



EQUIPOS HIDRÁULICOS ALTA PRESIÓN

CATÁLOGO RESUMIDO



SM

CILINDROS SIMPLE EFECTO RETORNO POR MUELLE



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
5 (49)	25	SM00502	110
	76	SM00508	168
	127	SM00513	219
	180	SM00518	276
	232	SM00523	328
10 (109)	25	SM01002	90
	54	SM01005	121
	105	SM01010	172
	155	SM01015	247
	205	SM01020	301
	257	SM01025	352
	307	SM01030	402
15 (163)	355	SM01035	454
	25	SM01502	127
	54	SM01505	155
	105	SM01510	205
	155	SM01515	275
	205	SM01520	327
	257	SM01525	379
23 (228)	307	SM01530	426
	355	SM01535	477
	25	SM02302	140
	51	SM02305	166
	102	SM02310	217
	159	SM02315	277
	210	SM02321	327
30 (303)	261	SM02326	379
	310	SM02331	430
	362	SM02336	480
	60	SM03006	165
	150	SM03015	270
	210	SM03021	340
	60	SM05006	176
50 (487)	102	SM05010	227
	160	SM05016	285
	200	SM05020	325
	250	SM05025	376
	339	SM05034	465
75 (713)	160	SM07516	285
	330	SM07533	495
100 (911)	60	SM10006	180
	150	SM10015	300
	260	SM10026	449
140 (1.380)	60	SM14006	190
	150	SM14015	320
	260	SM14026	470
220 (2.156)	150	SM22015	340

SAM

CILINDROS DE ALUMINIO SIMPLE EFECTO, EMBOLO MACIZO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
23 (228)	50	SAM02305	156
	100	SAM02310	206
	150	SAM02315	256
	200	SAM02320	306
	250	SAM02325	356
30 (303)	300	SAM02330	406
	50	SAM03005	172
	100	SAM03010	222
	150	SAM03015	272
	200	SAM03020	322
50 (487)	250	SAM03025	372
	300	SAM03030	422
	50	SAM05005	180
	100	SAM05010	230
	150	SAM05015	280
100 (911)	200	SAM05020	330
	250	SAM05025	380
	300	SAM05030	430
	50	SAM10005	210
	100	SAM10010	260
140 (1.380)	150	SAM10015	310
	200	SAM10020	360
	250	SAM10025	410
	300	SAM10030	460
	50	SAM14005	225
200 (1.947)	100	SAM14010	275
	150	SAM14015	325
	200	SAM14020	375
	250	SAM14025	425
	50	SAM20005	234
	100	SAM20010	284
	150	SAM20015	334



ACCESORIOS PARA MODELOS SM Y D

SH

CILINDROS SIMPLE EFECTO EMBOLO HUECO RETORNO POR MUELLE



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
12 (121)	40	SH01204	124
	76	SH01208	176
	150	SH01215	300
	50	SH02205	165
	76	SH02208	203
22 (217)	150	SH02215	318
	64	SH03006	197
	150	SH03015	322
	76	SH06008	223
	153	SH06015	315
100 (1.018)	80	SH10008	282
	150	SH10015	367

SAH

CILINDROS DE ALUMINIO SIMPLE EFECTO, EMBOLO HUECO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
22 (217)	50	SAH02205	183
	100	SAH02210	253
	150	SAH02215	323
	50	SAH03005	210
	100	SAH03010	278
30 (302)	150	SAH03015	350
	50	SAH06005	243
	100	SAH06010	298
	150	SAH06015	363
	50	SAH10005	260
100 (1.018)	100	SAH10010	327
	150	SAH10015	397

SP-SMP

CILINDROS SIMPLE EFECTO Y BAJA ALTURA
RETORNO POR CARGA O MUELLE



Capacidad		Carrera	Modelo	Modelo	A
Tn	kN	mm	LARZEP	LARZEP	mm
10	109	40	SP01004	SMP01004	89
20	214	40	SP02004	SMP02004	101
30	303	60	SP03006	SMP03006	125
50	486	60	SP05006	SMP05006	125
100	911	60	SP10006	SMP10006	141
		150	SP10015	SMP10015	254

SP: Retorno por carga

SMP: Retorno por muelle

STX

CILINDROS SIMPLE EFECTO EXTRAPLANOS,
CON TUERCA DE BLOQUEO Y
CABEZA BASCULANTE



Capacidad		Carrera	Modelo	A
Tn	kN	mm	LARZEP	mm
50	496	50	STX05004	125
100	929	45	STX10004	137
150	1.407	45	STX15004	148
230	2.199	45	STX23004	155
300	3.036	45	STX30004	173
400	4.008	45	STX40004	180
500	5.114	45	STX50004	195

