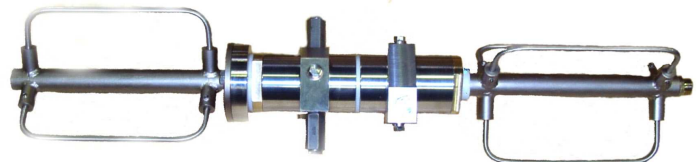


Eine Reinigung und Regeneration von Trinkwasserbrunnen in regelmäßigen Abständen ist unerlässlich für die Qualität des Wassers und die Förderleistung des Brunnens jederzeit sicher stellen zu können.

Da die Reinigungsintervalle jedoch selten eingehalten werden und niemand ohne weiteres in das Innere eines Brunnens schauen kann, erfolgt eine Untersuchung erst, wenn die Wassermenge geringer wird und die Qualität nachlässt.

Eine Möglichkeit zur Regenerierung ist das Reinigen mit Wasserhochdruck sowie mit einer speziell entwickelten Brunnenreinigungsdüse. Diese reinigt sowohl die Rohrwand als auch die Filterschlitz und erzeugen eine Dynamik in der Filterkiesschüttung, die eine Trennung der Ablagerungen im Filterkies verursacht.

Durch gleichzeitiges Abpumpen mit großer Wassermenge werden die gelösten Partikel abgepumpt.

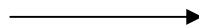


Brunnenreinigungsdüse

$Q = \text{max. } 200 \text{ l/min}$

$p = \text{max. } 500 \text{ bar}$

**JET-MASTER**  
E+M Bohr  
Brunnenbau & Bohrtechnik



Die KAMAT Hochdruckpumpe K 25040 A mit einer Leistung von 200 kW erzeugt einen Wasserstrahl mit großer Wassermenge, welcher an die gegenläufig rotierende Spezialdüse weitergegeben wird.



**K 25040 A**  
 $Q = 194 \text{ l/min}$   
 $p = 525 \text{ bar}$   
 $P = 200 \text{ kW}$   
 mit Druckölversorgung und  
 Ölkühler sowie Pneumatikventil  
 zur Druckeinstellung



*HD-Gerät Fa. Ochs Bohrgesellschaft*

←  
 elektrische Schlauchhaspel  
 DN 20 x 300 m - PN 1000 bar