

Vielseitig und clever.

Die neue Schlauchdosierpumpe DULCO flex Control

ProMinent®



Die neue DULCO

Das Beste aus z



flex Control. zwei Welten.



Innovation
made in
Germany.

Die neue DULCO flex Control vereint das Beste aus zwei Welten in einer Pumpe: Ventolfreies Dosieren mit der Intelligenz und Exaktheit der ProMinent Membrandosierpumpen – und allen Stärken einer fortschrittlichen Schlauchpumpe. Die neue DULCO flex Control ist prädestiniert zum Dosieren ausgasender, viskoser, abrasiver und scherempfindlicher Fluide in der Trink- und Abwasserbehandlung, der Papierindustrie sowie der Lebensmittelproduktion.

Die neue DULCO flex Control zeichnet sich durch eine präzise Dosierung ebenso aus, wie durch hohe Robustheit und einen besonders einfachen Schlauchwechsel. Als Teil unseres DULCOnneX Lösungsangebotes für das digitale Fluidmanagement verfügt unsere neue **Schlauchdosierpumpe** außerdem über integrierte Schnittstellen für die Anbindung an Prozessleitsysteme. So ermöglicht die neue DULCO flex Control die einfache Überwachung, Analyse und Optimierung von Dosierprozessen.

Fünf gute Gründe für die neue DULCO flex Control von ProMinent.

1

Dosieren Sie mit hoher Präzision und hohem Komfort.

Die neue DULCO flex Control verfügt über eine intelligente Steuerelektronik und gewährleistet so eine hochpräzise, lineare und wiederholbare Dosierung unter allen Prozessbedingungen. Das zukunftsweisende ProMinent User-Interface mit Click-Wheel, 4 zusätzlichen Bedientasten und großem LC-Display ermöglicht dabei eine intuitive Bedienung.

2

Profitieren Sie von einer besonders sicheren Konstruktion.

Bei der neuen DULCO flex Control sitzen Steuerung und Elektronik vorne, Dosierkopf und der medienberührte Schlauch hinten. Diese klare Trennung von Elektronik und Pumpmechanik schützt die Pumpe vor aggressiven Medien, insbesondere beim Schlauchwechsel.

3

Wechseln Sie den Schlauch einfach, schnell – und kostengünstig.

Der patentierte Dosierkopf der neuen DULCO flex Control ermöglicht einen unkomplizierten, schnellen und sicheren Schlauchwechsel, ganz ohne Werkzeug. Das Display gibt hierbei jeden einzelnen Arbeitsschritt vor und vermeidet so Bedienerfehler. Da bei einem Service lediglich ein Austausch des Schlauches notwendig ist, sparen Sie obendrein unnötige Kosten.

4

Steuern Sie Ihre Dosieranlage smart – und damit effizienter.

Die neue DULCO flex Control ist ready for Industrie 4.0. Als smartes Produkt lässt sie sich innerhalb weniger Minuten mit der webbasierten Fluidmanagement-Plattform DULCOnneX von ProMinent verbinden. Über diese innovative Cloud-basierte Lösung können Sie Ihre Dosierprozesse in Echtzeit überwachen, Stillstände vermeiden und vollautomatisch Reports erzeugen.

5

Profitieren Sie von der Vielseitigkeit der neuen DULCO flex Control.

Trink- und Abwasserbehandlung, Papierindustrie oder Lebensmittelbranche: Die neue DULCO flex Control ist für jede industrielle Anwendung optimal geeignet – entweder als Stand-alone-Dosierpumpe oder in ein Gesamtsystem integriert.

Nur wer alle Systeme bietet,
kann Sie wirklich neutral beraten.



Die Sigma X Familie: intelligente
Motor-Membrandosierpumpen

Die gamma/ X Familie: innovative
Magnet-Membrandosierpumpen

**Schlauchpumpe oder Membrandosierpumpe?
Jedes System ist für andere Anwendungen ideal.**

Mit der neuen **Schlauchdosierpumpe** hat ProMinent neben den lange etablierten intelligenten Membrandosierpumpen nun auch eine intelligente Schlauchpumpe im Sortiment. Deshalb können wir Sie unabhängig und unvoreingenommen beraten. So finden wir als Innovationsführer im Dosieren flüssiger Medien garantiert die am besten passende Lösung für Ihre Anlage.

