

DPC-Series, Double Acting Hydraulic Cylinders

DPC-系列, 雙作用液壓油缸

Model Number	Capacity Ton/kN	Stroke (mm)	Cylinder Effective Area (cm ²)		Oil Capacity (cm ³)		A Collapsed Height (mm)	B Extended Height (mm)	D Outside Diameter (mm)	E Cylinder Bore Diam. (mm)	F Plunger Diam. (mm)	H Base to Adv. Port. (mm)	I Top to Ret. Port (mm)	J Saddle Diam. (mm)	K Saddle Protrusion from Plunger (mm)	O Plunger Internal Thread (in)	P Plunger Thread Length (mm)	Base Mounting Holes			W Collar Thread (in)	X Collar Thread Length (mm)	Weight (Kg)	Model Number	
																		U Bolt Circle (mm)	V Thread (mm)	Z Thread Depth (mm)					
DPC1010	10	254	14.5	4.8	368	122	409	663	73	42.9	34.9	36	57	35	6	1-8	25	-	-	-	2¼-14	26	12	DPC1010	
DPC1012	(101)	305			442	147	457	762				36		35		1-8	25	-	-	-	2¼-14	26	14	DPC1012	
DPC308	30	209	42.1	19.1	879	400	387	596	101	73.2	54.1	36	81	50	10	1½-16	25	-	-	-	3 ½-14	49	18	DPC308	
DPC3014	(295)	368			1549	703	549	917				36		50		1½-16	25	-	-	-	3 ½-14	49	29	DPC3014	
DPC506	50	156	71.2	21.5	1111	3335	331	487	127	95.2	79.5	28	71	71	2	1-12	25	-	-	-	5-12	44	30	DPC506	
DPC5013	(498)	334			2378	718	509	843				28		71		1-12	25	-	-	-	5-12	44	52	DPC5013	
DPC5020		511			3638	1099	733	1244				57		71		1-12	25	76	1½-13	25	5-12	44	68	DPC5020	
DPC756	75	156	102.6	31.4	1601	490	347	503	146	114.3	95.2	30	71	71	6	1-12	38	-	-	-	5½-14	38	41	DPC756	
DPC7513	(718)	333			3417	1046	525	858				30		71		1-12	38	-	-	-	5½-14	38	68	DPC7513	
DPC1006	100	168	133.3	62.2	2238	1045	357	525	177	130.3	95.2	38	76	76	3	1¼-16	35	139	¾-10	25	6¼-14	50	61	DPC1006	
DPC10013	(933)	333			4439	2071	524	857				38		76		1¼-16	35	139	¾-10	25	6¼-14	50	93	DPC10013	
DPC10018		460			6132	2861	687	1147				41		76		1¼-16	35	139	¾-10	25	6¼-14	50	117	DPC10018	
DPC1502	150	57	198.1	95.4	1129	544	197	253	203	158.8	114.3	22	114	95	19	-	-	-	-	-	-	-	49	DPC1502	
DPC1506		156			3098	1488	385	541				49		114		3¾-16	35	158	¾-16	28	8-12	55	93	DPC1506	
DPC15013		333			6597	3177	564	897				49		114		3¾-16	35	158	¾-16	28	8-12	55	124	DPC15013	
DPC15032		815			16145	7775	1116	1931				76		114		3¾-16	35	-	-	-	8-12	55	238	DPC15032	
DPC2006	200	152	285.0	145.3	4332	2209	430	582	247	190.5	133.4	57	133	133	22	-	-	127	1-8	25	-	-	147	DPC2006	
DPC20013		330			9405	4795	608	938				57		133		2½"-12	63	127	1"-8	25	9¾"-12	54	199	DPC20013	
DPC20018		457			13025	6641	465	1222				85		133		2½"-12	63	127	1"-8	25	9¾"-12	54	204	DPC20018	
DPC20024		(1995)			610	17385	8863	917				1527		85		133	2½"-12	63	127	1"-8	25	9¾"-12	54	279	DPC20024
DPC20036		914			26049	13280	1222	2136				85		133		2½"-12	63	127	1"-8	25	9¾"-12	54	383	DPC20036	
DPC20048		1219			13471	17712	1527	2746				85		133		2½"-12	63	127	1"-8	25	9¾"-12	54	483	DPC20048	
DPC-3006	300	152	457.3	243.20	6997	3721	485	638	311	241.3	165.1	88	165	165	28	2½"-12	82	158	1¼"-7	44	12¼"-12	58	200	DPC-3006	
DPC-30012		330			13947	7418	638	943				88		165		2½"-12	82	158	1¼"-7	44	12¼"-12	58	312	DPC-30012	
DPC-30018		457			20889	11114	790	1247				88		165		2½"-12	82	158	1¼"-7	44	12¼"-12	58	385	DPC-30018	
DPC-30024		610			27850	14811	943	1552				88		165		2½"-12	82	158	1¼"-7	44	12¼"-12	58	469	DPC-30024	
DPC-30036		914			41843	22253	1247	2162				88		165		2½"-12	82	158	1¼"-7	44	12¼"-12	58	628	DPC-30036	
DPC-30048		1219			55745	29646	1552	2771				88		165		2½"-12	82	158	1¼"-7	44	12¼"-12	58	780	DPC-30048	
DPC-4006	400	152	613.1	328.1	9319	4987	528	690	358	279.4	190.5	108	190	190	28	3"-12	95	203	1½"-6	50	14¼"-8	65	303	DPC-4006	
DPC-40012		330			18700	10007	690	995				108		190		3"-12	95	203	1½"-6	50	14¼"-8	65	399	DPC-40012	
DPC-40018		457			28018	14995	843	1300				108		190		3"-12	95	203	1½"-6	50	14¼"-8	65	453	DPC-40018	
DPC-40024		610			37400	20014	995	1605				108		190		3"-12	95	203	1½"-6	50	14¼"-8	65	597	DPC-40024	
DPC-40036		914			56037	29988	1300	2214				108		190		3"-12	95	203	1½"-6	50	14¼"-8	65	792	DPC-40036	
DPC-40048		1219			74737	39996	1605	2824				108		190		3"-12	95	203	1½"-6	50	14¼"-8	65	980	DPC-40048	
DPC-5006	500	152	729.7	405.4	11164	6203	577	730	379	304.8	203.2	120	203	203	28	3¼"-12	108	203	1¾"-5	57	15¾"-8	79	432	DPC-5006	
DPC-50012		330			22256	12365	730	1035				120		203		3¼"-12	108	203	1¾"-5	57	15¾"-8	79	589	DPC-50012	
DPC-50018		457			33347	18526	882	1339				120		203		3¼"-12	108	203	1¾"-5	57	15¾"-8	79	680	DPC-50018	
DPC-50024		610			44440	24689	1032	1644				120		203		3¼"-12	108	203	1¾"-5	57	15¾"-8	79	816	DPC-50024	
DPC-50036		914			66768	36973	1339	2254				120		203		3¼"-12	108	203	1¾"-5	57	15¾"-8	79	1002	DPC-50036	
DPC-50048		1219			88951	49418	1644	2863				120		203		3¼"-12	108	203	1¾"-5	57	15¾"-8	79	1224	DPC-50048	