SX-SMX

CILINDROS EXTRAPLANOS DE SIMPLE EFECTO
RETORNO POR CARGA O MUELLE



Capacidad		Carrera	Modelo	Modelo	A
Tn	kN	mm	LARZEP	LARZEP	mm
4	44	6	SX00406	SMX00406	33
		16	SX00416	SMX00416	43
10	100	11	SX01011	SMX01011	43
22	228	11	SX02211	SMX02211	52
30	287	13	SX03013	SMX03013	59
50	487	16	SX05016	SMX05016	68
75	713	16	SX07516	SMX07516	79
100	954	16	SX10016	SMX10016	87
150	1.450	16	SX15016	SMX15016	100

La cota 'A' se refiere a la Altura de Cerrado del cilindro.

SX: Retorno por carga

SMX: Retorno por muelle

SLX

CILINDROS TELESCOPICOS
EXTRAPLANOS, SIMPLE EFECTO



Capacidad		Etapas	Carrera	Modelo	A
Tn	kN	No.	mm	LARZEP	mm
4	43	2	17	SLX00417	45
		3	23	SLX00423	54
10	111	2	18	SLX01118	55
		3	40	SLX01140	89
23	232	2	27	SLX02327	75
		3	32	SLX02332	96
30	309	2	29	SLX03129	89
50	496	2	26	SLX05026	96
75	727	2	26	SLX07526	114

STC

CILINDROS SIMPLE EFECTO,
CON TUERCA DE BLOQUEO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
30 (303)	50	STC03005	141
	100	STC03010	191
	150	STC03015	246
	200	STC03020	296
	250	STC03025	355
	300	STC03030	405
51 (496)	50	STC05005	153
	100	STC05010	203
	150	STC05015	261
	200	STC05020	311
	250	STC05025	366
	300	STC05030	416
95 (929)	50	STC10005	180
	100	STC10010	230
	150	STC10015	285
	200	STC10020	335
	250	STC10025	391
	300	STC10030	441
144 (1.407)	50	STC14005	195
	100	STC14010	245
	150	STC14015	309
	200	STC14020	359
	250	STC14025	415
	300	STC14030	465
224 (2.199)	150	STC22015	328
	300	STC22030	488
310 (3.036)	150	STC30015	351
	300	STC30030	511
409 (4.008)	150	STC40015	370
	300	STC40030	530
522 (5.114)	150	STC50015	395
	300	STC50030	555
611 (5.987)	50	STC60005	311
	150	STC60015	421
	300	STC60030	581
831 (8.149)	50	STC80005	348
	150	STC80015	458
	300	STC80030	618
1.085 (10.644)	50	STC100005	392
	150	STC100015	502
	300	STC100030	673

SAT

CILINDROS SIMPLE EFECTO,
DE ALUMINIO CON TUERCA
DE BLOQUEO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
30 (303)	50	SAT03005	173
	100	SAT03010	223
	150	SAT03015	273
	200	SAT03020	333
	250	SAT03025	383
	300	SAT03030	433
50 (487)	50	SAT05005	193
	100	SAT05010	243
	150	SAT05015	293
	200	SAT05020	353
	250	SAT05025	403
	300	SAT05030	453
100 (911)	50	SAT10005	216
	100	SAT10010	266
	150	SAT10015	326
	200	SAT10020	376
	250	SAT10025	446
	300	SAT10030	496
140 (1.380)	50	SAT14005	234
	100	SAT14010	284
	150	SAT14015	345
	200	SAT14020	395
	250	SAT14025	465
	300	SAT14030	515
200 (1.946)	50	SAT20005	249
	100	SAT20010	299
	150	SAT20015	364
	200	SAT20020	414
	250	SAT20025	479
	300	SAT20030	529

SL

CILINDROS TELESCÓPICOS,
SIMPLE EFECTO



Capacidad	Etapas	Carrera	Modelo	A	
Tn	kN	No.	mm	LARZEP	mm
15	135	2	270	SL01427	283
	163	3	435	SL01643	345
20	194	2	300	SL02030	317
	194	3	500	SL02050	395
30	303	2	300	SL03130	352
	303	3	600	SL03160	476



Disponibles bajo pedido en doble efecto y en aluminio.

