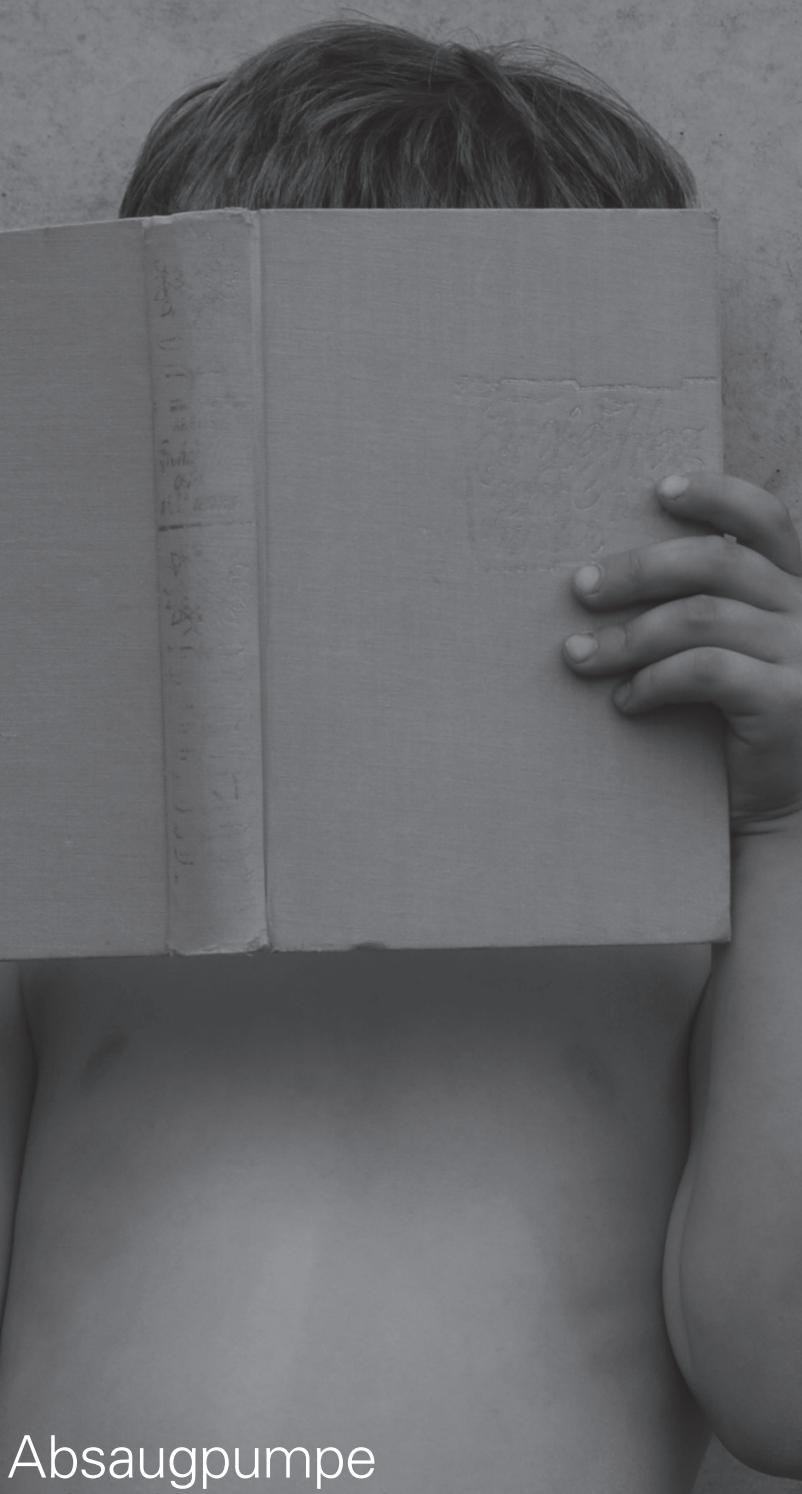


# Bedienungsanleitung ■ Mode d'emploi



um Kuh Bier  
Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier  
Bier Kuh Bier



Absaugpumpe  
■ Aspirateurs de mucosité  
**Medela Basic**



**MEDELA FLUID MANAGEMENT SYSTEM**  
**THE INNOVATIVE SOLUTION FOR THE FUTURE**



**GEBRAUCHSANWEISUNG  
INSTRUCTIONS FOR USE  
MODE D'EMPLOI  
ISTRUZIONI PER L'USO  
GEBRUIKSAANWIJZING**

**basic 30**

medela®

**Das Ziel von Medela ist es, mit innovativen Produkten die Lebensqualität der Menschen zu verbessern**

**Medela's aim is to improve the quality of people's lives by means of innovative products**

**L'objectif de Medela est d'améliorer la qualité de vie des hommes et des femmes d'aujourd'hui grâce à des produits innovants issus des plusrécentes technologies**

