



RP

REDUCTORES PARA INSTALACIONES GANADERAS



Varvel ha trabajado en colaboración con los mayores productores de sistemas de alimentación y equipamientos para ganado y aves. Ello ha permitido desarrollar las unidades de transmisión más adecuadas para una gran variedad de aplicaciones:

- Transportadoras de pienso.
- Sistemas de arrastre de cadena y cable.
- Sistemas de recolección de huevos.
- Baterías de jaulas.



REDUCTORES PARA ALIMENTADORES DE TORNILLO - SERIE RP

Los reductores FRP71 han sido diseñados expresamente para el accionamiento de los transportadores de tornillo de los sistemas de alimentación avícola y ofrecen una amplia variedad de fijaciones al alimentador según las necesidades del cliente. El cuerpo monobloque del reductor ha sido ampliamente dimensionado para disminuir las vibraciones perjudiciales para todo el sistema y está construido de aleación de aluminio inyectado adaptado para soportar condiciones de trabajo especialmente duras. Los engranajes son de aleación de acero, cementado y templado, afeitados dimensionados y verificados según normas ISO 6336 y DIN 3990; los rodamientos han sido dimensionados para una vida media de al menos 15.000 horas de funcionamiento. Chaveteros según DIN 6884. Los reductores se entregan ya llenados con lubricante sintético de larga duración (sin tapones), en la cantidad adecuada para permitir la instalación en todas las posiciones de montaje sin necesidad de especificarla en el pedido.

DESIGNACION

F RP71 **B5/160** **3,94** **IEC80-B14** **905**
 Eje salida
 Tamaño motor IEC y forma
 Relación de reducción
 Brida salida
 M = Motoreductor
 F = Brida entrada IEC

Entrada 1400 min⁻¹

P ₁ [kW]	i _r	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	M ₂ max [Nm]	FS	IEC	P ₁ [kW]	i _r	n ₂ [min ⁻¹]	M ₂ [Nm]	M ₂ max [Nm]	FS	IEC		
0,25	7,91	177	13,2	21	1,6	71B5 & 71B14	0,55	7,00	200	25,7	23	0,9	80B5 & 80B14		
	7,00	200	11,7	23	2,0			5,70	246	21,0	25	1,2			
	5,70	246	9,5	25	2,6			5,07	276	18,6	28	1,5			
	5,07	276	8,5	28	3,3			4,73	296	17,4	29	1,7			
	4,73	296	7,9	29	3,7			3,94	355	14,5	30	2,1			
	3,94	355	6,6	30	4,6			3,20	437	11,8	33	2,8			
	3,20	437	5,3	33	6,2			2,52	556	9,3	35	3,8			
	2,52	556	4,2	35	8,3										
0,37	7,91	177	19,6	21	1,1	71B5 & 71B14	0,75	5,07	276	28,6	25	0,9	80B5 & 80B14		
	7,00	200	17,3	23	1,3			5,07	276	25,4	28	1,1			
	5,70	246	14,1	25	1,8			4,73	296	23,7	29	1,2			
	5,07	276	12,5	28	2,2			3,94	355	19,8	30	1,5			
	4,73	296	11,7	29	2,5			3,20	437	16,0	33	2,1			
	4,73	296	11,7	29	2,5			2,52	556	12,6	35	2,8			
	3,94	355	9,7	30	3,1			1,1	5,07	276	37,3	28		0,8	80B5 & 80B14
	3,20	437	7,9	33	4,2				4,73	296	34,8	29		0,8	
2,52	556	6,2	35	5,6				3,94	355	29,0	30	1,0			
								3,20	437	23,5	33	1,0			
								2,52	556	18,5	35	1,9			