

filados®



Dosieranlagen kd

Erfahrungswerte zeigen, dass noch immer viel zu wenig an die Werterhaltung der wasserführenden Systeme gedacht wird. Dadurch entstehen jährlich bedeutende Schäden, da die Installationsnetze im Laufe der Zeit vor allem aus folgenden Gründen vom Wasser angegriffen und zerstört werden können:

Korrosion durch Ionenaustausch zwischen Wasser und Metallen. Sie führt zu Materialabtrag an den Rohrwandungen.

Folgen: Rohrbrüche, unangenehm verfärbtes rosthaltiges Wasser. Ablagerungen von Rostteilchen im System.

Im Weiteren Wasserstein durch Ablagerung von Kalk und anderen wasserunlöslichen Bestandteilen an der Metall-Innenfläche.

Folgen: Wärmeverluste, Rohrverengungen, Minderung der Durchflussleistung.

Anwendungen für FILADOS-Dosieranlagen

- Zum Schutz des Installationsnetzes und der angeschlossenen Geräte, Einrichtungen und Armaturen vor Korrosion und Kalkablagerung
- Konditionierung zur bakteriellen Behandlung, d.h. Entkeimung
- Dosieren von Sauerstoffbindemitteln und Spezialchemikalien zur chemischen Entgasung

Einsatzgebiete

Haustechnik, sei es in Wohnhäusern, Heimen, Spitäler Gewerbe, z.B. Wäschereien, übergeordnete Anlagen usw. Industrie, wie u.a. in der Lebensmittelindustrie.

Spezialanwendungen wie Eigenwasserversorgungsanlagen, Schwimmbad-Anlagen.

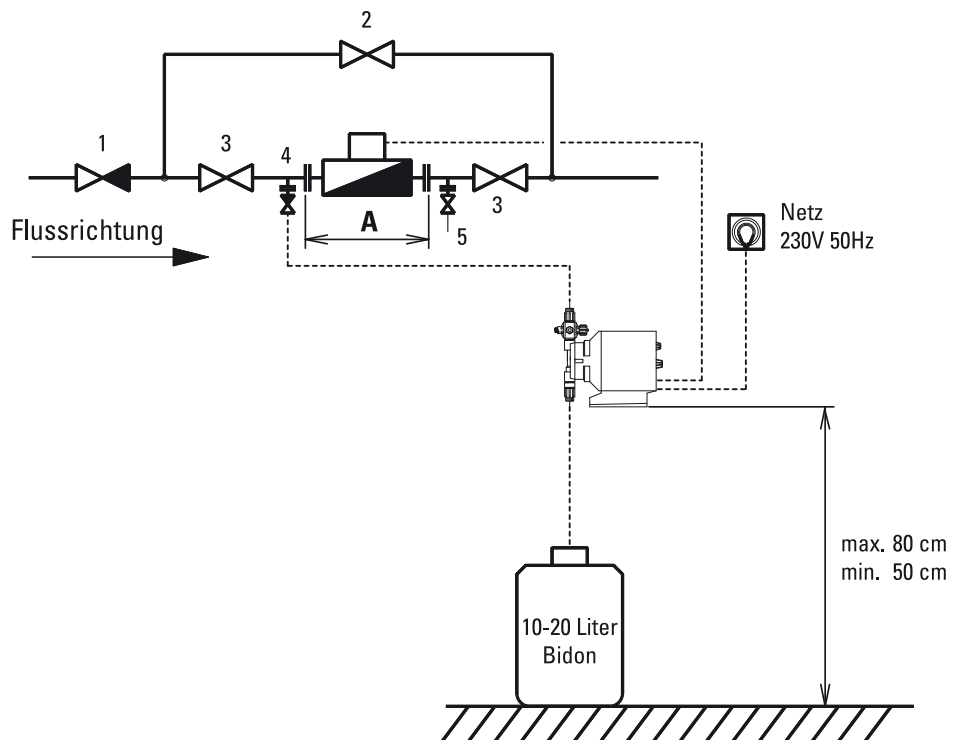


FILADOS AG

Tel.: +41 (0)61 466 40 40 • info@filados.ch

Fax: +41 (0)61 466 40 41 • www.filados.ch

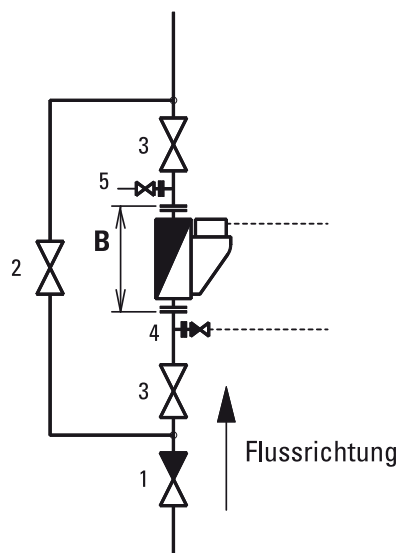
Einbaubeispiel waagrecht:



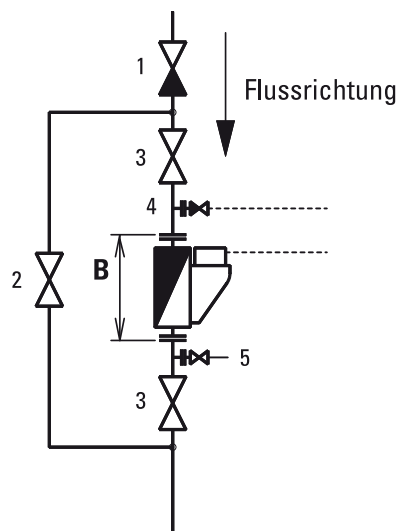
Legende:

- 1 Rückhalteventil
- 2 Bypassventil
- 3 Absperrorgane
- 4 Raccord mit Loch R 1/4"
- 5 Entleerungshahn

Einbaubeispiel senkrecht / steigend:



Einbaubeispiel senkrecht / fallend:



Typen:

Typ		A [mm]	B [mm]
kd	3/4"	190	105
kd	1"	260	150
kd	5/4"	260	150
kd	1 1/2"	300	200

Bezeichnungen A und B beziehen sich auf die Einbaulängen der Wassermessergehäuse.

Andere Ausführungen auf Anfrage.



© Inhalt und Darstellungen sind Eigentum der FILADOS AG.

Im Rahmen der technischen Weiterentwicklung können sich geringfügige Änderungen ergeben.



FILADOS AG

Netzibodenstrasse 23C • 4133 Pratteln
Tel. +41 (0)61 466 40 40 • info@filados.ch
Fax +41 (0)61 466 40 41 • www.filados.ch