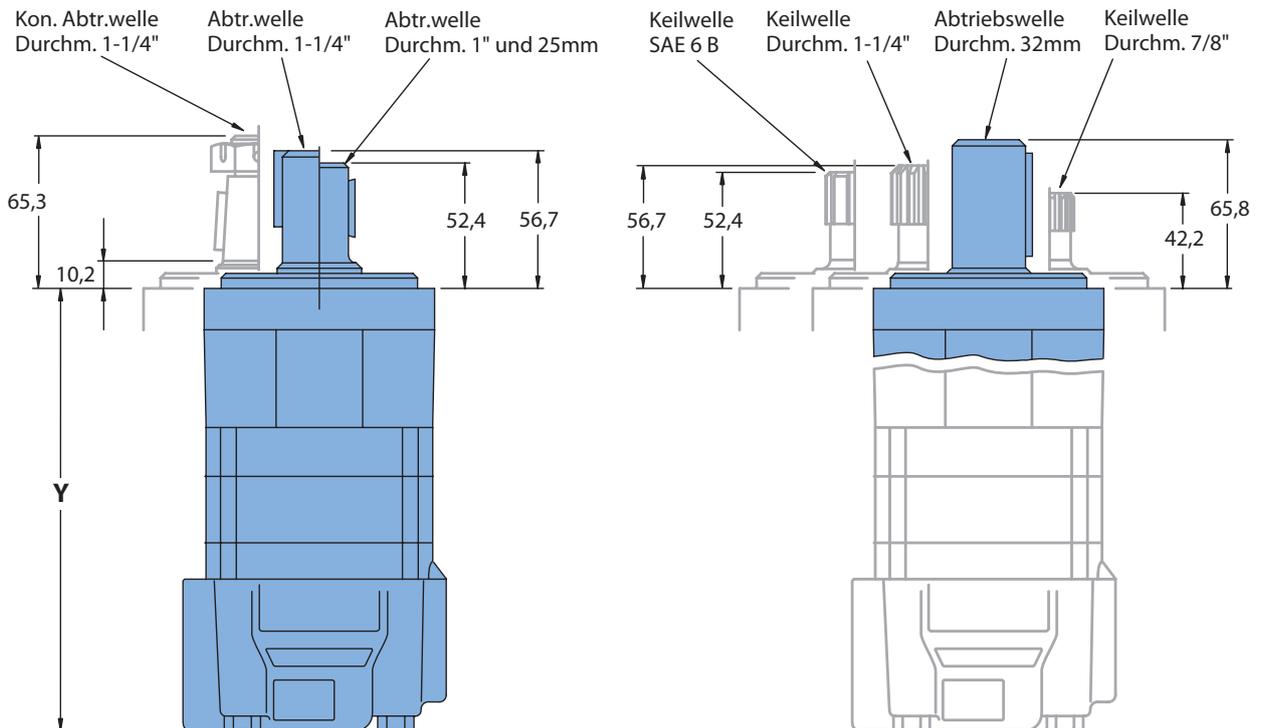


Hydraulikmotoren mit Axialverteilerventil

Serie 2000 – Standardmotor

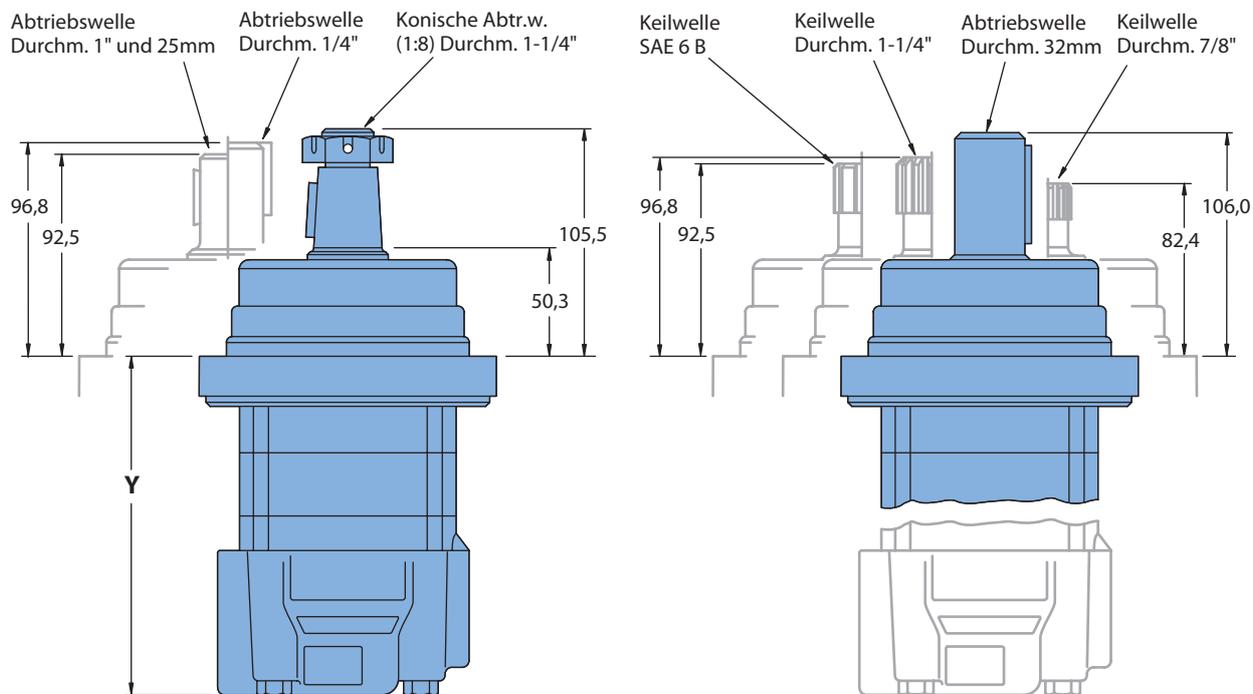


Schluckvolumen cm ³ /U		80	100	130	160	195	245	305	395	490
Max. Drehzahl (1/min)	Kontinuierlich	799	742	576	477	385	308	246	191	153
	Intermittierend*	908	924	720	713	577	462	365	335	230
Schluckstrom (l/min)	Kontinuierlich	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Intermittierend*	75	95	95	115	115	115	115	130	115
Drehmoment (Nm) Welle, ø 1-1/4" bzw. 32 mm	Kontinuierlich	235	295	385	455	540	660	765	775	845
	Intermittierend*	345	445	560	570	665	820	885	925	930
Druckdifferenz (bar) Welle, ø 1-1/4" bzw. 32 mm	Kontinuierlich	205	205	205	205	205	205	205	155	120
	Intermittierend*	310	310	310	260	260	260	240	190	140
Abmessung Y (mm)		184,5	189,0	195,4	195,4	202,2	211,1	222,6	238,6	255,8

Maximaler Gehäusedruck ohne Leckölabführung: 140 bar

* Intermittierender Betrieb: Zulässiger Betriebsbereich während 10% jeder Minute.

