



Information Technique

Moteur données RM 50 Hz

pompe	puiss. nominal sur l'arbre [kW]			Vitesse de rotation [n-1]			rendement du moteur			facteur de puissance			moment de rotation [Nm]			facteur start		J[kgm ²] pompe
	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	courant	torq.	
	courant 220V [A]			courant 380V [A]			courant 400V [A]			courant 415V [A]								
	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%	100%	75%	50%			
RM21DC	1.5	1.1	0.8	1420	1440	1455	71	69	65	0.84	0.78	0.68	10.1	7.5	4.9	4.8	2.0	0.0150
	6.6	5.5	4.5	3.8	3.2	2.6	3.6	3.0	2.4	3.5	2.9	2.4						
RM21DC-N	1.5	1.1	0.8	1420	1440	1455	71	69	65	0.84	0.78	0.68	10.1	7.5	4.9	4.8	2.0	0.0150
	6.6	5.5	4.5	3.8	3.2	2.6	3.6	3.0	2.4	3.5	2.9	2.4						
RM21DD	2.2	1.7	1.1	1375	1415	1440	71	71	69	0.89	0.85	0.78	15.3	11.1	7.3	3.4	1.3	0.0180
	9.1	7.2	5.4	5.3	4.2	3.1	5.0	3.9	3.0	4.8	3.8	2.8						
RM21DG	3.5	2.6	1.8	1385	1420	1450	78	81	79	0.84	0.77	0.65	24.1	17.7	11.5	4.3	1.8	0.0400
	14.0	11.0	8.9	8.1	6.4	5.2	7.7	6.1	4.9	7.4	5.9	4.7						
RM21DG-L	3.5	2.6	1.8	1385	1420	1450	78	81	79	0.84	0.77	0.65	24.1	17.7	11.5	4.3	1.8	0.0400
	14.0	11.0	8.9	8.1	6.4	5.2	7.7	6.1	4.9	7.4	5.9	4.7						
RM21DG-N	3.5	2.6	1.8	1385	1420	1450	78	81	79	0.84	0.77	0.65	24.1	17.7	11.5	4.3	1.8	0.0400
	14.0	11.0	8.9	8.1	6.4	5.2	7.7	6.1	4.9	7.4	5.9	4.7						
RM40DJ	5	3.8	2.5	1420	1445	1470	79	79	78	0.82	0.76	0.63	33.6	24.8	16.2	5.0	1.9	0.0800
	20.3	16.4	13.4	11.7	9.5	7.7	11.1	9.0	7.3	10.7	8.7	7.1						
RM40DL	6	4.5	3.0	1395	1430	1460	78	80	78	0.85	0.80	0.68	41.1	30.0	19.6	4.2	1.5	0.0800
	23.8	18.5	14.8	13.8	10.7	8.6	13.1	10.1	8.2	12.6	9.8	7.9						
RM40DO	7.5	5.6	3.8	1390	1430	1460	81	81	79	0.88	0.84	0.74	51.5	37.6	24.5	6.1	1.8	0.1100
	27.6	21.7	16.8	16.0	12.6	9.7	15.2	11.9	9.3	14.6	11.5	8.9						
RM60LF	22	16.5	11.0	1430	1450	1470	84	85	86	0.82	0.78	0.65	146.	108.	71.5	5.7	1.6	0.1900
	83.8	65.3	51.6	48.5	37.8	29.9	46.1	35.9	28.4	44.4	34.6	27.4						

1. Ratings s'applique sur fonctionnement continue (S1 selon VDE 0530) a 40°C. Max. de température et avec au moins les 2/3 du moteur immergée.
2. Type de moteur: 3-phase cage d'induction.
3. Courant de démarrage dans Y-D est 1/3 de valeur a démarrage direct.
4. Tolérance de voltage 5%, Tolérance de fréquence 5%.
5. Degré de protection IP 68 selon DIN 40050.
6. L'insulation de tout les moteurs classe F selon IEC publ. 85.
7. Les pompes J: liquide inclu.