SPC

CILINDROS DE SIMPLE EFECTO,
ALTO TONELAJE, CON GUIA TOPE



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
51 (496)	150	SPC05015	306
	300	SPC05030	461
95 (929)	150	SPC10015	296
	300	SPC10030	451
144 (1.407)	50	SPC14005	213
	150	SPC14015	318
	300	SPC14030	478
224 (2.199)	50	SPC22005	233
	150	SPC22015	333
	300	SPC22030	498
310 (3.036)	50	SPC30005	251
	150	SPC30015	357
	300	SPC30030	512
409 (4.008)	50	SPC40005	275
	150	SPC40015	382
	300	SPC40030	538
522 (5.114)	50	SPC50005	305
	150	SPC50015	410
	300	SPC50030	566
611 (5.987)	50	SPC60005	315
	150	SPC60015	420
	300	SPC60030	576
831 (8.149)	50	SPC80005	335
	150	SPC80015	446
	300	SPC80030	606
1.085 (10.644)	50	SPC100005	365
	150	SPC100015	476
	300	SPC100030	636

SSC

CILINDROS SIMPLE EFECTO,
ALTO TONELAJE



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
144 (1.407)	50	SSC14005	160
	150	SSC14015	274
	300	SSC14030	430
224 (2.199)	50	SSC22005	180
	150	SSC22015	291
	300	SSC22030	451
310 (3.036)	50	SSC30005	193
	150	SSC30015	309
	300	SSC30030	469
409 (4.008)	50	SSC40005	215
	150	SSC40015	325
	300	SSC40030	485
522 (5.114)	50	SSC50005	230
	150	SSC50015	340
	300	SSC50030	500
611 (5.987)	50	SSC60005	236
	150	SSC60015	346
	300	SSC60030	506
831 (8.149)	50	SSC80005	263
	150	SSC80015	373
	300	SSC80030	533
1.085 (10.644)	50	SSC100005	292
	150	SSC100015	402
	300	SSC100030	573

* Cuerpo nitrurado en modelos hasta 220 Tn.

T-TE-TD

CILINDROS DE TRACCION



D

CILINDROS DE DOBLE EFECTO



Capacidad Tn	Carrera mm	Modelo LARZEP	Capacidad		A mm
			Empuje (kN)	Tracción (kN)	
10	160	D01016	109	20	310
	250	D01025	109	20	400
	320	D01032	109	20	470
20	160	D02016	214	53	320
	250	D02025	214	53	410
	320	D02032	214	53	480
30	160	D03016	303	68	335
	320	D03032	303	68	495
50	160	D05016	486	72	335
	320	D05032	486	72	510
75	160	D07516	712	140	338
	320	D07532	712	140	512
100	160	D10016	911	189	339
	320	D10032	911	189	509
150	50	D15005	1.380	370	258
	150	D15015	1.380	370	378
	300	D15030	1.380	370	528
200	50	D20005	2.156	560	274
	150	D20015	2.156	560	394
	300	D20030	2.156	560	544
350	50	D35005	3.368	1.014	299
	150	D35015	3.368	1.014	419
	300	D35030	3.368	1.014	569
550	50	D55005	5.519	1.714	383
	150	D55015	5.519	1.714	518
	300	D55030	5.519	1.714	668

Ver accesorios para modelos SM y D en la página 2.

ACCESORIOS PARA MODELOS DM



Para más información, visite nuestra web www.larzep.com

DH

CILINDROS DE DOBLE EFECTO EMBOL HUECO



Capacidad Tn	Carrera mm	Modelo LARZEP	Capacidad		A mm
			Empuje (kN)	Tracción (kN)	
30	150	DH03015	302	173	300
	250	DH03025	302	173	400
60	80	DH06008	578	356	249
	150	DH06015	578	356	319
100	38	DH10004	1.018	647	197
	76	DH10008	1.018	647	255
150	150	DH10015	1.018	647	335
	250	DH10025	1.018	647	465
150	200	DH15020	1.407	566	375

DM

CILINDROS DE DOBLE EFECTO PARA PRODUCCION



Capacidad Tn	Carrera mm	Modelo LARZEP	Capacidad		A mm
			Empuje (kN)	Tracción (kN)	
4	28	DM00403	34	12	186
	79	DM00408	34	12	237
	155	DM00416	34	12	313
8	28	DM00803	86	44	223
	79	DM00808	86	44	274
	155	DM00816	86	44	350
15	257	DM00826	86	44	452
	159	DM01516	139	73	389
	260	DM01526	139	73	490
23	159	DM02316	228	93	425
	260	DM02326	228	93	526

La cota 'A' se refiere a la Altura de Cerrado del cilindro.

