	Körper Messing, Aussenteile satiniert
Dichtmaterial:	EPDM, Si, PA, PEEK
Abmessungen:	B×H×T: 165×117×115 mm
Gewicht:	1,8 kg

Lieferprogramm

Gasart	Eingang	Flow	Ausgänge	Art	Material-Nr.
O ₂	3/4"	Q = 16 Nm ³ /h	NIST	1-stufig	930005042
Air	5/8"	Q = 16 Nm ³ /h	NIST	1-stufig	930005154
N ₂ O	3/8"	Q = 16 Nm ³ /h	NIST	1-stufig	930005244
CO ₂	21,8 rechts	Q = 16 Nm ³ /h	NIST	1-stufig	930005263
CO ₂	21,8 links	Q = 16 Nm ³ /h	NIST	2-stufig	930005264
Ar	21,8 rechts	Q = 16 Nm ³ /h	1/4" Innengewinde	1-stufig	930013834
Ar	W24×2-Gewinde (nach Norm EN 5145 Nr. 4)	Q = 16 Nm ³ /h	1/4" Innengewinde	1-stufig	930020519