

# Dosieranlagen und Dosiereinrichtungen

ökonomisch • preiswert • notwendig

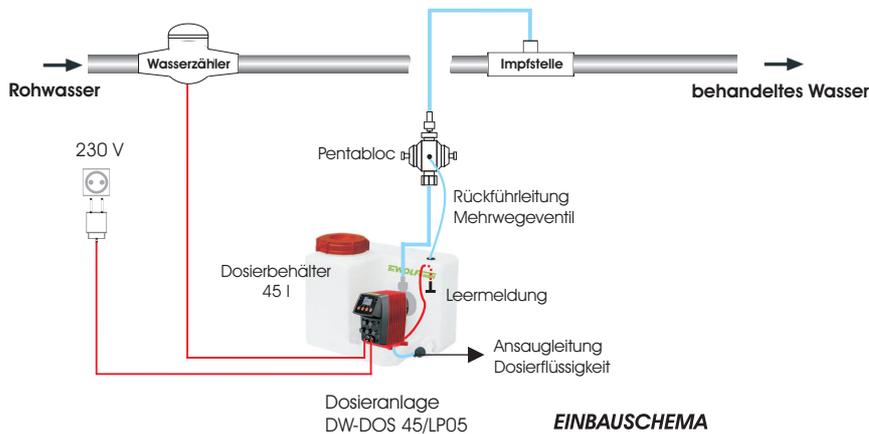
**Dosieranlagen sind behältermontierte Komplettanlagen.**

**Dosiereinrichtungen sind für die Dosierung direkt aus einem Gebinde vorgesehen.**

Die Dosierung dient der definierten Mengenzugabe von Dosiermitteln zum Korrosionsschutz, zur Einstellung von Betriebsparametern, zum Schutz vor Keimen, zur Härtestabilisierung, zur pH-Wert-Einstellung usw.

Die Ansteuerung kann manuell, durch Regler, über Kontaktwasserzähler oder Zeitschaltung erfolgen.

**Vorschriften und Regeln  
zur Dosierung von Flüssigkeiten**  
TVO, DIN 1988, VDI 2035,  
VdTÜV MB TECH 1466,  
DIN 19643, GUV-VD5,  
DVGW-Arbeitsblatt W 291



**EINBAUSCHEMA**



Dosieranlage  
DW-DOS 60/SA+  
mit 60 l Dosierbehälter



Beispiel für eine Dosiereinrichtung  
DW-EDOS DDI

Damit Ihre Anlagentechnik  
funktionsfähig bleibt, führen wir  
Wartungen nach DIN 1988 durch!



Dosieranlage  
DW-DOS 45/LP05  
mit 45 l Dosierbehälter

Technische Daten und weitere Informationen  
zum Thema Dosierung finden Sie auf der Rückseite.

**Dr. WOLFGmbH**

Hans-Löscher-Str. 24 • 39108 Magdeburg  
Tel. 0391 / 7 31 81 53 • Fax 0391 / 7 31 81 62

[www.drwolf-gmbh.de](http://www.drwolf-gmbh.de)

# Optimaler Service bei unserer gesamten Produktpalette

Stand 05/2014  
(Änderungen vorbehalten)

## Typenschlüssel



Pumpe Typ LP/LK



Pumpe Typ DDA<sup>+</sup>/DDC<sup>+</sup>

## Typenschlüssel



Art.-Nr.	Dosieranlage*	Dosierleistung l/h	Behältergröße** in l
A5082	DW-DOS 45/LP05	0,36	45
A5083	DW-DOS 45/LP1	0,76	45
A5084	DW-DOS 45/LP2	1,90	45
A5085	DW-DOS 45/LP4	3,40	45
A5086	DW-DOS 45/LP6	6,20	45
A5087	DW-DOS 45/LP15	13,00	45

