

Accufuser[®] mit kontinuierlichem Fluss

WEITERENTWICKLUNG DES ELASTOMERPRINZIPS

- einfach zu füllen
- unkompliziert zu handhaben
- konstant zuverlässig
- rundum sicher



HÜLLE MIT UV-SCHUTZ

PRODUKTÜBERSICHT

Code	Nominales Volumen	Maximales Volumen	Flussrate	Pumpzeit in Tagen	Pumpzeit in Stunden	PZN
C0005S	60ml	70ml	0,5ml/h	5,00	120	5949909
C0010S	60ml	70ml	1,0ml/h	2,50	60	5949921
C0020S	60ml	70ml	2,0ml/h	1,25	30	5949938
C0040S	60ml	70ml	4,0ml/h	0,60	15	5949950
C0050S	60ml	70ml	5,0ml/h	0,50	12	5949973
C0010S-DFO*	60ml	70ml	1,0ml/h	2,50	60	5950396
C0020S-DFO*	60ml	70ml	2,0ml/h	1,25	30	5950456
C0050S-DFO*	60ml	70ml	5,0ml/h	0,50	12	5950462
C0005M	100ml	110ml	0,5ml/h	8,00	200	5950048
C0010M	100ml	110ml	1,0ml/h	4,00	100	5950060
C0020M	100ml	110ml	2,0ml/h	2,00	50	5950077
C0040M	100ml	110ml	4,0ml/h	1,00	25	5950083
C0050M	100ml	110ml	5,0ml/h		20	5950114
C0130M	100ml	110ml	13ml/h		7,5	5950143
C1000M	100ml	110ml	100ml/h		1	5950172
C2000M	100ml	110ml	200ml/h		0,5	5950189
C0010L	250ml	300ml	1,0ml/h	10,00	250	5950195
C0015L	250ml	300ml	1,5ml/h	7,00	165	5950226
C0020L	250ml	300ml	2,0ml/h	5,00	125	5950249
C0050L	250ml	300ml	5,0ml/h	2,00	50	5950255
C0080L	250ml	300ml	8,0ml/h	1,30	31	5950261
C0100L	250ml	300ml	10ml/h	1,00	25	5950278
C0500L	250ml	300ml	50ml/h		5	5950290
C1000L	250ml	300ml	100ml/h		2,5	5950321
C2000L	250ml	300ml	200ml/h		1,25	5950367
C2500L	250ml	300ml	250ml/h		1	5950373
Tasche						5950479

* Für die Therapie mit Deferoxamin

Packungseinheit: Pumpen 10 St., Tasche 1 St.

