



KOMBI-EINHEITEN

Habicht-Varianten

EINSATZGEBIETE



.....Basis-Variante, tragbar Art.-Nr. 902.696

TRAGBARE NOTVERSORGUNGSEINHEIT HABICHT

O₂-Versorgungsgerät zur Absaugung und Insufflation für den stationären oder mobilen Einsatz. Das Gerät lässt sich an Patientenbetten oder Gerätenormschienen einhängen und arbeitet unabhängig von jeglicher zentralen Gas- oder Stromversorgung.



..... mögliche Ausstattungsvarianten

ABSAUG- UND INSUFFLATIONSEINHEIT HABICHT

Dient zum Anschluss an eine Sauerstoffquelle. Sie besteht aus Druckminderer, Vakuumregler Specht und Röhrenflowmeter oder Flowmeter Kolibri und wird vor allem in der Notversorgung eingesetzt.

Die Einheit ist auch in der Ausführung zum Befestigen an einer Gerätenormschiene verfügbar. Dieses Schienengerät besteht aus einem Ejektorregler Specht -90 und einem Kolibri Kompaktflowmeter.

Tragbare Notversorgung Habicht

✓ VERWENDUNG

Tragbares Gestell aus Edelstahl mit Röhrenflowmeter und Feindosierventil zur Regulierung des Flows, Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter und Feindosierventil.
Optional: Sauerstoffflasche 2 oder 3 Liter (leer)

TECHNISCHE DATEN

Gasart:	Sauerstoff (O ₂)
Bauart:	Tragegestell mit Tragegriff. Zum Hinstellen oder Einhängen an Gerätenormschiene 25 x 10 mm oder Einhängen an Betten.
Material:	Tragegestell: Edelstahl Reglereinheit: Messing, verchromt
Geeignete Sauerstoffflaschen:	max. Ø = 100 mm, 2/3 l
DRUCKMINDERER	siehe Kapitel Druckminderer
FLOWMETER	siehe Kapitel Flowmeter bzw. Präzicon III
VAKUUMREGLER	siehe Kapitel Vakuumregler/Specht -90

BASISVARIANTEN, TRAGBAR (NICHT BETRIEBSBEREIT)

Habicht mit Röhrenflowmeter 0-15 l/min	902.696
Habicht mit Kompaktflowmeter Kolibri 0-15 l/min	902.697

ZUM BETRIEB NOTWENDIGES ZUBEHÖR

DRUCKMINDERER	
Präzicon III, O ₂ DIN, Kupplung-DIN, kurz	910.158
Alternativ: Falke o. Flow O ₂ DIN +1DIN (nach oben)	910.374
Alternativ: Falke o. Flow O ₂ DIN +1DIN (nach unten)	910.382
NIEDERDRUCK-SCHLAUCHLEITUNG	
Winkelstecker O ₂ 1,5 m Schl. DIN-NIST neutral	900.038
Alternativ: Winkelstecker O ₂ 1,5 m Schl. DIN-NIST ISO	902.410
Alternativ: Winkelstecker O ₂ 0,55 m Schl. DIN-NIST neutral	500.390

OPTIONALES ZUBEHÖR

Sekretflasche mit Überlaufs. 0,25 l – AIR	900.911
Befeuchtereinheit 0,25 l	904.836



BAUKASTENPRINZIP
Durch die Vielzahl an Zubehöroptionen ist eine auf den Kundenbedarf zugeschnittene Lösung möglich (Baukastenprinzip). Es gibt zwei Artikelnummern für das Tragegestell inklusive Block mit Ejektor und Flowmeter, Eingang NIST O₂ als Basis (nicht betriebsbereit). Dazu wählen Sie bitte dann das von Ihnen gewünschte, zum Betrieb notwendige Zubehör.

Druckminderereinheit Habicht

MIT FLASCHENANSCHLUSS

VERWENDUNG

Druckminderereinheit für den Anschluss an eine Sauerstoffflasche, mit Inhaltsmanometer und Sicherheitsventil. Nachgeschaltet ein Röhrenflowmeter mit Feindosierventil zur Regulierung des Flows und ein Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter und Feindosierventil.

TECHNISCHE DATEN

DRUCKMINDEREREINHEIT	
Gasart:	Sauerstoff (O ₂)
Vordruck:	max. 20.000 kPa (P ₁)
Eingang:	gasartspezifischer Handanschluss gemäß DIN 477-1
Bauart:	Federbelasteter Membrandruckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1 mit Manometer, Anzeige 0-31.500 kPa
Material:	Messing, glanzverchromt
FLOWMETER	
Bauart:	Röhrenflowmeter gemäß DIN EN ISO 15002 druckkompensiert, inkl. Feinregulierventil oder Kolibri Rastflowmeter
Material:	Messing, verchromt
Abgang:	9/16" - 18 UNF Gewinde
Leistung:	0 – 15 l/min
VAKUUMREGLER SPECHT -90	
Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Venturi-Prinzip
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt
Regelbereich:	siehe Specht -90
Abgang:	9/16"-18 UNF mit Vakuumtülle



Art.-Nr. 910.003

DRUCKMINDEREREINHEIT HABICHT O₂: ABSAUG- + INSUFFLATIONSEINHEIT

Habicht O ₂ : Specht -90 + Röhrenflowmeter	910.003
Habicht O ₂ : Specht -90 + Flowmeter Kolibri	500.046

Kombi-Einheit Habicht

SCHIENENGERÄT.....

VERWENDUNG

Schienengerät zum Befestigen an einer Gerätenormschiene 25 x 10 mm. Bestehend aus einem Kompaktflowmeter Kolibri zur Dosierung des Flows und einem Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter, Feindosier- und Schnellschlussventil. Zum Betrieb notwendiges Zubehör:

Folgendes Zubehör kann angeschlossen werden:

- Anschlussschlauch
- Sekretauffangsystem (empfohlen)
- Vernebler bzw. Befeuchter (Einweg oder Mehrweg)

TECHNISCHE DATEN

SCHIENENEINHEIT	
Gasart:	Sauerstoff (O ₂)
Vordruck:	450 kPa ± 50 kPa
Eingang:	NIST-Gehäuse gemäß DIN EN ISO 18082
Bauart:	Schienenhalter mit Rändelmutter für Gerätenormschiene 25 x 10 mm. Gaseingang integriert
Material:	Messing, glanzverchromt
FLOWMETER KOLIBRI	
Bauart:	10-Stufen Kompaktflowmeter gemäß DIN EN ISO 15002; Standard 0-15 l/min
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt
Einstellung:	Kunststoff
Abgang:	9/16"-18 UNF mit Flowtülle*
VAKUUMREGLER SPECHT -90	
Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Venturi-Prinzip
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt, inkl. Schnellschlussventil
Regelbereich	siehe Specht -90
Abgang:	9/16"-18 UNF mit Vakuumtülle



Art.-Nr. 902.676.....

*geeignet zum Anschluss von Befeuchtern oder Einwegbefeuchtern

HABICHT F. SCHIENE, NIST (Anschlussschlauch siehe Seite 044)

Habicht O ₂ , Specht -90 + Flowmeter Kolibri, Schiene, NIST	902.676
Habicht O ₂ , Specht -90 + Flowmeter Kolibri + Kupplung, Schiene, NIST	902.677