\* Lieferbar auch mit Pumpentyp LK

\*\* Behältergrößen von 35 l, 75 l, 100 l, 200 l, 500 l sind ebenfalls möglich

Art.-Nr.	Dosiereinrichtung*	Dosierleistung l/h
A5222	DW-EDOS LP05	0,36
A5223	DW-EDOS LP1	0,76
A5224	DW-EDOS LP2	1,90
A5225	DW-EDOS LP4	3,40
A5226	DW-EDOS LP6	6,20
A5227	DW-EDOS LP15	13,00

\* Lieferbar auch mit Pumpentyp LK

## Typenschlüssel



Pumpe Typ DDE<sup>+</sup>

Art.-Nr.	Dosieranlage	Dosierleistung l/h	Behältergröße* in l
A5053	DW-DOS 60/SE <sup>+</sup>	6,0 ml-6,0 l	60
A5054	DW-DOS 60/LE <sup>+</sup>	6,0 ml-6,0 l	60
A5055	DW-DOS 60/SC <sup>+</sup>	6,0 ml-6,0 l	60
A5056	DW-DOS 60/LC <sup>+</sup>	6,0 ml-6,0 l	60
A5057	DW-DOS 60/SA <sup>+</sup>	2,5 ml-7,5 l	60
A5058	DW-DOS 60/LA <sup>+</sup>	2,5 ml-7,5 l	60

\* Behältergrößen von 100 l, 200 l, 300 l, 500 l, 1.000 l sind ebenfalls möglich.

## Typenschlüssel



Art.-Nr.	Dosiereinrichtung	Dosierleistung l/h
A5217	DW-EDOS A <sup>+</sup>	2,5 ml-7,5 l
A5221	DW-EDOS C <sup>+</sup>	6,0 ml-6,0 l
A5219	DW-EDOS E <sup>+</sup>	6,0 ml-6,0 l

Weitere Dosieranlagen/-einrichtungen auf Anfrage.

## Zubehör

- Pulsationsdämpfer
- Heißwasserimpfstellen
- Rührwerke
- Fassfüllpumpen
- Auffangbehälter
- Photometer
- Druckhaltestationen
- Nachweisreagenzien

## Eigenschaften der Dosierpumpen

**Pumpentyp LP:** Pumpe in sieben Leistungsbereichen verfügbar  
Leistungsbereich 0,5-15 l/h  
Hubfrequenz präzise durch Tastatur einstellbar  
Grafikdisplay mit mehrsprachigem Menü  
0/4-20 mA Ansteuersignal, Dosierkopfentlüftung

**Pumpentyp LK:** wie bei Pumpentyp LP, jedoch ohne  
0/4-20 mA Ansteuersignal

**Pumpentyp DDE<sup>+</sup>:** drehzahl geregelter Schrittmotorbetrieb  
Steuerelektronik  
Dosiermengeneinstellung durch Drehrad  
Dosierkopf mit Voll-PTFE Membran  
2 potentialfreie Ausgangsrelais (max. 30 V AC/DC)

**Pumpentyp DDC<sup>+</sup>:** drehzahl geregelter Schrittmotorbetrieb  
Steuerelektronik mit Regelfunktion und LCD-Display  
0/4-20 mA Ansteuersignal  
Dosierkopf mit Voll-PTFE-Membran

**Pumpentyp DDA<sup>+</sup>:** wie bei Pumpentyp DDC<sup>+</sup>, jedoch mit  
FlowControl zur Überwachung des Dosierprozesses  
und Auto-Entlüftungsfunktion bei ausgasenden  
Medien bei Pumpenstillstand

**Wir stehen Ihnen jederzeit gern bei Beratung und Auslegung von Anlagentechnik zur Verfügung.**

Dosierwirkstoff	Anwendungen
Dosierwirkstoff S S = Säure	Säuren, Flockungsmittel, Reinigungsmittel biozide Inhibitoren, Kaliumpermanganatlösung
Dosierwirkstoff L L = Lauge	Laugen, wässrige Lösungen

## Übersicht - Dosierwirkstoffe