

Für den kleinen Leistungsbereich

Mit der PD0-Serie erweitert Ingersoll Rand/ARO das Produktspektrum der druckluftbetriebenen Hochleistungsmembranpumpen. Während die bekannte EXP-Serie für Anschlussgrößen von 1 bis 3" und Durchflussleistungen von 200 bis 1040 l/min zur Verfügung steht, sind die PD0-Pumpen im



EXP-Programm mit 3/8"- und 1/2"-Zoll-Anschlüssen ausgestattet.

Die Druckluftmotoren der PD0-Pumpen sind mit der patentierten SimulShift-Ventiltechnologie ausgestattet, die ein kontinuierliches Umschalten bei gleichmäßigem Förderstrom sicherstellt. Außerdem sorgt das schnelle Ansprechen und das zügige Umschalten des Ventils für eine höhere Förderleistung bei reduzierter Pulsati-

on und gleich bleibend hohem Förderstrom.

Ein weiteres Kennzeichen der PD0-Serie ist das spezielle Differenzialventil in langlebiger, korrosionsbeständiger Keramikbauweise: Das D-Ventil gewährleistet eine hermetische Abdichtung während der Ventiltbewegung. Somit geht auch im Standby-Modus keine Druckluft verloren.

www.cav.de

Online-Info

cav 454