

## Redutores paralelos para torques elevados

A STIEBEL é um dos maiores fabricantes de caixas de engrenagens paralelas para potências de até 750 kW. Ela também produz uma ampla gama de caixas de armazenamento de bombas de até 1.000 kW para aplicações móveis, marítimas, agrícolas, industriais e outras.

### Aplicaciones:

- › Fornos rotativos.
- › Grandes cintas transportadoras.
- › Elevadores.
- › Sistemas de transmissão.
- › Moinhos.
- › Trituradores.
- › Grúas, plataformas
- › Máquinas móbil em general.

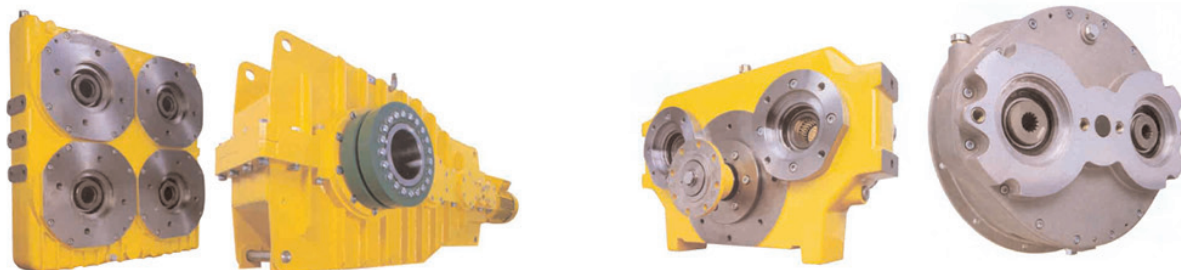


Tabela - Seleção de caixas acopladoras de bombas

Tamanho do motor		XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	
Distancia entre o centro do eixo de entrada e o centro da boca de saída (mm)		122,5	129,5	147	168	203	235	382,2	
1 Bocas	Tipo				4381				
	Potência do 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	
	Potência do 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	
	Potência do 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	
	Potência do motor					530	700	900 750	
	Torque					2300	3300	4800 3770	
	RPM					2200	2000	1800 1900	
	Máxima RPM					3000	2800	2500 2500	
<b>Dados por boca de saída</b>									
Potência do 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
Relação		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	
Flange de conexão do 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 Flange SAE	
Acoplamento DIN 5480		W40x2	W50x2	W50x2	W50x2	W50x2	W60x2	W70x3, W60x2	
Tipos de Flange de saída		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	