

## WESSOCLEAN® AQUA TYP 1

ist unser Beitrag zur Werterhaltung Ihres Brunnens.



Eisen-, Mangan- und Kalkablagerungen beeinträchtigen die Leistungsfähigkeit von Klein- und Gartenbrunnen ebenso wie von Groß- und Versorgungsbrunnen. Ein anfänglich weicher Belag erhärtet, blockiert die Wege des Grundwasseranstroms und führt zu einer stetigen Reduzierung der Brunnenleistung bis hin zum Brunnenstillstand.

**WESSOCLEAN® AQUA Typ 1 löst und entfernt Inkrustationen, Verockerungen und Beläge und schützt dabei Brunnenausbaumaterialien, wie Rohre und Pumpen. Unser Brunnenreinigungsmittel ist problemlos in der Handhabung und vollständig abbaubar.**

**Geeignet für: Schlagbrunnen • Bohrbrunnen • Wärmepumpenbrunnen**

# WESSOCLEAN AQUA TYP 1 ist ein Brunnenreinigungsmittel für die Erhaltung und Pflege von Brunnen und Pumpen.

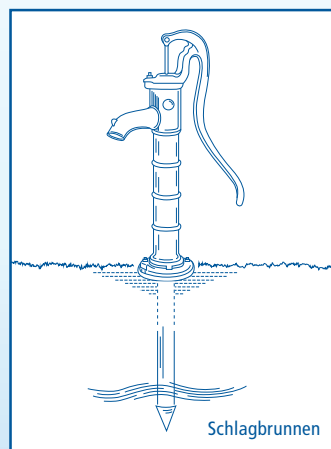
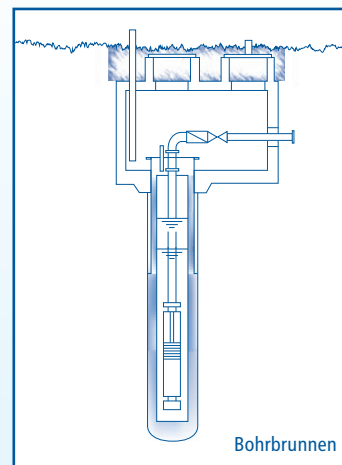
## Anwendung:

Anmischen der Arbeitslösung. 1 Beutel (400 g) WESSOCLEAN AQUA Typ 1 in 5 Liter Wasser auflösen.

### Bohr- und Schachtbrunnen:

Die Arbeitslösung direkt über einen flexiblen Schlauch in den Brunnen unter Wasserspiegel einleiten. Damit beginnt die Brunnenreinigung. Der Ausbau von Pumpe oder Pumpeneinbauten ist nicht erforderlich. Arbeitslösung nach 12–14 Stunden abpumpen.

**Hinweis:** Durch gleichzeitiges Umpumpen mit der Brunnenpumpe (2–4 Stunden) erreichen Sie eine Kreislaufspülung. Dabei wird das geförderte Wasser über einen Schlauch in den Brunnen zurückgepumpt, was den Reinigungsvorgang beschleunigt.



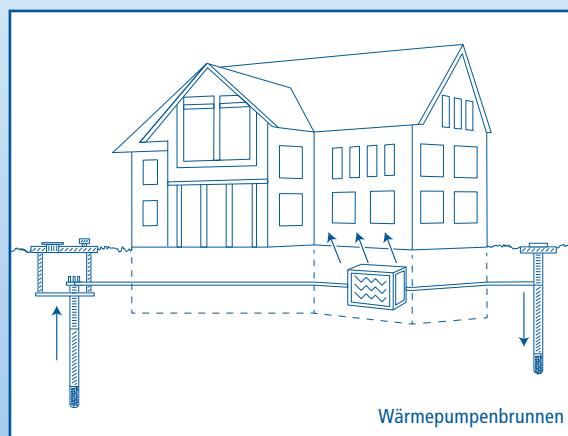
### Schlagbrunnen:

Den Pumpenteil abnehmen, die Arbeitslösung über einen Trichter und einen Gartenschlauch (1 bis 2 m) in die Brunnenverrohrung einleiten. Die Brunnenreinigung beginnt sofort. Die Arbeitslösung nach 12–14 Stunden abpumpen.

