

VERINS ALUMINIUM SIMPLE EFFET, ECROU DE SECURITE, RETOUR SOUS CHARGE



Les avantages LARZEP

- Capacité de 30 à 200 T, course jusque 300 mm.
- Retour sous charge. Ecrou testé à 50% au dessus de la charge nominale.
- Réalisés dans des alliages d'aluminium haute résistance.
- Toutes les parties en aluminium sont traitées pour augmenter la dureté et la durée de vie.
- Orifice de décharge pour limiter la course. Trait rouge avant limite de course. Butée mécanique fin de course sur modèles SATM.
- Utilisés pour supporter des fondations, dans la construction de ponts, et la construction navale.
- Un poids réduit de 40% par rapport à un équivalent en acier.
- Fournis avec une semelle et une tête en acier pour une meilleure résistance.
- L'écrou maintient la charge mécaniquement pendant de longues durées.
- Déconseillés pour de hautes cadences de production.



Valves de contrôle débit, pression.

Page. 110

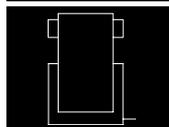


Raccords et manifolds.

Page. 114



ALU. S.E. ECROU SECURITE



SAT

30-200 T.

700 bar

VERINS

Larzep conçoit et réalise des vérins spéciaux et accessoires sur demande.



Vérins aluminium, simple effet, ressort de rappel, écrou de sécurité et bague d'arrêt fin de course SATM.

Page. 42



Vérins simple effet, écrou de sécurité, retour sous charge, STR.

Page. 32

Lire avec attention les consignes de sécurité



Vérins double effet aluminium, DDA.

Page. 60



Centrales à moteur.

Page. 88



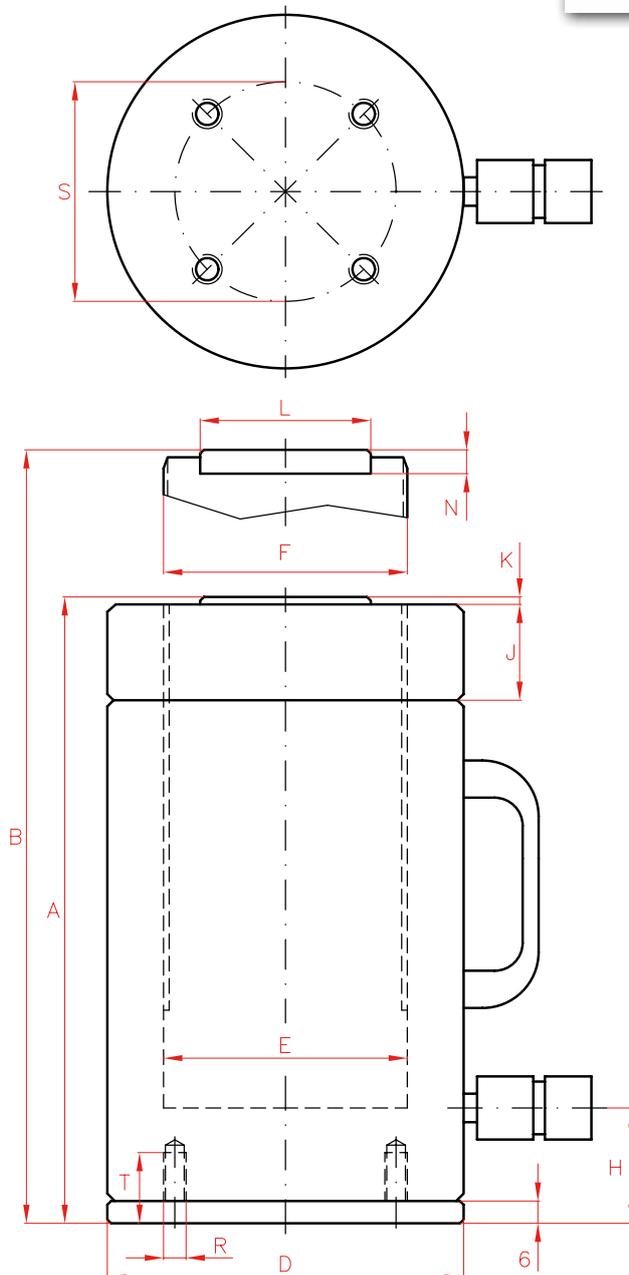
Pompe manuelle simple effet W.

Page. 80



Pompes pneumatiques, Z, ZR.

