Caper Elevator

آسانسور هیدرولیک کاپر

(تجهیزات آسانسور هیدرولیک)

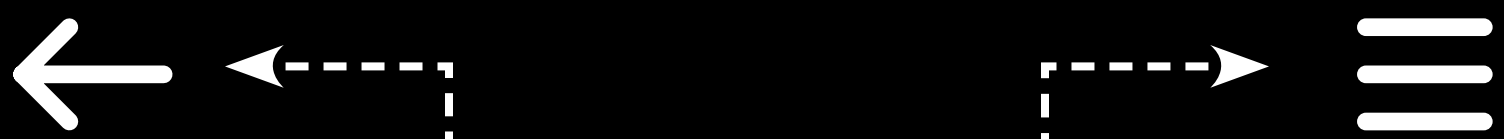


این pdf هوشمند بوده و دکمه و آیکون‌های موجود در صفحات قابل لمس می‌باشد.



در صورت غیرفعال بودن دکمه ها در سیستم عامل اندروید حتما اپلیکیشن google drive خود را بروزرسانی نمایید.

متوجه شدم

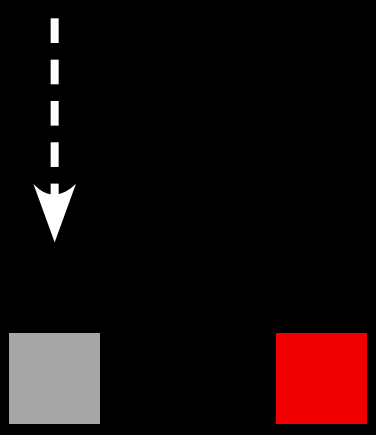


برای بازگشت به مرحله قبل
از این نماد استفاده کنید.

برای دسترسی به فهرست در هر بخش
از این نماد استفاده کنید.

متوجه شدم

برای جابجایی بین صفحات مختلف از یک منو
از این دکمه ها استفاده کنید



Caper Elevator

اطمینان در ارتفاع

TRUST AT HEIGHT

شروع

محتویات این کاتالوگ متعلق به مجموعه آسانسور کاپر می‌باشد

CAPER All right reserved

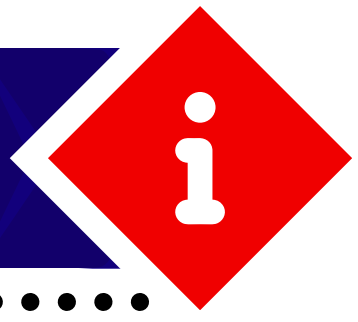
Ver:2025-6.0

WWW.PIKODESIGNS.IR طراحی و اجرا توسط پیکو دیزاین

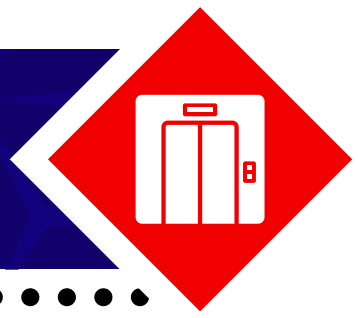
Caper Elevator

برای **ادامه**

یک گزینه را انتخاب کنید



درباره کاپر



فهرست محصولات



تماس با ما

درباره ما

گروه صنعتی هیدرولیک کاپر در سال 1389 با تشکیل تیم حرفه‌ای و کاربلد در زمینه طراحی و ساخت انواع آسانسورهای هیدرولیک آغاز به کار نمود و به یاری خداوند متعال و لطف شما مشتریان گرامی نامی خوش در این صنعت به یادگار گذاشته است. هدف ما استفاده از دستگاه‌های مدرن و ارائه بالاترین کیفیت در ساخت و خدمات پس از فروش بوده و امیدواریم بتوانیم با بالابردن کیفیت و به کارگیری نظرات، پیشنهادات و انتقادات ارزشمند شما در راستای جلب رضایت مشتریان عزیز کوشا باشیم

Caper Elevator

Caper Elevator

محصولات

گزینه مورد نظر خود را انتخاب کنید

- جک آسانسور
- پاوریونیت
- بالابر
- آسانسور هیدرولیک
- تجهیزات آسانسور هیدرولیک
- متعلقات هیدرولیک

