

Anwendungen für hydrostatische Druckprüfung

Druckverstärker von miniBOOSTER Hydraulics haben viele Vorteile beim Einsatz in Impuls- und Berstdruckprüfständen.

- Druck bis 5.000 bar
- Hohe Prüftaktfrequenz bis zu 3 Hz
- Kann mit dünnen und aggressiven Medien arbeiten
- Eingebauter Bypass für starken Spülstrom
- Präzisionssteuerung von der Niederdruckseite
- Nutzung von preiswerten Niederdrucksteuerventilen

Steuerung des Hochdrucks mit einer Genauigkeit von bis zu 1 % durch Zu- und Abschalten des miniBOOSTER je nach Rückmeldung durch den Druckgeber.

Kein Bedarf an teuren Servo- oder Hochdruckventilen

Der miniBOOSTER kann mit EPDM-Dichtungen für aggressive Medien oder mit VITON-Dichtungen für höhere Temperaturen ohne Zusatzkosten und in der normalen kurzen Lieferfrist geliefert werden.

