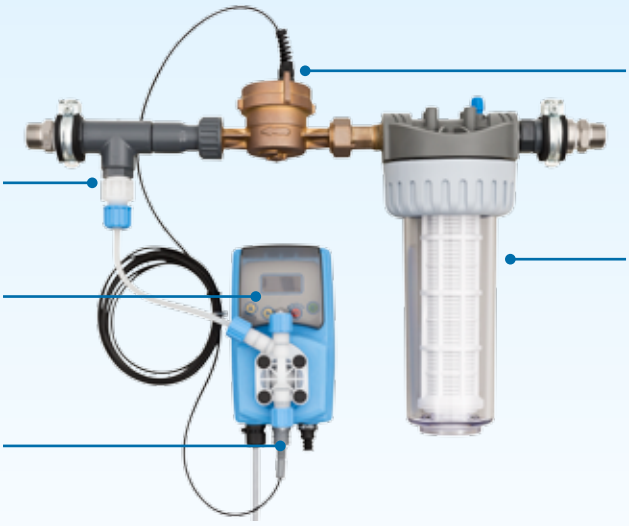
# DK-DOS
## Chlordioxid-Dosierung gemäß DVGW W 624

DK-DOX®

## Sichere Chlordioxid-Dosierung mit DK-DOS

DK-DOS Dosieranlagen erfüllen die Anforderungen des DVGW Merkblatts W 624 „Dosieranlagen für Desinfektionsmittel und Oxiadtionsmittel: Dosieranlagen für Chlordioxid“.




## Die Funktionsweise von DK-DOS

DK-DOS schaltet sich nur ein, wenn Wasser durch den Wasserzähler fließt. Ein Reed-Kontakt im Wasserzähler gibt, je durchfließendes Volumenelement Wasser, ein elektrisches Signal an die Dosierpumpe aus. Diese dosiert dann ein vordefiniertes Volumen der DK-DOX® Chlordioxidlösung über eine Impfstelle in den Wasserstrom.
Die DK-DOX® Chlordioxidlösung wird dazu über eine Sauglanze mit Leermeldeeinrichtung von der Dosierpumpe angesaugt.

## Immer die richtige Chlordioxidmenge dank DK-DOS

DK-DOS stellt jederzeit sicher, dass es weder zu einer Über- noch Unterdosierung von DK-DOX® Chlordioxid-lösung kommt.

**Die Leistungsdaten von DK-DOS**

| ARTIKEL | Dosierleistung Pumpe [1/h] | Maximaler Wasserdurchfluss [m³/h] |
|---|---|---|
| **DK-DOS ½”** | 0,5 bei 20 bar | 1,5 – 3 |
| **DK-DOS ¾”** | 0,5 bei 20 bar | 2,5 – 5 |
| **DK-DOS 1”** | 0,5 bei 20 bar | 3,5 – 7 |
| **DK-DOS 1½”** | 1 bei 15 bar | 10 – 20 |
| **DK-DOS 2”** | 3,4 bei 10 bar | 15 – 30 |

www.Wassertrends.de