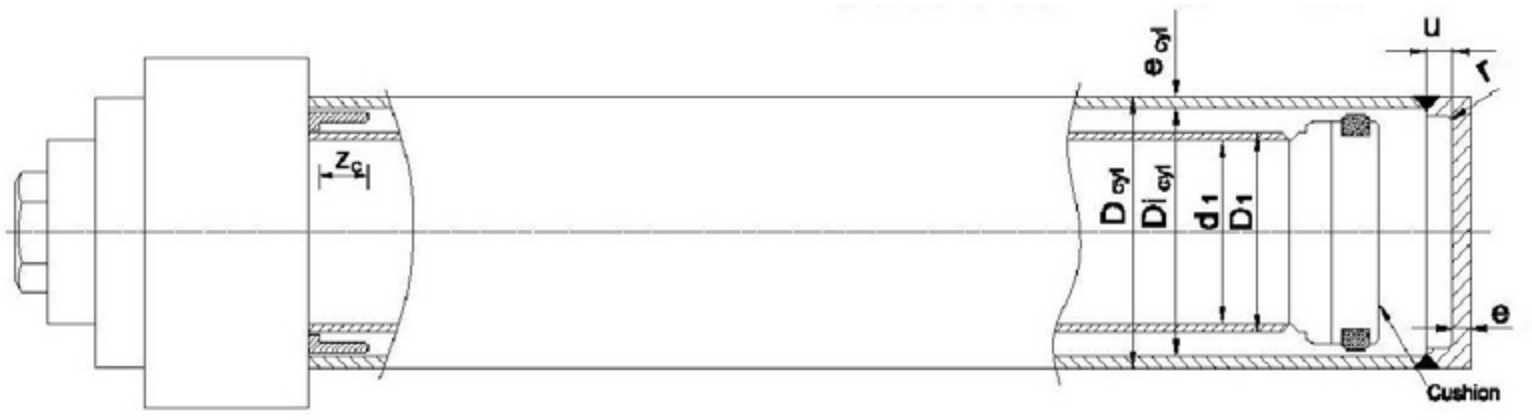
جک آسانسور (JACK)

1)مستقیم: به سیستم‌هایی که ارتباط بین جک و کابین به صورت مستقیم و بدون استفاده از سیم بکسل یا زنجیر صورت بگیرد، جک مستقیم گفته می‌شود. این سیستم‌ها می‌توانند به صورت جک مستقیم از بغل و یا جک مستقیم از زیر مورد استفاده قرار گیرند که با توجه به شرایط چاه نوع این سیستم انتخاب می‌شود
جک استفاده شده در سیستم مستقیم می‌تواند به صورت تک استیج و یا تلسکوپی باشد

2)غیر مستقیم: به سیستم هایی که ارتباط بین جک و کابین توسط زنجیر یا سیم بکسل انجام شود، سیستم جک غیر مستقیم گفته می‌شود. سیستم جک غیر مستقیم می‌تواند به صورت تک جک و یا دوبل مورد استفاده قرار گیرد. در این سیستم نیازی به حفر چاه جهت نصب جک نیست به همین دلیل در اکثر پروژه‌ها از این سیستم استفاده می‌شود

مشخصات فنی جک

جک آسانسور (JACK)



Size	thick mm	d_1 mm	D_1 mm	Dcyl mm	Dicyl mm	Z_c mm	e_{cyl} mm	r mm	e mm	U mm
50	0	0	50	86	73	40	6	9	11	27
50	5	40	50	86	73	40	6	9	11	27
60	5	50	60	86	73	40	6	9	11	27
60	7.5	45	60	86	73	40	6	9	11	27
70	5	60	70	102	90	40	6	9	15	27
70	7.5	55	70	102	90	40	6	9	15	27
80	5	70	80	114	102	40	6	9	11	27
80	7.5	65	80	114	102	40	6	9	11	27
90	5	80	90	133	121	40	6	9	15	27
90	7.5	75	90	133	121	40	6	9	15	27
100	5	90	100	133	121	40	6	9	15	27
100	7.5	85	100	133	121	40	6	9	15	27
110	5	100	110	140	128	40	6	9	15	27
110	7.5	95	110	140	128	40	6	9	15	27
110	10	90	110	140	128	40	6	9	15	27
120	5	110	120	158	140	40	9	9	15	27
120	7.5	105	120	158	140	40	9	9	15	27
120	10	100	120	158	140	40	9	9	15	27
130	5	120	130	168	150	40	9	9	15	27
130	7.5	115	130	168	150	40	9	9	15	27
130	10	110	130	168	150	40	9	9	15	27
140	5	130	140	180	160	40	10	9	20	27
140	7.5	125	140	180	160	40	10	9	20	27
150	10	130	150	194	174	40	10	9	20	27
160	10	140	160	200	180	40	10	9	20	27
170	10	150	170	214	190	40	12	9	20	27

