Hochdruckpistolen

Artikel vom **7. März 2019**
Entsorgung und Kanalspültechnik



Basierend auf vielfältigen Praxiserfahrungen, hat Woma bei der Neuentwicklung seiner Hochdruckpistolen das Hauptaugenmerk auf Anwenderfreundlichkeit und hochwertige Verarbeitung gelegt. Aus dem nun verfügbaren Baukastensystem können Nutzer bei Betriebsdrücken bis 3000 bar (HP-E, HP-RC, HP-DG) oder 1500 bar (HP-V, -VE und -VRC) das für ihre Anwendung und Geräteausstattung passende Modell wählen. Das bisherige Portfolio wird durch die neuen Produkte ersetzt. Allen Hochdruckpistolen der Produktfamilie ist eines gemeinsam: Das grundlegende System weist aufgrund seiner strömungsoptimierten Geometrie sehr geringe Druckverluste auf und ermöglicht somit ungewöhnlich hohe Volumenströme bis 65 l/min. Zudem schaffen die verschiedenen Ausführungen bestmögliche Anwenderfreundlichkeit für verschiedene Bedürfnisse. So verfügen die Modelle HP-VE 1500, HP-VRC 1500, HP-E und HP-RC über einen Elektroschaltkontakt. Er steuert den Hochdruckbetrieb und sorgt dafür, dass bei nichtbetätigter Pistole kein Druck aufgebaut wird. Die Funkfernsteuerung für kabelloses Arbeiten ist bei HP-VRC 1500 und HP-RC direkt in den Griff verbaut anstatt wie bisher, als zusätzlicher Aufsatz. Durch die ergonomische Gestaltung wird die Pistole leichter und die Handhabung vereinfacht sich deutlich, was im Arbeitsalltag Zeit und Kosten spart. Die HP-V1500 besitzt keinen Elektroschaltkontakt, sondern ein mechanisches Ventil, das bei Loslassen des Abzugshebels sofort dicht und sicher schließt. Mit der DumpGun-Variante HP-DG haben Anwender die Möglichkeit, das Wasser mit geringem Druck nach vorne ablaufen zu lassen, um Flächen nach der Bearbeitung abzuspülen. Zudem ist die Patronenbauweise des Ventils sehr wartungsfreundlich, so dass sich die Verschleißteile binnen Minuten austauschen lassen. In der Entwicklung des neuen Hochdruckpistolen-Portfolios wurde darauf geachtet, insbesondere die Anzahl der zu

wartenden Bauteile zu reduzieren und mit modular einsetzbaren Komponenten zu arbeiten. Durch die große Vielfalt verfügbarer Anbauteile ist praktisch jede Kundenanwendung bedienbar, und das bei einem guten Preis-Leistungs-Verhältnis und hoher Qualität. Die keramischen Komponenten der Ventilgeometrie sind besonders robust und erhöhen die Standzeiten. Der Handgriff ist voll gekapselt und besteht aus schlagzähem, weitestgehend chemisch beständigem Kunststoff.

Hersteller aus dieser Kategorie

Daimler Truck AG
Daimlerstr. 1
D-76742 Wörth
07271 71-0
hajo.brunsiek@daimlertruck.com
www.special.mercedes-benz-trucks.com
Firmenprofil ansehen

Auktion & Markt AG, Autobid.de
Sandbornstr. 2
D-65197 Wiesbaden
0611 44796-750
autobid@auktion-markt.de
www.autobid.de
Firmenprofil ansehen

© 2025 Kuhn Fachverlag