Serie 2000 – Radmotor

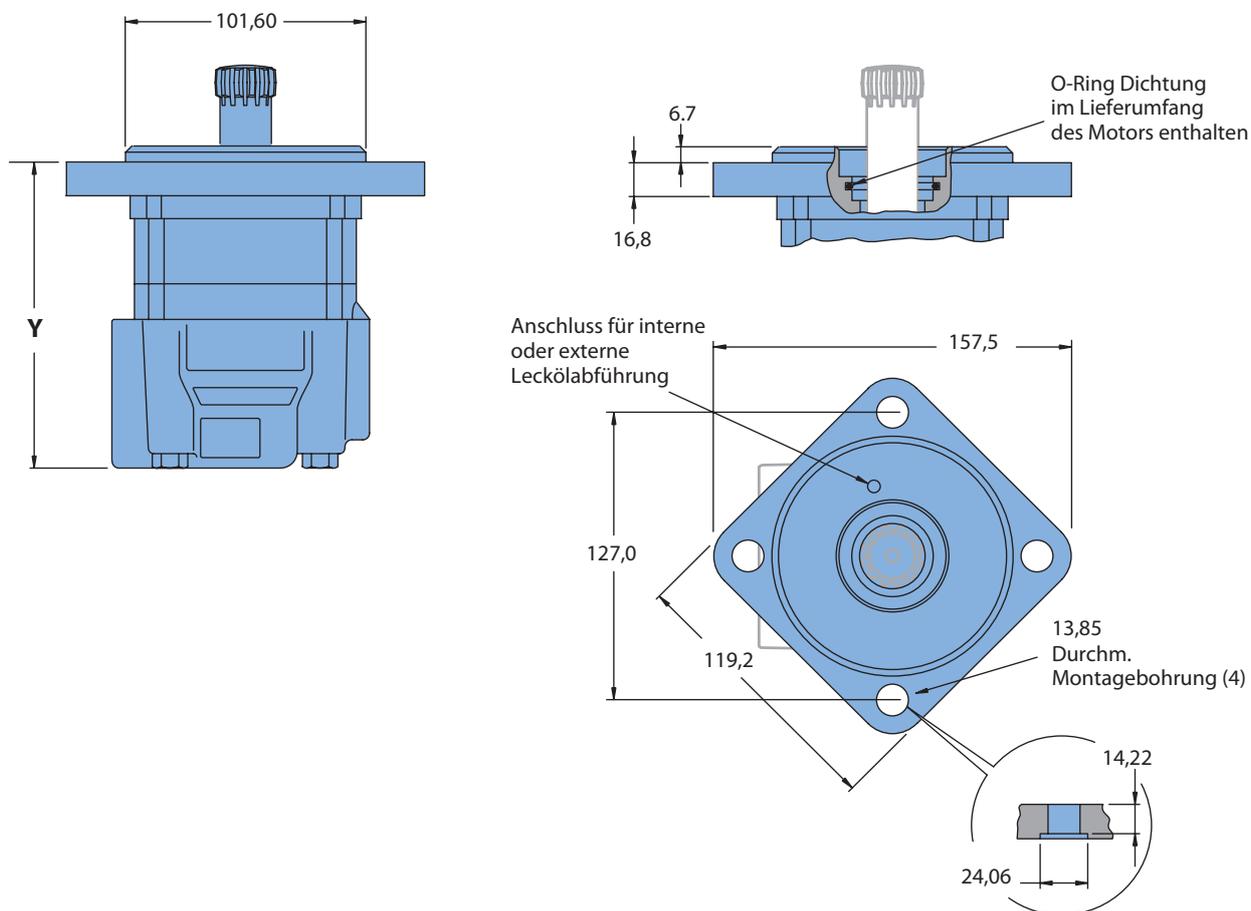


Schluckvolumen cm ³ /U		80	100	130	160	195	245	305	395	490
Max. Drehzahl (1/min)	Kontinuierlich	799	742	576	477	385	308	246	191	153
	Intermittierend*	908	924	720	713	577	462	365	335	230
Schluckstrom (l/min)	Kontinuierlich	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Intermittierend*	75	95	95	115	115	115	115	130	115
Drehmoment (Nm) Welle, Ø 1-1/4" bzw. 32 mm	Kontinuierlich	235	295	385	455	540	660	765	775	845
	Intermittierend*	345	445	560	570	665	820	885	925	930
Druckdifferenz (bar) Welle, Ø 1-1/4" bzw. 32 mm	Kontinuierlich	205	205	205	205	205	205	205	155	120
	Intermittierend*	310	310	310	260	260	260	240	190	140
Abmessung Y (mm)		144,3	148,9	155,2	155,2	162,1	171,0	182,4	198,4	215,7

Maximaler Gehäusedruck ohne Leckölabführung: 140 bar

* Intermittierender Betrieb: Zulässiger Betriebsbereich während 10% jeder Minute.

