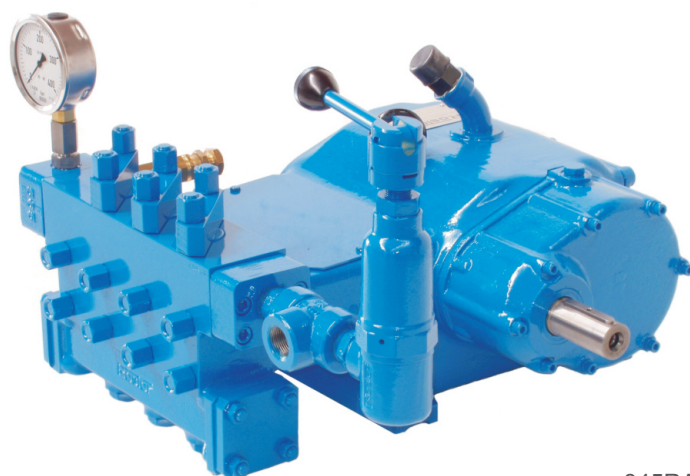


Serie 345 3 pistones 50 CV (37 Kw)

- 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 cigüeñal, 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	A	Fundición esferoidal	345A	130
			345RA	150
	A02	Acero inoxidable	345A02	130
			345RA02	150



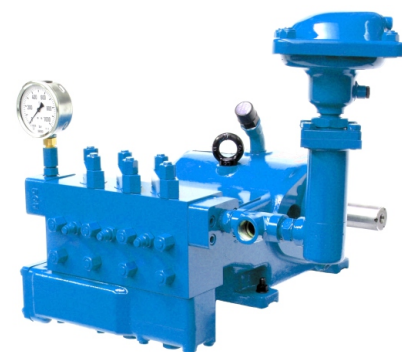
A02: Cuerpo culata de acero inoxidable. Colector aspiración de fundición.

Datos técnicos de la bomba de alta presión ROSTOR 345

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

