

» Produktinformation · Artikel 10050

Hochdruck-Pumpenstation Serie EVO 2000 - 9000 l/h



Artikelnummer	10050
Hersteller	AFT Shop

Hochdruck-Pumpenstation der Serie EVO für industrielle Anwendungen. Der Volumenstrom ist wählbar und auf den Bedarf abstimmbare. Je nach Modellreihe erfolgt der Antrieb über Wechselstrom oder über Drehstrom. Für eine Druckregelung mittels Frequenzumrichter ist ein Drehstrommotor erforderlich. Der Zulauf wird über ein Magnetventil geöffnet. Ein Druckschalter oder ein Drucksensor meldet der Steuerung den anstehenden Druck und schließt Trockenlauf aus. Ein in die Pumpe integriertes Sicherheitsventil begrenzt den Hochdruck und schützt nachgeschaltete Komponenten, eingestellt wird es am roten Stellrad. Nach dem Abschalten wird die Anlage je nach Ausführung über ein Hochdruckventil drucklos gemacht.

Funktion

Je nach Modellreihe kann die Hochdruckpumpe über 230 Volt oder 400 Volt betrieben werden. Für die Druckregelung mittels Frequenzumrichter ist ein 400 Volt Motor erforderlich. Der Zulauf wird über ein Magnetventil geöffnet. Das Medium strömt wahlweise zu einem Druckschalter oder Drucksensor und signalisiert der Pumpensteuerung, dass ausreichend Druck ansteht. Somit ist ein Trockenlaufen der Pumpe ausgeschlossen. Ein in die Hochdruckpumpe integriertes Sicherheitsventil begrenzt den Hochdruck so, dass keine nachgeschalteten Anlagenkomponenten beschädigt werden können. Dieser Druck kann an dem roten Stellrad eingestellt werden. Schaltet die Pumpe ab, wird je nach Ausführung kurzzeitig ein Hochdruckventil geöffnet, um den Druck zu entspannen. Somit ist das komplette System sofort drucklos.

Ausführung dieses Artikels

Volumenstrom	bis 1200 l/h
--------------	--------------

Hersteller

AFT GmbH & Co. KG, Lupinenstraße 7, D-90513 Zirndorf, Deutschland
Fon +49 (0)9127 9006-0 · info@aft-gmbh.de · www.aft-shop.de
Amtsgericht Fürth, HRA 9621



Angaben zu Konformität, Sicherheit und Entsorgung entnehmen Sie der mitgelieferten Dokumentation. Auf Anfrage stellen wir sie Ihnen vorab zur Verfügung.

Geltung der Angaben

Die Angaben beschreiben das Produkt und sind keine zugesicherte Eigenschaft im Rechtssinne. Leistungswerte hängen von den Betriebsbedingungen ab. Es gilt die gesetzliche Gewährleistung; maßgeblich sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen unter www.aft-shop.de. Technische Änderungen bleiben vorbehalten.

Automatisch erzeugt aus den Artikeldaten des AFT-Onlineshops, Stand 24.09.2026. Der jeweils gültige Stand steht unter <https://aft-shop.de/hochdruck-pumpenstation-serie-evo-2000-9000-l-h/10050>.