

بالابر خانگی (هوم لیفت) بالان صنعت

Balan Sanat Home Lift

ویژه منازل قدیمی و
مکان های محدود و فاقد چاهک

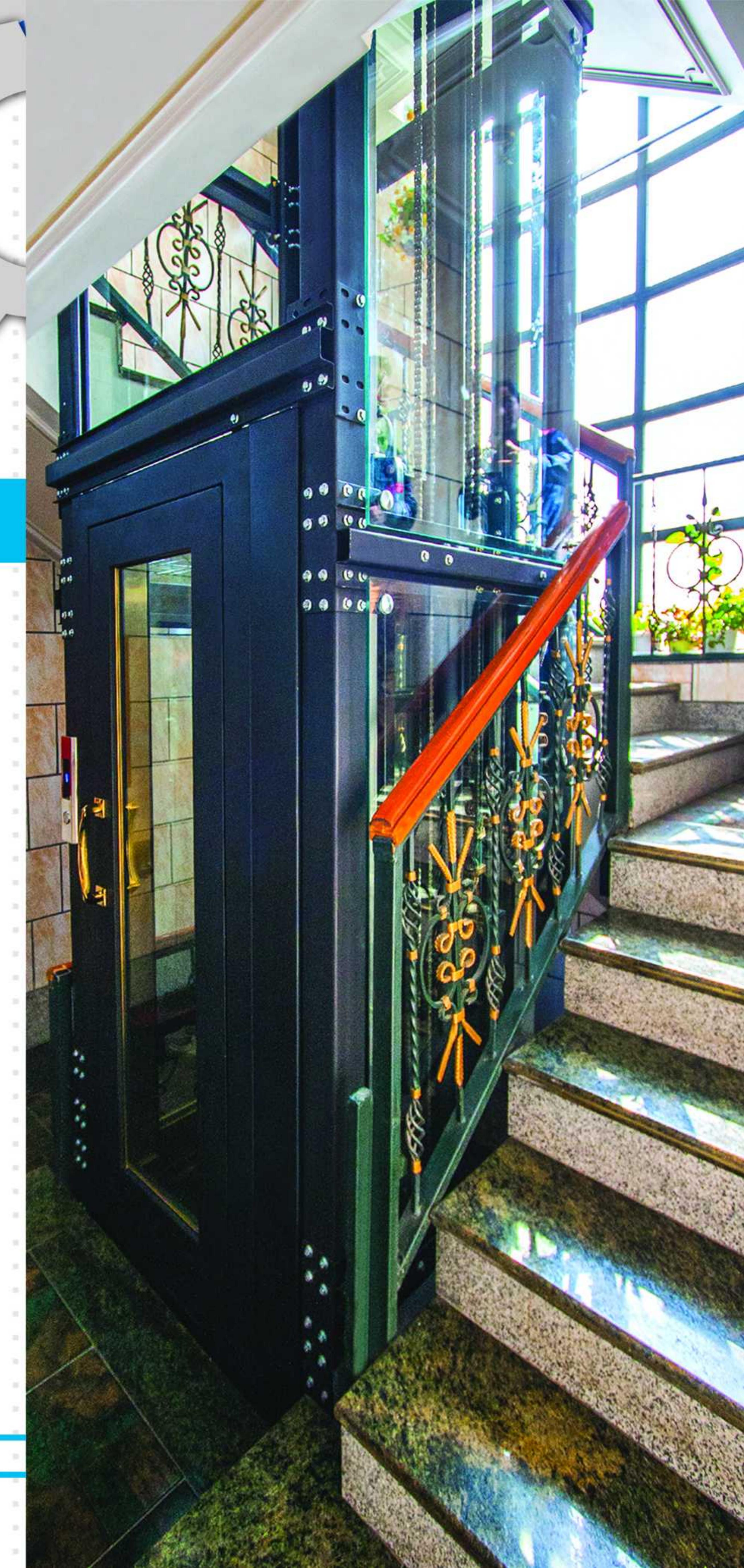
مشخصات بالابر خانگی :

- سامانه قدرت هیدرولیکی (پاوریونیت)
- حداکثر ارتفاع جابجایی تا ۱۲/۵ متر
- دارای سیستم ایمنی ضد سقوط (پاراشوت)
- جک هیدرولیک ساخته شده از شافت فولادی با روکش کرم سخت یا سنگ خورده و لوله سیلندری هونینگ شده
- کابین در انواع تمام استیل، پانورامیک (شیشه ای)

ویژگی های بالابر خانگی :