DDC

CILINDROS DOBLE EFECTO,
ALTO TONELAJE



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
51 (496)	50	DDC05005	206
	150	DDC05015	306
	300	DDC05030	461
95 (929)	50	DDC10005	196
	150	DDC10015	296
	300	DDC10030	451
144 (1.407)	50	DDC14005	213
	150	DDC14015	318
	300	DDC14030	478
224 (2.199)	50	DDC22005	233
	150	DDC22015	336
	300	DDC22030	498
310 (3.036)	50	DDC30005	251
	150	DDC30015	357
	300	DDC30030	512
409 (4.008)	50	DDC40005	275
	150	DDC40015	382
	300	DDC40030	538
522 (5.114)	50	DDC50005	305
	150	DDC50015	410
	300	DDC50030	566
611 (5.987)	50	DDC60005	315
	150	DDC60015	420
	300	DDC60030	576
831 (8.149)	50	DDC80005	335
	150	DDC80015	446
	300	DDC80030	606
1.085 (10.644)	50	DDC100005	365
	150	DDC100015	476
	300	DDC100030	636

DDA

CILINDROS DE ALUMINIO DE
DOBLE EFECTO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
50 (486)	50	DDA05005	198
	100	DDA05010	248
	150	DDA05015	298
	200	DDA05020	348
	250	DDA05025	398
	300	DDA05030	448
75 (713)	50	DDA07505	215
	100	DDA07510	265
	150	DDA07515	315
	200	DDA07520	365
	250	DDA07525	415
	300	DDA07530	465
100 (911)	50	DDA10005	230
	100	DDA10010	280
	150	DDA10015	330
	200	DDA10020	380
	250	DDA10025	430
	300	DDA10030	480
140 (1.380)	50	DDA14005	255
	100	DDA14010	305
	150	DDA14015	355
	200	DDA14020	405
	250	DDA14025	455
	300	DDA14030	505
200 (1.946)	50	DDA20005	259
	100	DDA20010	309
	150	DDA20015	359
	200	DDA20020	409
	250	DDA20025	459
	300	DDA20030	509

DAH

CILINDROS DE ALUMINIO
DOBLE EFECTO,
EMBOLO HUECO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn (kN)	mm	LARZEP	mm
30 (302)	50	DAH03005	217
	100	DAH03010	267
	150	DAH03015	317
	200	DAH03020	367
	250	DAH03025	417
60 (578)	50	DAH06005	225
	100	DAH06010	275
	150	DAH06015	325
	200	DAH06020	375
	250	DAH06025	425
100 (1.019)	50	DAH10005	256
	100	DAH10010	306
	150	DAH10015	356
	200	DAH10020	406
	250	DAH10025	456
150 (1.408)	50	DAH15005	261
	100	DAH15010	311
	150	DAH15015	361
	200	DAH15020	411
	250	DAH15025	461

La cota 'A' se refiere a la Altura de Cerrado del cilindro.



Fabricamos cilindros
especiales bajo pedido:

Hasta 2.000 Tn de capacidad
Con recubrimiento cerámico
En acero inoxidable
Doble efecto con tuerca de bloqueo
Doble efecto telescópicos

Visite nuestra web y contacte
con nuestro Servicio Comercial.

J

JUEGOS CILINDRO - BOMBA



Todos los juegos incluyen:
 Manguera de 2 metros (AP2020)
 Enchufe macho (AZ3120)
 Manómetro (AV1007)
 Adaptador manómetro (AZ1502)



CILINDRO SIMPLE EFECTO, RETORNO POR MUELLE

Capacidad		Carrera	Altura Cerrado	Cilindro	Bomba manual 1 etapa	Bomba manual 1 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba hidroneumática
Tn	kN	mm	mm	LARZEP	W20307	W10607	W20807	W21807	W22607	Z12107
5	49	76	168	SM00508	JM00508					JMZ00508
		127	219	SM00513	JM00513					JMZ00513
10	109	54	121	SM01005	JM01005					JMZ01005
		155	247	SM01015		JM01015				JMZ01015
15	163	257	352	SM01025			JM01025			JMZ01025
		105	205	SM01510		JM01510				JMZ01510
23	228	155	275	SM01515			JM01515			JMZ01515
		51	166	SM02305		JM02305				JMZ02305
30	303	102	217	SM02310		JM02310				JMZ02310
		159	277	SM02315			JM02315			JMZ02315
50	487	261	379	SM02326				JM02326		JMZ02326
		362	480	SM02336					JM02336	JMZ02336
100	911	210	340	SM03021					JM03021	JMZ03021
50	487	160	285	SM05016					JM05016	JMZ05016
100	911	150	300	SM10015					JM10015	JMZ10015

