

KOMBINATIONSENTIL MIT INTEGRIERTEM
DRUCKREGLER UND FLASCHENVENTIL
FÜR MEDIZINISCHE GASFLASCHEN

MediVital®

Made for life



EDITION 1/2013

LEBENSDAUER 15 JAHRE

- Gewährleistet durch Härte- und Lebensdauerprüfungen
- Langsam öffnendes Absperrventil mit neu patentiertem Design
- Manometer nach dem neusten Stand der Technik mit hoher Schockbelastbarkeit
- Flowselector entworfen für optimalen Gasfluss und Patientensicherheit
- Die Schutzkappe bietet maximalen Schutz für das gesamte Ventil

BENUTZERFREUNDLICH

- Geeignet für Anwendungen im Homecarebereich,
- Rettungsdienst und Krankenhaus
- Leichte Ablesbarkeit des Flowselectors und des Manometers
- Absperrventil, Auf/Zu Stellung farblich gekennzeichnet
- Ergonomisch gestaltete Schutzkappe zur einfachen Handhabung der kompletten Flascheneinheit
- Kompaktes Design und geringes Gewicht, < 1150 g
- Einfach zu reinigendes Material der Schutzkappe

HOHE SICHERHEIT

- Getestet gemäß den Normen (ISO 10524-3, ASTM G175, ISO 10297)
- CE Kennzeichnung (CE0434) gemäß medizinischer Richtlinie 93/42/EC und TPED 2010/35 EU
- Frei von Phthalaten und halogenierten Polymeren
- MRI kompatibel bis Tesla 3



AUSSTATTUNG

STANDARDAUSFÜHRUNG

- Flowkontrolleinheit
- Flowausgänge (für Tree oder Gewinde)
- Druckausgang (Schnellkupplung)
- Aktive Flaschendruckanzeige
- Füllanschluss mit Rückschlagventil
- Absperrventil
- Externes Überdruckventil
- Restdruckventil
- Abbruchsicherung für kleine Flaschenanschlüsse
- Staubschutz für große Flaschenanschlüsse
- Schutzkappe

OPTIONAL

- Sicherheitsberstscheibe
- Teflonband am Flaschenanschluss
- Elektronische Memoryfunktion zur einfachen Nachverfolgung und Flaschenkontrolle

ZUBEHÖR

- Fülladapter
- Betthänger
- Befeuchterhalter



Betthänger



Befeuchterhalter

VORTEILE FÜR DEN ANWENDER



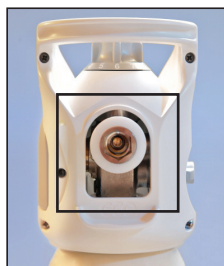
DRUCKANZEIGE

- Gute Visibilität von Werten/Status
- 40 mm Durchmesser
- Fluoreszierende Skala



EINFACHE BEDIENUNG DES FLOWSELECTORS

- Eingestellter Flow gut sichtbar
- Große 4,5 mm Ziffern
- Optimierte Ergonomie des Handrads
- Erhöhter Flow zwischen den Stufen (min 50% des niedrigeren Wertes)
- Pfeil an der Front des Ventils zur Floweinstellung
- Vorrichtung für RF Chip innerhalb des Flowkontrollknopfs



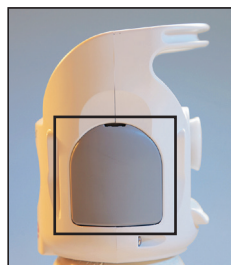
ABSPERRVENTIL

- AUF/ZU Stellung klar erkennbar - Farbanzeige
- AUF/ZU Richtung gut sichtbar
- Platz für RF Chip im Handrad

DRUCKAUSGANG

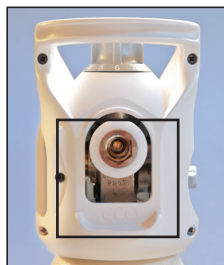
- Komplette eingehüllt und geschützt durch die Schutzkappe
- Einfache Handhabung der Schnellkupplung durch ergonomisches Design

VORTEILE FÜR DEN HÄNDLER



FÜLLANSCHLUSS

- Komplette Abdeckung des Füllanschlusses
- Deckel mit der Schutzkappe verbunden
- Öffnen des Deckels nur mit einem Werkzeug möglich
- Universelle Dichtung für verschiedene Arten des Füllanschlusses



NEUE MARKIERUNG (LASER)