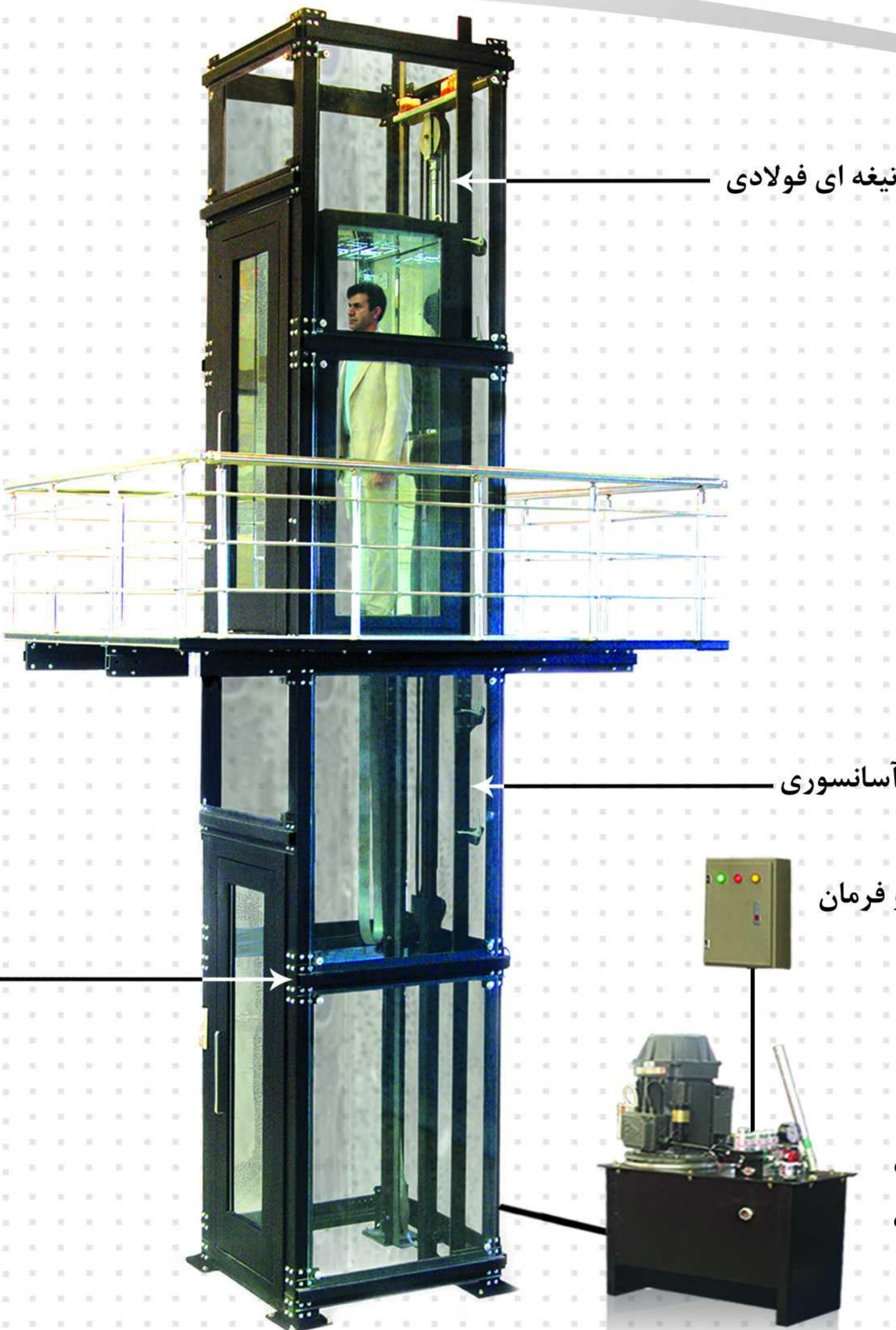
- بدون نیاز به چاله (Pitless)
- بدون نیاز به موتور خانه (Roomless)
- قابل نصب در فضای کم و محدود و ساختمان های قدیمی
- بدون نیاز به تخریب محل نصب
- بدون نیاز به جوشکاری برای نصب
- بدون نیاز به برق سه فاز
- سرعت آرام و تدریجی با استفاده از شیر سه سرعته در شروع حرکت و هنگام توقف کابین
- مجهز به پمپ دستی برای انتقال کابین به سمت بالا هنگام قطع برق و موقع ضروری
- امکان پایین آوردن کابین در زمان قطع برق
- امکان جابجایی مکان نصب آسانسور به دفعات
- استفاده از سنسور پرده ای به جای درب کابین
- سازه تماماً پیش ساخته با اتصال پیچ و مهره ایمن، زیبا و بادوام

