

MED GERÄTE VON GREGGERSEN



PRODUKTKATALOG KOMBI-EINHEITEN

there is no substitute



Habicht-Varianten

UND IHRE EINSATZBEREICHE

Die TRAGBARE NOTVERSORGUNGSEINHEIT HABICHT

ist ein O₂-Versorgungsgerät für den stationären oder mobilen Einsatz.

Das Gerät lässt sich an Patientenbetten oder Gerätenormschienen einhängen, und arbeitet unabhängig von jeglicher zentralen Gas- oder Stromversorgung.



Befeuchter- und Sekretüberlaufflasche nicht im Lieferumfang enthalten!

Die ABSAUG- UND INSUFFLATIONSEINHEIT HABICHT

dient zum Anschluss an Sauerstoff-Flaschen. Sie besteht aus Ejektorregler und Röhrenflowmeter und wird vor allem in der Notversorgung eingesetzt.



Die ABSAUG UND INSUFFLATIONSEINHEIT HABICHT

ist auch zum Befestigen an eine Gerätenormschiene verfügbar.

Dieses Schienengerät besteht aus einem Ejektorregler Spatz-90, einem Kompaktflowmeter Kolibri und optional einem zusätzlichen Steckkupplungsabgang zum Betreiben eines weiteren Gerätes (z. B. Notfallbeatmungsgerät).



Tragbare Notversorgung Habicht

Tragbares Gestell aus Edelstahl, Druckminderer (Präzicon III) mit Hochdruckhandanschluss gemäß DIN 477-1, fest eingestellt mit Inhaltsmanometer und Sicherheitsventil. Röhren-Flowmeter mit Feindosierventil zur Regulierung des Flows. Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter und Feindosierventil. Inkl. 1,5 m Schlauchleitung mit Winkelstecker. Optional: Sauerstoffflasche 2 oder 3 Liter (leer)

Bauart:	Tragegestell mit Tragegriff. Zum Hinstellen, Einhängen an Gerätenormschiene 25 x 10 mm oder Einhängen an Betten.
Material:	Tragegestell: Edelstahl Reglereinheit: Messing, verchromt
Abmessungen (BxHxT) / Gewicht:	ca. 330 x 520 x 120 mm / ca. 8,7 kg (mit 2-Liter Flasche)
Geeignete Sauerstoffflaschen:	max. Ø=100mm
DRUCKMINDERER	
Bauart:	Federbelasteter Membrandruckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1 mit Manometer, Anzeige 0-31.500 kPa
Material:	Messing, verchromt
Medium:	Sauerstoff
Eingang:	gasartspezifischer Handanschluss gemäß DIN 477-1
Vordruck:	max. 20.000 kPa (P1)
Abgang:	Steckkupplung gemäß DIN 13260-2
Hinterdruck:	450 kPa ± 50 kPa (P2)
Leistung:	max. 80 l/min

FLOWMETER

Bauart:	Röhren-Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002, druckkompensiert, inkl. Feinregulierventil
Material:	Messing, verchromt
Leistung:	0 – 15 l/min
Genauigkeit:	± 10 % vom Skalenendwert

EJEKTOR SPECHT -90 ZUR VAKUUMERZEUGUNG

Bauart:	Vakuumzeugung nach dem Ejektor-Prinzip gemäß DIN EN ISO 10079-3 inkl. Feindosierventil
Material:	Messing, verchromt
Leistung:	regelbar zwischen 0 und -90 kPa Saugleistung min. 20 l/min bei -90 kPa
Verbrauch:	max. 30 l/min bei -90 kPa

TRAGBARE NOTVERSORGUNGSEINHEIT HABICHT

Tragbare Notversorgungseinheit Habicht, ohne O2-Flasche	902.645
---	---------

ZUBEHÖR TRAGBARE VERSORGUNGSEINHEIT

O2-Flasche 2 l, leer	100.195
O2-Flasche 3 l, leer	101.195
Sekret-Auffangflasche, AIR, 0,25l	900.911
Befeuchter-Einheit für steriles Wasser, 0,25l	904.836
Schlauchanschluss für Flowmeter, 9/16" mit Stufentülle	900.619
Schlauchanschluss für Vakuumregler	900.628



Befeuchter- und Sekretüberlaufflasche nicht im Lieferumfang enthalten!

Druckminderereinheit Habicht

MIT FLASCHENANSCHLUSS

Druckminderereinheit für den Anschluss an eine Sauerstoff-Flasche, mit Inhaltsmanometer und Sicherheitsventil. Nachgeschaltet ein Röhren-Flowmeter mit Feindosierventil zur Regelung des Flows und ein Ejektor mit Specht -90 mit Vakuummeter und Feindosierventil.