- An der Rückseite des Ventils
- Ventildaten gut sichtbar trotz Schutzkappe



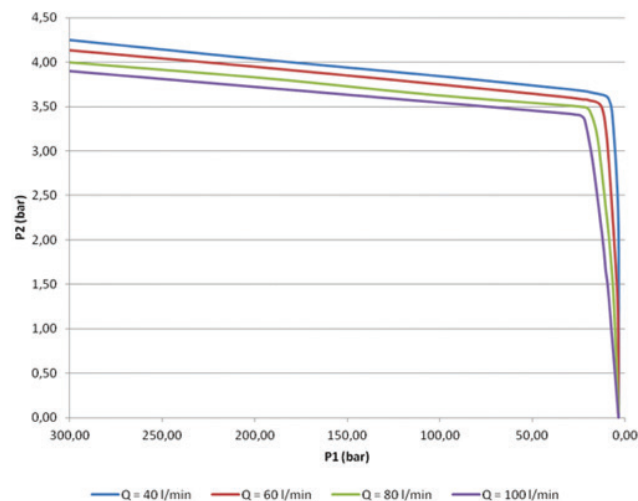
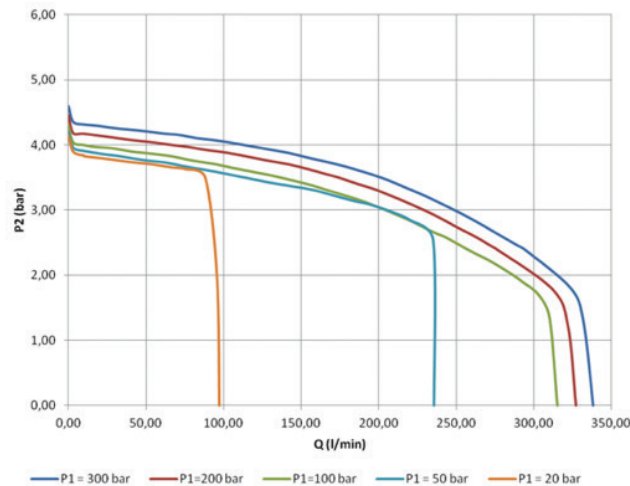
SCHUTZKAPPE

- Schützt das komplette Ventil (Schlauchanschluss, Schnellkupplung, Absperrventil)
- Integrierte Abdeckung für den Füllanschluss
- Leicht zu reinigen
- Ergonomisch geformter Griff
- Eindrehmöglichkeit ohne Entfernen der Schutzkappe
- Passend für alle Flaschentypen bis zu einem max. Gesamtgewicht von 30 kg

TECHNISCHE DATEN

Gas:	O ₂ , Air, N ₂ O/O ₂ und andere medizinische Mischgase
Eingangsdruck:	bis 300 bar (4500 psi)
Ausgangsdruck:	3,6 bis 5,5 bar - gemäß EN ISO 10524-3 (oder nach Kundenspezifikation)
RPV schließt bei:	>3 bar
PRV öffnet und schließt bei:	>5.5 bar
Flussrate:	0-2, 0-6, 0-15 und 0-25 lpm
Materialien:	Metallische Teile (gasberührend): Messing
	Elastomere: EPDM, Silikon, PUR
	Plastikteile: PA66, PEEK, PI
	Federn (gasberührend): CuBe2, CuSn6
Abmessungen:	Höhe: 153 mm; Breite: 112 mm; Tiefe: 118 mm
Gewicht:*	1150 g
Eingangsanschluss:	konisch oder parallel (17E, 25E, M18, nach Kundenspezifikation)
Füllanschluss:	ISO 5145, NEVOC oder nach Kundenspezifikation
Normen und Richtlinien:	entspricht MDD 93/42/EEC
	entspricht TPED 99/36/EEC
	entspricht EN ISO 10524-3
	entspricht ISO 10297
	entspricht EN 1789
	entspricht ASTM G175
	Produktion gemäß EN ISO 9001 and EN ISO 13485
Klassifizierung:	IIb
Hersteller:	GCE s.r.o., Žižkova 381, 583 81 Chotěboř

* Standard Kombiventil (Flowkontrollereinheit 0 - 15 l/min, Flowausgang, DIN Schnellkupplung als Druckausgang) mit Schutzkappe. Alle technischen Daten sind nur informativ und können vom Hersteller geändert werden.





GTI medicare GmbH · info@gti-medicare.de · www.gti-medicare.de
Servicetelefon Hattingen 0 23 24 - 91 99-0
Servicetelefon Hamburg 0 40 - 61 13 69-0



Gas Control Equipment

GCE world-wide: <http://www.gcegroup.com>