CILINDRO SIMPLE EFECTO, BAJA ALTURA, RETORNO POR MUELLE

Capacidad		Carrera	Altura Cerrado	Cilindro	Bomba manual 1 etapa	Bomba manual 1 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba hidroneumática
Tn	kN	mm	mm	LARZEP	W20307	W10607	W20807	W21807	W22607	Z12107
10	109	40	89	SMP01004	JP01004					JPZ01004
20	214	40	101	SMP02004		JP02004				JPZ02004
30	303	60	125	SMP03006			JP03006			JPZ03006
50	486	60	125	SMP05006			JP05006			JPZ05006
100	911	60	141	SMP10006				JP10006		JPZ10006

CILINDRO SIMPLE EFECTO, EMBOLLO HUECO

Capacidad		Carrera	Altura Cerrado	Cilindro	Bomba manual 1 etapa	Bomba manual 1 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba manual 2 etapa	Bomba hidroneumática
Tn	kN	mm	mm	LARZEP	W20307	W10607	W20807	W21807	W22607	Z12107
12	121	40	124	SH01204	JH01204					JHZ01204
22	217	50	165	SH02205		JH02205				JHZ02205
30	302	64	197	SH03006			JH03006			JHZ03006
60	578	76	223	SH06008				JH06008		JHZ06008
100	1.018	80	282	SH10008					JH10008	JHZ10008

ACCESORIOS

Enchufes rápidos



Racores y distribuidores



Válvulas de control de dirección

Válvulas de control de presión/caudal

WA

BOMBAS HIDRAULICAS MANUALES DE ALUMINIO



700 BAR

Tipo	Aceite útil	Modelo	Caudal por embolada (cm³)	
	cm³	LARZEP	700 bar	20 bar
S	500	WA20507	2,6	13,4
S	1.100	WA21107	3,1	15

S: Simple efecto



2.800 BAR

Tipo	Aceite útil	Modelo	Caudal por embolada (cm³)	
	cm³	LARZEP	2.800 bar	14 bar
S	1.000	WA21028	0,65	12,9

S: Simple efecto

BOMBAS HIDRAULICAS MANUALES

W-X



Tipo	Aceite útil	Modelo	Caudal por embolada (cm³)	
	cm³	LARZEP	700 bar	14 bar
S	280	W20307	1,0	7
S	640	W10607	3,2	-
S	640	W20807	2,8	13
SP	1.000	WP21007	2,0	12
S	1.400	W11407	3,2	-
S	1.800	W21807	2,8	13
S	2.600	W22607	4,0	46
S	4.450	W24507	4,0	46
S	6.500	W26507	4,9	126
DP	1.000	XP21007	2,0	12
D	2.600	X22607	4,0	4,6
D	4.200	X24307	2,8	16,5
D	6.500	X26507	4,9	126

Z-ZR

BOMBAS HIDRONEUMATICAS



700 BAR

Modelo	Tipo	Aceite útil	Caudal máx.
	S/D/SR/DR	cm³	700 bar
Z12107	S	2.100	
Z14007	S	4.000	
Z17007	S	6.900	
Z19107	S	10.000	
Z19207	S	20.000	
Z22107	D	2.100	
Z24007	D	4.000	
Z27007	D	6.900	
Z29107	D	10.000	
Z29207	D	20.000	
ZR12107	SR	2.100	
ZR14007	SR	4.000	
ZR17007	SR	6.900	
ZR19107	SR	10.000	
ZR19207	SR	20.000	
ZR22107	DR	2.100	
ZR24007	DR	4.000	
ZR27007	DR	6.900	

0,14 l/min

1000 BAR

Modelo	Tipo	Aceite útil	Caudal máx.
		cm³	700 bar
Z12110	S	2.100	
Z14010	S	4.000	0,08 l/min

S: Simple efecto

D: Doble efecto

SR: Simple efecto con control remoto

DR: Doble efecto con control remoto

HBM-HBE

BOMBAS ELECTRO- HIDRAULICAS



BOMBAS

Modelo	Control	Tipo	Depósito	Caudal (l/min)	
			litros	700 bar	50 bar
LARZEP	M/E	S/D		700 bar	50 bar
HB*3***	M/E	S/D	8.5-12.5-25-50-100	0,54	5,90
HB*4***	M/E	S/D	8.5-12.5-25-50-100	0,82	8,64
HB*5***	M/E	S/D	25-50-100	1,64	14,00
HB*6***	M/E	S/D	25-50-100	3,26	11,77
HB*7***	M/E	S/D	5	0,36	4,00

