

Wasser- und Umweltechnologie

Die Wasser- und Umweltechnologie stellt hohe Anforderungen an die Leistungsfähigkeit und Innovationskraft der Unternehmen. Seit der Gründung 1986, erfüllt proaqua diese Anforderungen mit einer kontinuierlichen und fortschrittlichen Entwicklung des Leistungsspektrums, indem alle Verfahrensschritte der Wasser- und Abwasseraufbereitung stets aufeinander abgestimmt werden.

Innovation

Die proaqua GmbH & Co. KG entwickelt ihr Produktprogramm kontinuierlich weiter, platziert regelmäßig Produktinnovationen am Markt und ist Ihr Partner im Bereich des Wassermanagements.

Systemlösung - Know how

proaqua versteht sich als Systemanbieter für umfassende Aufgabenstellungen der Wasseraufbereitung und setzt vor allem auf die Kompetenz ihrer hochqualifizierten Mitarbeiter. proaqua-Kunden profitieren insbesondere von dem über Jahrzehnte angewachsenen Know-how.

Ein umfangreiches Produktportfolio aus den Bereichen Spezialchemie und technisch-physikalischer Wasseraufbereitung gewährleistet eine bedarfsgerechte Lösung bei individuellen und branchenspezifischen Kundenanforderungen. Auch im Hinblick auf Wirtschaftlichkeit und Umweltschutz wird sie höchsten Ansprüchen gerecht.

Wartung - Service

Das umfassende Wartungs- und Serviceangebot rundet das Leistungsspektrum der proaqua ab. Die fachgerechte Wartung garantiert eine optimale Pflege Ihrer Anlageninvestition und gewährleistet eine lange Lebensdauer und Betriebssicherheit. Wählen Sie aus mehreren attraktiven Optionen Ihren proaqua Wartungsvertrag.

proaqua Dosiersysteme

proaqua stellt seit 1994 Systemlösungen für verschiedene Aufgabenstellungen im Bereich der Chemikalien-dosierung in industriellen Prozessen rund um die Wasser- und Abwasseraufbereitung.

Wir bieten Ihnen ein umfassendes Portfolio, welches von speziellen Kolben- und Schlauchdosierpumpen über vollautomatische Chemikalien-Dosieranlagen bis hin zu kompletten Abfüllsystemen reicht.

Schlauchdosierpumpe SP 4000

Die proaqua SP 4000 Schlauchdosierpumpe garantiert eine kontinuierliche und exakte Dosierung niedrig-bis mittelviskoser Medien:

- Entschäumer
- Biozide
- Säuren und Laugen
- Reiniger, Waschzusätze und Additive

proaqua SP 4000 im Einsatz

- **zur Konditionierung von Prozesswasser:** pH-Einstellung, definierte Aushärtung, Zugabe von Korrosions-Inhibitoren, Bioziden und Flockungsmitteln.
- **in der industriellen und kommunalen Abwasserbehandlung:** Betriebsmittelzugabe in biologische Becken, Klärbecken und zur Schlammkonditionierung.
- **zur Konditionierung von Bewässerungssystemen z.B. in Hotels und auf Golfplätzen:** Zudosierung von Flüssigdünger, Desinfektionsmitteln oder Chemikalien zur pH-Wert-Einstellung.
- **in Labor-/Technikums-Anwendungen:** zur kontaktfreien Entnahme oder Dosierung von aggressiven und gesundheitsschädlichen Chemikalien bei Analysen oder Pilotbetrieben von industriellen Kleinanlagen.

proaqua SP4000 überzeugt

- durch eine exakte Dosierung
- durch Funktionssicherheit
- durch eine robuste Bauweise
- durch Wartungsfreundlichkeit



- durch qualitativ hochwertiges Material: Alle Anschlüsse aus hochzähem, chemikalienbeständigem Edelstahl.
 - durch Beständigkeit: Verwendung von Kunststoffen im Bereich des Pumpenkörpers.
 - durch Anpassung: elektronische Dosiersteuerung, Einstellung der Drehzahl, mit LED-Anzeige, somit auch für Standorte mit wenig Beleuchtung geeignet.
 - durch Funktionalität: Schnelldosierknopf für Ansaugbetrieb oder Pumpenspülung, übersichtlicher Aufbau, funktionale Mechanik, wartungsarm.
 - Automatisierung: in Prozessleitsysteme einzubinden, verschiedene Möglichkeiten der Ansteuerung.
 - Flexibilität: Bedarfsabhängige Chemikaliendosierung mit Sensoren und Anbindung an die Prozesstechnik.
- Die Pumpe ist zur Aussenaufstellung geeignet, auch bei Förderung von UV sensitiven Stoffen, da der Pumpenschlauch UV-undurchlässig ist.

proaqua Kolbendosierpumpe P28

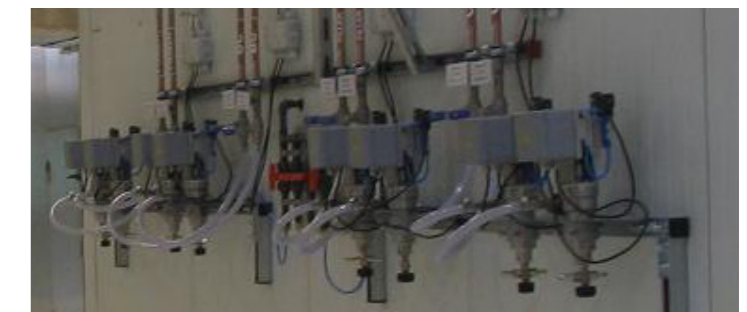


Kolbendosierpumpe

Die P28 ist eine doppelwirkende Kolbenpumpe mit integrierten Kugelventilen. Der Antrieb erfolgt pneumatisch, die Steuerung über ein elektronisch getaktetes Magnetventil.

Die proaqua P28 ist für die besonderen Anforderungen der Koaguliermitteldosierung in der Lackierindustrie entwickelt worden:

- für viskose, abrasive, saure bzw. alkalische Medien,
- für lange Förderleitungen mit kleinem Querschnitt,
- tolerant gegen Verschmutzung,
- P28 überzeugt durch eine zuverlässige Materialansaugung und ein robustes, industrietaugliches Design.



Dosierstation einer Lackieranlage