



## Dosiersystem mit Polyphosphatperlen für Kalk- und Korrosionsschutz in Brauchwasserwärmesystemen

Um Brauchwasserwärmesysteme vor Kalkablagerungen und Korrosion zu schützen, können dem Trinkwasser bestimmte Chemikalien wie Polyphosphatsalze zugesetzt werden. Das myDOS Polyphosphat-Dosiersystem sorgt für eine präzise Dosierung von Polyphosphatsalzen in Übereinstimmung mit den vorhandenen Wassereigenschaften. Polyphosphatsalze erfüllen auch eine Schutzfunktion für Leitungsrohre, da es eine korrosionshemmende Wirkung ausübt. Das myDOS Dosiersystem mit Venturi-Effekt wurde für die proportionale Dosierung von Polyphosphatsalzen zur Aufbereitung von Trinkwasser entwickelt.

Der Behälter des myDOS Dosiersystem ist temperaturbeständig bis  $-20\text{ °C}$  und enthält Polyphosphatperlen für eine Behandlung von bis zu ca. 30 Kubikmeter Wasser.

Art. Nr.	Verpackung
MY/DOS	10 Stk

## Gebrauchsanweisung

**Stellen Sie sicher, dass das Nadelventil vollständig geschlossen ist (!), bevor die Dosiereinheit montiert wird.**

- 1) Den Kessel von der Stromversorgung trennen und den Kaltwasserzulauf durch Betätigen des Hauptwasserhahns schließen. Alle Hauswasserhähne und den Hausentleerungshahn öffnen, damit der Druck im Hauswasserkreislauf abgelassen werden kann.
- 2) Eine geeignete Position für die Installation der Dosiereinheit suchen und dabei auch den Platzbedarf berücksichtigen, der zum Entfernen des Behälters für den Austausch der Polyphosphatperlen und des Beutels erforderlich ist (den Beutel mit den Polyphosphatperlen NICHT ÖFFNEN).
- 3) Die Dosiereinheit an der Kaltwasserversorgungsleitung für die Warmwasserbereitung am Heizkessel montieren.
- 4) Den Kaltwasserzulaufhahn wieder öffnen.
- 5) Anschließend das Nadelventil öffnen: das Wasser fließt in den Behälter weicht die Polyphosphatperlen im Beutel auf. Das ermöglicht eine gleichmäßige Freisetzung des Polyphosphatsalzes, wodurch eine präzise Dosierung gewährleistet ist.

## Informationen und Hinweise

myDOS wird aus hochwertigen Materialien wie vernickeltem Messing und hochwertigen Kunststoffen in Italien hergestellt.

Im Behälter (beständig bis  $-20\text{ °C}$ ) befindet sich der Nachfüllbeutel mit Polyphosphatperlen, der für eine Aufbereitung von bis zu 30 Kubikmetern ausgelegt ist und hält in einem 4-Personen Haushalt bis zu ca. 6 Monaten. Der lebensmittelechte Kunststoffbeutel mit den Polyphosphatperlen darf AUF KEINEN FALL geöffnet oder entfernt werden.

Die Polyphosphatperlen entsprechen den bestehenden EG-Normen (EN 1208) und den FAO/WHO-Vorschriften, und haben eine NSF-Zertifizierung nach NSF/ANSI Standard 60.

Eine Verwendung von anderen Polyphosphatperlen als den Original-MyREDOS-Perlen von Maychem führt zum Erlöschen der Garantie.

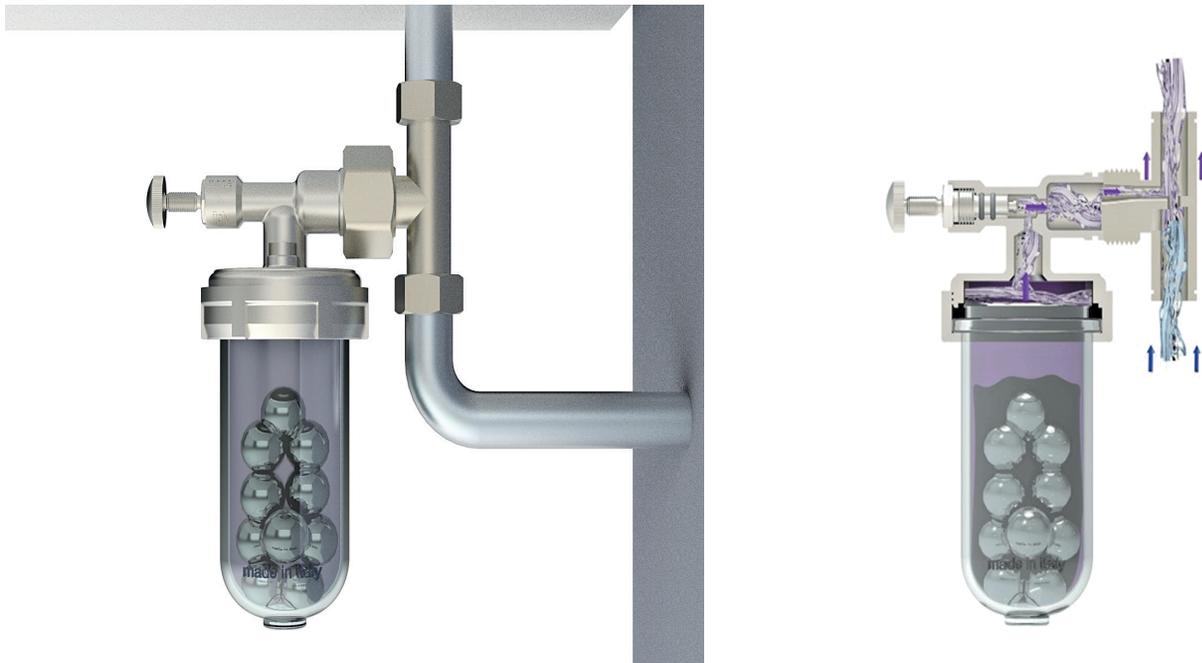
**WICHTIGER HINWEIS:** aus Hygienegründen muss der Beutel mit Polyphosphatperlen nach spätestens 12 Monate erneuert werden.

## Nachfüllpackungen

Art. Nr.	Verpackung
MY/REDOS	10 Nachfüllpackungen (1 Beutel reicht für 30 m <sup>3</sup> Wasser)

# Mayline myDOS

Polyphosphat-Dosiersystem



**Eigenschaften:**

- Behälter temperaturbeständig bis -20 °C
- Verbindung mit Überwurfmuttern und 1/2" F-Anschlüssen
- Präzise und gleichmäßige Dosierung
- Aufbereitung bis zu 30 Kubikmetern mit einem zertifizierten Nachfüllpack Mayline myREDOS
- max. Kapazität von 1,5 m<sup>3</sup>/h und max. Betriebsdruck von 8 bar
- innovatives Design für kleinste Platzverhältnisse
- Einfaches Nachfüllen durch Einlegen des Beutels mit Polyphosphatperlen
- Keine Turbulenzen im Behälter durch den Venturi-Effekt.

## Notizen

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---