

BRUNNENREINIGUNGSDÜSE

selbstantreibend

Z 81-2

03.03.2020

Seite/Page 1/1

Eine Reinigung und Regeneration von Trinkwasserbrunnen in regelmäßigen Abständen ist unerlässlich für die Qualität des Wassers und den Volumenstrom.

Die beste Möglichkeit zur Regenerierung von Brunnen ist das Reinigen mit Wasserhochdruck sowie mit einer speziell entwickelten, selbstangetriebenen HD-Brunnenreinigungsdüse. Diese reinigt sowohl die Rohrrinnenwände als auch die Filterschlitzte und erzeugt eine Dynamik in der Filterkiesschüttung, die eine Trennung der Ablagerungen im Filterkies verursacht.

Die Düse wird mittels Halterung (z.B. Gestell, Dreibein, etc.) und am Schlauch hängend (inklusive Sicherungsseil; nicht im Lieferumfang) über dem Brunnen platziert.

Durch eine spezielle Wellenabdichtung vor den Düsenkörpern wird ein Eindringen von Sand und ähnlichen Schmutzpartikeln während des Betriebes im gefüllten Brunnen verhindert. Ein Festsetzen der rotierenden Düsengehäuse auf der Laufwelle ist im Gegensatz zu einer reinen Rohr-/ Kanalspüldüse somit ausgeschlossen.

Die Düse besteht aus zwei gegenläufig angebrachten Düsenkörpern, in denen die Düsenrohre mit Anschluss für Rundstrahl-Einschraubdüsen eingebracht werden. Ein spezielles Dichtungssystem innerhalb der Düsenkörper garantiert die Dichtigkeit während des Betriebes und verhindert ein Eindringen von Verunreinigungen.

Vor und hinter den Düsenkörpern befinden sich sogenannte Abstandshalter (Korbssystem), welche ein Anschlagen der Düsenrohre an die Brunnenwand verhindern.

Technische Daten

- Teile Nr.: 1010210
- Betriebsdruck: 500 bar
- Max. Durchflussmenge: 200 l/min
- HD-Anschluss: M 22x1.5 DKL
(andere Druckanschlussnippel auf Anfrage)

- Min. Rohr (Brunnen) Ø 140 mm
- Max. Düsenanzahl 4
- Einschraubdüsen Form S G 1/4" ^
(siehe Blatt Z 42-1)

- Gesamtlänge total ~ 870 mm
- Gewicht ~ 21.0 kg



Zuzüglich:

für Rohr Ø in mm	Düsenrohr Satz Teile Nr.	Abstandshalter Satz Teile Nr.
150	7032540	7028801
200	7028809	7028802
250	7028810	7028803
300	7028811	7028804
350	7028812	7028805
400	7028813	7028806
500	7028814	7028807
600	7029530	7029522
700	7029531	7029523
800	7029532	7029524
900	7029533	7029525
1000	7028815	702880



Weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage.

KAMAT GmbH & Co. KG

Salinger Feld 10, 58454 Witten, Germany,
Fon +49 (0) 23 02 / 89 03 - 0, Fax +49 (0) 23 02 / 80 19 17, info@KAMAT.de, www.KAMAT.de
Technische Änderungen vorbehalten / Technical data subject to change without notice

