

Schlüsselpunkte unserer

Dosierpumpen:

Keine Zusatzkosten für Verbundfaserstoffe die beständiger gegen Chemikalien sind als PVDF und zusätzlich eine Vielzahl aggressiver Produkte miteinander vermischen kann

Dosmatic Dosierpumpen werden auch selbst entwickelten Verbundfaserstoffe gefertigt – die dem Dosierpumpenkörper Beständigkeit und Kompatibilität mit Chemikalien sichert. Unser einzigartiger Pumpenkörper verhindert schädigende UV-Einstrahlung, welches ein vorzeitiges Brechen des Gehäuses bedeuten kann. Darum können wir auch eine 3-Jahres-Garantie auf unseren Pumpenkörper geben, während andere Hersteller nur 1-2 Jahre bieten können.

Keiner Zusatzkosten für das integrierte AN/AUS System der Serie, welches dem Benutzer ermöglicht die Einspritzung zu stoppen, ohne der Wasserdurchfluss unterbrechen zu müssen

Ihre Zeit ist kostbar. Deshalb haben unsere Dosierpumpen einen An/Aus System, das Ihnen erlaubt die Einspritzung der Chemikalie zu stoppen ohne den Wasserkreislauf unterbrechen zu müssen. Zusätzlich können Sie während die Pumpe in Betrieb ist, schnell und einfach die Einstellungen und somit das Mischverhältnis ändern, um Ihren Bedürfnissen gerecht zu werden. Der größte Vorteil jedoch ist, dass weniger Chemikalien nutzlos verschwendet werden und somit gelingt es ihnen gleichzeitig wichtiges Geld zu sparen.

Separate, interne Mischkammer um jeglichen Kontakt des Motors mit der Chemikalien zu verhindern und somit eine längere Produktlebensdauer und bessere Vermischung zu garantieren

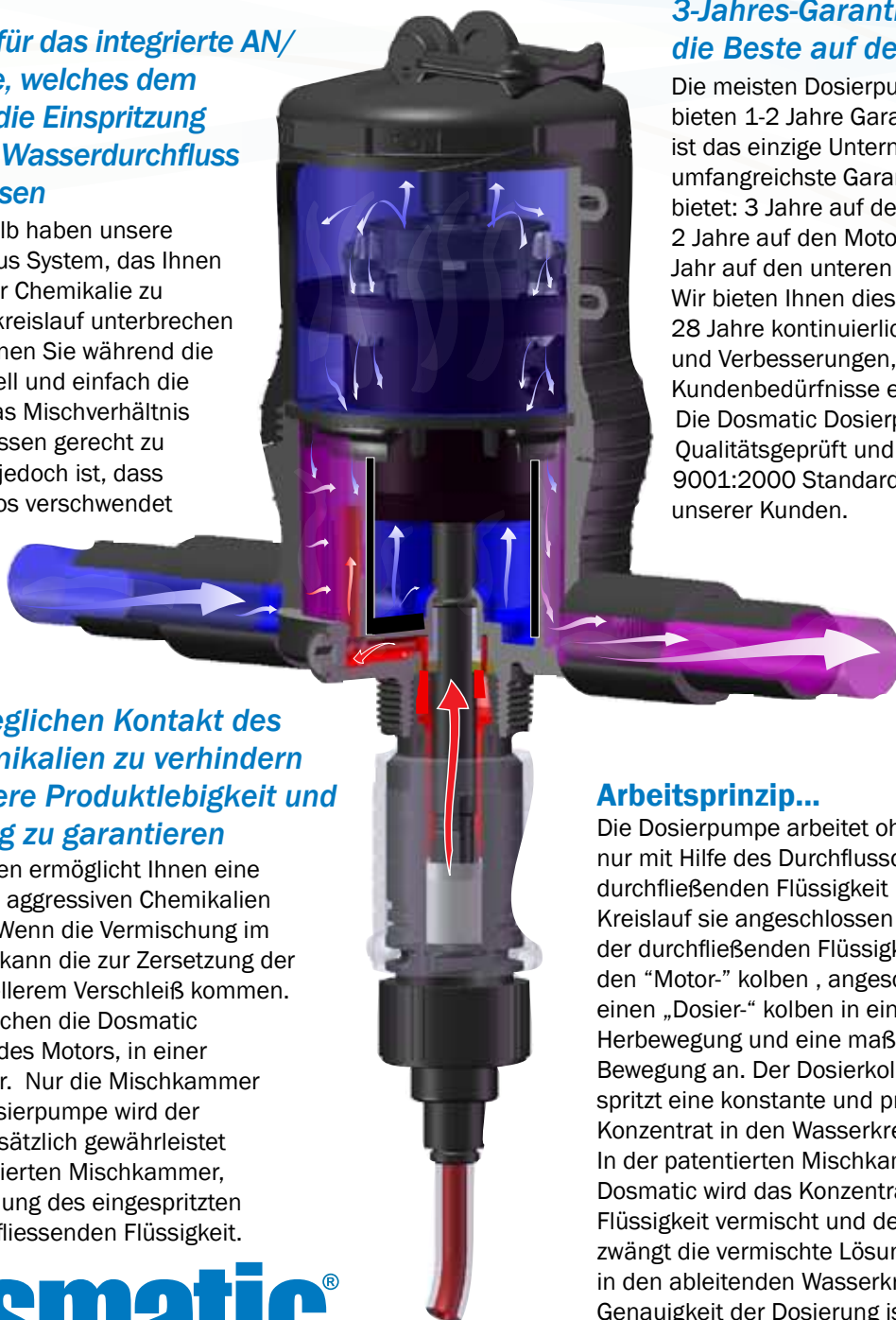
Die Dosmatic Dosierpumpen ermöglicht Ihnen eine Vielzahl von Düngemitteln, aggressiven Chemikalien und Säuren einzusetzen. Wenn die Vermischung im Motorgehäuse stattfindet, kann die zur Zersetzung der Motorenteile und zu schnellerem Verschleiß kommen. Im Gegensatz dazu Vermischen die Dosmatic Dosierpumpen außerhalb des Motors, in einer patentierten Mischkammer. Nur die Mischkammer und der untere Teil der Dosierpumpe wird der Chemikalie ausgesetzt. Zusätzlich gewährleistet das Design unserer patentierten Mischkammer, die absolut perfekte Mischung des eingespritzten Konzentrats mit der durchfließenden Flüssigkeit.

