

Serie Ultra Clear Direct



Sechs Richtige



Die Ultra Clear Direct ist das einzige mit allen Optionen verfügbare Reinstwassersystem, das direkt an das Trinkwassernetz angeschlossen werden kann – bei einer Ausgangsleistung von 1,2 Litern in der Minute!

Alle für die Reinstwassersysteme verfügbaren Optionen wie Ultrafiltration, UV-Oxidation und auch das TOC-Monitoring für die UV-Modelle können bestellt werden. Alles integriert, in einer Einheit, in dem anerkannt guten Design unseres Hauses.

Dieser Leistungsumfang ist bisher so nicht am Markt verfügbar.

Mit diesem System steht ein Reinstwassersystem zur Verfügung, das als Kosten sparende Alternative zu den bisher notwendigen Kombinationen aus Vorbehandlung mittels Umkehr-

osmose oder Ionenaustauscher und einem Reinstwassersystem angeschlossen werden kann.

Die Vorbehandlung kann entfallen, solange ein Speisewasser mit unter 1000 μS zur Verfügung steht.

Unser Bestreben, bei allen Anlagen die Folgekosten so gering wie möglich zu halten, konnte auch hier realisiert werden, ein genauer Vergleich

macht die Unterschiede deutlich.

Ein weiterer Clou ist die zusätzliche Zapfmöglichkeit für das Permeat sowie der separate Anschluss für z.B. Spülmaschinen.

Das System besticht zudem durch seine geringen Abmessungen und kann problemlos an einer Wand aufgehängt werden.

Technische Daten Ultra Clear Direct

Typ* Ultra Clear Direct...		Direct	UV	UV TM	plus	UV plus	UV plus TM
Reinstwasser-Spezifikation							
Entnahmeleistung	l/min	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Leitfähigkeit bei 25°C	$\mu\text{S/cm}$	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055
Widerstand bei 25°C	$\text{M}\Omega\text{-cm}$	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2	18,2
TOC -Gehalt	ppb	< 15	< 5	< 5	< 15	< 5	< 5
Bakterien	KbE/ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Endotoxingehalt	EU/ml	–	–	–	< 0,001	< 0,001	< 0,001
Partikel > 0,1 μm	pro/ml	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1
Produkt rate in den Tank	l/h	10	10	10	10	10	10
Rohwasser-Spezifikation							
Speisewasserdruck	bar	0–5	0–5	0–5	0–5	0–5	0–5
Eingangsleitfähigkeit	$\mu\text{S/cm}$	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000	< 1000
Verblockungsindex	SDI	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3	< 3
Freies Chlor	mg/l	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
Fe-Gehalt	mg/l	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1
E.-Anschluss	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50	230/50
Gerätemaße: H/B/T	mm	535/560/320	535/560/320	535/560/320	535/560/320	535/560/320	535/560/320
Versandgewicht	kg	32	32	32	33	33	33
Artikel-Nr.		2001-D	2002-D	2002-TM-D	2003-D	2004-D	2004-TM-D

* Die technischen Daten sind ebenfalls für die Integra-Serie gültig (Ausnahme Gerätemaße. Die Abmessungen fallen etwas geringer aus).



SG Wasseraufbereitung und Regenerierstation GmbH

Fahrenberg 8 · D-22885 Barsbüttel

Tel.: 040 / 67 08 68 - 6 · Fax: 040 / 67 08 68 - 44 · Internet: www.sgwater.de · e-mail: info@sgwater.de