

# Kleines Börger Drehkolbenpumpen-ABC

<b>Blockbauweise</b>	Träger und Gleichlaufgetriebe in einteiligem Gehäuse mit robuster Lagerung und Zahnradpaarung.
<b>Drehkolben</b>	Die patentierten Drehkolben mit schnell auswechselbaren Spitzen, rundum elastomerbeschichtet oder nachstellbar; gewendelt für pulsationsarme Förderung.
<b>Drehkolbenpumpen</b>	Selbstansaugende, ventillose Verdrängerpumpen garantieren pulsationsarme und schonende Förderung; der Förderstrom ist durch Drehrichtungsänderung umkehrbar.
<b>Drehkolbenmaterialien</b>	Bedarfsgerechte Beschichtungen aus unterschiedlichen Elastomeren, Kunststoffen, Ganzmetall oder Edelstahl.
<b>Kompakte Bauweise</b>	Große Leistung auf kleinstem Raum.
<b>MIP</b>	Maintenance in Place: Verschleißteileaustausch im Handumdrehen durch Betriebspersonal vor Ort. Konkurrenzlos bei der Reduzierung von Wartungs- und Stillstandszeiten.
<b>Lebenszykluskosten</b>	Anschaffungskosten, Energiekosten, Wartungs- und Ersatzteilkosten halten den Zehnjahresvergleich mit jeder anderen Verdrängerpumpe blendend stand.
<b>Pumpeninnenraumschutz</b>	Auskleidung wahlweise aus verschleißfesten Stählen, Edelstahl, Kunststoff oder Keramik.
<b>Pumpengehäuse</b>	Aus hochwertigem Grauguss, Sphäroguss, Edelstahl oder sogar in Duplex-Qualität; mit MIP-Auskleidung nahezu unbegrenzte Lebensdauer.
<b>Quench</b>	Die Kontrollflüssigkeit in der Zwischenkammer zwischen Pumpenraum und Getriebe sorgt für ein hohes Maß an Sicherheit; bei Börger serienmäßig.
<b>Schnellschlussdeckel</b>	Das Tor zum Innenraum der Pumpe und schnellstmöglicher Zugang zu allen medienberührten Teilen.
<b>Schonende Förderung</b>	Großvolumige Geometrie und kurzer Durchgang sorgen für einen schonenden Transport des Mediums.
<b>Wellenabdichtung</b>	Serienmäßig mit robuster Gleitringdichtung in verschiedene Ausführungen und Materialpaarungen, optional mit Multiseal oder Stopfbuchspackung. Die neue DPL-Baureihe mit doppelwirkender Gleitringdichtung ist optimal für klebende Fördermedien geeignet.