

### Serie 3200 3 pistones 200 CV (150 Kw)

- Eje de entrada a izquierdas (I) o derechas visto por la culata.
- Toma de fuerza auxiliar en el eje, lado opuesto al accionamiento.
- Carter tipo 3200 reductor interno con reducción 2,963. Tipo 3200R reducción 3,652.
- Pistones de cerámica. Carrera 95 mm.
- Culata A alta presión, B baja presión ó gran caudal en fundición esferoidal o acero inoxidable.
- Engrase forzado en cigüeñal-bielas-guías pistón-camisas carter y rodamientos. Incluye bomba de aceite, filtro, intercambiador de calor, manómetro, sensor de presión y de temperatura.
- Piezas internas en contacto con el líquido de materiales resistentes a la corrosión.
- Diferentes valvulas reguladoras de presión y racores de salida.



ROSTOR 3200 A02  
Con válvula reguladora C

	Tipo culata	Material culata	Tipo bomba	Peso (Kg)
Alta presión	A01	Fundición esferoidal	3200A01 / 3200RA01	350
	A02	Acero inoxidable	3200A02 / 3200RA02	350
Baja presión	B	Fundición esferoidal	3200B / 3200RB	325
	B02	Acero inoxidable	3200B02 / 3200RB02	325

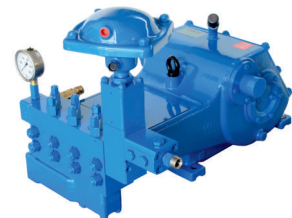
A02 - B02: Cuerpo culata de acero inoxidable. Colector aspiración de fundición.  
AI - BI: Cuerpo culata y colector aspiración en acero inoxidable.



3200A01  
Con válvula reguladora A02

#### Datos técnicos de la bomba de alta presión ROSTOR 3200

Pistón (mm)	Eje (r.p.m.)	Reducción	Cigüeñal (r.p.m.)	Q (l/min)	Potencia motriz (CV / Kw)				
					100/75	125/90	150/110	200/145	
					Presión de trabajo (bar)				
CULATA A01 / A02	22	1500	2,963	506	52	750	-	-	-
		1800	3,652	493	50	750	-	-	-
		1500	3,652	411	42	750*	-	-	-
	24	1500	2,963	506	62	605	750*	-	-
		1800	3,652	493	60	620	750*	-	-
		1500	3,652	411	50	750	-	-	-
	26	1500	2,963	506	73	515	640	750*	-
		1800	3,652	493	71	530	660	750*	-
		1500	3,652	411	59	635	750*	-	-
30	1500	2,963	506	97	390	480	580	750*	
	1800	3,652	493	94	400	500	590	750*	
	1500	3,652	411	78	475	590	700	750*	
35	1500	2,963	506	132	285	355	430	570	
	1800	3,652	493	128	290	365	440	570*	
	1500	3,652	411	107	350	440	520	570*	
40	1500	2,963	506	172	220	270	320	430	
	1800	3,652	493	168	225	280	330	430*	
	1500	3,652	411	140	270	330	400	430*	
45	1500	2,963	506	218	170	215	260	340	
	1800	3,652	493	212	175	220	260	340*	
	1500	3,652	411	178	210	260	320	340*	
CULATA B / B02	50	1500	2,963	506	276	135	170	200	-
		1800	3,652	493	269	140	175	200	-
		1500	3,652	411	224	165	200	-	-
	55	1500	2,963	506	334	110	140	170	200*
		1800	3,652	493	325	115	145	175	200*
		1500	3,652	411	271	138	170	200	-
60	1500	2,963	506	397	95	120	140	180	
	1800	3,652	493	387	95	120	140	180*	
	1500	3,652	411	322	115	140	170	180*	



3200 A02  
Con válvula reguladora A02N2



3200B  
Con válvula reguladora C



3200 AI

\* Para obtener esta presión se precisa menos potencia motor de la indicada.

Para presión superior a 300 bar se recomienda la culata A02 de acero inoxidable.