

Red - IT / 1 - 10 %



RED-IT 2 0,1 - 3,00 m³/h 10 - 3000 l/h

Ein Dosierer ist eine Vorrichtung, die an eine Anlage oder ein Wasserversorgungsnetz angeschlossen wird und den Druck und die Wassermenge als einzige Triebkraft nutzt. Der Dosierer beginnt, das konzentrierte Produkt anzusaugen, dosiert die gewünschte Prozentmenge (1 – 10 % - 10 – 3000 LTR/h) und vermischt sie in der Mischkammer mit der Hauptflüssigkeit. Die entstandene Lösung wird dann zum Ausgang des Dosierers geleitet. Die Zusatzstoffdosis verhält sich dabei immer proportional zum

Volumen der durch den Dosierer fließenden Hauptflüssigkeit, unabhängig von Mengen oder Druckveränderungen.

REICHWEITE HORIZONTAL - 20 Meter

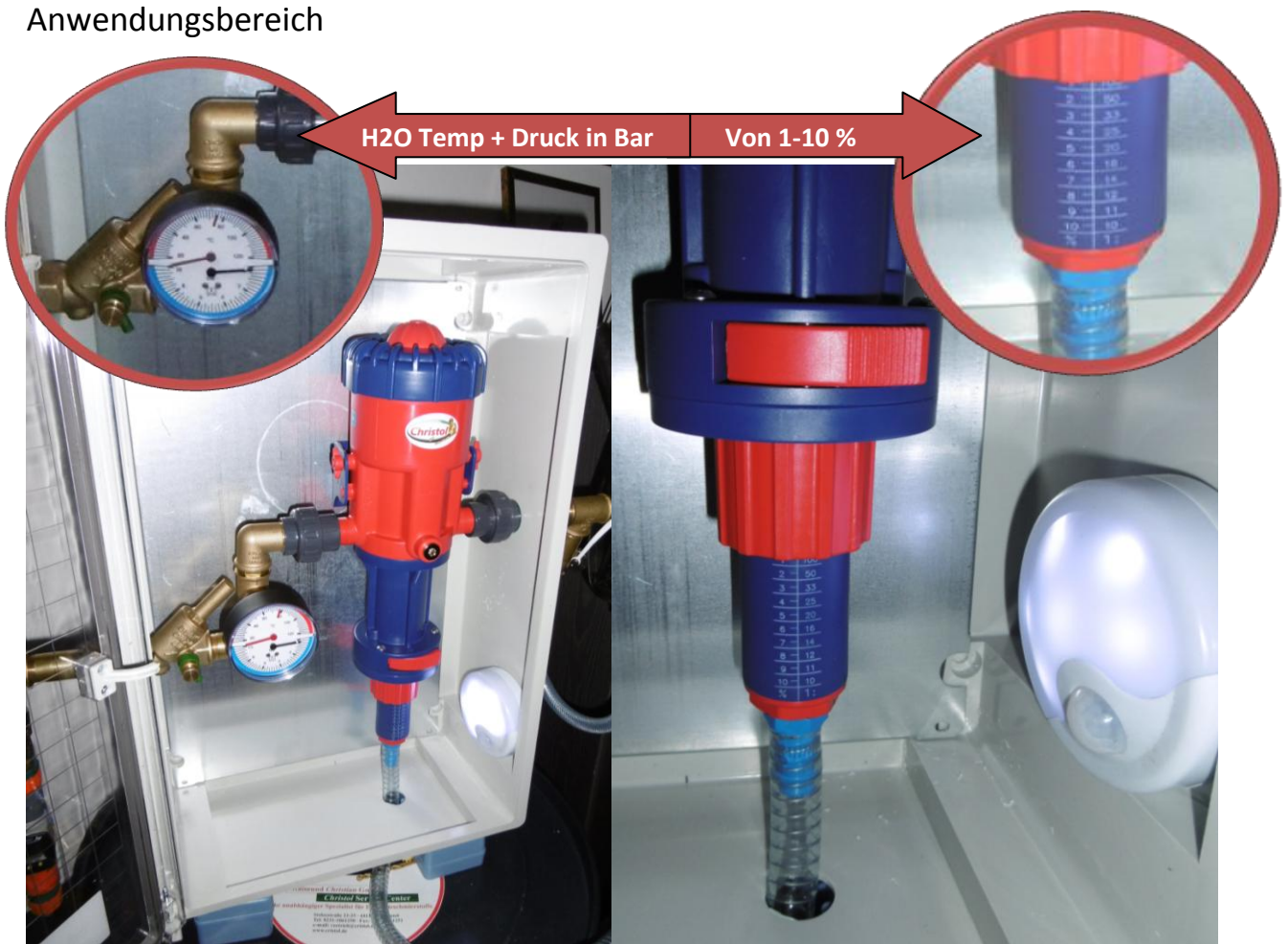
Die Getriebebewegung entwickelt sich immer als Zug anstatt als Schub, wie bei unseren Wettbewerbern.

- Das System vor der Einspritzung ist so entwickelt, dass es selbst bei Ölen mit hoher Viskosität eine perfekte Mischung garantiert.
- Federn und Metallkomponenten aus Edelstahl AISI 316
- Auf ein Minimum reduzierte Komponentenmenge im Innern, wodurch der



Dosierer weniger für Brüche, Abnutzung, Ablagerung von Unreinheiten und Seifen anfällig ist und einfacher hygienisiert werden kann.

- Mit Öffnungen für die Reinigung des Dosierers (unser Dosierer kann bis zu 97,5% hygienisiert werden, ohne ihn demontieren oder aus seiner Position nehmen zu müssen).
- Einfache Installation und Wartung
- Die Montage und Demontage von Motorteil und Pumpteil erfolgt mit in Kunststoff geschmolzenen Metalleinsätzen, wodurch die Edelstahlschrauben mit Gewinden verschraubt werden, die nicht aus Kunststoff sondern aus Metall sind.
- Mit Sicherheitstaste zur Vorbeugung vor einer unabsichtlichen Manipulation der eingestellten Dosiermenge.
- Viton-Dichtungen als Standard
- Thermometer auf dem Motorkörper zur Überwachung der Arbeitstemperaturen
- Erlaubte maximale Viskosität der Zusatzstoffe: 400 cSts bei 25° C.
- Spezifische ingenieurstechnische Anpassung der Produkte für jeden Anwendungsbereich



Schloßmeister IT & Easy Gerätehalter