SICHERHEIT

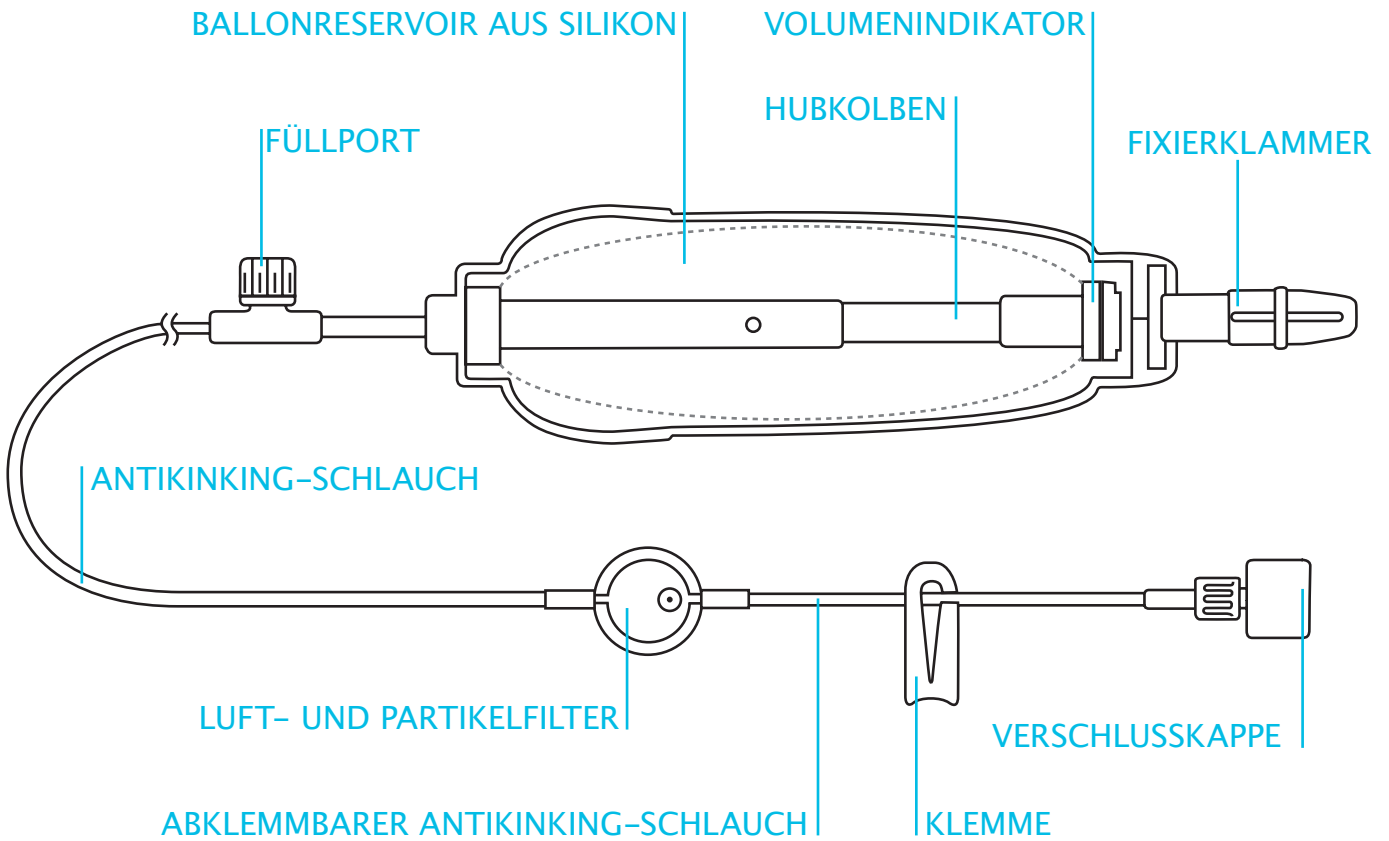
- Die bruchssichere, klare Hülle erlaubt eine **Sichtkontrolle** des Ballons und ist **nicht komprimierbar** (z.B. nachts im Bett). Keine Flussbeschleunigung durch Kompression
- Die Abführungsleitung ist mit der Pumpe verschweißt. Es ist ein **geschlossenes System** mit einer Kontaminationsstelle weniger als offene Systeme
- **Keine Fehleinstellungen** der Pumpe möglich, weil nichts einzustellen ist
- Der **Ballon aus medical-grade Silikon** bietet damit eine besonders inerte Oberfläche. Auch ist er befüllt durchsichtig. Trübungen oder Ausfällungen fallen sofort auf
- Die Leitung hat einen dreieckigen Innenquerschnitt (sog. **Trikuspidallumen**), der besonders effektiv ein Abknicken verhindert
- **Farbkodierung** und deutliche Kennzeichnung vermindern das Verwechslungsrisiko
- Der **Partikelfilter** ist am Patientenende des Schlauchs angebracht und besonders kleinporig (1,2 μ). Dort verhindert ein **Luftfilter** (0,03 μ) den Durchgang von Luftblasen
- Ein patentierter **Hubkolben** mit Skalierung zeigt den Füllungsstand an und erleichtert so die Kontrolle des Pumpverlaufs
- Pumpe und Leitungen sind **frei** von DEHP (Phthalate) und Latex

EINFACHHEIT

- Beide, Leitung und Pumpe werden über ein gemeinsames **T-Stück** mit Rückschlagventil befüllt. Dabei füllt sich der Schlauch zuerst, z.B. mit isotoner Kochsalzlösung
- Der patentierte Hubkolben gewährleistet manometrisch nachweisbar einen **geringen Fülldruck** und minimiert durch gleichmäßige Befüllung des Ballons die Gefahr des Berstens
- **Keine Bedienung oder Manipulation** der Pumpe durch den Patienten möglich, kein nerviges Alarmpiepsen in der Nacht, Pumpe unzerbrechlich



BESTANDTEILE



WESENTLICHE MATERIALIEN

Hülle weiß und Hubkolben: Polycarbon
Hülle klar: 60ml-Pumpen Polycarbon,
 100ml und 250ml-Pumpen PETG,
 alle mit UV-Schutz bis 375nm Wellenlänge
Leitungen: PVC (ohne DEHP)
Ballon: Medical-grade Silikon
Flussbegrenzer: Micro-orifice Glaskapillare
 Latex frei









