



PORTFOLIO
UMKEHROSMOSE

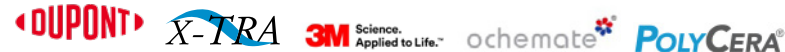


MEMBRANTECHNIK

Membransysteme für Umkehrosmose, Nano- und Ultrafiltration sowie Membranentgasung



- Filmtec™ Umkehrosmose- und Nanofiltrations-Elemente
 - 1,5" - 8" Durchmesser
 - Entsalzung von Brack-, See- und Trinkwasser
- IntegraTec™ Ultrafiltration
 - Bis 80 m² Membranfläche
 - Entfernung von Feststoffen
- 3M™ Liqui-Cel™ Membrankontaktoren
 - Vielfältige Größen und Ausführungen
 - Entfernung von Gasen wie CO₂ und O₂
- Ochemate kapillare Nanofiltrations-Module in eigenem Gehäuse
 - Bis 55 m² Membranfläche
 - Reduzierung von Wasserhärte, Entfernung von Organik und Huminstoffen
- PolyCera® Nano- und Ultrafiltrations-Elemente
 - Feststoffgehalt bis 10.000 mg/l durch großen 120 mil Spacer
 - Behandlung von öl- und fetthaltigen Wässern mit bis zu 50 mg/l
- X-Tra Umkehrosmose- und Nanofiltrations-Elemente
 - Kundenspezifisches Membran-Material und Spacer
 - Private Labelling



STEUERUNGSEINHEIT

Yara VaGo Steuerungen



- Automatische Steuerung und Regelung von Umkehrosmose-, Nanofiltrations-, Ultrafiltrations-, Enthärtungs- und Filtrationsanlagen
- Intuitive Bedienung und Programmierung über Touchpanel
- Anbindung an Leitwarten
- Analoge und digitale Ein- und Ausgänge frei parametrierbar
- Integrierter Datenschreiber
- Fernüberwachung über mobile Geräte