Model : Home Lift





نحوه اتصال
سازه های پیش ساخته



زنجیر های تیغه ای فولادی

ریل های آسانسوری

تابلو برق و فرمان

پاوریونیت
هیدرولیک



امکان نصب در فضای محدود و میان پاگرد پلکان
حتی با عرض ۵۰ سانتیمتر
بدون نیاز به چاله و تخریب

آسانسور هیدروليكي بالان صنعت

Balan Sanat Hydraulic Elevator

توقف کابین در نزدیک ترین طبقه، هنگام قطع برق (طبق سفارش مشتری)

- امکان تجهیز به اولود کابین (Over load) جهت عدم حرکت کابین در صورت اضافه بار (طبق سفارش مشتری)
- قابلیت باز کردن سریع درب جهت خروج سریع مسافران (طبق سفارش مشتری)

مشخصات آسانسورهای هیدروليكي :

- الکتروموتور در دو نوع داخل روغن یا بیرون مخزن
- تابلو فرمان مطابق با استاندارد EN81
- برق مورد نیاز تک فاز یا سه فاز
- مجهز به سامانه ایمنی ضد سقوط (پاراشوت) و شیر ضد ترکیدگی، بدون نیاز به گاورنر
- پاوریونیت مجهز به پمپ های روغن در انواع دندۀ ای، پره ای و اسکرو
- مجهز به کاراسلینگ ویژه بالان صنعت جهت انتقال کابین در انواع جک مستقیم، جک زیر کابین و جک غیر مستقیم (طبق سفارش مشتری)
- فلکه های هرزگرد ویژه بالان صنعت

ویژگی های آسانسورهای هیدروليكي :

- بدون نیاز به موتورخانه در بالای چاله آسانسور
- کاهش هزینه های ساخت و ساز ساختمان به دلیل حذف موتورخانه
- امکان نصب آسانسور در مکان های بدون چاله آسانسور قابل نصب در مکان های با چاله کم ارتفاع
- سرعت، حداقل تا یک متر بر ثانیه
- سرعت آرام و تدریجی در شروع حرکت و هنگام توقف کابین با استفاده از شیرهای چهار سرعته ویژه با فن آوری بالا، ساخت کارخانه BLAIN آلمان
- اجرای سازه چاه آسانسور به صورت پیش ساخته با اتصال پیچ و مهره ای ویژه بالان صنعت
- حرکت کابین به سمت پایین بدون نیاز به برق و صرفه جویی در انرژی
- جک هیدروليک تعليقی (شناور) با شافت و پکینگ اروپائي، ساخته شده با دستگاه های تمام اتو ماتيک CNC
- امکان تجهیز به سامانه نجات اضطراري (Black Out) جهت

Model : Hydraulic





تجهیزات آسانسورهای هیدرولیکی

أنواع تابلو برق و فرمان :
مطابق با استاندارد EN81



كاراسلينگ :

- با قابلیت مونتاژ با اتصال پیچ و مهره
- مجهز به سامانه ایمنی ضد سقوط (پاراشوت) با سیستم حرکه بدون نیاز به گاورنر
- تولید شده از ورق های فولادی با روکش گالوانیزه توسط دستگاه پیشرفته CNC



أنواع درب طبقه :

لولایی، اتوماتیک (تلسکوپی، سانترال)

أنواع درب کابین :

اتوبوسی، اتوماتیک (تلسکوپی، سانترال)

ساير تجهيزات :

شیر ضد ترکیدگی، شیر اضطراری، شیر ضد سقوط، پمپ دستی، گرمکن روغن (طبق سفارش مشتری)، خنک کن روغن (طبق سفارش مشتری)، شیر دستی ربع گرد، سوئیچ تشخیص فشار



سامانه قدرت هیدرولیکی (پاوریونیت) :

در دو نوع الکتروموتور درون مخزن و الکتروموتور بیرون مخزن و نیز با دو نوع الکتروموتور داخل روغن (غوطه ور) و بیرون روغن و استفاده از سه نوع پمپ اسکرو، پره ای و یا دنده ای برای قدرت های سبک، متوسط و سنگین و مجهز به شیر چهار سرعته برای حرکت و توقف آرام کابین طراحی و ساخته می شود.

جك هیدرولیک :

نوع تک مرحله ای ساخته شده از لوله سیلندرهای فولادی و لوله پیستون در دو نوع سنگ خورده و یا گرم سخت و پکینگ های استاندارد

شیر برقی :

در پاوریونیت های آسانسوری ساخت شده توسط شرکت بالان صنعت، از شیرهای هیدرولیکی BLAIN آسانسوری EV100 ساخت کارخانه آلمان که از تکنولوژی بالایی برخوردار است، استفاده می گردد که سرعت تدریجی و بسیار نرمی را هنگام حرکت و توقف کابین ایجاد می نماید.