پاوریونیت (POWER UNIT)

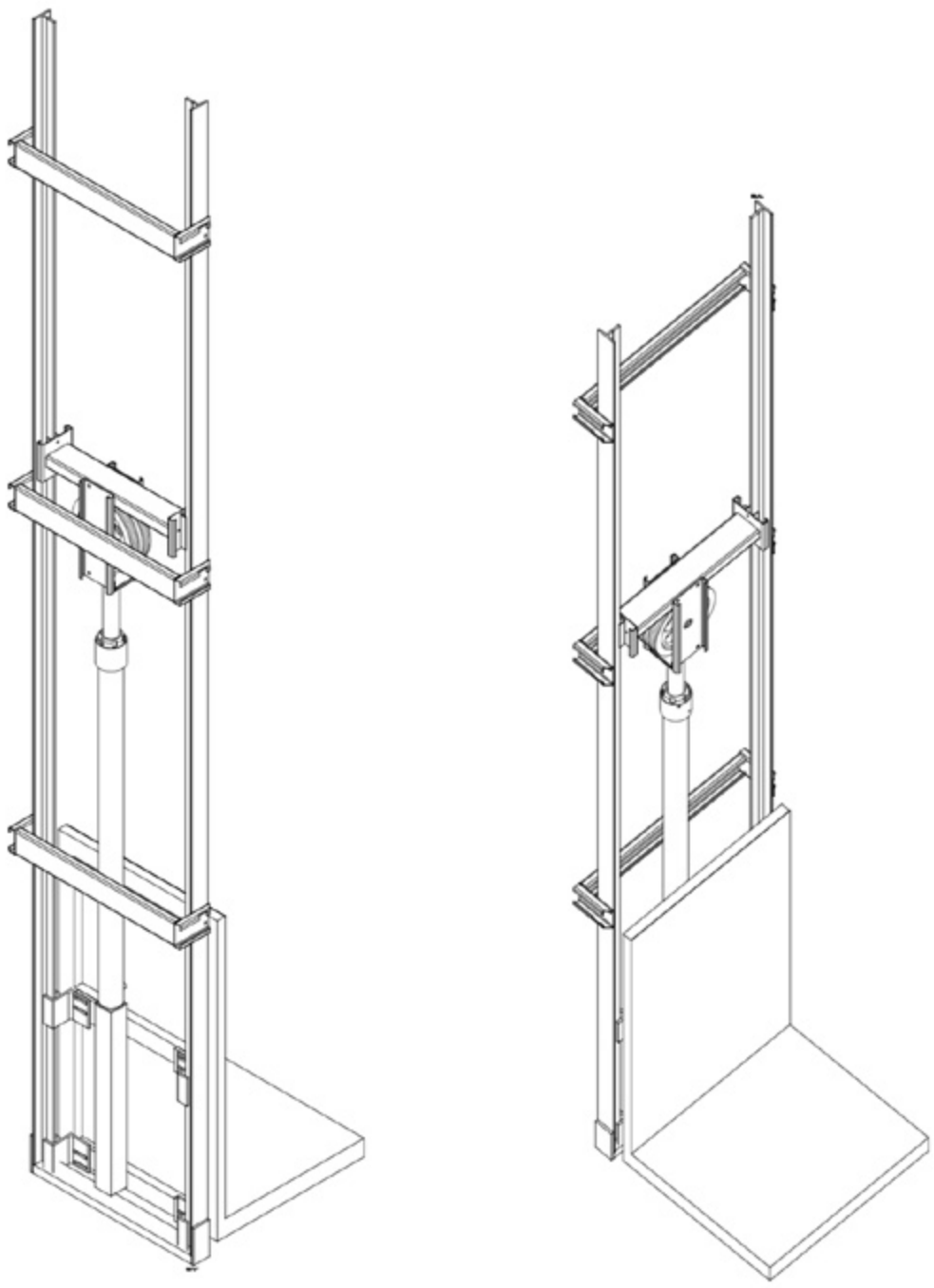


تامین کننده جریان و فشار روغن جهت به حرکت درآوردن سیستم هیدرولیک می‌باشد. پاوریونیت این مجموعه مطابق با استاندارد 2 - 6303 و با استفاده از متریال کشورهای آلمان و ایتالیا طراحی و ساخته شده و تمامی پاوریونیت‌ها با توجه به شرایط پروژه تست می‌شود

ابعاد مخزن پاوریونیت:

مدل شیربرقی قابل نصب	ارتفاع با شیربرقی (میلیمتر)	عرض (میلیمتر)	طول (میلیمتر)	حجم مخزن (لیتر)
KV	550	280	460	40
KV	540	330	700	60
EV100 0.75"	910	330	680	120
EV100 0.75"	960	360	830	180
EV100 1.5"	980	360	830	180
EV100 1.5"	1060	360	950	250
EV100 1.5"	1055	515	980	350
EV100 1.5"	1080	605	1050	500
EV100 1.5"	1160	610	1600	800
