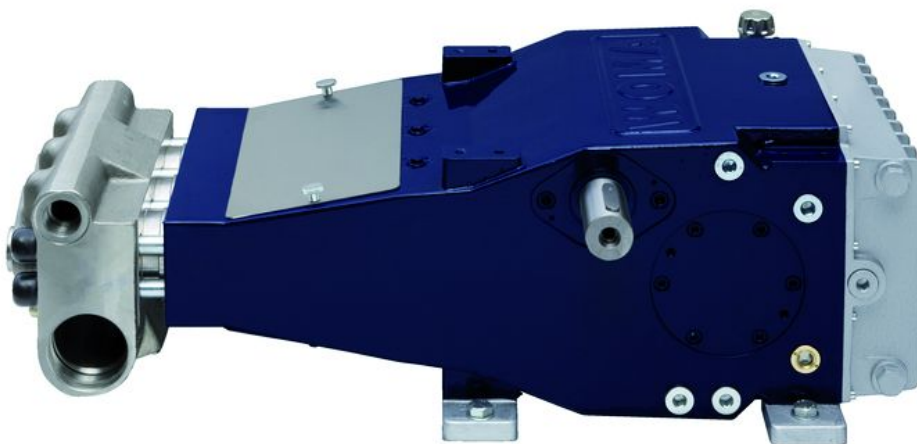


Plungerpumpen

Artikel vom **4. Juli 2018**

Saug-, Spül- und Spezialfahrzeuge





WOMA GmbH 47226 Duisburg

Als einer der führenden Anbieter auf dem Gebiet der Ultra-Höchstdruck-Wasserstrahl-Technologie bietet die Duisburger WOMA GmbH ein breites Spektrum an Pumpen für den Einbau in Kanalspülfahrzeugen an. Neben dem bewährten Programm für die Kanalreinigung verfügt das Unternehmen zudem über spezielle Plungerpumpen, die auch mit Feststoffen verunreinigtes Wasser fördern. Das WOMA-Programm für die Kanalreinigung umfasst neben der 03-Baureihe auch die Hochdruck-Plungerpumpen 150 ARP, 185 ARP und 250 ARP. Sie eignen sich für einen speziellen Anwendungsbereich: Wasser, welches abrasive, faserige und körnige Feststoffe enthält, kann mit den robusten Pumpen problemlos gefördert werden. So eignen sich diese Pumpen für das Fördern von Schmutzwasser mit einer Feststoffkonzentration mit bis zu 3 %, was Feststoffen von 50 bis 350 Mikrometern entspricht. Das kann zum Beispiel auch Schmutzwasser aus der Kanalisation sein. ARP steht hierbei für Abrasiv Resistant Pumphead. Eine besondere Rolle spielt dabei der eingesetzte elastische Dichtungsring in den Kegelventilen. Im Gegensatz zu den üblich verwendeten metallischen Dichtungen verschleifen sie kaum beim Fördern abrasiver Flüssigkeiten. Eine lange, zuverlässige Abdichtung ist damit gegeben. Während die 150 ARP über einen Betriebsdruck von bis zu 320 bar und Nennförderströme bis circa 400 l/min verfügt, arbeiten die 185 ARP mit bis zu 370 bar und 480 l/min und die 250 ARP mit bis zu 320 bar und 480 l/min. Für den Anwender gewährleistet die Pumpe hohe Standzeiten und somit längere Wartungsintervalle. Die Wartung und der Austausch der Verschleißteile ist unkompliziert und mit wenigen Handgriffen möglich. Die Saug- und Druckventile können leicht ein- und ausgebaut werden, ohne dass der Pumpenkopf komplett demontiert werden muss, da die Pumpe in der Regel liegend verbaut ist und die Ventile nach oben angeordnet sind. Das spart Zeit und Kosten. Die Arbeitsräume der Zylinder können zudem einzeln durch Anheben der Saugventile mittels optionalen Saugventilhebern im drucklosen Zustand entleert werden.

Hersteller aus dieser Kategorie

Kanalreiniger.eu Handelsgesellschaft mbH

Zusestr. 9

D-48653 Coesfeld

02541 97241-0

info@kanalreiniger.eu

www.kanalreiniger.eu

[Firmenprofil ansehen](#)

Auktion & Markt AG, Autobid.de

Sandbornstr. 2

D-65197 Wiesbaden

0611 44796-750

autobid@auktion-markt.de

www.autobid.de

[Firmenprofil ansehen](#)