آسانسور بدون موتور خانه (MRL) بالان صنعت

با موتور گیرلس (بدون گیربکس)



موتور گیرلس و موقعیت آن

ویژگی های آسانسور گیرلس :

- بدون نیاز به موتور خانه (MRL) و مناسب برای مکان های با محدودیت اورده
- کاهش هزینه های ساخت و ساز ساختمان به دلیل حذف موتور خانه
- حرکت سریع، نرم، بدون صدا و لرزش
- مصرف برق بسیار پایین
- با سرعت ۱ تا ۳/۵ متر بر ثانیه (تا سرعت ۲/۵ متر بر ثانیه بدون موتور خانه)
- قابلیت باز کردن سریع درب جهت خروج سریع مسافران (طبق سفارش مشتری)
- امکان استفاده از سازه پیش ساخته با اتصال پیچ و مهره ویژه بالان صنعت
- یوک و کادر وزنه ساخته شده از ورق فرم داده شده با پوشش گالوانیزه و با اتصال پیچ و مهره ای در دو تیپ وزنه کنار یا وزنه پشت
- استفاده از کفسک های رولردار ویژه بالان صنعت جهت کابین و کادر وزنه (بدون نیاز به روغن دان)
- امکان تجهیز به اورلود کابین (Over load) طبق سفارش مشتری

مدل : گیرلس





Model : Gearless

آسانسوری پیشرفته و ایده آل برای مکان های پر تردد
و پر ظرفیت (Heavy Duty)، با ظرفیت های ۳۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم



شكل و نوع تابلو فرمان آسانسور گیرلس

شكل قاب وزنه از ورق فرم داده شده با
پوشش گالوانیزه و اتصال پیچ و مهره

مشخصات آسانسورهای گیرلس :

- با موتور بدون گیربکس (Gearless) با برندهای مختلف طبق سفارش مشتری
- مجهز به سامانه درایو کنترل سرعت 3VF جهت حرکت و توقف بسیار آرام کابین
- مجهز به سامانه نجات اضطراری (Black Out) جهت توقف کابین در نزدیک ترین طبقه، هنگام قطع برق
- تابلو فرمان مطابق با استاندارد EN81 اروپا
- برق مورد نیاز سه فاز
- مجهز به سامانه ایمنی ضد سقوط (پاراشوت و گاورنر دو جهته)
- فلکه های هرزگرد
- دارای ترمز الکتریکی
- کابین در انواع تمام استیل، پانورامیک (شیشه ای)
- درب کابین اتوماتیک در انواع تلسکوپی، سانترال و اتوبوسی
- درب طبقه اتوماتیک (انواع تلسکوپی و سانترال) یا لولایی

آسانسور کششی بالان صنعت

با موتور گیربکس دار

مشخصات آسانسورهای کششی :

ویژگی های آسانسورهای کششی :

- اجرای سازه چاه آسانسور به صورت پیش ساخته و با اتصال پیچ و مهره ویژه بالان صنعت
- امکان نصب درب ساید با کاراسلینگ کششی ویژه بالان صنعت
- سامانه درایو کنترل سرعت 3VF 3 جهت حرکت و توقف بسیار آرام (طبق سفارش مشتری)
- سامانه Black Out (نجات اضطراری) جهت توقف کابین در هنگام قطع برق در نزدیکترین طبقه (طبق سفارش مشتری)
- قابلیت باز کردن سریع درب جهت تخلیه سریع مسافران (طبق سفارش مشتری)
- حرکت سریع، نرم و بی صدا

- موتور گیربکس دار با برندهای مختلف طبق سفارش مشتری
- تابلو فرمان مطابق با استاندارد EN81 اروپا با برندهای مختلف برق مورد نیاز سه فاز
- یوک و کادر وزنه ویژه بالان صنعت ساخته شده از ورق فرم داده شده با پوشش گالوانیزه و با اتصال پیچ و مهره در دو تیپ وزنه کنار یا وزنه پشت
- کابین در انواع تمام استیل، پانورامیک (شیشه ای)
- درب کابین اتوماتیک در انواع تلسکوپی، سانترال و اتوبوسی
- درب طبقه اتوماتیک (انواع تلسکوپی و سانترال) یا لولایی
- مجهز به سامانه ایمنی ضد سقوط (پاراشوت) و گاورنر
- فلکه های هرزگرد ویژه بالان صنعت
- استفاده از کفشک های رولردار ویژه بالان صنعت جهت کابین و کادر وزنه (بدون نیاز به روغن دان)





