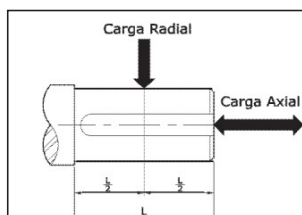




CAPACIDADE A 1750 RPM NA ENTRADA - 1 ESTÁGIO

RV-1	REDUÇÃO EFETIVA		10,5	15	19	24	30	38	48	60		
	Potência de Entrada (CV)		0,41	0,36	0,34	0,30	0,22	0,20	0,17	0,14		
	Potência de Saída (CV)		0,30	0,24	0,21	0,18	0,125	0,10	0,08	0,055		
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)		1,30	1,5	1,63	1,76	1,53	1,55	1,57	1,35		
	Carga Radial Saída (Kfm)		138	157	168	179	180	180	181	182		
RV-2	REDUÇÃO EFETIVA	7	12	15	20	25	30	40	50	60	80	
	Potência de Entrada (CV)	0,82	0,78	0,75	0,58	0,52	0,50	0,38	0,35	0,27	0,22	
	Potência de Saída (CV)	0,66	0,59	0,54	0,37	0,33	0,27	0,21	0,16	0,13	0,08	
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	1,90	2,93	3,42	3,03	3,40	3,31	3,43	3,27	3,19	2,62	
	Carga Radial Saída (Kfm)	165	175	203	223	228	230	230	232	236	236	
RV-3	REDUÇÃO EFETIVA	7,5	10	15	19	25	30	38	50	60	80	
	Potência de Entrada (CV)	1,75	1,65	1,45	1,15	0,97	0,95	0,75	0,50	0,45	0,33	
	Potência de Saída (CV)	1,4	1,29	1,08	0,80	0,64	0,57	0,45	0,24	0,20	0,12	
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	4,30	5,29	6,67	6,22	6,54	6,75	6,99	5,11	5,05	3,93	
	Carga Radial Saída (Kfm)	165	185	209	239	256	272	295	321	363	367	
RV-4	REDUÇÃO EFETIVA	7	12	15	20	24	30	40	48	60	80	100
	Potência de Entrada (CV)	3,28	2,91	2,4	2,2	1,97	1,45	1,20	0,97	0,75	0,52	0,33
	Potência de Saída (CV)	2,78	2,29	1,75	1,46	1,31	0,87	0,83	0,49	0,35	0,2	0,12
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	7,90	11,20	10,75	12,00	12,90	10,68	13,58	9,62	6,44	6,81	5,13
	Carga Radial Saída (Kfm)	220	260	287	324	350	377	415	450	470	530	550
RV-5	REDUÇÃO EFETIVA	12	15	20	24	29	36	40	48	60	80	100
	Potência de Entrada (CV)	3,38	3,21	2,95	2,25	2,08	2,00	1,93	1,48	1,0	0,80	0,5
	Potência de Saída (CV)	2,81	2,56	2,04	1,48	1,33	1,20	1,15	0,77	0,50	0,35	0,21
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	13,80	15,71	16,69	14,53	15,78	17,67	18,82	15,12	12,28	11,46	8,6
	Carga Radial Saída (Kfm)	425	460	520	560	610	630	667	732	741	838	867
RV-6	REDUÇÃO EFETIVA	12	15	20	24	30	40	48	58	73	80	100
	Potência de Entrada (CV)	8,25	6,81	5,97	5,33	4,37	3,94	3,36	2,67	1,95	1,55	1,10
	Potência de Saída (CV)	6,6	5,38	4,47	3,83	2,75	2,56	1,94	1,46	1,10	0,85	0,50
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	32,40	33,02	36,64	37,69	33,76	41,9	38,11	34,65	32,86	27,82	20,46
	Carga Radial Saída (Kfm)	418	497	550	585	655	696	745	757	844	870	900
RV-7	REDUÇÃO EFETIVA	12	15	19	25	31	38	50	60	73	80	100
	Potência de Entrada (CV)	11,50	9,90	7,94	7,15	6,00	5,62	4,97	3,84	3,00	2,85	2,00
	Potência de Saída (CV)	9,77	7,92	4,47	5,47	4,14	2,56	3,03	2,22	1,56	1,96	0,85
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	47,98	48,61	48,15	55,96	52,54	47,78	62,03	54,64	46,6	64,32	34,8
	Carga Radial Saída (Kfm)	435	496	545	598	657	704	778	869	987	1000	1150
RV-8	REDUÇÃO EFETIVA	10	16	20	25	31	40	50	63	80	90	100
	Potência de Entrada (CV)	21,12	15,00	12,65	11,5	8,82	7,75	6,60	5,20	4,50	3,00	2,70
	Potência de Saída (CV)	18,57	12,14	9,99	8,84	6,35	5,34	3,90	3,07	2,00	1,5	1,30
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	76,03	79,53	81,78	90,50	80,59	87,50	79,8	78,38	65,5	55,2	53,2
	Carga Radial Saída (Kfm)	630	760	855	925	1020	1110	1230	1335	1365	1390	1560
RV-9	REDUÇÃO EFETIVA	11,5	16	19	24	32	38	48	60	78	90	
	Potência de Entrada (CV)	32,00	25,00	21,2	19,75	15,27	14,00	11,63	9,61	6,85	5,00	
	Potência de Saída (CV)	27,5	20,75	17,59	15,99	11,6	10,37	7,91	6,24	4,11	2,5	
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	129,50	135,80	136,82	157,13	151,93	159,00	155,43	153,26	131,19	92,08	
	Carga Radial Saída (Kfm)	674	845	951	1012	1183	1269	1424	1571	1775	1810	
RV-10	REDUÇÃO EFETIVA	10,75	15	19	24,5	29	40	49	58	73	80	
	Potência de Entrada (CV)	50,00	38,00	32,5	29,5	22,00	20,00	17,00	14,00	11,00	9,00	
	Potência de Saída (CV)	45,00	33,00	27,3	24,00	17,00	15,20	11,90	9,5	6,90	5,85	
	Mom. Torção Saída (Kgf.m)	198,0	202,60	212,30	240,60	201,80	248,80	238,60	225,5	206,10	191,50	
	Carga Radial Saída (Kfm)	1900	2000	1800	1600	1800	1800	1500	1800	2100	1900	

Dados sujeitos a alteração sem aviso prévio (atualizado em 04/2023)



Carga Radial - é a força que atua no centro do eixo de saída do redutor aplicada no sentido de seu raio.

Carga Axial - é a força que atua axialmente, puxando ou empurrando o eixo de saída. Quando não houver carga radial considere a carga axial como sendo 50% da carga radial indicada na tabela.

Qualquer valor que não se enquadre com os indicados na tabela acima, a **JDA** deverá ser consultada.

Fator de Velocidade (FV)	RPM Entr.	1750	1500	1200	900	600	300	100
FV	FV	1,00	0,88	0,76	0,62	0,44	0,23	0,10

POT. EQUIVALENTE = Pot. da Tabela x FV