EV100 1.5"	1160	710	1800	1000
EV100 1.5"	1160	710	2580	1500

بالابر (GOOD LIFT)



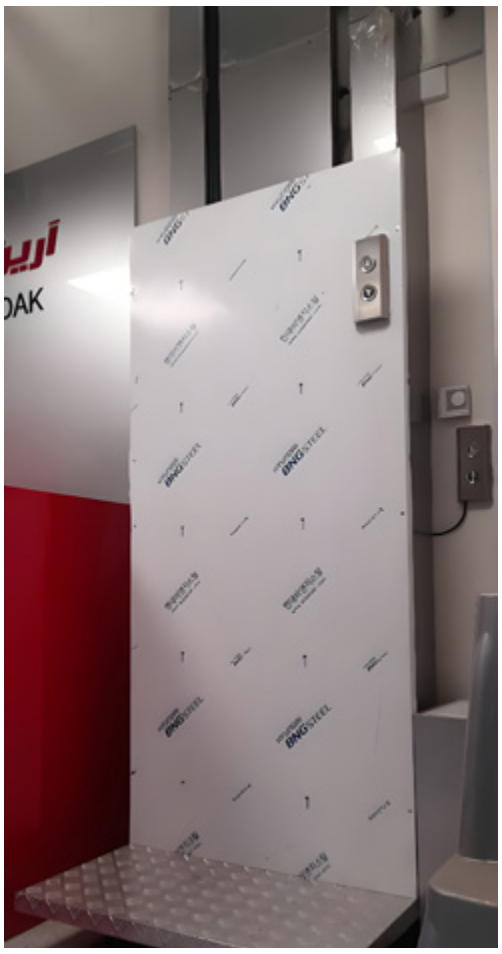
این محصول در قالب یک پکیج کامل با توجه به ابعاد موجود پروژه ،تولید و ارائه می‌گردد.این سیستم با استفاده از شیرهای کنترل آلمانی در کنار موتورهای مستغرق ایتالیایی و پمپ های مارپیچ با حداقل صدا یکی از با کیفیت ترین مجموعه های بالابری را تشکیل می‌دهد

نمونه پروژه‌های انجام شده

بالابر (GOOD LIFT)



بالابر با روکش استیل



بالابر با روکش ریل‌ها و استیل و کفپوش ورق آجدار



بالابر با روکش استیل و کفپوش پارکت



بالابر جک مستقیم با روکش استیل و کفپوش سنگ



بالابر با روکش استیل و کفپوش سنگ



غذابر با روکش استیل

آسانسور هیدرولیک (HYDRAULIC ELEVATOR)