**L'intento di Medela è di migliorare la qualità della vita con prodotti innovativi**

**Medela stelt zich tot doel om de kwaliteit van het leven te verbeteren door innovatieve producten**



**basic 30**

Die Basic 30 ist eine qualitativ hochwertige Absaugpumpe. Das bewährte Kolben/Zylinder-System garantiert höchste Saugleistung und leisen, zuverlässigen Betrieb. Die einfache Handhabung und Reinigung sowie die Sicherheitsvorkehrungen sind weitere Pluspunkte der Medela Absaugpumpe. Mit dem umfangreichen Zubehörsortiment ist die Basic 30 hervorragend für verschiedene medizinische Anwendungen geeignet. Kontaktieren Sie uns - wir beraten Sie gerne!

The Basic 30 is a high-quality secretion aspirator. Its well-proven piston/cylinder system guarantees maximum suction performance and quiet, dependable operation. Additional advantages of the Medela secretion aspirators are: user-friendliness, simple cleaning and safety features. A comprehensive range of accessories makes the Basic 30 ideally suited to a wide range of medical applications. Contact us - we will be pleased to advise you!

Le Basic 30 est une pompe d'aspiration de grande qualité. Fonctionnant selon le principe bien connu du piston/cylindre, il se caractérise par sa puissance d'aspiration, sa grande fiabilité et un fonctionnement particulièrement silencieux. Sa simplicité d'utilisation, son nettoyage aisément et les dispositifs de sécurité dont il est équipé sont autant d'autres atouts du Basic 30. Grâce à la variété de ses accessoires, il convient aux applications médicales les plus diverses. N'hésitez pas à nous contacter - Nous serons ravis de pouvoir vous conseiller!

Il Basic 30 è un aspiratore di alta qualità. Il dispositivo pistone/cilindro garantisce un'elevatissima capacità aspirante affidabile e molto poco rumorosa. Altre caratteristiche vincenti risiedono nella semplicità di manutenzione e di pulizia, la sicurezza di utilizzo. Grazie anche alla vasta gamma di accessori il Basic 30 si adatta bene per diversi tipi di applicazioni medicali. Contattateci per ulteriori informazioni!

De Basic 30 is een kwalitatief hoogwaardige afzuigpomp. De bewezen techniek van zuiger en cilinder garandeert de hoogste zuigcapaciteit en een stille en betrouwbare werking. Daarnaast is de Medela afzuigpomp gemakkelijk in gebruik, gemakkelijk schoon te maken en heeft hij goede veiligheidsvoorzieningen. Met zijn uitgebreide accessoires is de Basic 30 uitermate geschikt voor verschillende medische toepassingen. Heeft U vragen? Wij zullen U graag adviseren!

## Zubehör • Accessories • Accessoires • Accessori • Toebehoren



Das umfassende Medela Zubehörsortiment mit Ein- und Mehrwegsystem

Medela's extensive range of disposable and reusable accessories

La vaste gamme d'accessoires Medela, réutilisables ou à usage unique

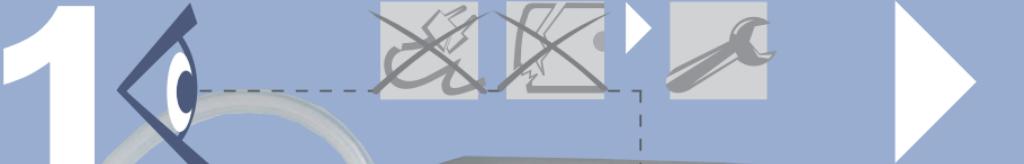
Ampia gamma di accessori Medela sia riutilizzabili che monouso

Medela's uitgebreide set accessoires voor enkel- en meervoudige systemen

# basic 30

kontrollieren  
check  
contrôler  
controllo  
controlleren

einstecken  
plug in  
brancher  
connettere  
insteken



reinigen • cleaning • nettoyer  
pulire • reinigen

Hausinterne hygienische Vorschriften beachten

Comply with in-house directives on hygiene

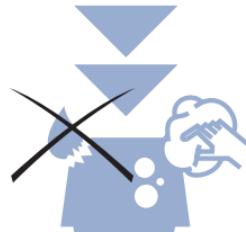
Respecter les règles d'hygiène en vigueur sur le site

