

Die neue DYNASET HPW 160 eignet sich perfekt für die Staubunterdrückung

Dem Produktprogramm der DYNASET HPW hydraulischen Hochdruckwasserpumpen wird ein neues Pumpenmodell mit dem Namen HPW 160 hinzugefügt. Das neue Modell wurde speziell für Staubunterdrückungsanwendungen entwickelt. Wie Sie vielleicht wissen, bieten wir in unserer Produktfamilie HPW Dust verschiedenste Systeme zur Staubunterdrückung im Bergbau oder im Abbruchbereich an. Die neue HPW160 Pumpe kann auch als Hochdruckreiniger eingesetzt werden.

Wie unterscheidet sich die HPW 160 von anderen Pumpenmodellen?

Die HPW 160 unterscheidet sich von anderen HPW Pumpenmodellen am deutlichsten im Hinblick auf die Leistungsabgabe. Sie kann einen Druck von 160 bar und einen Durchfluss von 18 l / min bereitstellen. Ein Hauptunterschied zu anderen HPW Pumpen ist die brandneue Kolbenbaugruppe. Diese ermöglicht durch eine vereinfachte Struktur extrem kompakte Pumpenabmessungen.

Die HPW 160 ist die kleinste Pumpe der HPW-Baureihe. Die Höhe der Pumpe beträgt nur 110 mm, die Breite 210 mm und die Länge 100 mm. Trotz Ihrer äußerst kompakten Abmaße, übertrifft die HPW 160 mit ihrer Ausgangsleistung von 4,8 kW immer noch die meisten elektrischen Hochdruckreiniger auf dem Markt.

Und wo kann man die Pumpe einsetzen?

Das neue HPW-Pumpenmodell HPW 160 ist speziell für Staubunterdrückungsanwendungen konstruiert. Anwendungsbereiche sind beispielsweise die Staubunterdrückung auf Straßenkehrmaschinen, auf kleineren Pulverisierern/Abbruchscheren oder auf Bohrgeräten.

Verfügbare Modelle

Wie andere Pumpenmodelle, ist auch die HPW 160 in drei verschiedenen Versionen erhältlich. Die erste Version ist das Basismodell ohne zusätzliche Ventile. Die zweite Version verfügt über ein Wasser-Umlaufventil, durch welches das Hochdruckreinigen mit der Pumpe ermöglicht wird. Eine dritte Version wird als VR-PA bezeichnet. Dieses Pumpenmodell verfügt über ein zusätzliches Ventil, welches sicherstellt, dass der hydraulische Volumenstrom den eingestellten Maximalwert nicht überschreitet.

Bildunterschrift 1

Die hydraulische Hochdruckwasserpumpe DYNASET HPW 160 / 18-18 eignet sich perfekt für die Staubunterdrückung und Hochdruckreinigung

Bildunterschrift 2

Das neue HPW-Pumpenmodell HPW 160 ist speziell für Staubunterdrückungsanwendungen konstruiert. Anwendungsbereiche sind beispielsweise die Staubunterdrückung auf Straßenkehrmaschinen, auf kleineren Pulverisierern/Abbruchscheren oder auf Bohrgeräten.