Abpumpvorgang so lange durchführen, bis das Wasser wieder klar ist. Die Lösung kann auf dem Kompost bzw. in die Kanalisation entsorgt werden.

### Wärmepumpenbrunnen / Wärmepumpen:

Ablagerungen treten nicht nur in den Brunnen, sondern im gesamten Wärmepumpensystem mit Rohrleitungen auf. Reinigen Sie daher bei einer Regenerierung der Brunnen das gesamte System mit WESSOCLEAN AQUA Typ 1.



Die Handhabung ist ähnlich wie beim Bohrbrunnen. Die Arbeitslösung wird in den Förderbrunnen gegeben. Anschließend ist die Wärmepumpenanlage im Kreislauf zu fahren, d. h. die Leitung zum Schluckbrunnen wird unterbrochen und das Wasser wird über die Wärmepumpe wieder dem Förderbrunnen zurückgeführt.

Für den Fall, dass nur die Reinigung der Wärmepumpe gewünscht wird, wird die Arbeitslösung in einem gesonderten Behälter (z. B. ein Fass) angemischt und ein Kreislauf vom ursprünglichen Behälter über die Wärmepumpe und wieder zurück hergestellt.

Bei Fragen zu WESSOCLEAN AQUA TYP 1 wenden Sie sich gerne an uns.

Bei Fragen zur technischen Durchführung melden Sie sich bitte bei Ihrem Brunnenbaufachbetrieb.

### WESSOCLEAN AQUA Typ 1 Dosierung 1 Einheit (E) = 400 g-Beutel

Brunnen / Pumpen	Tiefe	Menge
Schlagbrunnen	bis 10 m	1 bis 2 E
Bohrbrunnen	bis 10 m	10 E
Wärmepumpensysteme	bis 10 m	20 E
Wärmepumpe		pro Liter Wasserinhalt 80 g
Bohrbrunnen Wärmepumpensysteme (gereinigt werden Förderbrunnen und Wärmepumpe)	> 10 m	Rufen Sie uns bitte an. Entsprechend Ihren Brunnendaten, ermitteln wir Ihnen gerne die optimale Bedarfsmenge

stark

wirksam

ergiebig

vollständig abbaubar

## Arbeitsanleitung für die Reinigung des Förderbrunnens für Bewässerungs- und Beregnungszwecke

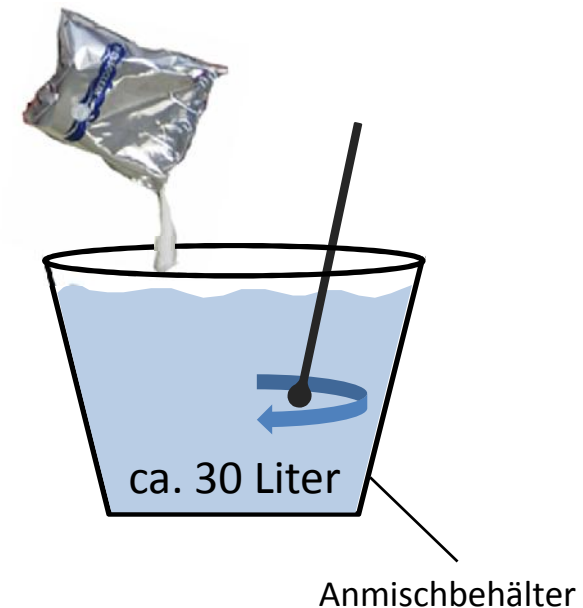
Der Bedarf an WESSOCLEAN® Aqua Typ 1 richtet sich nach der Brunnenleistung und den Brunnendaten (s. Brunnendatenblatt).

Die Bedarfsmenge bei Bohrbrunnen bis 10 m Tiefe beträgt 4 kg.

Bei größeren Brunnen ist eine genaue Ermittlung der Bedarfsmenge erforderlich.