Die größte Druckresistenz auf dem Markt, minimiert die Gefahr von Schäden durch zu hohem Druck

Die meisten Dosierpumpen können bis zu einem Maximaldruck von 5,9 bar arbeiten. Der Druck in Wasserkreisläufen variiert jedoch stark und kann starke Schäden verursachen, vor allen Dingen bei Überschreitung des erlaubten Maximaldruckes. Modellabhängig bietet Dosmatic Dosierpumpen an mit einer Druckbeständigkeit bis zu 9,7 bar.

3-Jahres-Garantie – die Beste auf dem Markt

Die meisten Dosierpumpehersteller bieten 1-2 Jahre Garantie. Dosmatic ist das einzige Unternehmen, das die umfangreichste Garantieabsicherung bietet: 3 Jahre auf den Pumpenkörper, 2 Jahre auf den Motorkolben und 1 Jahr auf den unteren Teil der Pumpe. Wir bieten Ihnen dieses, basiert auf 28 Jahre kontinuierlicher Fortschritt und Verbesserungen, in denen wir auf Kundenbedürfnisse eingegangen sind. Die Dosmatic Dosierpumpen sind 100% Qualitätsgeprüft und entsprechen den ISO 9001:2000 Standards, zur Beruhigung unserer Kunden.



Arbeitsprinzip...

Die Dosierpumpe arbeitet ohne Strom, nur mit Hilfe des Durchflussdruckes der durchfließenden Flüssigkeit in dessen Kreislauf sie angeschlossen ist. Der Druck der durchfließenden Flüssigkeit treibt den "Motor"-kolben, angeschlossen an einen „Dosier“-kolben in eine Hin- und Herbewegung und eine maßanalytische Bewegung an. Der Dosierkolben zieht und spritzt eine konstante und präzise Menge an Konzentrat in den Wasserkreislauf ein. In der patentierten Mischkammer von Dosmatic wird das Konzentrat mit der Flüssigkeit vermischt und der Wasserdruck zwingt die vermischte Lösung wieder hinaus in den ableitenden Wasserkreislauf. Die Genauigkeit der Dosierung ist selbst bei instabilen Durchfluss und Druckbedingungen der durchfließenden Flüssigkeit und Viskosität des Produktes gewährleistet.

Dosmatic®

**Non-Electric, Fluid Driven
Proportional Injectors**