

Reductores paralelos para alto torque

STIEBEL es uno de los mayores fabricantes de reductores paralelos para potencias hasta 750 kw. Además produce una amplia gama de cajas acopiadoras de bombas hasta 1.000 kw para aplicaciones móviles, marinas, agrícolas, industriales y otras.

Aplicaciones:

- › Hornos rotativos.
- › Grandes cintas transportadoras.
- › Elevadores.
- › Sistemas de transmisión.
- › Molinos.
- › Trituradores.
- › Grúas, plataformas, maxxx
- › Máquinas móviles en general.

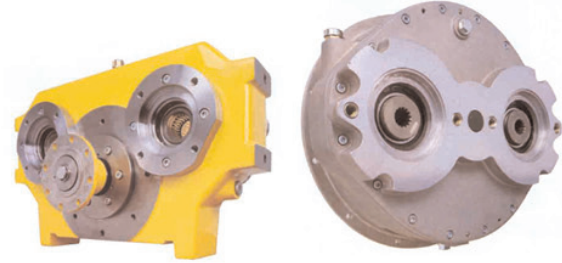
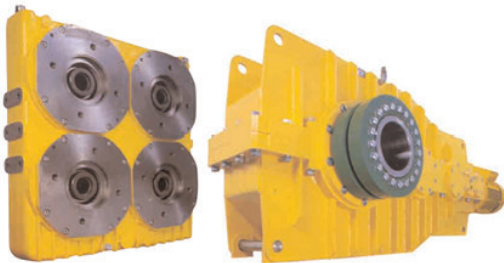
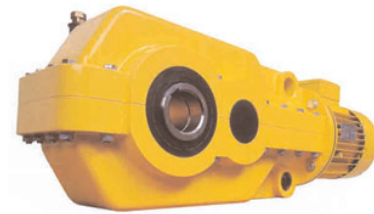


Tabla - Selección de cajas acopiadoras de bombas

Tamaño del motor		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	
Distancia entre el centro del eje de entrada y el centro de la boca (mm) de salida		122,5	129,5	147	168	203	235	382,2	
1 Bocas	Tipo				4381				
	Potencia del motor P(kw)				280				
	Torque T(Nm)				1500				
	RPM n				2300				
	Máxima RPM n máx.				3000				
2 Bocas	Tipo	4504	4355	4363, 4360	4370	4380	4390	4331	
	Potencia del motor P(kw)	193	260	320	400	530	700	900	
	Torque T(Nm)	800	830	1100	1500	2300	3300	4800	
	RPM n	2300	3000	2800	2500	2200	2000	1800	
	Máxima RPM n máx.	4000	3800	3500	3500	3000	2800	2500	
3 Bocas	Tipo			4362	4372	4382, 4383	4392, 4396	4332, 4517	
	Potencia del motor			320	400	530	700	900	
	Torque			1100	1500	2300	3300	4800	
	RPM			2800	2500	2200	2000	1800	
4 Bocas	Tipo					4384, 4399	4394	4325 4525	
	Potencia del motor					530	700	900 750	
	Torque					2300	3300	4800 3770	
	RPM					2200	2000	1800 1900	
	Máxima RPM					3000	2800	2500 2500	
Datos por boca de salida									
Potencia del motor P(kw)		115	130	175	210	280	360	460	420
Torque T(Nm)		340	410	600	800	1250	1750	2450	2110
RPM n		3250	3000	2800	2500	2200	2000	1800	1900
Máxima RPM n máx.		400	600	900	1000	1500	1900	2750	2300
Relación		0,50-0,94	0,68-1,47	0,65-1,55	0,60-1,53	0,66-1,52	0,66-1,51	0,67-1,49	
Brida de conexión del motor		SAE 3	SAE 3	SAE 2 y 3	SAE 1, 2 y 3	SAE 1, 2 y 3	SAE 0, 1 y 2	SAE 0, SAE 1 sin brida SAE	
Acople DIN 5480		W40x2	W50x2	W50x2	W50x2	W50x2	W60x2	W70x3, W60x2	
Tipos de brida de salida		SAE A/B/C	SAE A/B/C	SAE A/B/C	SAE B/C/D	SAE B/C/D/E	arriba de 355 ccm	arriba de 500 ccm	