Page. 82



Capacité		Course	Modèle	Cap. huile	A	B
T	kN	mm	LARZEP	cm ³	mm	mm
30	303	50	SAT03005	221	173	223
		100	SAT03010	442	223	323
		150	SAT03015	663	273	423
		200	SAT03020	884	333	533
		250	SAT03025	1.104	383	633
		300	SAT03030	1.325	433	733
50	487	50	SAT05005	354	193	243
		100	SAT05010	709	243	343
		150	SAT05015	1.063	293	443
		200	SAT05020	1.418	353	553
		250	SAT05025	1.772	403	653
		300	SAT05030	2.126	453	753
100	911	50	SAT10005	664	216	266
		100	SAT10010	1.327	266	366
		150	SAT10015	1.991	326	476
		200	SAT10020	2.655	376	576
		250	SAT10025	3.318	446	696
		300	SAT10030	3.982	496	796
140	1.380	50	SAT14005	1.005	234	284
		100	SAT14010	2.011	284	384
		150	SAT14015	3.016	345	495
		200	SAT14020	4.021	395	595
		250	SAT14025	5.027	465	715
		300	SAT14030	6.032	515	815
200	1.946	50	SAT20005	1.418	249	299
		100	SAT20010	2.835	299	399
		150	SAT20015	4.253	364	514
		200	SAT20020	5.671	414	614
		250	SAT20025	7.088	479	729
		300	SAT20030	8.506	529	829

Performance en pression



Flexibles.

Page. 106



Raccords rapides.

Page. 108



Manomètres.

Page. 116



Tête oscillante en option.

Page. 112

	D	E	F	H	J	K	L	N	R	S	T	Surf.	Poids	Modèle	Avec tête oscillante	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		mm	mm	cm ²	kg	LARZEP	A	Modèle
	105	75	Tr 75x4	24	25	3	45	11	M6	85	19	44	4,4	SAT03005	198	AZ0401
	105	75	Tr 75x4	24	25	3	45	11	M6	85	19	44	5,6	SAT03010	248	AZ0401
	105	75	Tr 75x4	24	25	3	45	11	M6	85	19	44	6,8	SAT03015	298	AZ0401
	105	75	Tr 75x4	24	25	3	45	11	M6	85	19	44	8,0	SAT03020	358	AZ0401
	105	75	Tr 75x4	24	25	3	45	11	M6	85	19	44	9,2	SAT03025	408	AZ0401
	105	75	Tr 75x4	24	25	3	45	11	M6	85	19	44	10,5	SAT03030	458	AZ0401
	135	95	Tr 95x4	26	35	3	61	12	M6	115	19	71	7,9	SAT05005	220	AZ0402
	135	95	Tr 95x4	26	35	3	61	12	M6	115	19	71	9,9	SAT05010	270	AZ0402
	135	95	Tr 95x4	26	35	3	61	12	M6	115	19	71	11,9	SAT05015	320	AZ0402
	135	95	Tr 95x4	26	35	3	61	12	M6	115	19	71	13,9	SAT05020	380	AZ0402
	135	95	Tr 95x4	26	35	3	61	12	M6	115	19	71	15,9	SAT05025	430	AZ0402
	135	95	Tr 95x4	26	35	3	61	12	M6	115	19	71	17,9	SAT05030	480	AZ0402
	180	130	Tr 130x6	32	42	3	88	14	M6	160	19	133	15,6	SAT10005	249	AZ0404
	180	130	Tr 130x6	32	42	3	88	14	M6	160	19	133	19,2	SAT10010	299	AZ0404
	180	130	Tr 130x6	32	42	3	88	14	M6	160	19	133	22,8	SAT10015	359	AZ0404
	180	130	Tr 130x6	32	42	3	88	14	M6	160	19	133	26,4	SAT10020	409	AZ0404
	180	130	Tr 130x6	32	42	3	88	14	M6	160	19	133	29,9	SAT10025	479	AZ0404
	180	130	Tr 130x6	32	42	3	88	14	M6	160	19	133	33,5	SAT10030	529	AZ0404
	225	160	Tr 160x6	43	50	3	88	14	M6	200	19	201	26,0	SAT14005	267	AZ0404
	225	160	Tr 160x6	43	50	3	88	14	M6	200	19	201	31,6	SAT14010	317	AZ0404
	225	160	Tr 160x6	43	50	3	88	14	M6	200	19	201	37,2	SAT14015	378	AZ0404
	225	160	Tr 160x6	43	50	3	88	14	M6	200	19	201	43,1	SAT14020	428	AZ0404
	225	160	Tr 160x6	43	50	3	88	14	M6	200	19	201	48,3	SAT14025	498	AZ0404
	225	160	Tr 160x6	43	50	3	88	14	M6	200	19	201	53,9	SAT14030	548	AZ0404
	265	190	Tr 190x6	43	60	3	111	15	M6	225	19	284	42,9	SAT20005	286	AZ0405
	265	190	Tr 190x6	43	60	3	111	15	M6	225	19	284	50,6	SAT20010	336	AZ0405
	265	190	Tr 190x6	43	60	3	111	15	M6	225	19	284	58,4	SAT20015	401	AZ0405
	265	190	Tr 190x6	43	60	3	111	15	M6	225	19	284	66,1	SAT20020	451	AZ0405
	265	190	Tr 190x6	43	60	3	111	15	M6	225	19	284	73,9	SAT20025	516	AZ0405
	265	190	Tr 190x6	43	60	3	111	15	M6	225	19	284	81,6	SAT20030	566	AZ0406