

Serie 3150 3 pistones 150 CV (110 Kw)

- Eje de entrada a izquierdas (l) o derechas visto por la culata.
- Toma de fuerza auxiliar en el eje, lado opuesto al accionamiento.
- Carter tipo 3150 reductor interno con reducción 2,963. Tipo 3150R reducción 3,652.
- Versión con engrase forzado en cigüeñal-bielas-guías piston, Caja 3150 E / 3150R E.
- Carrera 95 mm.
- Pistones de cerámica.
- Culata A alta presión, B baja presión ó gran caudal en fundición esferoidal o acero inoxidable.
- Piezas internas en contacto con el líquido de materiales resistentes a la corrosión.



ROSTOR 3150 A01
Con válvula reguladora B

Tipo culata	Material culata	Tipo bomba	Peso (Kg)
-------------	-----------------	------------	-----------

	Alta presión	A01	Fundición esferoidal	3150A01 / 3150RA01	335
		A02	Acero inoxidable	3150A02 / 3150RA02	335
	Baja presión	B	Fundición esferoidal	3150B / 3150RB	310
		B02	Acero inoxidable	3150B02 / 3150RB02	310

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

Datos técnicos de la bomba de alta presión ROSTOR 3150

		Pistón (mm)	Eje (r.p.m.)				Potencia motriz (CV / Kw)			
							Reducción	Cigüeñal (r.p.m.)	Q (l/min)	75/55
			Presión de trabajo (bar)							
CULATA A01 / A02	22	1500	2,963	506	52	540	750	-	-	
		1800	3,652	493	50	550	750	-	-	
		1500	3,652	411	42	665	750*	-	-	
	24	1500	2,963	506	62	450	605	750*	-	
		1800	3,652	493	60	465	620	750*	-	
		1500	3,652	411	50	555	750	-	-	
	26	1500	2,963	506	73	385	515	640	750	
		1800	3,652	493	71	395	530	660	750*	
		1500	3,652	411	59	475	635	750*	-	
	30	1500	2,963	506	97	290	390	480	570	
		1800	3,652	493	94	300	400	500	570*	
		1500	3,652	411	78	355	475	570*	-	
	35	1500	2,963	506	132	210	285	355	420	
		1800	3,652	493	128	220	290	365	420*	
		1500	3,652	411	107	260	350	420*	-	
	40	1500	2,963	506	172	160	220	270	320	
		1800	3,652	493	168	165	225	280	320*	
		1500	3,652	411	140	200	270	320*	-	
	45	1500	2,963	506	218	130	170	215	250	
		1800	3,652	493	212	135	175	220	250*	
		1500	3,652	411	178	160	210	250*	-	
CULATA B / B02	50	1500	2,963	506	276	100	135	170	200	
		1800	3,652	493	269	105	140	175	200*	
		1500	3,652	411	224	125	165	200*	-	
	55	1500	2,963	506	334	85	110	140	170	
		1800	3,652	493	325	85	115	145	170*	
		1500	3,652	411	271	105	138	170*	-	
	60	1500	2,963	506	397	70	95	120	140	
		1800	3,652	493	387	70	95	120	140*	
		1500	3,652	411	322	85	115	140*	-	

* 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.

Giro cigüeñal a 411 r.p.m. o inferior para servicio intensivo, resto servicio intermitente.