VOLUMINA

60ml max. 70ml
 100ml max. 110ml
 250ml max. 300ml

FILTER / DRUCK

Luftfilter (hydrophob): 0,03 μ
 Partikelfilter (hydrophil): 1,2 μ
 Operationsdruck: 5-6 psi

FARBCODES

0,5ml/h	
1,0ml/h	
1,5ml/h	
2,0ml/h	
4,0ml/h	
5,0ml/h	
8,0ml/h	
10ml/h	

NOMINALE FLUSSRATE

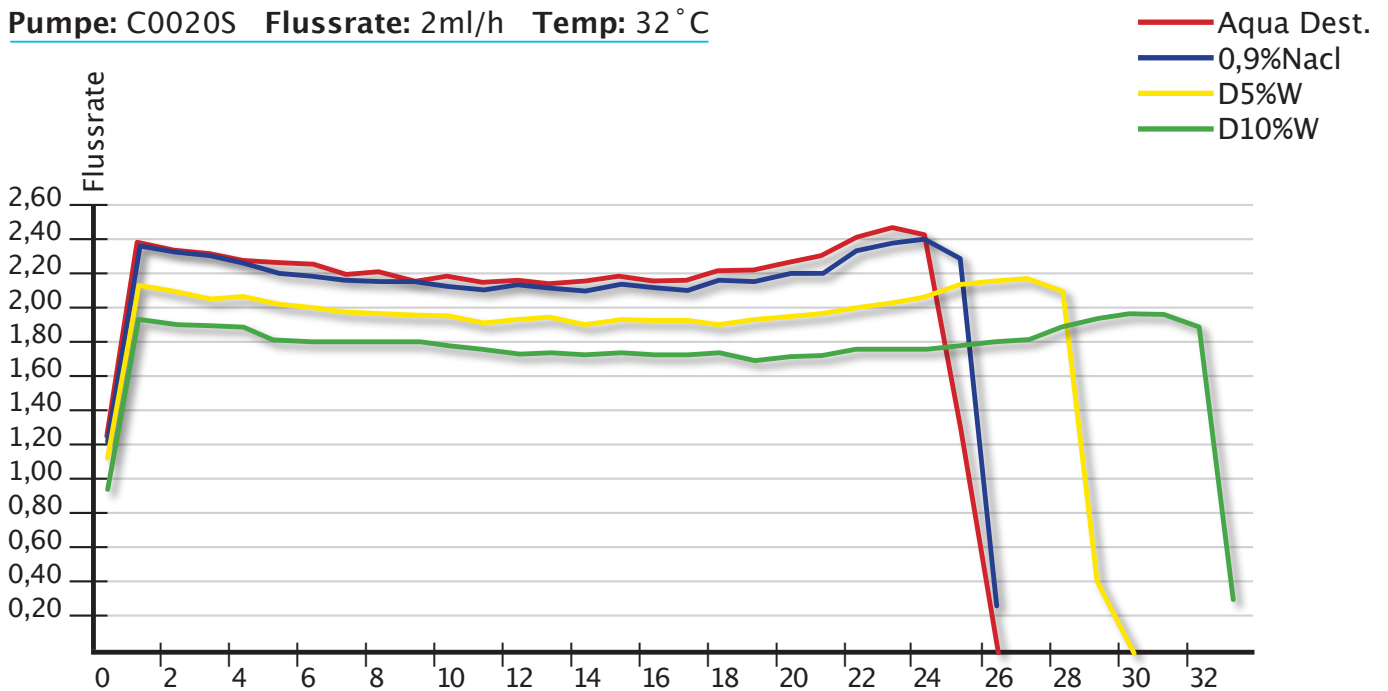
Diese basiert auf Verwendung von Glucose 5% (D5W) und verhält sich umgekehrt proportional zur Viskosität der Lösung.

Die Fließgeschwindigkeit ist bei einer Temperatur von 32°C kalibriert. Daher sollte der Flussregler am distalen Ende des Schlauchs stets auf der Haut des Patienten fixiert werden.