HBM: Válvulas manuales

HBE: Electroválvulas

CONTROL:

M: Manual
E: Eléctrico

MOTOR:

115V / 230V / 400V
1 Ph / 3 Ph
50 Hz / 60 Hz

Tipo:

S: Simple efecto
D: Doble efecto

HAG

GRUPOS DE GASOLINA



S: Simple efecto
D: Doble efecto

HAB

BOMBA HIDRAULICA PORTATIL A BATERIA

Modelo	Caudal a 700 bar	Depósito	Voltaje	Batería
LARZEP	l/min	litres	V	A·h
HAB1102	0,16	2,3	18	4

S: Simple efecto
D: Doble efecto

Depósito	Caudal (l/min)		Modelo	
litros	700 bar	Baja presión	S	D
14	0,36	4	HAG742	HAG744
25	0,36	4	HAG752	HAG754
50	0,36	4	HAG762	HAG764

HFM-HFE

GRUPOS DE SALIDAS INDEPENDIENTES

HFM: Válvulas manuales
HFE: Electroválvulas

CONTROL:

M: Manual
E: Eléctrico

TIPO:

S: Simple efecto
D: Doble efecto

MOTOR: 230V / 400V
50 Hz / 60 Hz
3 Ph



Salidas	Modelo	Control	Tipo	Caudal a 700 bar	Depósito
No.	LARZEP	M/E	S/D	l/min por salida	litros
4	HF*47***	M/E	S/D	0,9	100 - 150
	HF*49***	M/E	S/D	2,0	150
8	HF*888**	M/E	S/D	1,3	150

WAP-WIP

BOMBAS MANUALES PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS



Bomba Hodristática	Presión Máx. Hidráulica	Capacidad	Caudal Embolada	Material Cuerpo
LARZEP	bar	litros	cc	
WAP0025	25	12	11	Hierro fund.
WAP0035	35	12	14	Hierro fund.
WAP0045	45	21	14	Hierro fund.
WAP0050	50	38	20	Hierro fund.
WAP0100	100	38	20	Hierro fund.
WAP0040	40	13	18	Acero dulce
WAP0070	70	13	11	Acero dulce
WAP0300	300	100	18 / 3,5	Acero dulce
WAP0500	500	100	18 / 3,5	Acero dulce
WAP1000	1.000	100	18 / 3,5	Acero dulce
WAP1300	1.300	100	18 / 3,5	Acero dulce

WI

BOMBAS HIDRAULICAS MODULARES



Modelo	Presión máx.	Presión trabajo	Caudal por embolada
LARZEP	kg/cm²	kg/cm²	cm³
WI1400	1.400	700	3
WI700	700	400	4
WI210	200	200	10
WI105	100	100	18
WI035	35	35	36

HEP

BOMBAS ELECTRICAS PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS



Bomba Hodristática	Presión Máx. Hidráulica	Capacidad	Caudal Embolada	Material Cuerpo
LARZEP	bar	litros	cc	
WIP0040	40	13	18	Bronze y Acero Inox.
WIP0200	200	13	18	Acero Inox.

HAP

BOMBAS HIDRONEUMATICAS PARA PRUEBAS HIDROSTATICAS / BOMBA PARA TENSORES DE PERNOS



Para pruebas hidrostáticas	Presión Hidráulica Máxima (bar)			Caudal Máximo (l/min)		
	LARZEP	Aire 6.9 bar	Aire 5.1 bar	Aire 4.1 bar	20% P. Máx	50% P. Máx
HAP0070	70	55	40	16,2	11,0	3,7
HAP0130	130	100	80	8,5	6,0	3,9
HAP0180	180	150	100	6,1	4,7	2,6
HAP0250	250	200	150	4,1	3,1	2,0
HAP0400	400	320	240	2,6	1,8	1,2
HAP0740	740	600	440	1,2	0,9	0,65
HAP1300	1.300	1.000	770	0,67	0,52	0,32
HAP1900	1.900	1.500	1.100	0,40	0,30	0,25
HAP2900	2.900	2.300	1.800	0,25	0,18	0,10