**آسانسورهای کششی
مسافربر، باربر، بیمارستانی و خودروبر
با ظرفیت های ۳۰۰ تا ۲۰۰۰ کیلوگرم**

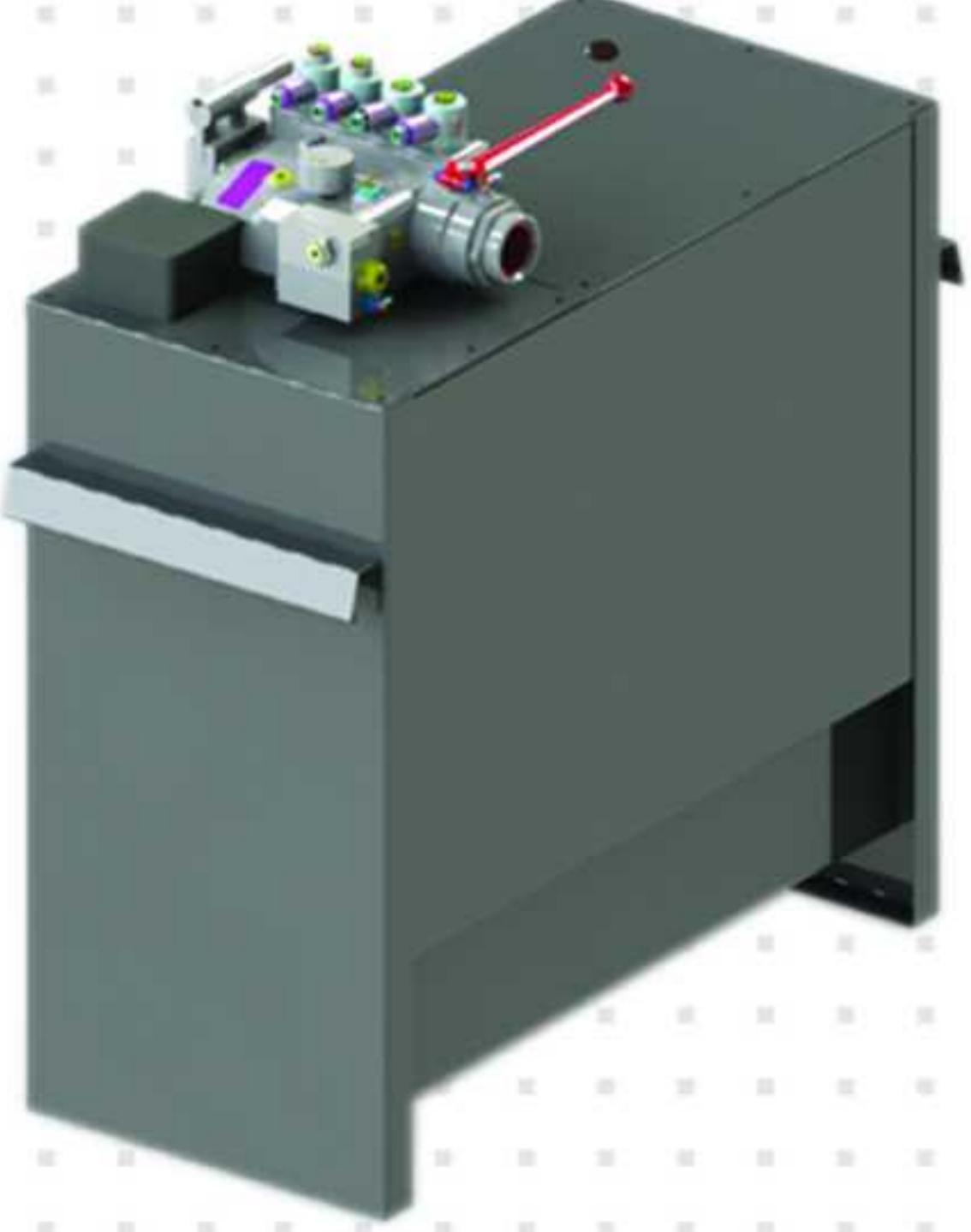


نمونه درایو تابلو فرمان با سامانه 3VF

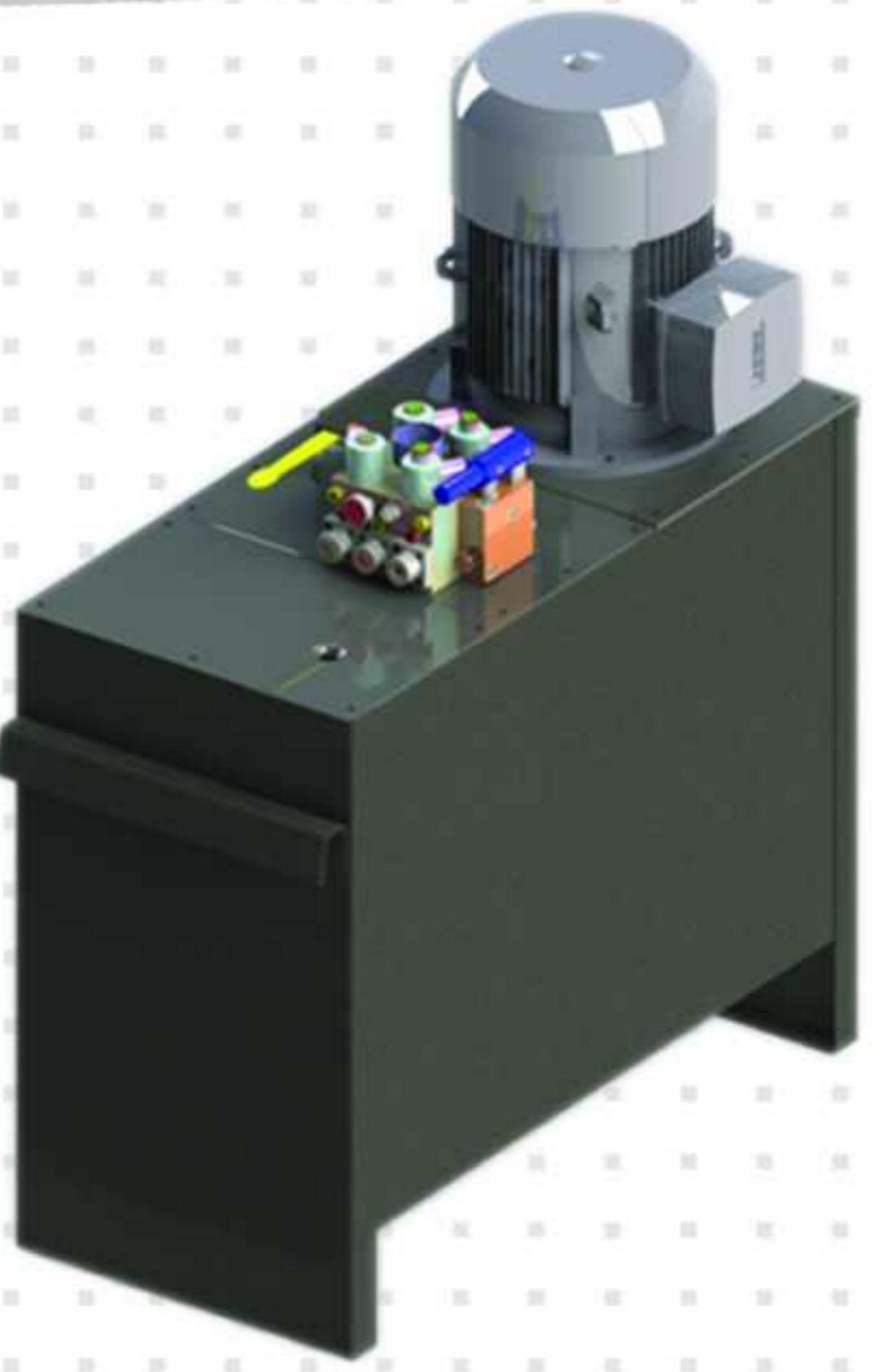


نمونه موتور گیربکس دار

