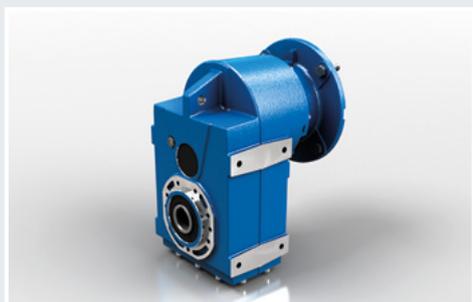




Reductores Pendular

Características

Diseñados especialmente para aplicaciones en las que el transporte se realice a través de cinta transportadora o de tornillo, se pueden utilizar en múltiples campos industriales. Los reductores pendulares de la serie S disponibles sólo en la versión de hierro fundido desde el tamaño 052 al 123 permiten una **amplia variedad** de relaciones de reducción garantizando la máxima **eficiencia** en cualquier condición de trabajo.



S Predisposición conexión motor

PS Predisposición conexión motor con acoplamiento elástico



CS Con motor compacto



IS Con eje macho de entrada

Tamaños: 050-060-080-100-125

- Carcasas universales
- Versiones:
 - S... C Fijación patas-bridas / Eje hueco
 - S... D Fijación patas-bridas / Eje macizo
 - S... L Fijación patas-bridas / Eje hueco con aro de apriete
- 2 y 3 trenes de engranajes
- Engranajes de acero templado y revenido con perfil desbarbado o rectificado
- Carcasas de fundición gris G200 de elevada resistencia optimizadas mediante análisis FEM
- Grupos capaces de soportar aplicaciones gravosas
- Capacidades de carga calculadas según ISO 6336 y comprobadas según AGMA 2001
- Pintados con polvo epoxi-poliéster azul RAL 5010 según DIN 1843
- Versión disponible ATEX 2GD/3GD

Serie



	*Ø [mm]	Momento torsor de salida M ₂ [Nm]	Relación de reducción	
		Máx	Mín	Máx
S050	30	350	8,63	314,21
S060	35	600	8,00	267,16
S080	40 - 45	1.000	7,34	360,58
S100	45 - 50	1.600	8,06	394,69
S125	55 - 60	3.000	8,48	238,93

* El diámetro del eje lento disponible puede variar en función del número de los trenes de engranajes del reductor

- Potencias desde 0,12 kW hasta 30 kW con motor trifásico 4 polos
- Relaciones de reducción comprendidas entre 7,34 y 394,69
- Valor de par máx. 3.000 Nm
- Carga radial máxima admisible 30.000 N

Accesorios



Bridas de Salida



FA

FB - FC

	FA	FB	FC
S050	•	•	/
S060	•	•	/
S080	•	•	•
S100	•	•	•
S125	•	•	•

- Disponible
- / No disponible

Eje Lento



Eje lento simple

Otros Accesorios

- Brazo de reacción
- Kit de montaje/desmontaje
- Aro de apriete
- Salidas reforzadas
- Dispositivo antirretorno

WORLDWIDE



Subsidiaries

Germany

France

Spain

United Kingdom

Denmark

USA

China

India



Italy

Australia

Benelux

Bulgaria

China

Finland

France

India

Ireland

Israel

Lithuania

Malaysia

Netherlands

Poland

Portugal

South Korea

Spain

Sweden

Thailand

Turkey

United Kingdom

Ukraine

USA

www.motovario.com