آسانسور خانگی:

- متناسب برای ساختمان های مسکونی و ویلا
- قابل اجرا در فضای راه پله
- قابل اجرا با کمترین چاهک آسانسور
- بدون نیاز به موتورخانه
- بهینه ترین استفاده از فضای ممکن
- قابل استفاده تا 5 توقف
- راه اندازی با برق تکفاز(سرعت 0/16 m/s)
- حداقل صدا
- استهلاک بسیار کم
- مصرف برق فقط هنگام حرکت به سمت بالا

نمونه پروژه‌های انجام شده

آسانسور هیدرولیک (HYDRAULIC ELEVATOR)



آسانسور مسافربر ۱۰ متر با نمای شیشه

مدرسه حنان - خیابان فاطمی



آسانسور مسافربر ۹ متر مستقیم با نمای شیشه

فرش خاطره کاشان



آسانسور خانگی ۱۳ متر غیر مستقیم

با نمای کامپوزیت



آسانسور خانگی ۱۳ متر غیر مستقیم

با نمای کامپوزیت



آسانسور باربر ۲۵۰۰ کیلو - ۱۱ متر جک مستقیم

شرکت آسوبار تالش



آسانسور باربر ۴۰۰۰ کیلو - ۱۱ متر جک مستقیم

شرکت آچاچی - صفادشت

آسانسور هیدرولیک (HYDRAULIC ELEVATOR)