DRUCKMINDEREREINHEIT

Bauart:	Federbelasteter Membrandruckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1 mit Manometer, Anzeige 0-31.500 kPa
Material:	Messing, verchromt
Medium:	Sauerstoff
Eingang:	gasartspezifischer Handanschluss gemäß DIN 477-1
Vordruck:	max. 20.000 kPa (P1)
Hinterdruck:	450 kPa ± 50 kPa (P2)
Leistung:	max. 80 l/min

FLOWMETER

Bauart:	Röhren-Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002 druckkompensiert, inkl. Feinregulierventil
Material:	Messing, verchromt
Abgang:	9/16" - 18 UNF Gewinde
Leistung:	0 – 15 l/min
Genauigkeit:	± 10 % vom Skalenendwert

EJEKTOR SPECHT -90 ZUR VAKUUMERZEUGUNG

Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Ejektor-Prinzip gemäß DIN EN ISO 10079-3
Material:	Messing, verchromt
Abgang:	Schlauchtülle 6 mm
Abmessungen(BxHxT)/Gewicht:	160 x 190 x 180 mm / ca. 1.600 g
Leistung:	regelbar zwischen 0 und -90 kPa Saugleistung min. 20 l/min bei -90 kPa (± 10%)
Verbrauch:	max. 30 l/min bei -90 kPa



DRUCKMINDEREREINHEIT HABICHT O2: ABSAUG- + INSUFFLATIONSEINHEIT

Habicht O2: Absaugung + Röhren-Flowmeter o. Befeuchter, VAC: 0 bis -90 kPa, Flow: 0-15 l/min 910.003

Kombi-Einheit Habicht

SCHIENENGERÄT

Schienengerät zum Befestigen an einer Gerätenormschiene 25 x 10 mm. Bestehend aus einem Kompakt-Flowmeter Kolibri zur Dosierung des Flows und einem Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter, Feindosier- und Schnellschlussventil.

Zum Betrieb notwendiges Zubehör:

Folgendes Zubehör kann angeschlossen werden:

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

SCHIENENEINHEIT

Bauart:	Schienenhalter mit Rändelmutter für Gerätenormschiene 25 x 10 mm (30x10 mm auf Anfrage). Gaseingang integriert.
Material:	Messing, verchromt
Medium:	Sauerstoff
Eingang:	NIST gemäß DIN EN ISO 15908
Vordruck:	450 kPa ± 50 kPa

FLOWMETER KOLIBRI

Bauart:	10-Stufen Kompakt-Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002;
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt Einstellung: POM Kunststoff
Abgang:	9/16"-18 UNF mit Flowtülle Geeignet zum Anschluss von Befeuchter oder Einwegbefeuchter.
Leistung:	Durchfluss in Schritten einstellbar zwischen: 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 12 / 15 l/min
Genauigkeit:	±10% vom Einstellwert bei Durchflüssen < 0,5 l/min ± 0,05 l/min

EJEKTOR SPECHT -90 ZUR VAKUUMERZEUGUNG

Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Ejektor-Prinzip gemäß DIN EN ISO 10079-3
Material:	Messing, verchromt
Abgang:	Schlauchtülle 6 mm Steckkupplung gemäß DIN 13260 Teil 2
Abmessungen (BxHxT)/Gewicht:	ca. 160 x 170 x 150 mm (BxHxT) / ca. 1.400 g
Leistung:	regelbar zwischen 0 und -90 kPa Saugleistung min. 20 l/min bei -90 kPa (± 10%) max. 30 l/min bei -90 kPa
Verbrauch:	



Habicht O2, Absaugung
Ejektor, Flow Kolibri,
Schiene, NIST



Habicht O2, Absaugung
Ejektor, Flow Kolibri +
Kupplung, Schiene, NIST

HABICHT f. SCHIENE, NIST (Anschluss-Schlauch siehe Produktgruppe Zubehör)

Habicht O2, Absaugung Ejektor + Flow Kolibri, Schiene, NIST 902.676

Habicht O2, Absaugung Ejektor, Flow Kolibri + Kupplung, Schiene, NIST 902.677

Druckminderereinheit Habicht

MIT FLASCHENANSCHLUSS

Druckminderereinheit für den Anschluss an eine Sauerstoff-Flasche, mit Inhaltsmanometer und Sicherheitsventil. Nachgeschaltet ist ein Kompakt-Flowmeter Kolibri zur Dosierung des Flows und ein Ejektor Specht -90 mit Vakuummeter und Feindosierventil.