Para tensores de pernos	Presión Hidráulica Máxima (bar)			Caudal Máximo (l/min)		
	LARZEP	Aire 6.9 bar	Aire 3.5 bar	Aire 1.7 bar	20% P. Máx	50% P. Máx
HAP2900BT	-	1.500	760	0,33	0,24	0,21

CK

CORTA CADENAS HIDRAULICO



Capacidad	Modelo	Tipo	ø máx.
kN	LARZEP	S/D/SB	mm
135	CK0016	SB	19
135	CK0116	S	19
390	CK0130	S	30
345	CK0230	D	30
1.120	CK0250	D	50

SB: Simple efecto con bomba incorporada

S: Simple efecto

D: Doble efecto

CC

CORTA CABLES HIDRAULICO



Capacidad	Modelo	Tipo	Cable Cu, Al	Cable acero
kN	LARZEP	S/D/SB	ø máx. mm	ø máx. mm
50	CC0018	SB	18	18
135	CC0040	SB	40	32
70	CC0075	SB	75	-
70	CC0118	S	18	18
135	CC0140	S	40	32
437	CC0160	S	60	60
70	CC0175	S	75	-
109	CC0190	S	90	-
109	CC01120	S	120	-
390	CC0260	D	60	60

SB: Simple efecto con bomba incorporada

S: Simple efecto

D: Doble efecto

CN

CORTATUERCAS HIDRAULICO

Capacidad	Modelo	Tipo	Tuerca	Entre caras
kN	LARZEP	S/SB		mm
135	CN0024	SB	M12 - M27	19 - 41
437	CN0152	S	M36 - M52	55 - 80
1.134	CN0180	S	M68 - M80	100 - 115
135	CN0224	S	M12 - M24	19 - 36
345	CN0233	S	M24 - M36	36 - 55
135	CN0324	S	M12 - M24	19 - 36

SB: Simple efecto con bomba incorporada

S: Simple efecto



FU

EXTRACTORES HIDRAULICOS UNIVERSALES



Capacidad	Modelo	Parte Hidráulica	Parte Mecánica
Tn	LARZEP		
5	FU0500	JH00518/1	FU0500/M
10	FU1000	JH01204/1	FU1000/M
20	FU2000	JH02205/1	FU2000/M
30	FU3000	JH03005/1	FU3000/M
50	FU5000	JH06008/1	FU5000/M

FA

EXTRACTORES AUTOCENTRANTES



Capacidad	Modelo	ø máx.	Altura máx.
Tn	LARZEP	mm	mm
10	FA1000	350	320
20	FA2000	480	320
30	FA3000	680	420
50	FA5000	1.080	750

AA**COLCHONES DE ELEVACION NEUMATICOS**

Modelo	Capacidad máx.	Carrera	Dimensiones
LARZEP	Tn	mm	mm
AA00617	6	175	300x300x28
AA01423	14	235	420x420x28
AA01928	19	280	510x510x28
AA03034	30	345	620x620x28
AA04341	43	410	750x750x28
AA06550	65	500	920x920x28

BS**SEPARADORES DE BRIDAS**

Capacidad	Carrera	Modelo	Volumen	Espesor máx. brida	Apertura (mm)
Tn	mm	LARZEP	cm³	mm	mín. max.
5	25	BS00502	18	2 x 57	70 155
10	55	BS01005	78	2 x 92	110 226

CY**CILINDROS SEPARADORES**

Capacidad		Carrera	Modelo
Tn	kN	mm	LARZEP
1	10	75	CY0109G
0,8	8	189	CY0122
15	150	10	CY1501



CY0122

CY0109G

C/CX**CELULAS DE CARGA (COMPRESION)**

Capacidad		Modelo	Escala
Tn	kN	LARZEP	Tn
5	44	CX00510	0,05
10	99	CX01010	0,1
30	287	C03010	0,3

PH**CABEZAS PUNZONADORAS**

Capacidad	Modelo	Ø Punzonado
Tn	LARZEP	mm
15	PH015	8 - 18
35	PH035	6,4 - 20,6
45	PH045	8 - 24

A-AB-AC

GATOS DE BOTELLA



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn	mm	LARZEP	mm
2	105	A10210	168
3	105	A10310	169
5	150	A10515	212
8	150	A10815	219
10	150	A11015	220
15	150	A11515	228
20	150	A12015	234
30	150	A13015	242
50	140	A15014	260
5	300	AB10530	215
12	326	AB11232	245