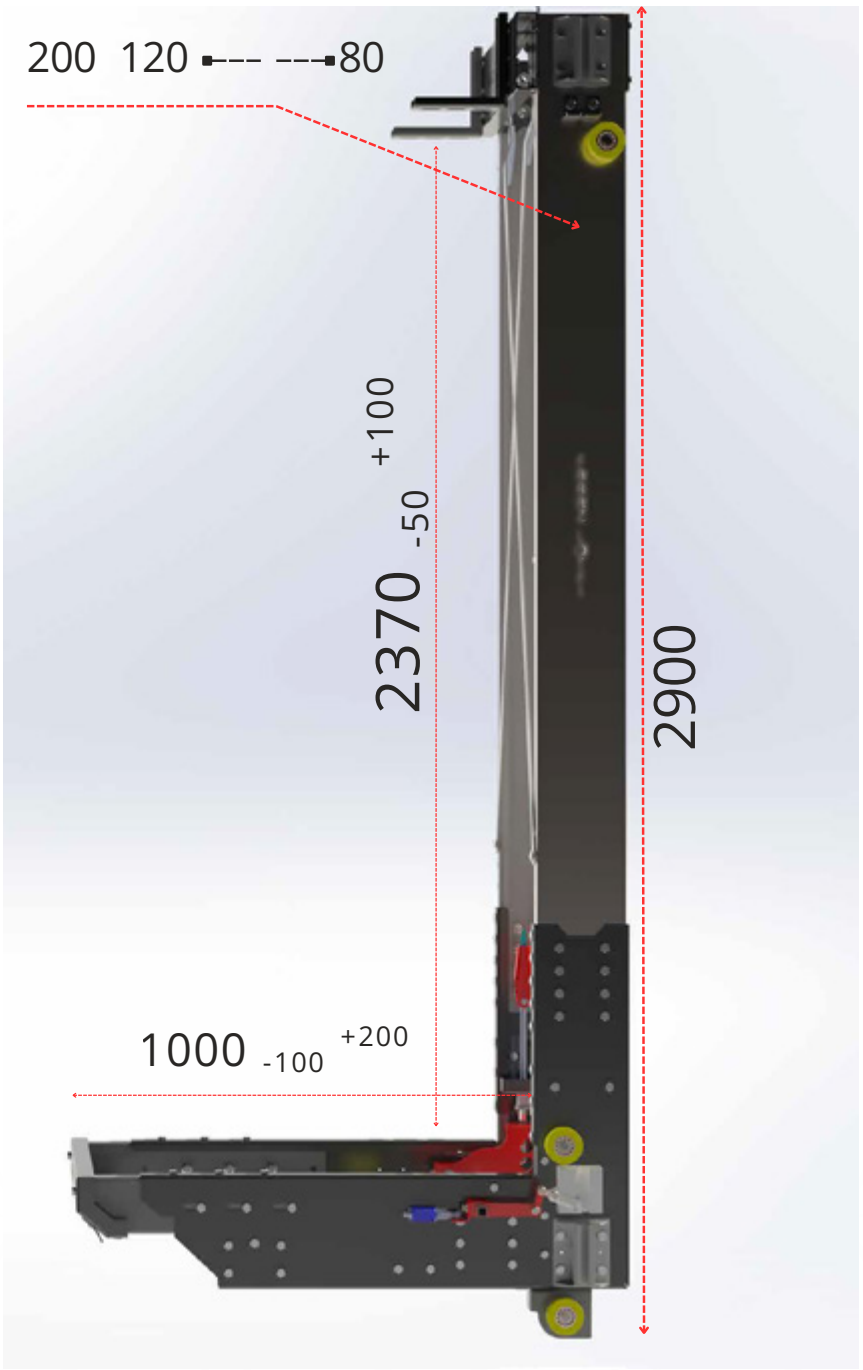


آسانسور باری و خودروبر:

این محصول جهت حمل ایمن کالاها، پالت‌ها ،بارهای سنگین و خودرو بین دو یا چند طبقه طراحی می‌شود

- افزایش سرعت حمل و نقل
- کاهش هزینه ها
- صرفه جویی در فضا متناسب با ابعاد پروژه
- امنیت بالا
- بالابردن کیفیت حمل و نقل

تجهیزات آسانسور هیدرولیک





کاراسلینگ (CARSLING)

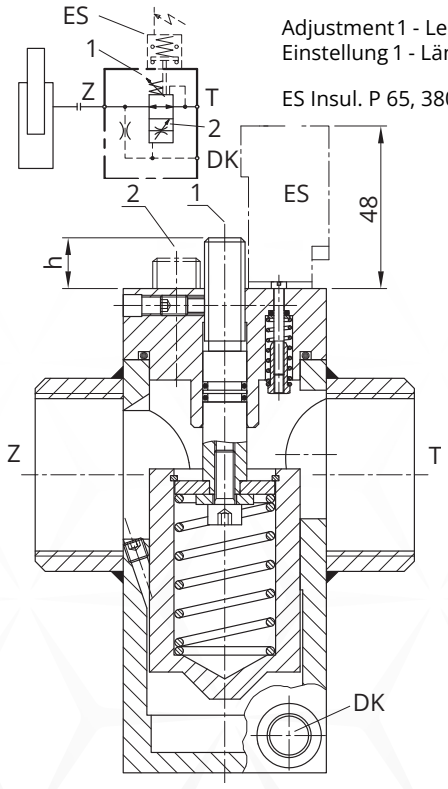
کاراسلینگ‌های این مجموعه به عنوان یکی از تجهیزات مکانیکال جهت جابه‌جایی کابین در آسانسورهای هیدرولیک بصورت غیرمستقیم و مستقیم استفاده می‌گردد. در ساخت این کاراسلینگ ها از ورق 4،3 و 5 میلیمتر متناسب با ظرفیت سیستم و روکش آبکاری گالوانیزه استفاده شده‌است. همچنین این مجموعه توان ساخت انواع کاراسلینگ‌های هیدرولیک خاص (پیت لس و فورک معکوس) را دارد

تجهیزات آسانسور هیدرولیک



شیر ترکیدگی (RUPTURE VALVE)

این وسیله امنیتی جهت جلوگیری از خروج روغن هنگام پارگی شیلنگ و یا سرعت بیش از حد به سمت پایین بوده و از حرکت (سقوط) کابین به سمت پایین جلوگیری میکند