Serie 2000 – Bearingless Motor

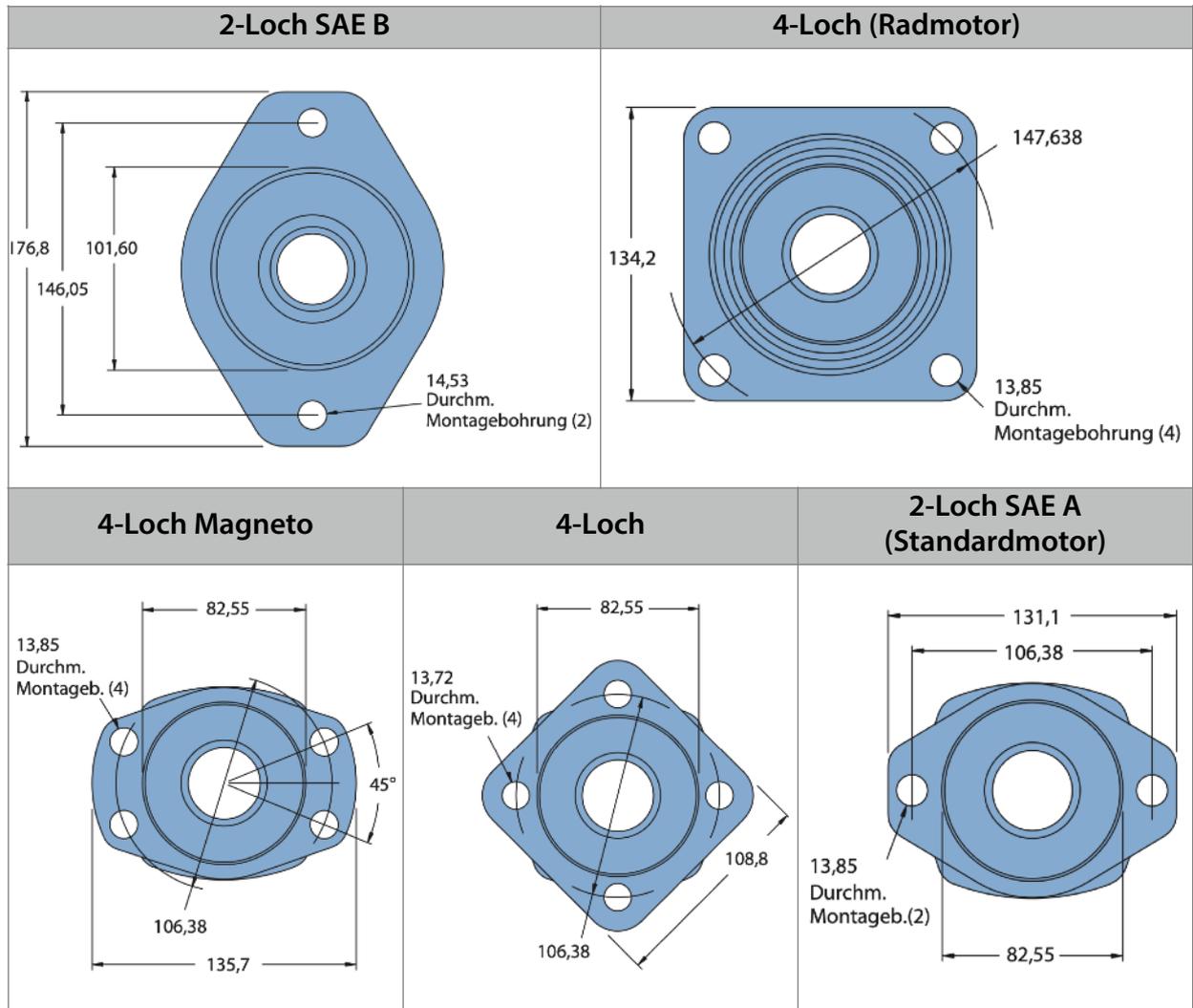


Schluckvolumen cm ³ /U		80	100	130	160	195	245	305	395	490
Max. Drehzahl (1/min)	Kontinuierlich	799	742	576	477	385	308	246	191	153
	Intermittierend*	908	924	720	713	577	462	365	335	230
Schluckstrom (l/min)	Kontinuierlich	75	75	75	75	75	75	75	75	75
	Intermittierend*	75	95	95	115	115	115	115	130	115
Drehmoment (Nm) Welle, Ø 1-1/4" bzw. 32 mm	Kontinuierlich	235	295	385	455	540	660	765	775	845
	Intermittierend*	345	445	560	570	665	820	885	925	930
Druckdifferenz (bar) Welle, Ø 1-1/4" bzw. 32 mm	Kontinuierlich	205	205	205	205	205	205	205	155	120