3150A01
Con válvula reguladora A02



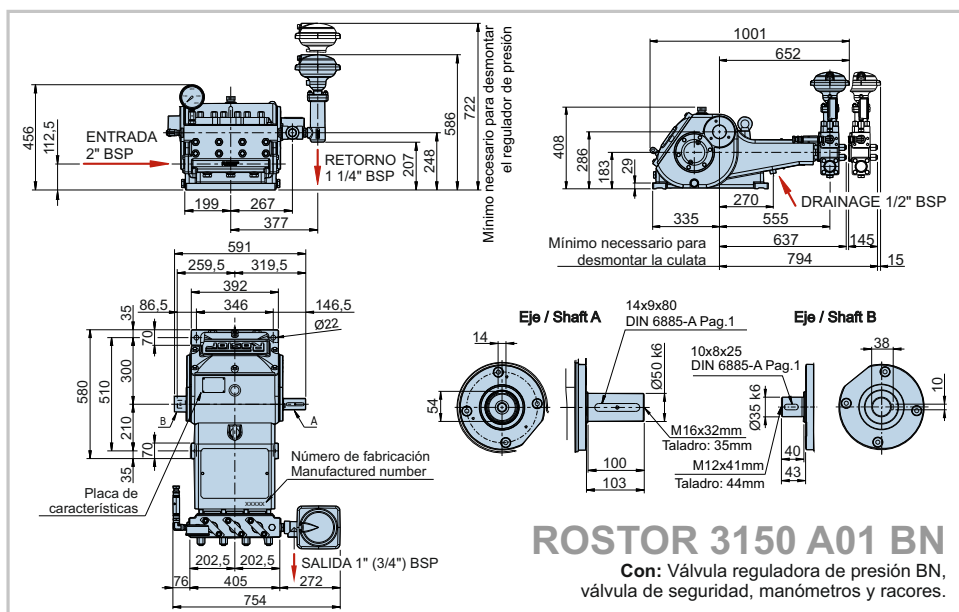
3150 A02
Con válvula reguladora A02N2



3150B
Con válvula reguladora C



3150 EAI



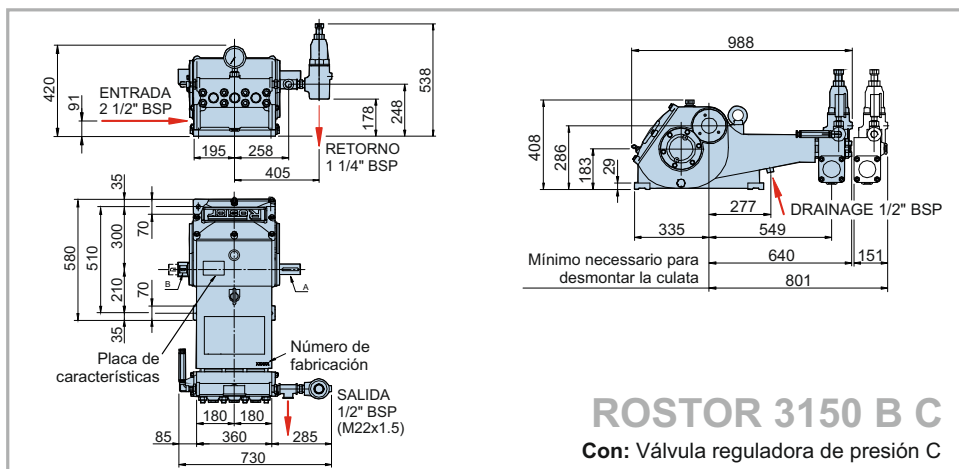
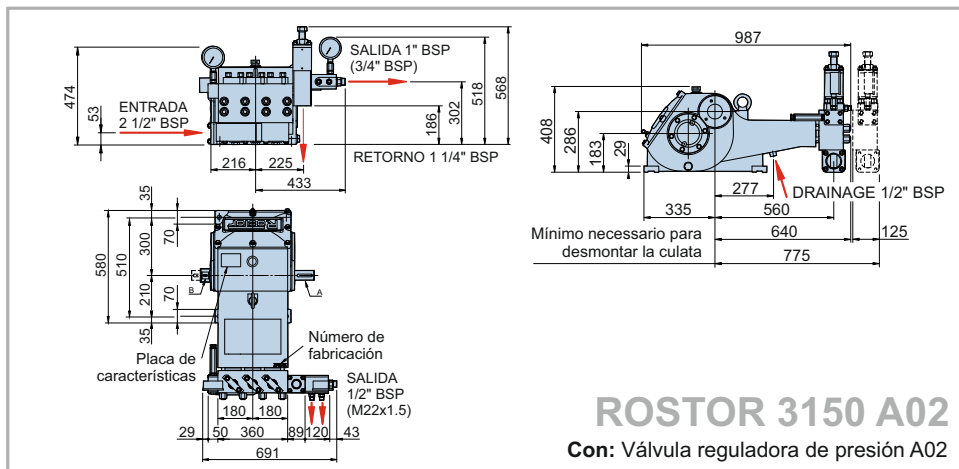
3150A02 - 150 CV
750 bar - 73 l/min



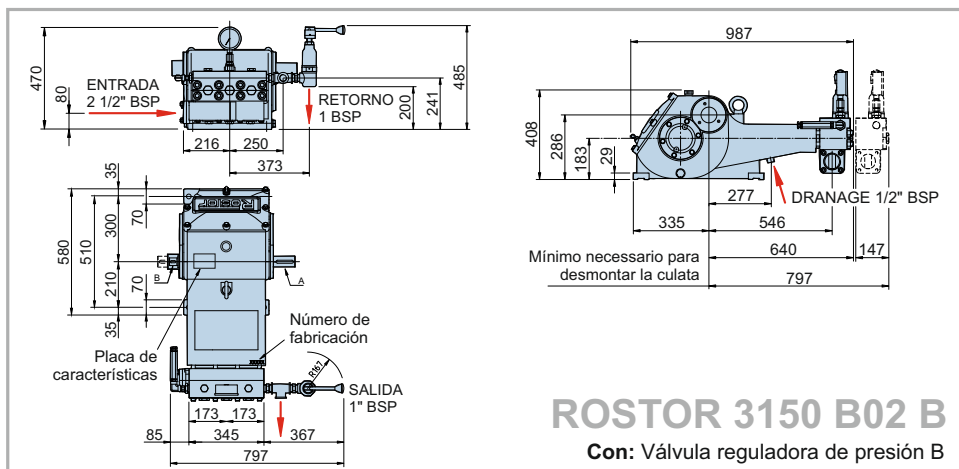
3150AI - 150 CV
320 bar - 132 l/min



3150RB02 - 50 CV
60 bar - 322 l/min



3150RA02 - 150 CV
320 bar - 168 l/min



3150RA02 - 150 CV
570 bar - 94 l/min