Rispettare le norme igieniche in vigore

Volg de interne hygiëneregels



4





2

«Standby»



einschalten  
switch on  
mettre sous tension  
accendere  
aanschakelen

Option  
Optional

ausschalten  
switch off  
mettre hors tension  
spegnere  
uitschakelen

Gerät mit feuchtem Tuch und nicht-aggressiven Mitteln reinigen  
Clean the unit with a damp cloth and a non-abrasive detergent  
Nettoyer l'appareil avec un chiffon humide. En aucun cas, n'utiliser de produit agressif  
Pulire macchina con panno umido e con detersivi non aggressivi  
Maak het apparaat schoon met een vochtige lap en niet-aggressieve schoonmaakmiddelen



**Vor Gebrauch unbedingt Funktion testen!**

**Before use, always check for correct operation!**

**Toujours vérifier le bon fonctionnement de l'appareil avant utilisation!**

**Verificare sempre il buon funzionamento prima dell'utilizzo!**

**Voor gebruik altijd de werking testen!**



Maximales Vakuum wählen

Select maximum vacuum

Sélectionner la dépression maximale

Impostare sulla depressione massima

Maximum vacuüm instellen



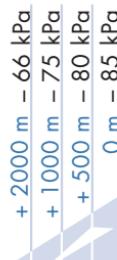
Sauganschluss verschliessen

Seal off the suction connection

Obturer le raccord de la sortie aspiration

Tappare connettore terminale

Zuigaaansluiting afsluiten



Max. Vakuum gemäss technischen Daten

Maximum vacuum according to technical specifications

Dépression maximale selon les caractéristiques techniques

Aspirazione massima secondo caratteristiche tecniche

Het maximum vacuüm volgens de technische gegevens



**ok**



Für Gebrauch Vakuum einstellen

Adjust the vacuum for use

Réglage de la puissance d'aspiration

Impostare depressione di utilizzo

Voor gebruik vacuüm instellen

# Störungen beheben • Troubleshooting • Dépannage Risoluzione dei problemi • Storingen

**Motor läuft nicht**

**Motor not running**

**Moteur ne fonctionne pas**

**Motore non funziona**

**Motor loopt niet**



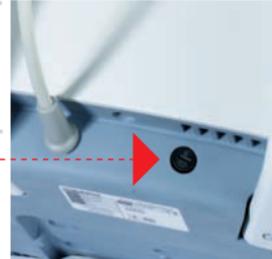
Netzspannung  
*Voltage*  
Tension  
*Rete*  
Netspanning



Eingeschaltet  
*Switched on*  
Sous tension  
*Acceso*  
Ingeschakeld



Sicherung  
*Fuse*  
Fusible  
*Fusibile*  
Zekering



**Vakuum ungenügend**

**Insufficient vacuum**

**Vide est insuffisant**

**Vuoto insufficiente**

**Onvoldoende vacuüm**



Reglerstellung  
*Position of regulator*  
Position du régulateur  
*Posizione del regolatore*  
Regelstand



Schläuche  
*Tubing*  
Tuyaux  
*Tubi*  
Slangen



Steckverbindungen  
*Plug-in connections*  
Raccords  
*Connettori*  
Aansluitingen



Überlaufsicherung  
*Overflow protection device*  
Sécurité de trop plein  
*Sicurezza di troppopieno*  
Overloopbeveiliging



Sekretbehälter, Deckel, Dichtungen  
*Secretion container, lid, seals*  
Collecteur de mucosité, couvercle, joints  
*Contenitori, copertini, guarnizioni*  
Secreethouder, deksel, afdichtingen



Risse – späide Stellen – Verstopfung  
*Cracks – brittle areas – blockage*  
Fissures – zones craquelées – engorgement  
*Lacerazioni – zone fragili – blocco*  
Scheuren – zwakte plekken – versloppingen



# Sicherheitshinweise & Garantie • Safety instructions & Guarantee Precauzioni & Garanzia • Veiligheidsmaatregelen & Garantie

Einsatz	Gerät darf nur von Personen bedient werden, die für medizinische Anwendung qualifiziert und mit den hausinternen hygienischen Richtlinien vertraut sind.
Netzspannung	Trennung durch Ausziehen des Netzsteckers.
Überlauf	Sofort Servicestelle informieren. Arbeiten gemäss Service Manual.
Routine-Kontrolle	Gemäss Service Anleitung – 1 x pro Jahr ausführen.
Entsorgung	Gerät besteht aus Metallen und Kunststoffen. Entsorgung gemäss lokalen Vorschriften. Vor der Entsorgung muss das Gerät unbrauchbar gemacht werden.
Garantie	5 Jahre Garantie ab Lieferdatum für das Gerät. Medela übernimmt keine Haftung für abgeänderte Geräte, Schäden und Folgeschäden infolge unsachgemässer Behandlung, nicht bestimmungsgemässer Verwendung sowie durch die Handhabung durch nicht autorisierte Personen. Routine-Kontrollen und Servicearbeiten sind nur durch von Medela autorisierte Stellen auszuführen.