	Intermittierend*	310	310	310	260	260	260	240	190	140
Abmessung Y (mm)		126,8	131,4	137,7	137,7	144,6	153,5	164,9	180,9	198,2

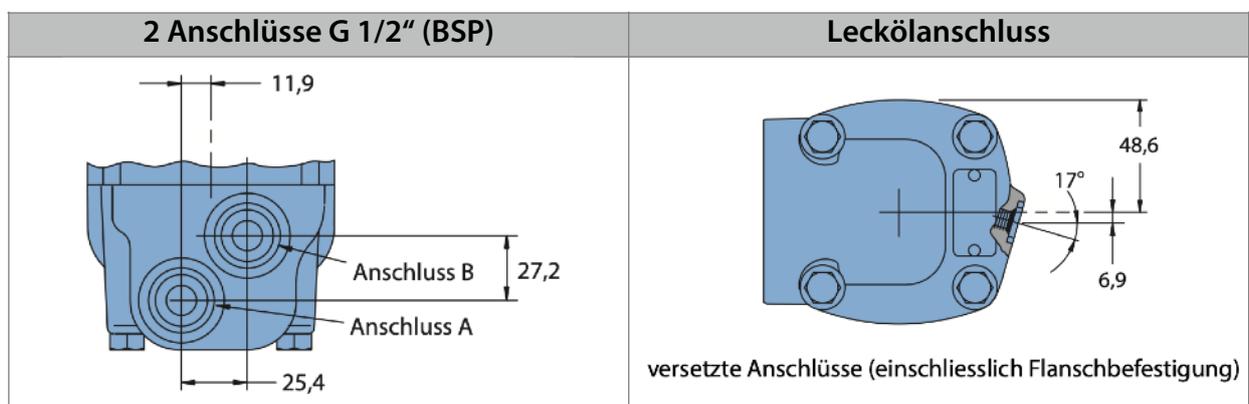
Maximaler Gehäusedruck ohne Leckölabführung: 140 bar

* Intermittierender Betrieb: Zulässiger Betriebsbereich während 10% jeder Minute.

Serie 2000 – Abmessungen der Montageflansche



Serie 2000 – Abmessungen der Hydraulikanschlüsse



Standard Drehrichtung (mit Blick auf Abtriebswelle)
 Druck auf Anschluss A – rechtsdrehend
 Druck auf Anschluss B – linksdrehend