### Schritt 1: Herstellen der Arbeitslösung im Anmischbehälter

Beispiel: 10 x 400 g Beutel WESSOCLEAN® Aqua Typ 1 in ca. 30 Liter Wasser unter Rühren langsam auflösen.



## Schritt 2: Einbringen der Arbeitslösung

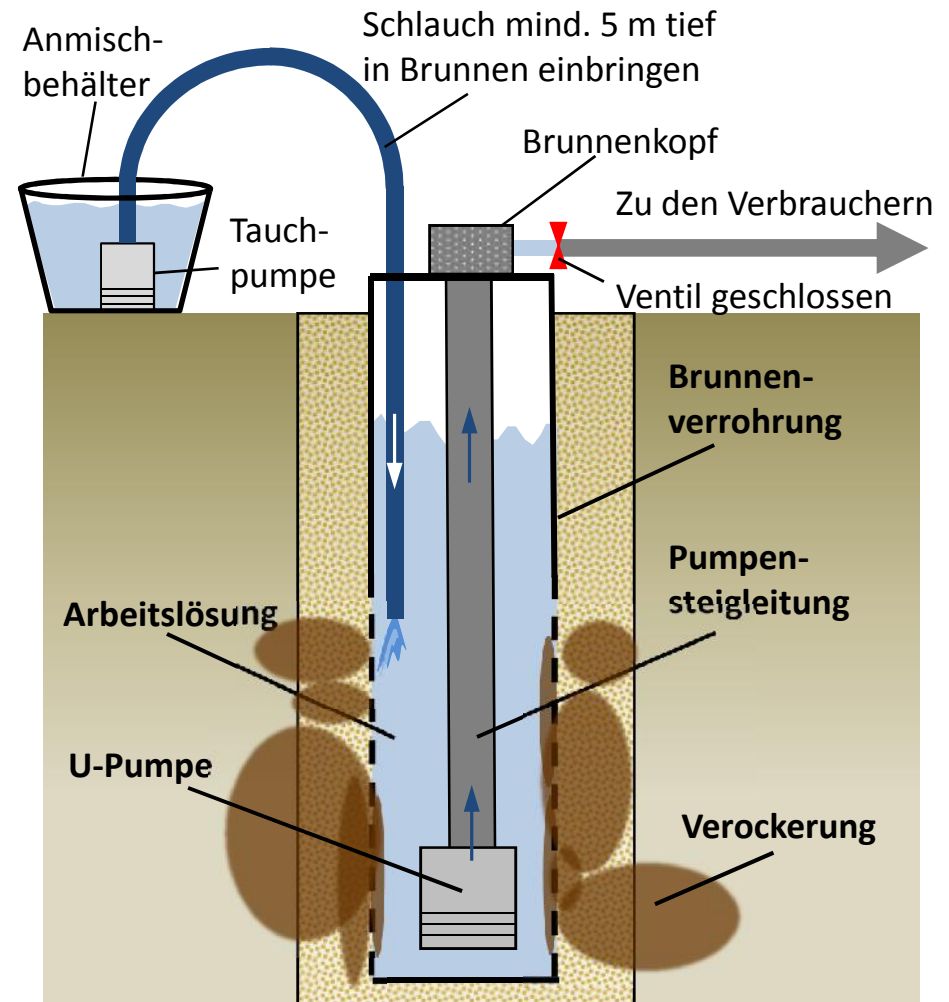
Die Arbeitslösung wird mit Hilfe einer handelsüblichen Tauchpumpe vom Anmischbehälter über eine flexible Schlauchleitung in den Brunnen eingeleitet.

Ist keine Tauchpumpe vorhanden, kann die Arbeitslösung über einen Trichter und Schlauch in den Brunnen eingefüllt werden.

Die Schlauchleitung sollte mind. 5 Meter tief in das Brunnenrohr reichen.

