

Maksimum indhold af faste partikler: 20g/m³
 Maksimum væsketemperatur: T= +90° C
 Maksimum operationstid med lukket afgang og væsketemp. T=40° C: 10 min
 Maksimum operationstid med lukket afgang og væsketemp. T= 90° C: 2 min
 Olie type: SAE 10W for udetemperatur < 35° C
 SAE 30W for udetemperatur > 35° C

6.1 TYPE MEC - MR

pumpe	Vmax [min ⁻¹]	Pmax				Fv.max (1) [N]	Fh.max (1)	Mt.max (1) [Nm]	Olie mængde [kg]-[l]			
		T=40° C		T=90° C								
		DNa	DNm	DNa	DNm							
40/2	3500					625	475	90	0,2-0,22			
40/3	2900	8	16	6	14	850	650	120				
40/4										18		
40-3/5											13	
50/2										15		16
50/3	18	900	675	140	0,25-0,28							
65-1/3	2900	14	21	12	19	1000	725	190	0,45-0,5			
65-1/4	2400									18		
65-2/3	2900										19	
65-2/4	2400									725		550
65-3/2	2900	8	16	6	14	925	625	230		0,25-0,28		
65-3/3	2650								1000		725	190
80/2	2000											
80/3	2650								1200		825	275
80-1/2	2400	1200	825	275	0,45-0,5							
80-1/3	2900					8	18	6	16	925	625	230
80-2/2	2400	14	16	12								
80-3/2	2000					8	14	6	12,5	1200	775	340
100/2	1450	1550	900	450								
100/3	2400				1200							
100-1/2	2000	1600	1000	450								
100-1/3	2200				1200	775	340					
100-2/2	1750	1600	1000	450								
100-2/3	8				18	16	1200	1350	750			
125/2	14	6	12,5	2200						1550	825	
125/3	1450				2500	1550	825	1-1,1				

1) Spænding mht. ISO doc. Nr. 198:

$$\sum (2/3 \cdot |F_{v,m}| + |F_{v,a}|) \leq F_{v,max}$$

$$\sum (2/3 \cdot |F_{h,m}| + |F_{h,a}|) \leq F_{h,max}$$

$$\sum (2/3 \cdot |M_{t,a}| + |M_{t,m}|) \leq M_{t,max}$$

F_v = Lodret kraft
 F_h = Vandret kraft
 M_t = moment

\sum = summation
 [...] = absolute værdi
 a/m = suge-og trykstuds