**Sprechen Sie mit unseren
Experten über Ihre individuellen
Anforderungen.**

Vorne smart. Hinten clever.

Die neue DULCO flex Control.



Robuster, präziser Motorantrieb

Bürstenloser Gleichstrommotor zur exakten Dosierung stark ausgasender, hochviskoser, abrasiver, scherempfindlicher oder chemisch aggressiver Fluide. Eine kontinuierliche Dosierung kann zwischen 10 ml/h und 30 l/h gewährleistet werden, bei einem Gegendruck von bis zu 7 bar.

Patentierter Schlauchwechselprozess

Der Schlauchwechsel wird vom Display und der Elektronik assistiert und erfolgt dadurch schnell und sicher. Für den Wechsel werden zudem keinerlei Werkzeuge benötigt.

Langlebiger Hochleistungsschlauch

FDA-konformer Schlauch aus TPE (thermoplastische Elastomere) mit hervorragender Chemikalienbeständigkeit und langer Lebensdauer. Anschluss-Sets wahlweise aus PVDF oder PA66.

Drei frei konfigurierbare Ein- und Ausgänge

Die DULCO flex Control verfügt über drei frei konfigurierbare Ein- und Ausgänge. Nach Belieben können über den linken Port Fehlermeldungen oder Warnungen ausgegeben werden bzw. über ein hinterlegtes Timerprogramm externe Geräte geschaltet werden.

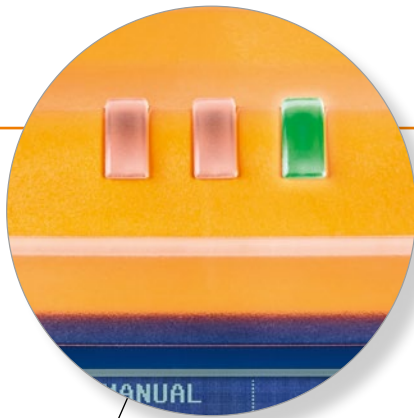




Mehr Infos und Produktvideos unter
www.prominent.com/dulcoflexcontrol

Weithin erkennbare Status-LEDs

Die dreistufige, von allen Seiten sichtbare LED-Statusanzeige für Betriebs-, Warn- und Fehlermeldungen erhöht die Betriebssicherheit.



Hochauflösendes LC-Display

Das 3" große LC-Display zeigt übersichtlich wichtige Parameter wie die Durchflussmenge an. Bei einem Schlauchwechsel führt es außerdem Schritt für Schritt durch alle auszuführenden Arbeitsschritte und gibt Bestelldaten für den Ersatzschlauch aus.



Einfache Bedienung per Click Wheel

Das intuitive Bedienkonzept mit Click-Wheel ermöglicht in Kombination mit dem großen LC-Display und vier zusätzlichen Tasten eine einfache Steuerung und Programmierung der neuen DULCO flex Control.



DULCOnneX – Extended Connectivity

Optional verfügbar: Integrierte Schnittstellen wie PROFIBUS®, Profinet und CAN-Bus ermöglichen die Anbindung an Prozessleitsysteme – bis hin zum digitalen Fluidmanagement via DULCOnneX.



Kontakt weltweit



Ready for you. Anytime, anywhere.

ProMinent ist in mehr als 100 Ländern der Erde zu Hause. Dies sichert die weltweite Verfügbarkeit unserer Produkte und umfassende Kompetenz vor Ort mit kurzen Wegen zum Kunden. Wir bieten überall auf der Welt die gleichen hohen Qualitätsstandards bei unseren Lösungen und Services. Und arbeiten Tag für Tag daran, unser Versprechen wahrzumachen: Ready for you. Anytime, anywhere.

Kontaktdaten der lokalen Niederlassungen und Vertretungen finden Sie unter www.prominent.com/locations

Die ProMinent App für iPad und iPhone finden Sie im iTunes App Store oder unter www.prominent.com/app