### Hinweis:

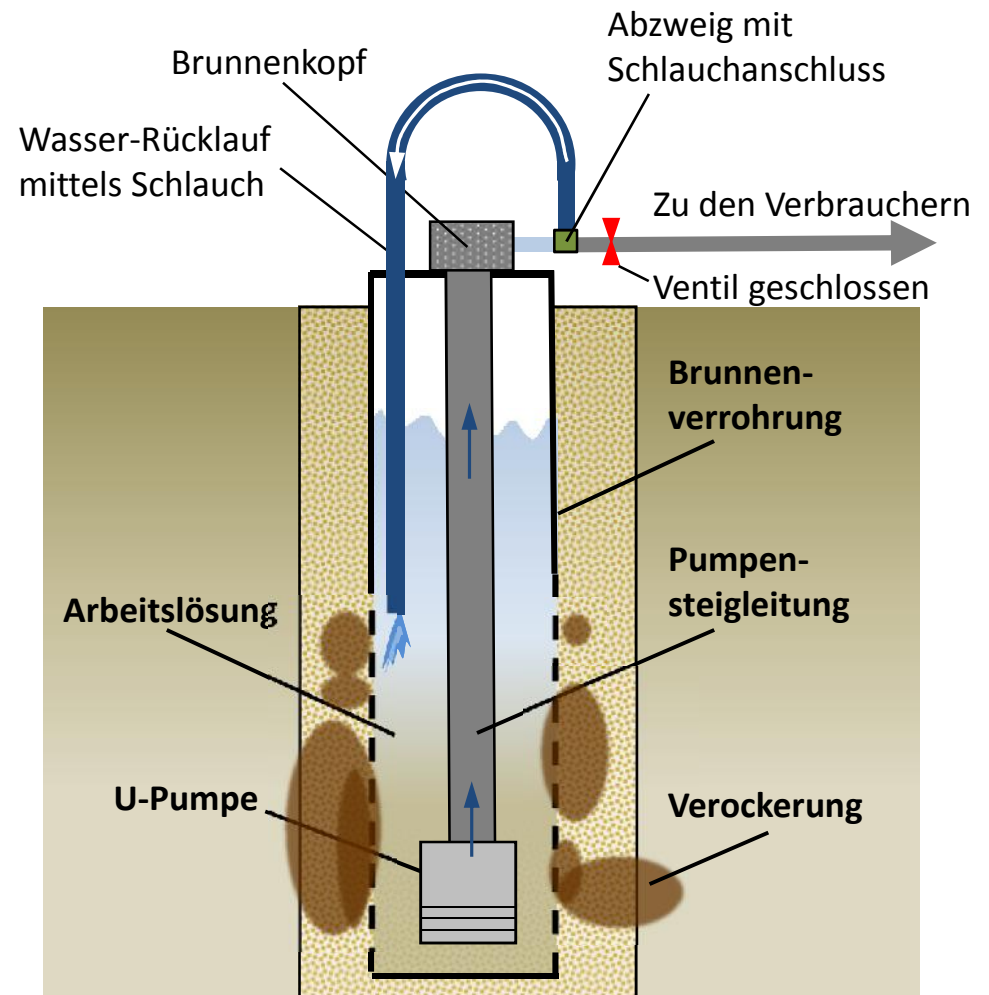
Die auf der Wasseroberfläche schwimmenden Flocken lösen sich zeitverzögert im Brunnen rückstandslos auf.



### Schritt 3: Reinigungsprozess über U-Pumpe

Nach vollständiger Mittelzugabe beginnt der Brunnenreinigungsprozess. Der Wirkstoff muss über eine Dauer von 12 bis 14 Stunden im Brunnen verbleiben. Der Ausbau der Unterwasserpumpe ist nicht nötig. Diese wird durch die Brunnenbehandlung mitgereinigt.

Durch die Herstellung einer Kreislaufspülung kann der Reinigungsprozess intensiviert werden. Die Kreislaufspülung wird über die Unterwasserpumpe nach vollständiger Mittelzugabe nur für ca. 1-2 Stunden hergestellt.



Wichtig: Arbeitslösung nicht länger als 24 Stunden im Brunnen belassen!

### Schritt 4: Abpumpen

Nach Beendigung der Reinigungsmaßnahme wird der Brunnen klargepumpt.

Das Abpumpwasser (Regenerat) kann über die Kanalisation entsorgt werden.