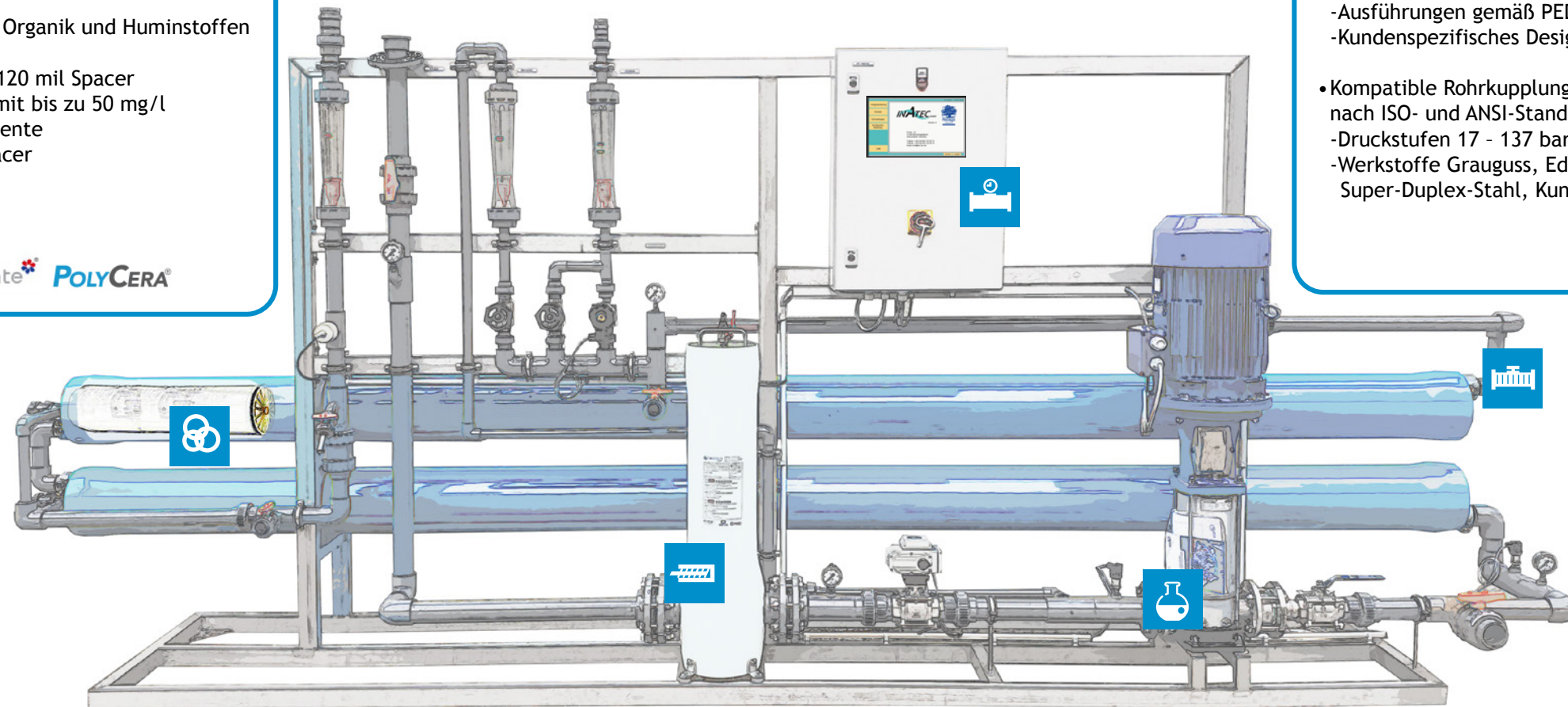
YARA VAGO
INATEC

DRUCKROHRE

Druckgehäuse für Membranen in GFK und Edelstahl



- Druckrohre aus glasfaserverstärktem Kunststoff oder robustem Edelstahl
 - 2,5" - 10" Durchmesser
 - Druckstufen 10 - 120 bar (150 - 1740 psi)
 - End Port und Side Port mit vielfältigen Portkonfigurationen
 - Ausführungen gemäß PED oder ASME X
 - Kundenspezifisches Design und Lackierung möglich
- Kompatible Rohrkupplungen für Anwendungen nach ISO- und ANSI-Standards
 - Druckstufen 17 - 137 bar (250 - 2000 psi)
 - Werkstoffe Grauguss, Edelstahl 316L, Duplex- und Super-Duplex-Stahl, Kunststoff



FILTRATIONSSYSTEME

Standard · FilterBlue · FilterBlanc · FilterBlack · FilterMax



- Standard-Filterkerzen und -gehäuse
 - Länge 9 3/4" - 40"
 - Trenngrenzen 100 - 1 µm
 - Schmelzgeblasen, gewickelt, gefaltet, optional waschbar
- Exklusive modulare Filtrationssysteme in GFK und Edelstahl
 - Durchflussleistung 18 - 216 m³/h
 - Trenngrenzen 3.000 - 1 µm
 - (rückspülbare) Filter, Korbfilter, Beutelfilter
 - Wiederverwendbare Hochleistungs-Filterkerzen
- Automatisch rückspülbare Filtersysteme in GFK und Edelstahl
 - Durchflussleistung 18 - 216 m³/h
 - Trenngrenzen 800 - 50 µm
- Produktion in Europa

Everblue

MEMBRANCHEMIKALIEN

RAVASOL™ · Vitec™ · RoClean™ · Kuriverter™



- Antiscalants
- Saure und alkalische Membranreiniger
- Reinigungsverstärker
- Biozide und Konservierungslösungen

- Verlängerung der Membranlebensdauer
- Steigerung der Anlagen-Ausbeute
- Herstellung in Europa gemäß § 11 der TrinkwV und nach DIN EN 15039 und DIN EN 15040

ravasol
KURITA

*INAQUA*TM

powered by water



Erftr. 24 · D 41238 Mönchengladbach
Telefon: (+49) 02166 - 621 99 - 0 · Telefax (+49) 02166 - 621 99 - 26
info@inaqua.de · www.inaqua.de