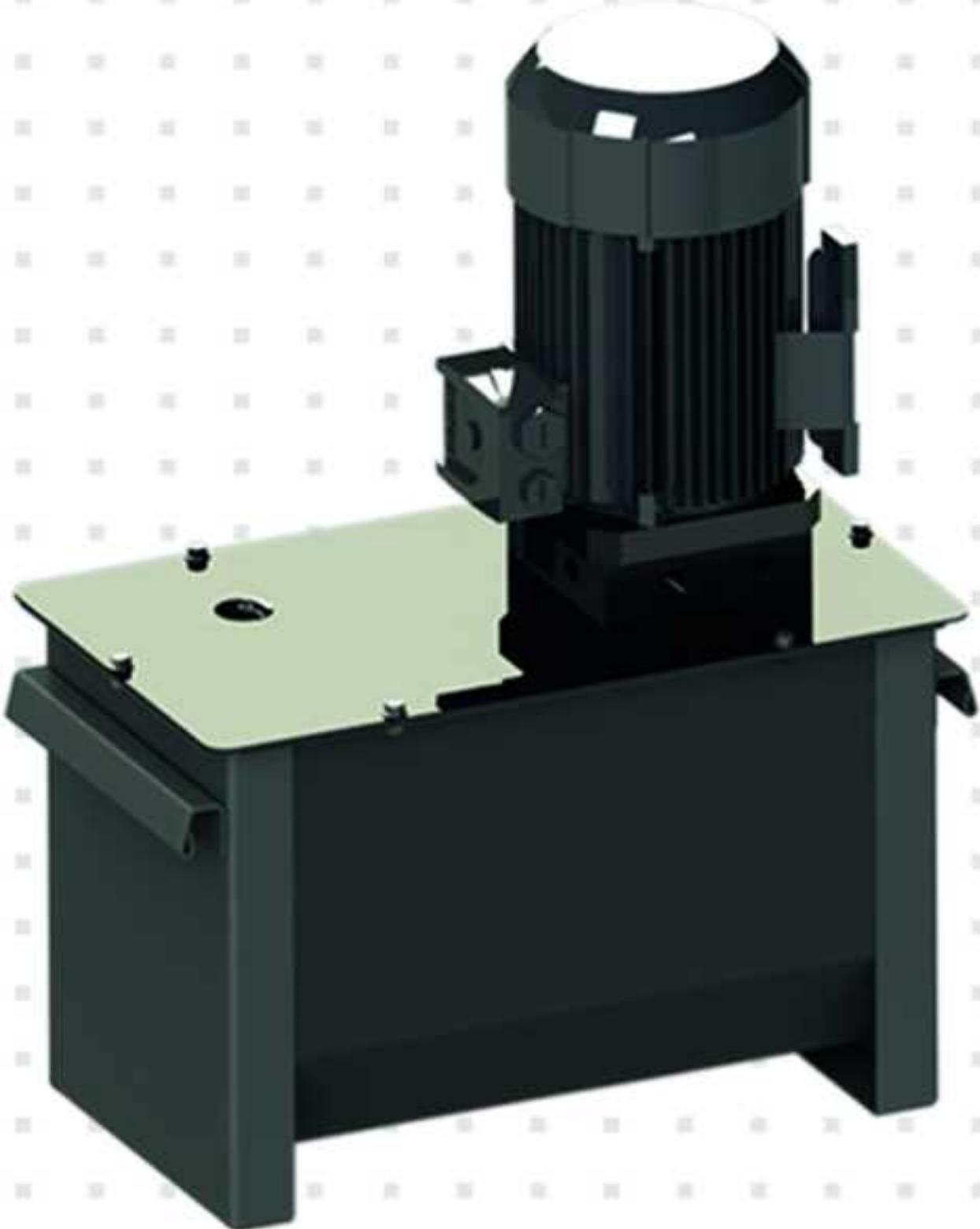
پاورپک و پاوریونیت هیدرولیک (سامانه قدرت) بالان صنعت



پاوریونیت با موتور داخل روغن



پاوریونیت با موتور خارج مخزن



پاورپک و پاوریونیت با مخزن فلزی زمینی



پاورپک با مخزن PVC

انواع پاوریونیت هیدرولیک

در دو نوع الکتروموتور درون مخزن و الکتروموتور بیرون مخزن و نیز با دو نوع الکتروموتور داخل روغن (غوطه ور) و بیرون روغن و استفاده از سه نوع پمپ اسکرو، پره ای و یا دندله ای برای قدرت های سبک، متوسط و سنگین و مجهز به شیر چهار سرعته برای حرکت و توقف آرام کابین طراحی و ساخته می شود.