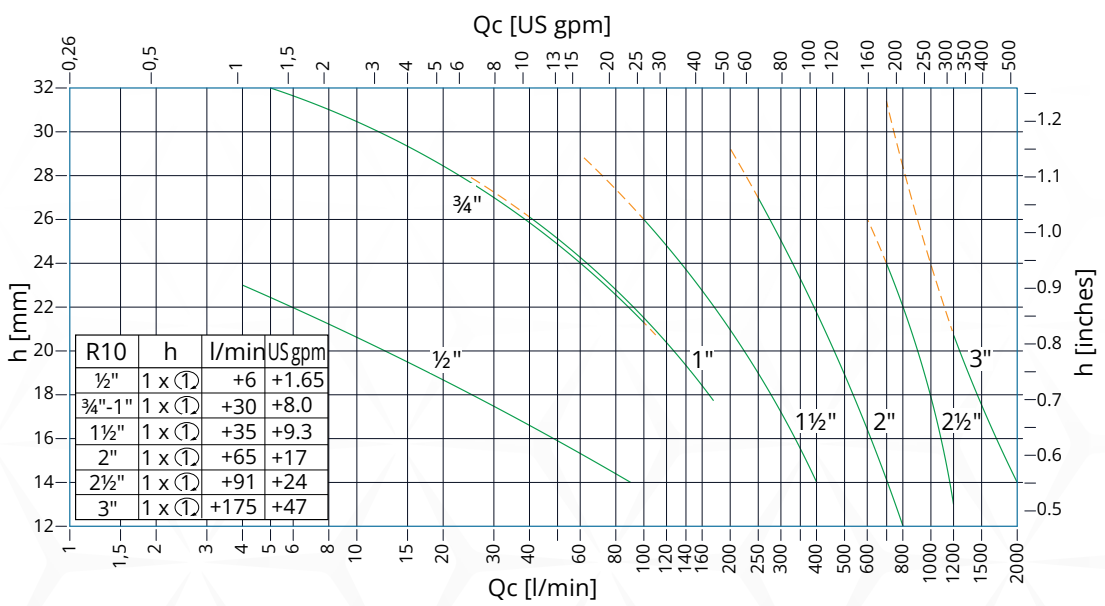
Adjustment 1 - Length h
Einstellung 1 - Länge h

ES Insul. P 65, 380 V, max. 6 A 100%

جدول تنظیمات رایچرولو بلین آلمان

	Range	Bereich
- - - -	Adjustable	Einstellbar
———	Permitted*	Zulässig*

*AR 2014/33/EU



R10	h	l/min	US gpm
½"	1 x ①	+6	+1.65
¾"-1"	1 x ①	+30	+8.0
1½"	1 x ①	+35	+9.3
2"	1 x ①	+65	+17
2½"	1 x ①	+91	+24
3"	1 x ①	+175	+47

با توجه به استاندارد ۸۱-۲ سرعت قفل کردن راپچرولو برابر است با سرعت نامی + ۰/۳ متر بر ثانیه که از جدول بالا قابل تنظیم می‌باشد.

متعلقات آسانسور هیدرولیک

گرم کن روغن: (Oil Heater)

جهت گرم کردن روغن تا دمای مجاز (قابل تنظیم)

خنک کن روغن: (Oil Cooler)

جهت خنک کردن روغن تا دمای مجاز (قابل تنظیم)

پمپ دستی: (Hand Pump)

جهت بالابردن کابین در مواقع اضطراری و قطع برق

سوئیچ فشار: (Pressure Switch)

قطعه ایمنی جهت جلوگیری از بالا رفتن بیش از حد فشار

شیلنگ و اتصالات: (Hose)

جهت انتقال روغن از پاوریونیت به جک

پاراشوت: (Safety Gear)

جهت جلوگیری از سقوط کابین در سیستم های غیرمستقیم دارای گواهی استاندارد

رولر: (Roller)

جهت جلوگیری از بارهای افقی روی ریل(محل نصب :روی کاراسلینگ)

Caper Elevator

برای دسترسی به هر کدام نماد مربوطه را انتخاب کنید

Whatsapp

Telegram

www.caperelevator.com

caperelevator

021-66154605

021-66611897

09909917323

تهران ، ابتدای بزرگراه متوسلیان (لاین کند رو) ، نرسیده به پل شیرپاستوریزه ، جنب بانک کار آفرین ، مجتمع آسانسور ایران ، طبقه همکف ، واحد 14-هیدرولیک کاپر

طراحی و اجرای کاتالوگ توسط پیکو دیزاین
WWW.PIKODESIGN.IR