

RR-series, double-acting long stroke cylinders



- Collar threads, plunger threads and base mounting holes for easy fixturing (on most models)
- Baked enamel finish for increased corrosion resistance
- Removable hardened saddles protect plunger during lifting and pressing
- Built-in safety valve prevents accidental over-pressurization
- CR-400 couplers included on all models
- Plunger wiper reduces contamination, extending cylinder life

Cyl. Capacity	Stroke	Model Number	Max. Cylinder Capacity		Effective Area		Oil Capacity		Coll. Height	Ext. Height	Out-side Dia.	Wt.
			kN		cm ²		cm ³					
			Push	Pull	Push	Pull	Push	Pull				
10 (101)	254	RR-1010	101	33	14,5	4,8	368	122	409	663	73	12
	305	RR-1012	101	33	14,5	4,8	442	147	457	762	73	14
30 (295)	209	RR-308	295	53	42,1	19,1	879	400	395	604	101	18
	368	RR-3014	295	53	42,1	19,1	1549	703	549	917	101	29
50 (498)	156	RR-506	498	103	71,2	21,5	1111	335	331	487	127	30
	334	RR-5013	498	103	71,2	21,5	2378	718	509	843	127	52
	511	RR-5020	498	103	71,2	21,5	3638	1099	733	1244	127	68
75 (718)	156	RR-756	718	156	102,6	31,4	1601	490	347	503	146	41
	333	RR-7513	718	156	102,6	31,4	3417	1046	525	858	146	68
95 (933)	168	RR-1006	933	435	133,3	62,2	2238	1045	357	525	177	61
	333	RR-10013	933	435	133,3	62,2	4439	2071	524	857	177	93
	460	RR-10018	933	435	133,3	62,2	6132	2861	687	1147	177	117
140 (1386)	57	RR-1502	1386	668	198,1	95,4	1129	544	196	253	203	49
	156	RR-1506	1386	668	198,1	95,4	3090	1488	385	541	203	93
	333	RR-15013	1386	668	198,1	95,4	6597	3177	564	897	203	124
	815	RR-15032	1386	668	198,1	95,4	16145	7775	1116	1931	203	238
200 (1995)	152	RR-2006	1995	1017	285,0	145,3	4332	2209	430	582	247	147
	330	RR-20013	1995	1017	285,0	145,3	9405	4795	608	938	247	199
	457	RR-20018	1995	1017	285,0	145,3	13025	6640	765	1222	247	204
	610	RR-20024	1995	1017	285,0	145,3	17385	8863	917	1527	247	279
	914	RR-20036	1995	1017	285,0	145,3	26049	13280	1222	2136	247	383
	1219	RR-20048	1995	1017	285,0	145,3	34741	17712	1527	2746	247	483

325 (3201)	153	RR-3006	3201	1703	457,3	243,2	6997	3721	485	638	311	200
	305	RR-30012	3201	1703	457,3	243,2	13947	7418	638	943	311	312
	457	RR-30018	3201	1703	457,3	243,2	20889	11114	790	1247	311	385
	609	RR-30024	3201	1703	457,3	243,2	27850	14811	943	1552	311	469
	915	RR-30036	3201	1703	457,3	243,2	41843	22253	1247	2162	311	628
	1219	RR-30048	3201	1703	457,3	243,2	55745	29646	1552	2771	311	780
440 (4292)	152	RR-4006	4292	2297	613,1	328,1	9319	4987	528	690	358	303
	305	RR-40012	4292	2297	613,1	328,1	18700	10007	690	995	358	399
	457	RR-40018	4292	2297	613,1	328,1	28018	14995	843	1300	358	453
	610	RR-40024	4292	2292	613,1	328,1	37400	20014	995	1605	358	597
	914	RR-40036	4292	2292	613,1	328,1	56037	29988	1300	2214	358	792
	1219	RR-40048	4292	2292	613,1	328,1	74737	39996	1605	2824	358	980
520 (5108)	153	RR-5006	5108	2838	729,7	405,4	11164	6203	577	730	379	432
	305	RR-50012	5108	2838	729,7	405,4	22256	12365	730	1035	379	589
	457	RR-50018	5108	2838	729,7	405,4	33347	18526	882	1339	379	680
	609	RR-50024	5108	2838	729,7	405,4	44440	24689	1032	1644	379	816
	925	RR-50036	5108	2838	729,7	405,4	66768	36973	1339	2254	379	1002
	1219	RR-50048	5108	2838	729,7	405,4	88951	49418	1644	2863	379	1224

If your application does not require high cycle, Enerpac CLRG-series cylinders may be the right alternative.