

Abb. 24 Bauformen für druckbeaufschlagbare Simmerringe

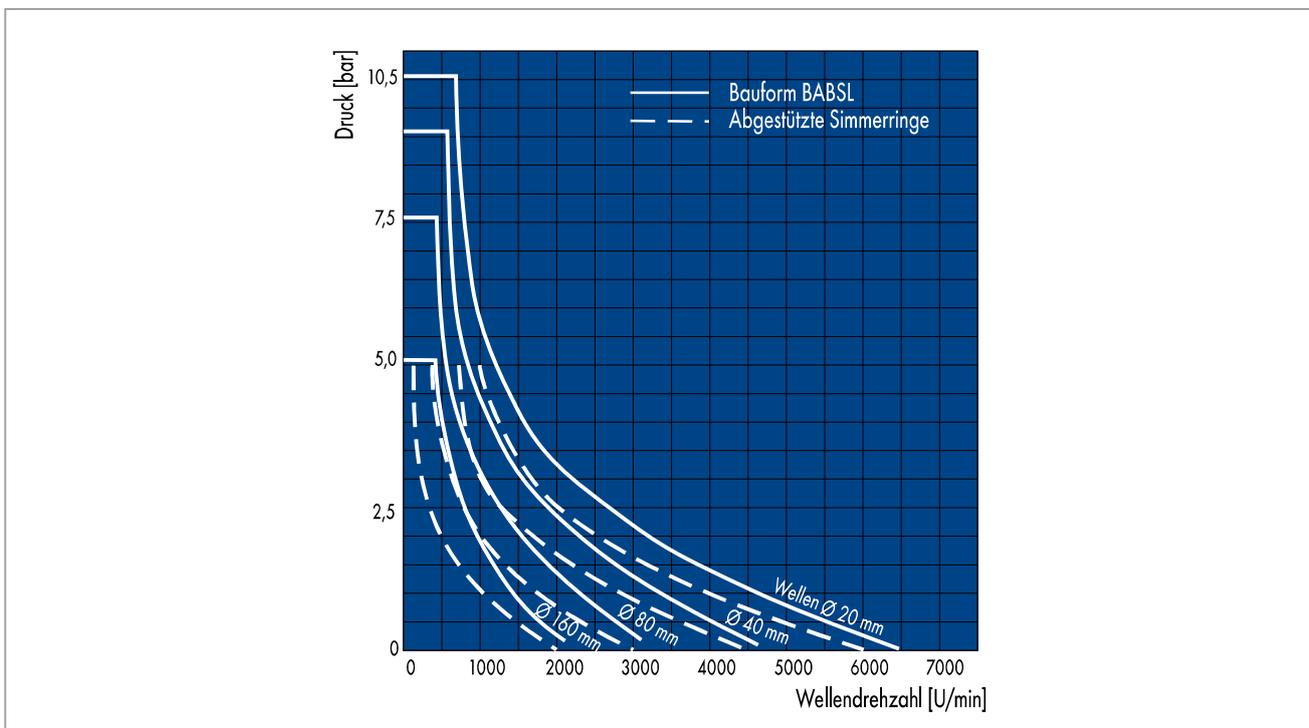


Abb. 25 Zulässiger Druck im Aggregat für Simmerringe (Bauform BABSL), sowie für abgestützte Simmerringe

Steht kein Simmerring BABSL zur Verfügung, kann die Dichtlippe der ohne Schutzlippe ausgelegten Bauformen durch einen Stützring abgestützt werden: Der Stützring muss dem Dichtlippenprofil individuell exakt angepasst werden (→ Abb. 26). Bitte Stützringzeichnung anfordern. Zulässige Belastungen: (→ Abb. 25).

Bei höheren Druck/Geschwindigkeitsbelastungen werden Sonderformen mit einem jeweils höheren, aber eingengten Funktionsbereich im p-v-Diagramm eingesetzt (→ Abb. 24).

BAUFORM PPS:

Weiterentwicklung der bewährten Bauform BABSL Leistungsspektrum bis zu 25% höher.

BAUFORM PTS

P BIS 10 BAR, v_U BIS 20 M/S, VORZUGSWEISE BEI MANGELSCHMIERUNG UND KRITISCHEN MEDIEN WIE Z.B. HFC-FLÜSSIGKEITEN.

BAUFORM BAHD:

p bis 150 bar, v_U bis 0,3 m/s.