---

Usage	The appliance may only be operated by persons qualified in medical applications and familiar with in-house hygiene guidelines.
Mains voltage	Separation by unplugging the power cord.
Overflow	Contact your service center immediately. Work in accordance with the Service Manual.
Routine inspection	According to the Service Manual – once a year.
Disposal	The unit is made of metals and plastics and may only be disposed of in accordance with local regulations. The unit must be disabled before disposal.
Warranty	5 year warranty from the date of delivery for the unit. Medela is not liable for modified equipment, for any damage or consequential damage caused by incorrect operation, inappropriate usage as well as use by unauthorized persons. Routine inspections and servicing work must only be carried out by personnel authorized by Medela.

---

Utilisation	L'appareil ne doit être utilisé que par des personnes disposant des connaissances médicales requises et parfaitement informées des règles d'hygiène en vigueur sur le site.
Tension	Mettre l'appareil hors tension et débrancher le cordon d'alimentation.
Trop plein	Informier immédiatement le service technique. Se référer impérativement au manuel de service.
Contrôle de routine	Effectuer une fois par an, conformément aux Instructions de service.
Recyclage	L'appareil est constitué de composants en métal ou en plastique qui peuvent être recyclés selon la réglementation locale en vigueur. Ne pas oublier de rendre auparavant l'appareil inutilisable.
Garantie	5 ans à partir de la date de départ usine pour l'appareil. Medela exclut toute responsabilité quant à d'appareils modifiés, à d'éventuels dommages directs ou indirects dus à un maniement ou une utilisation impropre de l'appareil, ou à des interventions effectuées par des personnes non autorisées. Les contrôles de routine et les réparations doivent exclusivement être effectués par des techniciens autorisés par le constructeur.

# uarantee • Consignes de sécurité & Garantie antie

Utilizzo	Questo sistema può essere utilizzato solo da persone qualificate per l'applicazione medicale e a conoscenza delle locali norme igieniche in vigore.
Alimentazione	A rete mediante apposito cavo.
Troppopieno	Contattare immediatamente il vostro centro assistenza. Lavorare rispettando le istruzioni contenute nel manuale dell'utilizzatore.
Controlli di routine	Secondo il manuale di utilizzo – procedere 1 x all'anno.
Smaltimento	Il sistema è composto principalmente da parti metalliche e plastiche e può essere buttato secondo le disposizioni locali in vigore. Prima di ciò rendere comunque inutilizzabile il sistema.
Garanzia	5 anni di garanzia dal momento della consegna. Medela non assume la responsabilità per apparecchi modificati, danni dovuti ad un trattamento inadeguato, l'uso tramite persone non autorizzate e l'uso per altri scopi. I controlli di routine e per manutenzione devono essere fatti presso centri autorizzati da Medela.

Gebruik	Het apparaat mag slechts bediend worden door personen die voor de medische toepassing gekwalfificeerd zijn en bekend zijn met de interne hygiënische richtlijnen.
Netstroomspanning	Onderbreken door de stekker uit het stopcontact te halen.
Overloop	Neem onmiddellijk contact op met uw technische dienst. Ga te werk volgens het service manual.
Routinecontrole	Zoals vermeld in de service handleiding – 1 x per jaar uitvoeren.
Vernietiging	Het apparaat bestaat hoofdzakelijk uit metalen en kunststof onderdelen. Af te voeren volgens de plaatselijke voorschriften. Voor het afvoeren dient het apparaat onklaar gemaakt te worden.
Garantie	5 jaar garantie op het apparaat vanaf de dag van aflevering. Medela stelt zich in geen geval aansprakelijk voor veranderde apparatuur, voor schade en/of gevolgschade vanwege ondeskundig of oneigenlijk gebruik danwel in geval het apparaat is behandeld door onbevoegd personeel. Routinecontroles en onderhoudswerkzaamheden mogen slechts worden uitgevoerd door service centra erkend door Medela.



