

Bezeichnungen von Simmerringen (Bsp. BAUM3SLX... 35 - 50 - 7)

BA	UM	3	SL	X...	35	-	50	-	7	/	10
Design-Außen-Ø	Design Lippenprofil	Profilgröße	Staublippe	Besonderheiten	Wellen-Ø		Gehäuse-Ø		Sitzhöhe (SH)		Gesamthöhe
<b>BA</b>  Außendurchmesser mit Elastomerummantelt. Sehr gute statische Dichtfunktion.	<b>UM/UX2</b>  Aktuelles Profil für Standard-Simmerringe.	 1 ... 6 Größe des Lippenprofils für BABSL 1 ... 7 Größe des Lippenprofils für BAUM	<b>SL</b>  Simmerring® mit Staublippe. Standard-Katalogteile weisen eine Überdeckung der Staublippe zur Welle auf.	Keine Bezeichnung  Keine Besonderheiten. Glatter Außenmantel bei BA-Bauteilen. X wird in diesem Fall in der Bezeichnung nicht aufgeführt.	<b>BASL</b> 		<b>BASL</b> 		<b>BASL</b> 		
<b>B1</b>  Außendurchmesser des Blechträgers ohne Elastomerummantelung. Eingeschränkte statische Dichtfunktion.	Keine Bezeichnung oder F 		Keine Bezeichnung  Simmerring® ohne Staublippe. Einige Abmessungen werden mit Staublippe formgegeben, wobei anschließend die Staublippe in einem Trimm- bzw. Stechprozess entfernt wird. SL wird in diesem Fall in der Bezeichnung nicht aufgeführt.	<b>X2</b>  Besonderheiten an der Dichtlippe. Dies kann z. B. bei älteren Bauteilen mit Lippenprofil UM eine Ausführung in NBR bedeuten (BAU3X2...). Nach aktueller Nomenklatur erhält ein BAUM seine Bezeichnung unabhängig davon ob FKM oder NBR verwendet wird (kein Zusatz X2 erforderlich).					<b>MSS1</b> 	<b>MSS1</b> 	Bezieht sich auf die Breite des Sitzes in der Gehäusebohrung.  Gesamthöhe ist nur für MSS1 und MSS7 relevant.
<b>B2</b>  Außendurchmesser ohne Elastomerummantelung. 2 Blechträger für hohe Stabilität. Eingeschränkte statische Dichtfunktion.	<b>B</b>  Design für Druckanwendungen (kurze Lippe reduziert die hydraulische Fläche).		Nur für Bauform <b>BABSL</b> gültig  SL X,X Bsp. SL 0,5 0,5	<b>X7</b>  Rillierter Außen-Ø bei Bauteilen der Bauform BA.					<b>MSS7</b> 	<b>MSS7</b> 	Bezieht sich auf die Breite des Sitzes in der Gehäusebohrung.  Gesamthöhe ist nur für MSS1 und MSS7 relevant.