

Dosieranlagen und Dosiereinrichtungen

ökonomisch • preiswert • notwendig

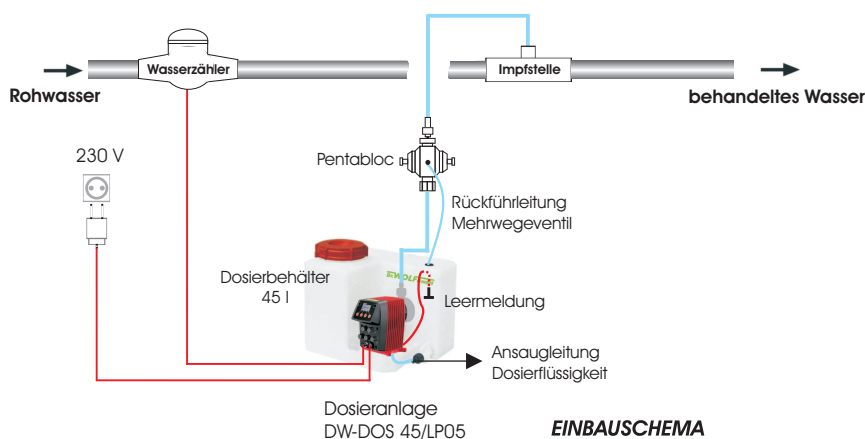
Dosieranlagen sind behältermontierte Komplettanlagen.

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

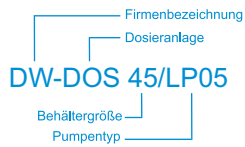
Hans-Löscher-Str. 24 • 39108 Magdeburg
Tel. 0391 / 7 31 81 53 • Fax 0391 / 7 31 81 62

www.drwolf-gmbh.de

Optimaler Service bei unserer gesamten Produktpalette

Stand 05/2014
(Änderungen vorbehalten)

Typenschlüssel

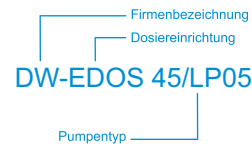


Pumpe Typ LP/LK



Pumpe Typ DDA⁺/DDC⁺

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

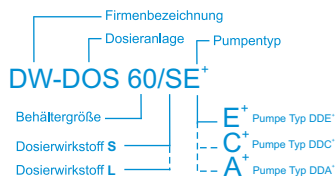
* Lieferbar auch mit Pumpentyp LK

** 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

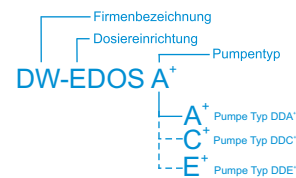


Pumpe Typ DDE⁺

Art.-Nr.	Dosieranlage	Dosierleistung l/h	Behältergröße* in l
A5053	DW-DOS 60/SE ⁺	6,0 ml-6,0 l	60
A5054	DW-DOS 60/LE ⁺	6,0 ml-6,0 l	60
A5055	DW-DOS 60/SC ⁺	6,0 ml-6,0 l	60
A5056	DW-DOS 60/LC ⁺	6,0 ml-6,0 l	60
A5057	DW-DOS 60/SA ⁺	2,5 ml-7,5 l	60
A5058	DW-DOS 60/LA ⁺	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 ⁺	2,5 ml-7,5 l
A5221	DW-EDOS C ⁺	6,0 ml-6,0 l
A5219	DW-EDOS E ⁺	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⁺: drehzahl geregelter Schrittmotorbetrieb
Steuerelektronik
Dosiermengeneinstellung durch Drehrad
Dosierkopf mit Voll-PTFE Membran
2 potentialfreie Ausgangsrelais (max. 30 V AC/DC)

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

Pumpentyp DDA⁺: wie bei Pumpentyp DDC⁺, 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