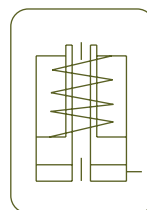


CILINDROS DE ALUMINIO DE SIMPLE EFECTO, ÉMBOLO HUECO, RETORNO POR MUELLE

- ✓ Cilindros huecos ligeros de 22 a 100 ton. y carrera de hasta 250 mm.
- ✓ Fabricados en aleación de aluminio de alta resistencia.
- ✓ Embolo hueco, retorno por muelle.
- ✓ Todas las piezas de aluminio están tratadas para mejorar la resistencia y prolongar la vida útil.
- ✓ Equipados con placa base y cabeza de apoyo de acero para una mayor resistencia al desgaste.
- ✓ Reducción de peso del 40 % en comparación con su equivalente en acero.
- ✓ Cabeza lisa hueca de serie.
- ✓ No es adecuado para aplicaciones de gran número de ciclos.



ÉMBOLO HUECO DE ALUMINIO CILINDROS



Tipo **SAH**

Capacidad **22 - 100 ton.**

Carrera **50 - 250 mm**

Presión máx. **700 bar**

CILINDROS SAH

AZ04 y AZ05

Cabezas opcionales disponibles
Lisa, roscada o sólida



P.90

W

Bombas manuales de simple efecto



P.66

DAH

Cilindros de doble efecto de émbolo hueco de aluminio



P.54

WA

Bombas manuales de aluminio



P.68

HBM / HBE
Grupos hidráulicos



P.72

Z12107
Bombas hidroneumáticas

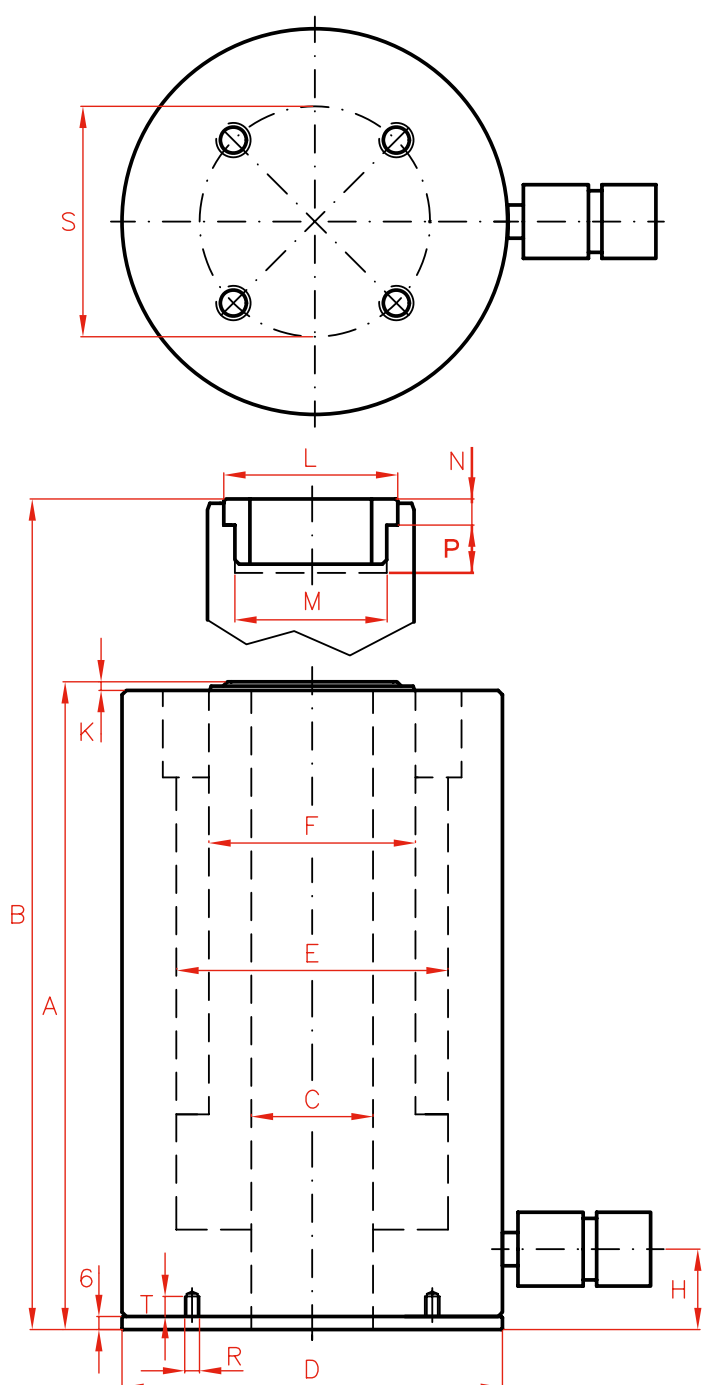


P.70

W
Bombas manuales de simple efecto



P.66

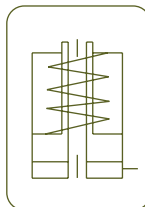


Capacidad		Carrera	Modelo	Cap. de aceite	A	
ton.	kN	mm	LARZEP	cm ³	mm	
22	217	50	SAH02205	158	183	
		100	SAH02210	316	253	
		150	SAH02215	474	323	
		200	SAH02220	632	383	
		250	SAH02225	790	448	
30	302	50	SAH03005	220	210	
		100	SAH03010	440	278	
		150	SAH03015	660	350	
		200	SAH03020	880	410	
		250	SAH03025	1100	475	
60	578	50	SAH06005	421	243	
		100	SAH06010	842	298	
		150	SAH06015	1263	363	
		200	SAH06020	1684	428	
		250	SAH06025	2105	493	
100	1018	50	SAH10005	742	260	
		100	SAH10010	1484	327	
		150	SAH10015	2226	397	
		200	SAH10020	3968	462	
		250	SAH10025	3710	532	



AZ04 y AZ05Cabezas opcionales disponibles
Lisa, roscada o sólida

P.90

