FRESENIUS MEDICAL CARE



AquaA

Innovation. Effizienz. Nachhaltigkeit*.

Das nahtlos integrierte 3-Pumpen-System – eco3rely – der Umkehrosmoseanlage AquaA sorgt durch verbesserten Energieeinsatz für wirtschaftliche und ökologische Effizienz und ermöglicht einen zuverlässigen Dialysebetrieb.

Drei Pumpen. Ein intelligentes System.[1]

P1 – Grundlastpumpe
läuft ständig für den Grundbedarf der Dialysegeräte

P2 – Hochdruckpumpe
läuft bei Spitzenbedarf der Dialysegeräte

P3 – Zirkulationspumpe
läuft ständig, gewinnt ungenutzte hydraulische Energie zurück und speist sie wieder in das System ein



eco3rely
3 wesentliche Vorteile

1. **Hocheffiziente, umweltfreundliche, nachhaltige Technologie**
2. **Zuverlässige Dialysewasserversorgung**
3. **Bedarfsorientierter Energieverbrauch**

eco3rely steht für hohe Effizienz und ökologische Nachhaltigkeit im Vergleich zu frequenzgesteuerten Pumpensystemen.

Bitte wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihr lokales Fresenius Medical Care-Team.

Firmensitz: Fresenius Medical Care Deutschland GmbH
61346 Bad Homburg v. d. H. · Deutschland · Telefon: +49 (0) 6172-609-0
Deutschland: Fresenius Medical Care GmbH · Else-Kröner-Straße 1
61352 Bad Homburg v. d. H. · Telefon: +49 (0) 6172-609-0
E-Mail: marketing.deutschland@freseniusmedicalcare.com
www.freseniusmedicalcare.de

AquaA

eco3rely – Intelligente 3-Pumpen-Technologie für eine effiziente Wasseraufbereitung

Innovation

Das AquaA-System nutzt innovative hydraulische Energierückgewinnung – Steigerung der Leistung bei gleichzeitiger Senkung des Energieverbrauchs.

Effizienz

Geringerer Energieverbrauch und reduzierte mechanische Belastung machen das System effizient und nachhaltig.[2]

Ökologische Nachhaltigkeit

Intelligentes Monitoring erfasst den Verbrauch an Dialysewasser und passt die Pumpen automatisch an, um Energie und Wasser zu sparen.[2]



eco3rely ist das intelligente, effiziente und ökologisch nachhaltige 3-Pumpen-System der Umkehrosmose AquaA, auf das Sie und Ihre Patienten sich verlassen können.

Referenzen

1. Eigene Messwerte – AquaA-Servicehandbuch 9B-2021, Kapitel 5 „Setup / Serviceprogramm“ (Kapitel 5.3.4.2)
2. Eigene Messwerte – AquaA-Gebrauchsanweisung 08A-2024, Kapitel 4 „Bedienung“ (Kapitel 4.5.2.1/4.5.2.2) CL-000290 und AquaA-Servicehandbuch 9B-2021, Kapitel 5 „Setup / Serviceprogramm“ (Kapitel 5.3.4.2)

*Nachhaltigkeit: Wir beziehen uns ausschließlich auf den Aspekt der ökologischen Nachhaltigkeit. Bendine G., Autin F., Fabre B., et al. Haemodialysis therapy and sustainable growth: a corporate experience in France, Nephrol Dial Transplant, 2020; 1-7.

Titelbild erstellt mit generativer KI

DE-AquaA-000010 (BG 08.26) © Copyright 2026 Fresenius Medical Care Deutschland GmbH