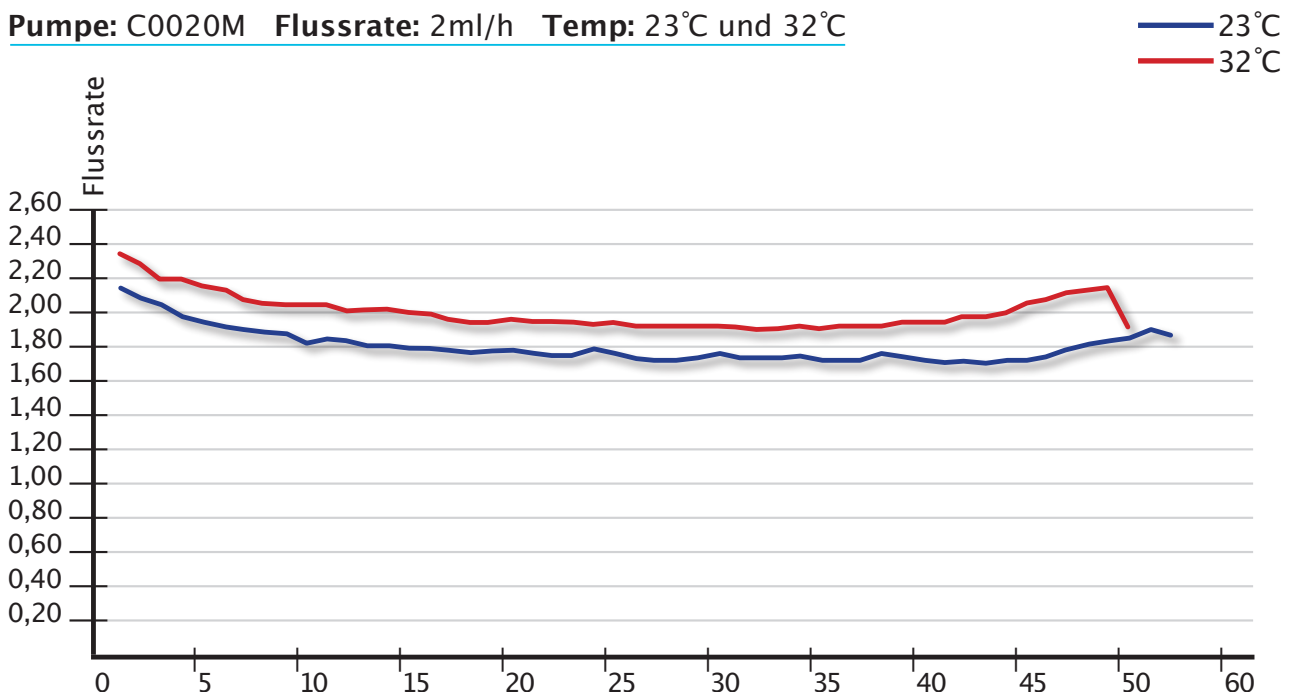
Die Genauigkeit des Systems beträgt $\pm 10\%$ der Nominalen Flussrate.

Die Fließgeschwindigkeit wurde bei einer gleich hohen Position des Ballons und des Flussreglers kalibriert. Bei einer Positionierung des Ballons über dem Flussregler wird sich die Fließgeschwindigkeit erhöhen, entsprechend erniedrigen bei Positionierung unterhalb des Reglers.

Pumpe: C0020S Flussrate: 2ml/h Temp: 32 °C



Pumpe: C0020M Flussrate: 2ml/h Temp: 23°C und 32°C



Qualitätssicherung

Zur Sicherung der Qualität bietet Promecon GmbH im Falle einer eventuellen Fehlfunktion einer Pumpe an, diese in einem spezialisierten Labor zu untersuchen.

Vor Anwendung der Accufuserpumpen Gebrauchsanweisung lesen.

Der Accufuser wird von WOO YOUNG MEDICAL CO., LTD.,
#374-3, Sangshin-Ri, Jincheon-Eup, Jincheon-Gun, Chung cheongbuk-Do, Korea hergestellt.
Der europäische Ermächtigte Vertreter ist Promecon GmbH, Admiralitätstr. 60, 20459 Hamburg

Copyright 2009 Promecon GmbH, Hamburg
Datenquellen: Woo Young Medical Co., Ltd., www.wooyoungmed.com
Accufuser ist ein geschütztes Warenzeichen der Woo Young Medical Co., Ltd.



PROMECON

PROMECON GmbH
Admiralitätstraße 60 - D-20459 Hamburg
Tel.: +49 40 3690 1690 - Fax: +49 40 3690 1699
info@promecon-pharma.de
www.promecon-pharma.de

Sitz Hamburg, Amtsgericht Hamburg HRB 66510
Geschäftsführer Jörn Wiemann

Vertrieb Tel.: 0800 22 7777 1 - Fax: 0800 22 7777 2