

Option کارت های (L1,L2,L3)											
کارت های پروپیباس کارت Device Net کارت ProfiNet RT کارت EtherNet IP کارت Modbus TCP											
H	200	268	420	480	650	399	520	680	770	550	660
W	75	90	130	242	165	230	308	370	308	370	420
D	207	205	195	260	249	242	310	335	333	380	375
H+						475	670		755	950	
W+						165	255		329	391	
تحمیل گشتاور اضافه بار: ۱۰% در یک دقیقه برای همه رینچها											
ابعاد (بر حسب میلیمتر):											
A1	A2	A3	A5	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4
H	200	268	420	480	650	399	520	680	770	550	660
W	75	90	130	242	165	230	308	370	308	370	420
D	207	205	195	260	249	242	310	335	333	380	375
H+						475	670		755	950	
W+						165	255		329	391	
D1	D2	D3	D4	E1	E2	F1	F2	F3	F4		
1209	1589	1046	1327	2000	1547					2204	
				408	600	585	1400	1800	2000	2400	
				375	494	498				606	

منظور از H^+ و W^+ ارتفاع و بهنای در ابو ساکت تبدیل به P بالات است.

کارت های Option

کارتهای شبکه (Fieldbus)

- | | |
|--------|---------------|
| MCA | کارت پروفیباس |
| MCA104 | Device Net |
| MCA | کارت جدید |
| MCA121 | EtherNet IP |
| MCA122 | Modbus TCP |

کارت‌های ورودی/خروجی: (I/O)

- | | |
|---------|---------------------|
| MCB 101 | کارت I/O اچد منظورہ |
| MCB105 | کارت رله |
| MCB107 | کارت ۲۴ ولت DC |
| MCB109 | کارت I/O آتاوگ |
| MCB114 | کارت ورودی سنسور |

کارتهای کنترلر بوستر پمپ:

- | | |
|---------|--|
| MCO 101 | کارت کنترلر بوسٹر پمپ (۵ رله)
Extended Cascade Controller |
| MCO 102 | کارت کنترلر بوسٹر پمپ (۸ رله)
Advanced Cascade Controller |

کارت کنترلر	حالت استاندارد Master / Follower	Alternation
بدون کارت	بوستر ۳ پمپیه	بوستر ۲ پمپیه
Extended	بوستر ۶ پمپیه	بوستر ۵ پمپیه
Advanced	بوستر ۸ پمپیه	بوستر ۷ پمپیه

Option های قدرت:

- | | |
|--------|-----------------------------------|
| MCE | مقاآمت ترمز |
| MCC101 | فیلتر هارمونیک |
| MCC102 | فیلتر سینوسی |
| SVCD | دینامیکی
فیلتر $\frac{du}{dt}$ |
| | Regenerative Braking |

لوازم

- | کیت تدبیل IP21 به IP20
 - | کانکتور Sub-D9 جهت سهولت نصب کارت پرووفیباس
 - | کابل USB جهت اتصال درایور به کامپیووتر
 - | کیت نصب پائیل روی درب تابلو

نرم افزار

- MCT 10**: نرم افزاری حاصل جهت تنظیم پارامترها و مانیتورینگ Backup و ذخیره پارامترها در یک فایل جهت
 - MCT 31**: نرم افزاری جهت محاسبه ها رمزنگاری ها
 - VLT Energy Box**: نرم افزاری بسیار مناسب جهت محاسبه و آنالیز انرژی مصرفی

ابعاد (بر حسب میلیمتر)

The VLT® AQUA Drive FC 202 drives and controls all types of pumps. In addition to the widely used centrifugal pumps (quadratic load torque), the VLT® AQUA Drive FC 202 is ideal for displacement pumps or eccentric screw pumps (constant load torque).

- Water and Wastewater
 - General industry

Full Power Drives
VLT® AQUA Drive FC 202

اھکاری نهایی برای صنعت آب، فاضلاب و آبیاری

AQUA را بروی AQUA یکی از مالکترين در ابیوها در منعت آب و پاسطاب است. استفاده از تجربیات دانفوس ر ر این زنده همراه با اجامح آزمونهای سنجش بر فرد در مرحله طراحی و بکارگیری تکنولوژی AQUA را در مرحله ساخت، باعث شدن تا سری ابیوهای AQUA همچنین به نظری در کار با این سیستمهای شدن آبیاری، آبرسانی و سفنه فضایی داشته باشد، بطوریکه مهلهوت در استفاده و بکارگیری این مدل، راه راحتی یک بازی کودکانه به نظر میرسد.

(LCP) این سری را میتوان مستقیماً روی درایو نصب کرد و یا از طریق یک کابل مخصوص اتصال اپلیکاتور (LCP) بروی درایو دیگر نصب نمود. حتی با استفاده از یاکل می‌توان برتابه کیت درایو را در درایو دیگر کپی کرد. MCT10 تمام تنظیمات USB و اجرای برتابه مخصوصین کیت درایو با کابل پرینتر به توان ایجاد کنید.

یہ گیا

- | فایوی | بریزگریهای منحصر به فرد |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| حافظت از پمپ | بلایت تشخیص خشک کارکردن پمپ |
| صرفه جویی در انرژی | بلایت بیرون سازی جریان |
| حافظت از پمپ های نوع Deep Well | مان لال رفتن دور (Ramp) دو مرحله ای |
| جلوگیری از ضربه های چکشی آب | Pipe Fill را. |
| صرفه جویی در انرژی | Sleep مد ای. |
| حافظت از پمپ | No / Low Flow ای. آشکار ساز |
| حافظت از پمپ | آرایی کنترل آشکار سازی نشستی |
| کاهش هزینه ها | آرایی کنترل بوستر پمپ (نیمه بیم) |
| کاهش هزینه عملکرد | صرفه جویی انرژی |
| صرفه جویی انرژی | سیستم آزاده هی ۹۸ درصدی |
| صرفه جویی ۵ تا ۱۵ درصدی انرژی | وینده سازی انواماتیک انرژی (AEO) |
| صرفه جویی های زیرا | بلایت های خود |

گزینه‌ای مناسب جهت استفاده در:

- | استعمال آبیهای زیرزمینی
 - | تاسیسات آب شیرین کن
 - | ایستگاه های انتقال آب
 - | تصفیه خانه های فاضلاب
 - | سیستم های توزیع و رسانی
 - | تاسیسات گردشی مرکزی
 - | سیستم های آبادی و آبیاری، تحقیق
فشار

محدوده توان:

- ١- تکفار ٢٥٠ تا ٢٤٥ ولت :
 - ٢- از ١ /١ ٣٢ کیلووات
 - ٣- دو فاز ٣٨٠ تا ٤٨٠ ولت :
 - ٤- از ٧/٥ ٣٧ تا ٧ کیلووات
 - ٥- سه فاز ٢٠٠ تا ٢٤٠ ولت :
 - ٦- از ١٥/٥ ٣٥ تا ٤٣ کیلووات
 - ٧- سه فاز ٣٨٠ تا ٤٨٠ ولت :
 - ٨- از ٣٧/٣ ٥٩ تا ٦٥ کیلووات
 - ٩- سه فاز ٦٥ تا ٩٠ ولت :
 - ١٠- از ٧/٥ ٩٠ تا ١٤٠ کیلووات
 - ١١- سه فاز ٩٠ تا ١٤٥ ولت :

اخذ جایزه از IF Design بخاطر کاربرپسندبودن این درایو،
از جمله افتخارات طراحی این درایو می باشد.