**ÉMBOLO HUECO DE ALUMINIO CILINDROS**

Tipo

SAH

Capacidad

22 - 100 ton.

Carrera

50 - 250 mm

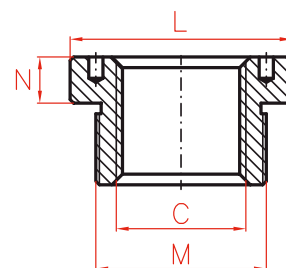
Presión máx.

700 bar

CILINDROS SAH

CABEZAS ROSCADAS OPCIONALES

Modelo de cilindro	Modelo	C	L	M	N
LARZEP	LARZEP	UN	mm	UN	mm
SAH022	AZ0552	1"-8	48	1 9/16"-16	8
SAH030	AZ0553	1 1/4"-7	55	1 13/16"-16	9
SAH060	AZ0556	1 5/8"-5 1/2	80	2 3/4"-16	12
SAH100	AZ0560	2 1/2"-8	116	4"-16	13



P.90

	B	C	D	E	F	H	K	L	M	N	P	R	S	T	Área	Peso	Modelo
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	UN	mm	mm		mm	mm	cm²	kg	LARZEP
	233	27	100	75	56	26	3	48	1 9/16"-16	8	20	M6	85	19	32	4,5	SAH02205
	353	27	100	75	56	26	3	48	1 9/16"-16	8	20	M6	85	19	32	5,8	SAH02210
	473	27	100	75	56	26	3	48	1 9/16"-16	8	20	M6	85	19	32	7,0	SAH02215
	587	27	100	75	56	26	3	48	1 9/16"-16	8	20	M6	85	19	32	8,0	SAH02220
	698	27	100	75	56	26	3	48	1 9/16"-16	8	20	M6	85	19	32	8,8	SAH02225
	260	34	130	90	68	32	4	55	1 11/13"-16	9	22	M6	110	19	44	7,5	SAH03005
	378	34	130	90	68	32	4	55	1 11/13"-16	9	22	M6	110	19	44	10,0	SAH03010
	500	34	130	90	68	32	4	55	1 11/13"-16	9	22	M6	110	19	44	11,5	SAH03015
	610	34	130	90	68	32	4	55	1 11/13"-16	9	22	M6	110	19	44	13,0	SAH03020
	725	34	130	90	68	32	4	55	1 11/13"-16	9	22	M6	110	19	44	14,6	SAH03025
	293	56	175	125	95	37	4	80	2 3/4"-16	12	22	M6	155	19	84	16,3	SAH06005
	398	56	175	125	95	37	4	80	2 3/4"-16	12	22	M6	155	19	84	19,5	SAH06010
	513	56	175	125	95	37	4	80	2 3/4"-16	12	22	M6	155	19	84	23,4	SAH06015
	628	56	175	125	95	37	4	80	2 3/4"-16	12	22	M6	155	19	84	26,0	SAH06020
	743	56	175	125	95	37	4	80	2 3/4"-16	12	22	M6	155	19	84	32,0	SAH06025
	310	81	235	170	130	40	6	116	4"-16	13	25	M6	215	19	148	31,0	SAH10005
	427	81	235	170	130	40	6	116	4"-16	13	25	M6	215	19	148	38,0	SAH10010
	547	81	235	170	130	40	6	116	4"-16	13	25	M6	215	19	148	45,0	SAH10015
	662	81	235	170	130	40	6	116	4"-16	13	25	M6	215	19	148	53,0	SAH10020
	782	81	235	170	130	40	6	116	4"-16	13	25	M6	215	19	148	61,0	SAH10025