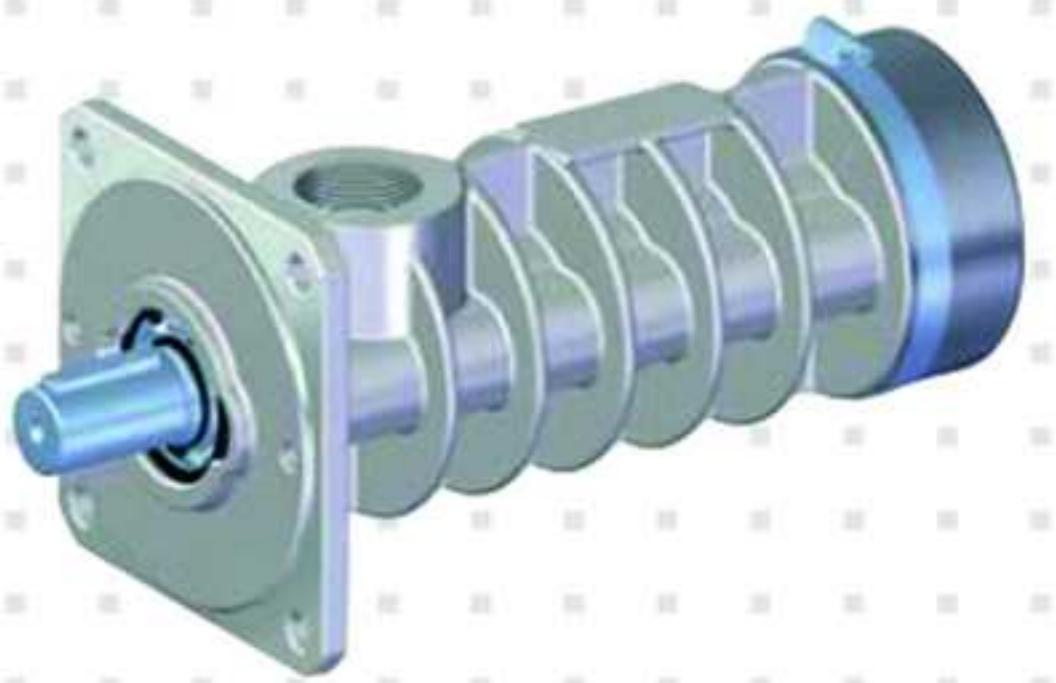


انواع پاورپک هیدرولیک

انواع پاورپک با توان ۰/۲۵ تا ۲/۲ کیلو وات و شدت جریان ۳ تا ۱۰ لیتر بر دقیقه



تجهیزات پاورپک و پاوریونیت



پمپ اسکرو



پمپ پره ای



پمپ دندہ ای



الکتروموتور تک فاز
موتوژن تبریز



الکتروموتور سه فاز
موتوژن تبریز

اجزای تشکیل دهنده مجموعه کنترل جریان هیدرولیک (منیفولد)



شیر برقی



* پمپ دستی



بلوکه آلومینیومی
منیوفیلد پاورپک



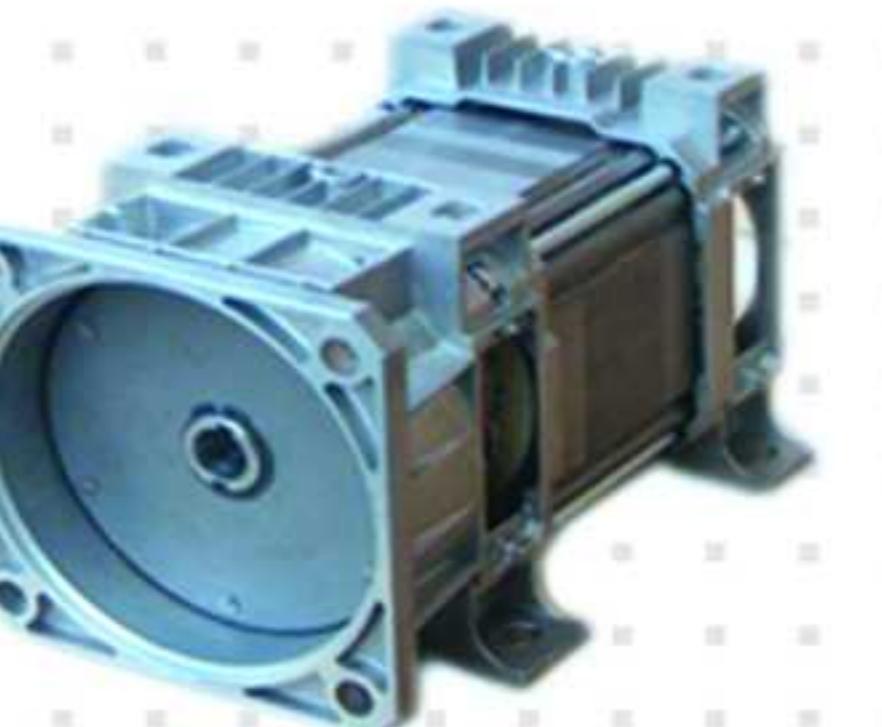
شیر کنترل جریان



شیر یک طرفه



شیر اطمینان



* الکتروموتور سه فاز داخل روغن
ایتالیا ELMO



* الکتروموتور DC
چک Letrika



BLAIN
HYDRAULICS



* مجموعه کنترل جریان هیدرولیک (منیفولد) ۲ تا ۴ سرعته
ساخت کارخانه BLAIN آلمان



منیفولد یک سرعته

موارد ستاره دار(*)، انتخابی و بر حسب سفارش مشتری می باشد.