Zum Betrieb notwendiges Zubehör:

Folgendes Zubehör kann angeschlossen werden:

- Anschluss-Schlauch
- Sekreताuffangsystem (empfohlen)
- Vernebler bzw. Befeuchter (Einweg oder Mehrweg)

DRUCKMINDEREREINHEIT

Bauart:	Federbelasteter Membrandruckminderer gemäß DIN EN ISO 10524-1 mit Manometer, Anzeige 0-31.500 kPa
Material:	Messing, verchromt
Medium:	Sauerstoff
Eingang:	gasartspezifischer Handanschluss gemäß DIN 477-1
Vordruck:	max. 20.000 kPa (P1)
Hinterdruck:	450 kPa ± 50 kPa (P2)
Leistung:	max. 80 l/min

FLOWMETER KOLIBRI

Bauart:	10-Stufen Kompakt-Flowmeter gemäß DIN EN ISO 15002
Material:	Gehäuse: Messing, verchromt Einstellring: POM Kunststoff
Abgang:	9/16"-18 UNF mit Flowtülle Geeignet zum Anschluss von Befeuchter oder Einwegbefeuchter
Leistung:	Durchfluss in Schritten einstellbar zwischen: 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 12 / 15 l/min
Genauigkeit:	±10% vom Einstellwert bei Durchflüssen < 0,5 l/min ± 0,05 l/min

EJEKTOR SPECHT -90 ZUR VAKUUMERZEUGUNG

Bauart:	Vakuumerzeugung nach dem Ejektor-Prinzip; gemäß DIN EN ISO 10079-3
Material:	Messing, verchromt
Abgang:	Schlauchtülle 6 mm
Abmessungen (BxHxT)/Gewicht:	ca. 160 x 170 x 180 mm / ca. 1.700 g
Leistung:	regelbar zwischen 0 und -90 kPa Saugleistung min. 20 l/min bei -90 kPa (± 10%) max. 30 l/min bei -90 kPa
Verbrauch:	



ABSAUG- + INSUFFLATIONSEINHEIT KOLIBRI, FLASCHENANSCHLUSS

O2: Absaugung Ejektor + Flow Kolibri, für Sauerstoff-Flasche

500.046

Zubehör

FÜR KOMBI-EINHEITEN

BEFEUCHTERFLASCHE

zur Verwendung bei der Insufflation bzw. Inhalation.

Anfeuchter-Sprudler zur Anfeuchtung von z.B. Sauerstoff, Druckluft bzw. Verneblereinheit zur Vernebelung (Aerosol-Therapie) von sterilem Wasser oder Medikamenten.

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Für den Anschluss an ein Flowmeter geeignet. Flasche mit 250 ml Gesamtvolumen für steriles Wasser.
Material:	Kopf: Messing, verchromt Flasche: APEC Kunststoff
Medium:	O ₂ + AIR
Eingang:	9/16"-18 UNF (Überwurfmutter)
Abgang:	6 mm Flowtülle (Befeuchter) bzw. 22 mm Beatmungsschlauchanschluss (Vernebler)
Abmessungen(BxHxT) /Gewicht:	90x190x55 mm / 320 g (Befeuchter) 90x190x55 mm / 370 g (Vernebler)



Befeuchterflasche, komplett	904.836
Flasche, 250 ml, bedruckt	900.922

SEKRETÜBERLAUFFLASCHE

Sekretüberlaufflasche zum Schutz der Vakuumregler gegen Übersaugen mit Sekret oder Körperflüssigkeiten. Bis 134°C sterilisierbar.

TECHNISCHE DATEN

Bauart:	Für den Anschluss an ein Vakuumregler geeignet. Flasche mit 250 ml Gesamtvolumen
Material:	Kopf: Messing, verchromt Flasche: APEC Kunststoff
Eingang:	9/16"-18 UNF Überwurfmutter
Abgang:	Vakuumtülle



Überlaufflasche AIR	900.911
---------------------	---------

ZUBEHÖR TRAGBARE VERSORGUNGSEINHEIT

Schlauchanschluss für Flowmeter, 9/16" mit Stufentülle	900.619
Schlauchanschluss für Vakuumregler	900.628

Lieferprogramm von Greggersen

NIEDERDRUCK-SCHLAUCHLEITUNGEN

Niederdruckschlauchleitungssystem für medizinische Gase. Zum Einkuppeln in eine Gasentnahmestelle.

Farbkennzeichnung: Farbneutral oder ISO 32.

Alle Anschlusschläuche finden Sie im Katalog Medizinisches Zubehör.



greggersen gasetechnik gmbh | bodestrasse 27-29 | 21031 hamburg | germany
fon: +49 (0)40 - 73 93 57 - 0 | fax: +49 (0)40 - 73 93 57 - 39 | info@greggersen.com | www.greggersen.com



there is no substitute