

Serie 345 3 pistones 50 CV (37 Kw)

- Eje de entrada a izquierdas (I) o derechas visto por la culata.
- Toma de fuerza auxiliar en el eje, lado opuesto al accionamiento (Bajo demanda).
- Carter tipo 345, el eje de accionamiento en el propio cigueñal, giro máximo 825 r.p.m.
- Carter 345R reductor lateral, reducción 1,76.
- Carrera 45 mm
- Pistones de cerámica.
- Culata A alta presión, en fundición esferoidal o acero inoxidable.
- Piezas internas en contacto con el líquido de materiales resistentes a la corrosión.

Diferentes válvulas reguladoras de presión y racores de salida.



345RA Con válvula reguladora B

Tipo culata		Material culata	Tipo bomba	Peso (Kg)	
	Alta presión	A01	Fundición esferoidal	345A01	130
				345RA01	150
		A02	Acero inoxidable	345A02	130
				345RA02	150

A02: Cuerpo culata de acero inoxidable. Colector aspiración de fundición.

Datos técnicos de la bomba de alta presión ROSTOR 345

				p	Potencia motriz (CV / Kw)						
	Pistón	Eje		Cigüeñal	Q	25/18	30/22	40/30	50/37		
	(mm)	(r.p.m.)	Reducción	(r.p.m.)	(I/min) Presión de trabajo			trabajo (b	(bar)		
CULATA A/A02	20	825 1452	- 1,76	825	33	280	340	450	550		
		750	-	750	30	310	370	500	550*		
	22	825 1452	- 1,76	825	40	230	280	370	450		
		750	-	750	36	255	305	410	450*		
	24	825 1452	- 1,76	825	48	195	235	310	390		
		750	-	750	43	215	260	345	390*		
	26	825 1452	- 1,76	825	56	165	200	265	330		
		750	-	750	51	180	220	290	330*		
	30	825 1452	- 1,76	825	75	120	145	195	250		
		750	-	750	70	135	160	215	250*		
	35	825 1452	- 1,76	825	105	90	105	140	180		
		750	-	750	95	95	115	155	180*		
	40	825 1452	- 1,76	825	135	65	80	110	140		
		750	-	750	124	75	90	120	140*		
	45	825 1452	- 1,76	825	170	55	65	85	110		
		750	-	750	157	60	70	95	110*		
	50	825 1452	- 1,76	825	210	45	50	70	90		
		750	-	750	194	50	55	75	90*		



345A Con válvula reguladora B

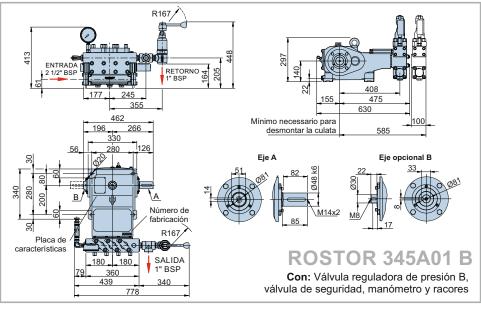


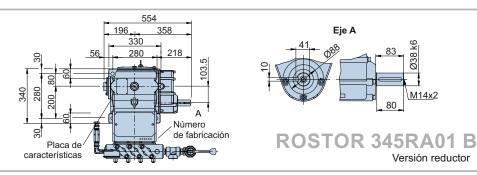
345A02 Con válvula reguladora BN

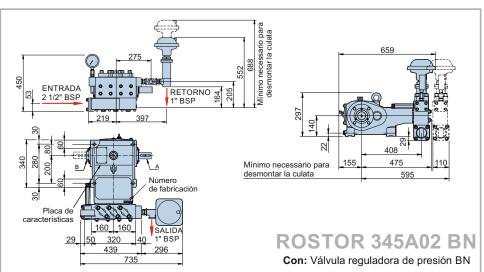
^{*}Para obtener esta presión se precisa menos potencia motor de la indicada

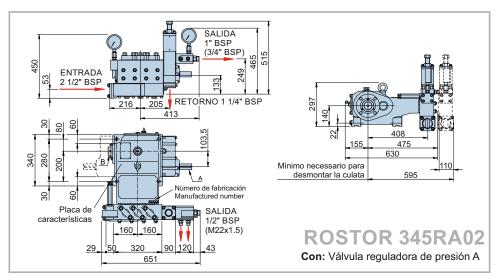
Para presión superior a 300 bar se recomienda la culata A02 de acero inoxidable.

Giro cigueñal a 750 r.p.m. o inferior para servicio intensivo, 825 r.p.m. servivio intermitente.











345A02 - 25 CV, con ruedas pequeñas 350 bar - 25 l/min



345A - 50 CV 90 bar - 210 l/min



345R A01 - 50 CV 110 bar - 170 l/min



345RA02 - 40 CV 310 bar - 48l/min x 3 = 144 l/min



345A Accionamiento toma fuerza tractor 140 bar - 135 l/min