Medical Electrical Equipment,  
Model Basic 30 - Version 100–120 V/60 Hz  
CLASSIFIED WITH RESPECT TO ELECTRIC SHOCK, FIRE,  
MECHANICAL AND OTHER SPECIFIED HAZARDS ONLY  
IN ACCORDANCE WITH UL 2601-1 AND CAN/CSA C22.2 NO. 601.1, 22P

Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to change  
Sous réserve de modifications techniques  
Con riserva di modifiche tecniche  
Technische wijzigingen voorbehouden



Kontrollieren  
Check  
Contrôler  
Controllo  
Controller



Wechselstrom  
Alternating current  
Courant alternatif  
Corrente alternata  
Wisselstroom



Type CF  
Type CF  
Type CF  
Tipo CF  
Type CF  
Klasse AP



Geräte der Klasse AP  
AP class appliance  
Appareil de classe AP  
Apparecchio di classe AP  
Klasse AP



Schutzklasse II  
Protection class II [double insulation]  
Appareil de classe II [double isolation]  
Classe di protezione II [doppio isolamento]  
Beschermingsklasse II [dubbel geïsoleerd]



Tropfwaserschützt  
Splash proof  
Protégé contre les projections d'eau  
Protezione contro le gocce d'acqua  
Spatwaterdicht



Potentialausgleich  
Potential equalization  
Equilibrage de potentiel  
Compensazione del potenziale  
Potentialverevening



Begleitpapiere beachten  
Please see accompanying papers  
Respecter les consignes des documents  
d'accompagnement  
Consultare la documentazione allegata  
Zie bijgevoegde documenten



Darf nicht zusammen mit Haushalts entsorgt werden  
Must not be disposed of together with household refuse  
Ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères  
Non deve essere smaltito con i rifiuti domestici  
Mag niet samen met huisvuil weggegooid worden



Netzkabel/Stekker beschädigt  
Plug/power cord damaged  
Câble/fiche d'alimentation endommagé  
Cavo/spina danneggiato  
Stekker/snoer zijn beschadigd



Gehäuse beschädigt  
Housing damaged  
Boîtier endommagé  
Scatola danneggiata  
Apparaat beschadigd



Servicestelle informieren  
Contact your service center  
Contacter le point S.A.V.  
Chiamare servizio assistenza  
Servicedienst informieren

# basic 30



high vacuum

-85 kPa / -638 mmHg



high flow

30 l/min.



- 230 – 240 V 50 Hz 110 W
- 230 – 240 V 60 Hz 110 W
- 100 – 120 V 50 Hz 110 W
- 100 – 120 V 60 Hz 110 W



T 1.25A 5x20 230 – 240 V

T 3.15A 6.3x32 100 – 120 V



■ 965 510 480 mm

■ 290 305 325 mm



16 kg

10 kg



Betrieb  
Operation

En service

Utilizzo

Gebrauk

+5...+40

Transport/Lagerung

Transport/Störage

Transport/Stockage

Trasporto/Stoccaggio

Transport/Opslag

-20...+50



P 70...106 kPa



RH 20...95 %



MDD (93/42/EEC) class IIa



IPX1



Version  
100-120 V/60 Hz



ISO 9001  
ISO 13485  
CE (93/42/EEC)

Serial number



Date of purchase

Switzerland & International Sales

## Medela AG

Lättichstrasse 4b

6341 Baar

Phone +41 (0)41 769 51 51

Fax +41 (0)41 769 51 00

e-mail info@medela.ch

www.medela.ch

Germany/EU-Representative

## Medela Medizintechnik GmbH

P.O. Box 1148

85378 Eching

Phone +49 (0)89 319 75 90

Fax +49 (0)89 319 75 999

e-mail info@medela.de

www.medela.de

France

## Medela France Sarl

29, avenue des Grenots

91150 Etampes

Phone +33 (0)1 69 16 10 30

Fax +33 (0)1 69 16 10 32

e-mail medela@wanadoo.fr

www.medela.fr

Netherlands

## Medela Benelux B.V.

Dintel 4

5422 VT Gemert

Phone +31 (0)4 92 36 24 23

Fax +31 (0)4 92 36 72 80

e-mail info@medela.nl

www.medela.nl



www.bieri.kuhn  
Kuhn Bieri  
Bieri Kuhn Bieri



## Kuhn und Bieri AG

Rehaprodukte und Dienstleistungen für Heime, Spitäler und Spitäler  
Produits réha et services pour homes, hôpitaux et organismes de soins à domicile

Sägestrasse 75, CH-3098 Köniz  
Telefon 0848 10 20 40, Fax 031 970 01 71, info@kuhnbieri.ch

[www.kuhnbieri.ch](http://www.kuhnbieri.ch)