

DOUBLE-ACTING CYLINDERS



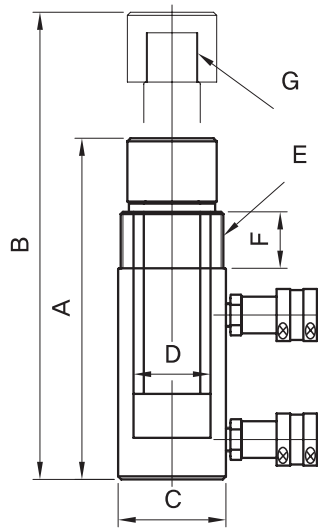
복동 실린더

◎ 제품설명 (Products review)

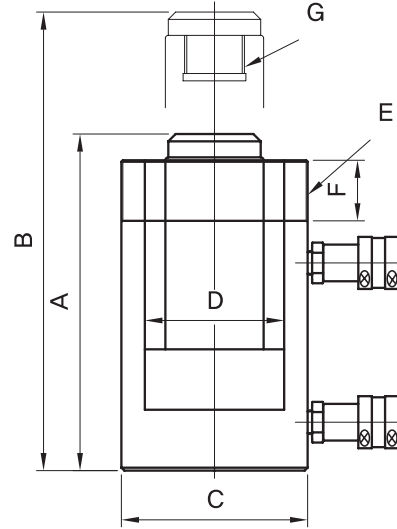
복동실린더는 유압으로서 두방향으로 작동되도록 고안되었습니다. Piston Rod가 유압으로 움직이므로 속도가 요구되는 빠른주기의 작업에 편리하게 사용되며, 특히 안전하게 중량물을 하강할 경우 유용하게 사용됩니다. 이들은 수동 또는 모타펌프에 4-way 밸브를 장치하여 사용할 수 있습니다. 100TON 이상의 복동 실린더에는 압력 과부하시 실린더보호 및 안전을 위하여 안전밸브(SAFETY VALVE)가 기본적으로 장착되어 있습니다.

- 복동, 유압 리턴식
- 중량물 미끄럼 방지용 GROOVED SADDLE 장착
- 스트로크 : 150 ~ 300mm ■ 용량 (ton) : 5 ~ 1000 ton
- 사용압력 : 700 BAR ■ 카플러 : 3/8 PT
- 특수 실린더 주문제작 가능
- Double acting, hydraulic return type.
- GROOVED SADDLE
- Stroke : 150 ~ 300mm ■ Capacity (ton) : 5 ~ 1000 ton
- Pressure : 700 BAR
- Coupler : 3/8 PT





SDC-515 ~ SDC-3030



SDC-5015 ~ SDC-100030

◎ 제품규격 (Specifications)

모 델 Model	용 량 Cylinder Capacity (tons)	행 정 Stroke (mm)	실린더효율 면 적 Cylinder Effective Area(cm ²)	오일용량 Oil Capacity (cc)	후진상대높이 Retracted Height	전진상대높이 Extended Height	실린더외경 Cylinder Out Dia	실린더내경 Cylinder Bore Dia	Coller Thread	Coller Thread Length	Piston Thread	중 량 Weight (kgs)
					A	B	C	D	E	F	G	
SDC-515	5	150	9.6	114	276	426	45	35	M45XP1.5	25	M20XP1.5	3.3
SDC-530		300		288	426	726						4.8
SDC-1015	10	150	15	228	300	450	63	44	-	-	M28XP2	4.5
SDC-1030		300		456	450	750						9
SDC-2015	20	150	33.2	497.7	350	500	88	65	M85XP2.5	40	M40XP2	13.5
SDC-2030		300		995.5	500	650						20
SDC-3015	30	150	44.2	662.6	390	540	105	75	M100XP2.5	50	M50XP2	24
SDC-3030		300		1325.2	540	840						33
SDC-5015	50	150	70.8	1063	330	480	128	95	M127XP2.5	45	M40XP2	30
SDC-5030		300		2126	480	780						50
SDC-10015	100	150	132.7	1990	350	500	177	130	M175XP3	50	M65XP3	64
SDC-10030		300		3980	500	800						83
SDC-15015	150	150	213.8	3207	380	530	216	165	M215XP4.0	60	M80XP4	104
SDC-15030		300		6414	530	830						136
SDC-20015	200	150	283.5	4253	430	580	241	190	M240XP4.0	70	M85XP4	129
SDC-20030		300		8506	580	880						169
SDC-30015	300	150	433.7	6506	485	635	315	235	M310XP4	80	M110XP4	230
SDC-30030		300		13012	635	935						298
SDC-50015	500	150	706.8	10603	480	630	410	300	M410XP6.0	95	M120XP6.0	490
SDC-50030		300		21206	630	930						590
SDC-80015	800	150	1164.2	17462	550	700	499	390	-	-	-	782
SDC-80030		300		34924	700	1000						989
SDC-100015	1000	150	1452.2	21783	610	760	560	430	-	-	-	1216
SDC-100030		300		43566	760	1060						1533