

MEDICA

KLINISCHE DIAGNOSTIK

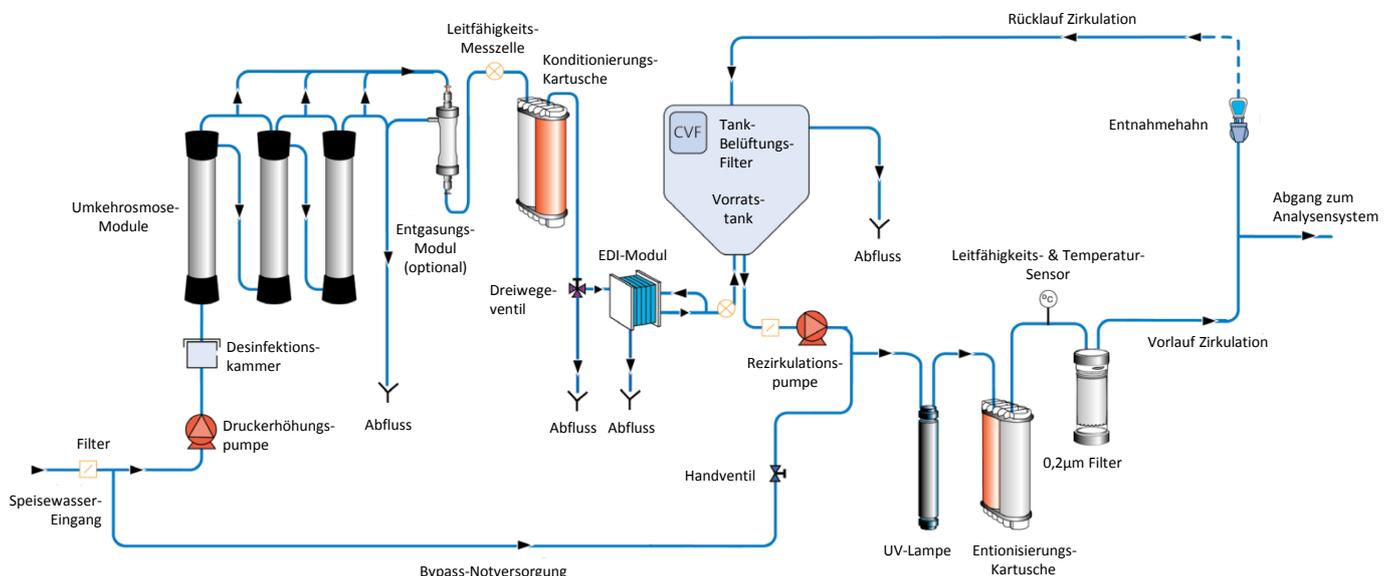


MEDICA® EDI 15/30

Die MEDICA EDI 15/30 ist ein kompaktes Hochleistungs-Wasseraufbereitungssystem zur direkten Speisung von klinischen Analysensystemen mit bis zu 1,5 l/min CLRW-Reinstwasser. Die MEDICA EDI enthält die „Pulse Technology“ mit Elektroionisierung (EDI). Innovative Technologien in Kombination mit einer außergewöhnlichen Verarbeitungsqualität machen die MEDICA EDI 15/30 zu einer höchst zuverlässigen und kosteneffizienten Wahl.

- Platzsparendes Design – Kleinste Standfläche am Markt für diese Reinstwasserspezifikation. Optionaler Docking-Tank ermöglicht Tisch- oder Wand-Installation als Einzelsystem
- Garantierte Leistung zu jeder Zeit durch integrierte Überwachungs-Software, einfache Systemwartung und einen Bypass zur Notversorgung
- Kontinuierlich verfügbare Wasserreinheit – Die Qualität des aufbereiteten Wassers im Tank wird durch regelmäßige Rezirkulation über die Aufbereitungsstufen aufrechterhalten

MEDICA EDI 15/30



MEDICA

KLINISCHE DIAGNOSTIK

Spezifikationen Produktwasser

Modell	MEDICA EDI 15	MEDICA EDI 30
Produktionsrate bei 15°C	15 l/h	30 l/h
Durchflussmenge Produktwasser (maximal)	bis zu 1,5 l/min bei 1 bar	bis zu 1,5 l/min bei 1 bar
Anorganische Stoffe (Elektr. Widerstand bei 25°C)	>10 MΩ cm	>10 MΩ cm
Organische Stoffe (TOC) – typisch	<30 ppb	<30 ppb
Bakterien – typisch	<1 KBE/ml *	<1 KBE/ml *
Partikel	0,2 µm-Filter	0,2 µm-Filter
Silikat	<0,05 mg/l	<0,05 mg/l

* Vorbehaltlich korrekter Bedienung und Wartungsmaßnahmen.

Abmessungen und Gewichte

Abmessungen	Höhe 460 mm, Breite 550 mm, Tiefe 270 mm	
Betriebsgewicht	28 kg	29 kg
Installation	Tisch/Wand	

Spezifikationen Speiswasser §

Bezugsquelle	Trinkwasser wie im Folgenden spezifiziert
Leitfähigkeit	<1400 µS/cm
CO ₂	<30 ppm
Härte	<350 ppm als CaCO ₃
Freies Chlor	<2 ppm
Chloramin	<0,2 ppm
Kohlendioxid	30 ppm max.
Silikat	<30 ppm
Fouling Index	<10
Eisen/ Managan	<0,05 ppm
Organische Stoffe (TOC)	<3 ppm TOC
Temperatur	1 – 35°C (empfohlen 15 – 25°C)
Fließrate (max. bei 15°C)	1,6 l/min.
Abfluss-Spezifikation (freier Ablauf)	1,4 l/min.

§ Bei Benutzung von LC281 Vorfiltern. Für den Betrieb einer MEDICA EDI 15/30 ist eine LA800 Vorfiltereinheit mit LC281 Vorfiltern erforderlich.

Speiswasser Druck

Maximum	2 bar (8 bar für Vorfiltereinheit LA800)
Minimum	Positiver Vordruck

Spezifikationen Elektrik

Hauptanschluss	100 – 240 V ac, 50 – 60 Hz
Systemspannung	24 V dc
Energieverbrauch	110 VA
Geräuschpegel	<45 dBA

ELGA in Deutschland

Veolia Water Technologies Deutschland GmbH • ELGA LabWater

Tel.: +49 (0) 51 41-803-0 • Fax: +49 (0) 51 41-803-100 • E-Mail: vertrieb.vwt.de@veolia.com • www.elgalabwater.de

ELGA ist der globale Laborwasser-Markennamen von Veolia Water Technologies. Die Rechte an den Informationen in diesem Dokument liegen bei VWS (UK) Ltd, handelnd als ELGA LabWater. Alle Angaben ohne Gewähr, Irrtümer und Auslassungen vorbehalten. © VWS (UK) Ltd. 2011 – Alle Rechte vorbehalten. ELGA® und MEDICA® sind eingetragene Markenzeichen von VWS (UK) Ltd.