

SERIE RA

SIMPLE EFECTO



38



Tenemos disponibles **silletas inclinables** para un uso más seguro con cargas descentradas y/o firmes irregulares. Ver página 14.

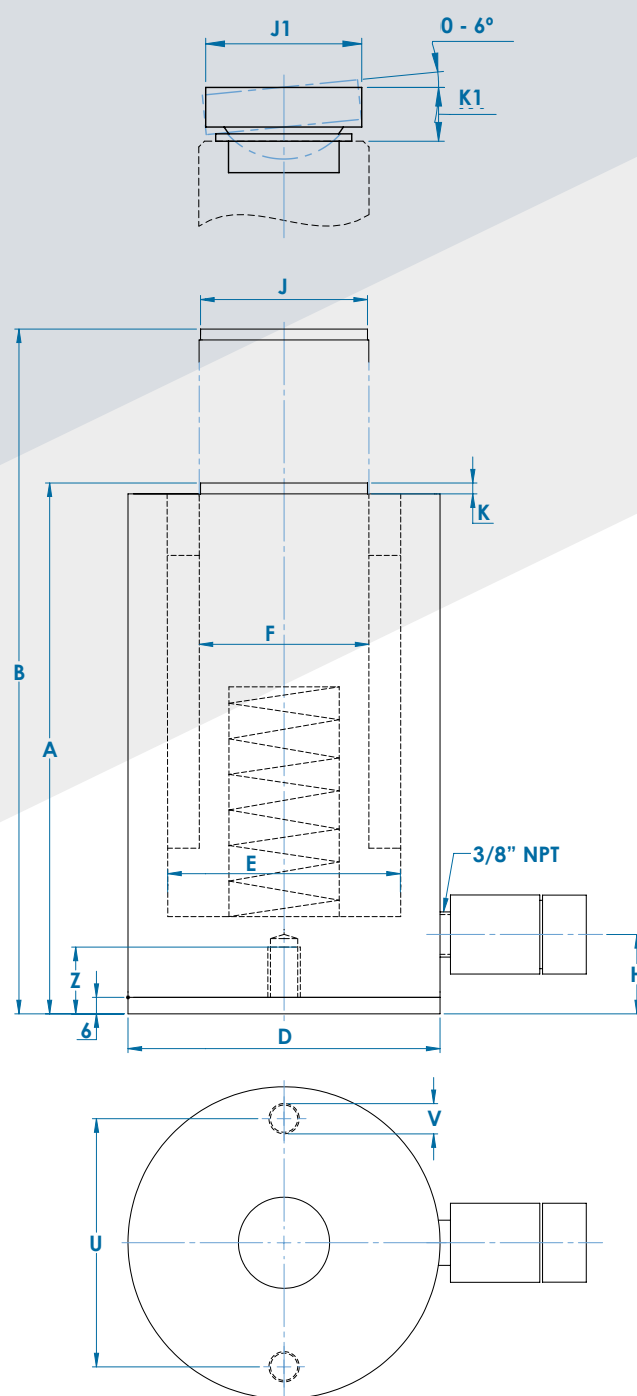
CILINDRO DE ALUMINIO RETORNO POR MUELLE, SIMPLE EFECTO

RA

- Cilindros ligeros para usos generales en la industria.
- Disminución del peso por encima del 40% respecto a su equivalente de acero.
- Ligero, de fácil transporte y colocación para facilitar una mejor relación peso/capacidad del cilindro.



CILINDROS DE ALUMINIO



Para la **alimentación** de la serie RA en 30 y 50 TN y hasta carreras de 100 mm recomendamos las bombas manuales de la serie **BA**. Ver página 51. Para el resto, la bomba eléctrica de la serie **EPS5A** | **EPS5AE**. Ver páginas 52-53.



SIMPLE EFECTO

RETORNO POR MUELLE



Carrera

Hasta 150 mm



Empuje

De 30 a 100 Tn

SERIE

RA

SIMPLE EFECTO



La Seguridad primordial: Las buenas practicas aconsejan no sobrepasar el **80%** de la capacidad nominal, ni el **80%** de su carrera.

- Fabricados en aleación de aluminio anodizado duro. Adecuado para ambientes cáusticos.
- Todas las piezas de aluminio están tratadas para mejorar la resistencia, alargar la vida del cilindro y evitar la corrosión.
- Equipados con enérgicos muelles de retorno que aceleran el retroceso.
- Los cojinetes de metal compuesto en las superficies móviles garantizan que NO habrá contacto de metal con metal para resistir cargas laterales e incrementar así la vida útil del cilindro.
- Equipados con rascador en el pistón que reduce la contaminación y alarga la vida del cilindro.
- Disponen de una silleta ranurada y desmontable. Opcionalmente se pueden montar silletas inclinables.
- La placa base de acero protege la base del cilindro contra las superficies abrasivas aumentando su resistencia al desgaste.
- Enchufe rápido hembra de gran caudal con guardapolvo de serie en todos los modelos.
- No aconsejables para desempeños de gran número de ciclos.
- Carreras superiores bajo demanda.

39

Fuerza Nominal tn	REF.	Carrera mm.	Fuerza Máxima kN	Sección Útil cm ²	Dimensiones (mm)											Capacidad de Aceite cm ³	Peso Kg.
					A	B	D	E	F	J	J1	H	K	K1	Z		
30,9	RA03005	50	309,3	44,2	173	223	100	75	60	39	55	32	5	23	21	221	4,3
	RA03010	100			223	323										442	5,1
	RA03015	150			273	423										663	5,9
49,6	RA05005	50	486,6	70,9	183	233	130	95	80	55	60	33	5	28	21	355	7,3
	RA05010	100			233	333										709	8,6
	RA05015	150			283	433										1.064	10,0
100,2	RA10005	50	982,6	143,1	215	265	180	135	110	93	98	44	5	35	21	716	17,1
	RA10010	100			265	365										1.431	20,1
	RA10015	150			315	465										2.147	22,5