A: Gato de botella
AB: Gato de botella telescopico

A: Altura cerrado

B

GATOS DE CARRETILLA



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn	mm	LARZEP	mm
2	375	B02037	95
3	375	B03036	95
6	410	B06041	170
10	435	B10043	170
15	405	B15041	195
20	415	B20041	200

A: Altura cerrado

AF

GATOS DE FOSO



Capacidad	Carrera	Modelo	A
kg	mm	LARZEP	mm
300	850	AF30085	1.200
750	820	AF75082	1.170
1.200	815	AF120082	1.170

A: Altura cerrado

HN

GATOS OLEONEUMATICOS



Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn	mm	LARZEP	mm
15/30	88+83	HN231	150
18/30/60	91+72+74	HN360	180
15/25/50/80	66+56+68+60	HN480	180

A: Altura cerrado

AU

GATOS HIDRAULICOS DE UÑA

Capacidad (Tn)	Modelo	Carrera	Altura uña	Altura cerrado
Cabeza	Uña	LARZEP	mm	mm
20	8	AU02015	152	67
		AU02030	305	67
30	12	AU03015	152	73
		AU03030	305	73
60	24	AU06015	152	78
		AU06030	305	78

Simple efecto con bomba incorporada



HL

GATOS OLEONEUMATICOS DE ALTO TONELAJE

Capacidad	Carrera	Modelo	A
Tn	mm	LARZEP	mm
30/60	110+117	HL06022	220
50/80	196+222	HL08042	420
25/50/80	167+171+180	HL08052	341
100	445	HL10044	725
150	554	HL15055	900

A: Altura cerrado

DLR

GRUAS PORTATILES



Capacidad	Modelo	Altura máx. brazo extendido	Apertura patas
kg	LARZEP	mm	mm
650	DLR006	2.200	820
1.000	DLR010	2.200	970
2.000	DLR020	2.460	1.080

F

MESAS ELEVADORAS



Capacidad	Carrera	Modelo	A
kg	mm	LARZEP	mm
650	430	F00643	215
1.500	670	F01567	210
2.500	580	F02558	300

A: Altura cerrado

CA

EQUIPO DE MANTENIMIENTO



EC-EE-EM-EZ

PRENSAS HIDRAULICAS

CE: Con botonera
A: Ancho entre columnas
H: Altura máx. hasta la bancada

ESTRUCTURA
B: Sobremesa
C: Columna

BOMBA
M: Bomba manual
E: Bomba eléctrica
Z: Bomba hidroneumática

CILINDRO
S: Simple efecto
D: Doble efecto



Capacidad	Modelo
Tn	LARZEP
10	CA1014

Capacidad	Estructura	Bomba	Modelo	A	H	Carrera	Cilindro	Peso
Tn	B/C	M/E/Z	LARZEP	mm	mm	mm	S/D	kg
10	B	M	ECM01115	350	376	155	S	41
	B	Z	ECZ01115	350	376	155	S	42
	B	E	ECE01115	350	376	155	S	75
	B	E	ECE01115-CE	350	376	155	S	80
20	B	M	ECM02015	500	376	159	S	85
	B	Z	ECZ02015	500	376	159	S	90
	B	E	ECE02015	500	376	159	S	150
	B	E	ECE02015-CE	500	376	159	S	155
30	C	M	EM03015	500	930	150	S	120
	C	Z	EZ03015	500	930	150	S	121
	C	E	EE03116	500	930	160	D	135
	C	E	EE03116-CE	500	930	160	D	140
60	C	M	EM06018	860	935	180	S	456
	C	Z	EZ06018	860	935	180	S	456
	C	E	EE06018	860	935	180	D	480
	C	E	EE06018-CE	860	935	180	D	485
120	C	Z	EZ12018	880	910	180	D	720
	C	E	EE12018	880	910	180	D	750
	C	E	EE12018-CE	880	910	180	D	755
250	C	E	EE25030-CE	1.080	1.000	300	D	2.100

VA-VB-VC-VZ

CURVADORAS



Tubo	Modelo	Capacidad	Trípode
"	LARZEP	Tn	*
1/2 - 2"	VB1527	15	Si
1/2 - 3"	VA2034	20	No



EQUIPOS HIDRÁULICOS ALTA PRESIÓN CATÁLOGO RESUMIDO

34-018 ESP 08-2020 © Larzep - Sujeto a cambios sin previo aviso.

Larzep, S.A.

Avenida Urtiaga, 6 | 48269 Mallabia, Spain | Tel: (+34) 943 17 12 00 | Fax: (+34) 943 17 41 66 | E-mail: info@larzep.com

Performance under Pressure

www.larzep.com