



BMR

Model Series	Speed(max.) (rpm)	Torque(max.) (N*m)	Output(max.) (KW)	Pressure(max.) (bar)	Flow(max.) (lit/min)
50	970	126	9.7	175	50
80	940	220	17	200	75
100	750	280	17		
125	600	340	16		
160	470	430	16		
200	375	448	14	175	75
250	300	470	12	140	
315	240	470	9	115	
400	200	548	12	115	

BMS

Model Series	Speed(max.) (rpm)	Torque(max.) (N*m)	Output(max.) (KW)	Pressure(max.) (bar)	Flow(max.) (lit/min)
80	988	240	20.1	210	80
100	900	300	23.5		
125	720	370	23.2		
160	560	430	21.2		
200	450	466	18.3	160	90
250	360	540	17.0		
315	240	658	18.9		
400	200	645	17		



BMV

Model Series	Speed(max.) (rpm)	Torque(max.) (N*m)	Output(max.) (KW)	Pressure(max.) (bar)	Flow(max.) (lit/min)
315	649	1100	52	280	225
400	526	1439			
500	425	1780	46	240	
630	331	2000			
800	275	2110			

All motors are based on SUAER DANFOSS standard

BMR: compact design, high power and performance and long duration. Shaft seals can bear high pressure of back and motor can be used in parallel or series.

Max Displacement: 400 cc/rev Max. Torque: 533 N.m

Max Working Pressure: 165 Bar

BMS: Special roller bearing of output shaft makes high radial and axial loading possible. This shows high torque capacity in different in various applications

Max Displacement: 400 cc/rev Max. Torque: 533 N.m

Max Working Pressure: 165 Bar

BMV: Max Displacement: 800 cc/rev Max. Torque: 2470 N.m

Max Working Pressure: 280 bar

Viscosity:

42 mm²/s to 74 mm²/s at 40 °C. According to the condition choose an applicable oil.

کلیه هیدروموتورها مطابق با استانداردهای SUAER DANFOSS

BMR: دارای حجم کم و توان و بازده بالا و عمر طولانی می باشند. بست های شفت می تواند فشار بالای موتور که به صورت سری و موازی استفاده شده را تحمل نماید.

حداکثر جابجایی: 400 cc/rev حداکثر گشتاور: 533 N.m
حداکثر فشار کاری: 165 bar

BMS: شفت خروجی دارای بلبرینگ های مخصوصی می باشد که می تواند بارگذاری بالای شعاعی و محوری را میسر سازد که ظرفیت های بالای گشتاور را در کاربردهای گوناگون ارائه دهد.

حداکثر جابجایی: 400 cc/rev حداکثر گشتاور: 533 N.m
حداکثر فشار کاری: 165 bar

BMV: حداکثر جابجایی: 800 cc/rev حداکثر گشتاور: 2470 N.m
حداکثر فشار کاری: 280 bar

ویسکوزیته:

42 تا 74 mm²/s در دمای 40 °C. با توجه به شرایط کاری روغن هیدرولیک مناسب را انتخاب نمایید.