



Made in Italy

پمپ های سانتریفیوژ با پروانه باز



ساختمان الکتروپمپ

پمپ های سانتریفیوژ کوپل مستقیم با پروانه باز.
پروانه جریان آزاد (پروانه جریان گردابی یا شیار دار) برای مدل C 16/1E.

در مدل C: پوسته پمپ و قطعه اتصال پمپ به موتور از جنس چدن است.
در مدل B-C: پوسته پمپ و قطعه اتصال پمپ به موتور از جنس برنجی است.
(پمپ ها به صورت رنگ شده عرضه می شوند.)

موارد کاربرد

پمپاژ سیالات نسبتا آلوده یا محتوی ذرات پراکنده.
صنعت و کشاورزی.

شرایط کاربرد

دمای مایع از ۱۰- تا ۹۰ درجه سانتیگراد.
دمای محیط تا ۴۰ درجه سانتیگراد.
ارتفاع مکش تا ۸ متر.
حداکثر فشار مجاز تا ۶ بار.
حداکثر سایز ذرات جامد: 4 mm.
کار مداوم بدون وقفه.

موتور

موتور القایی دو قطبی، 50 Hz (2900 rpm) n
مدل C: سه فاز، 230/400 V ± 10%
مدل CM: تک فاز، 230 V ± 10% همراه با رله حرارتی
خازن درون جعبه برق قرار دارد

کلاس عایقی F.
درجه حفاظت IP 54.

عرضه موتور با تابلوی دور متغیر از ۱/۱ کیلووات
طرح طبقه بندی IE3 برای موتور سه فاز از ۰.۷۵ کیلووات.
طبق استاندارد: EN 60034-1; EN 60034-30.
EN 60335-1, EN 60335-2-41.

مشخصات خاص در صورت درخواست مشتری

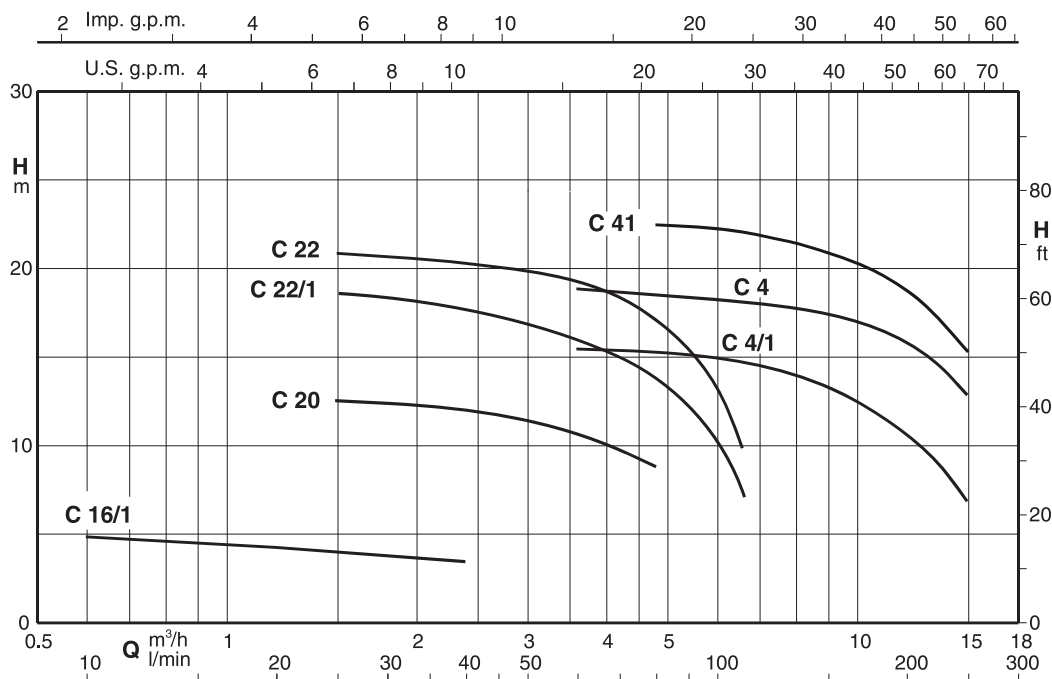
- ولتاژهای دیگر.
- فرکانس ۶۰ هرتز (مطابق برگه اطلاعات مربوط به ۶۰ هرتز)
- درجه حفاظت IP 55
- سیل مکانیکی خاص مناسب برای مایعات با دمای بالاتر یا پایین تر و یا دمای محیطی بالاتر.
- عرضه موتور با تابلوی دور متغیر از ۰.۷۵ کیلووات
- ساخت با واسطه یا تاقان دار.



جنس قطعات

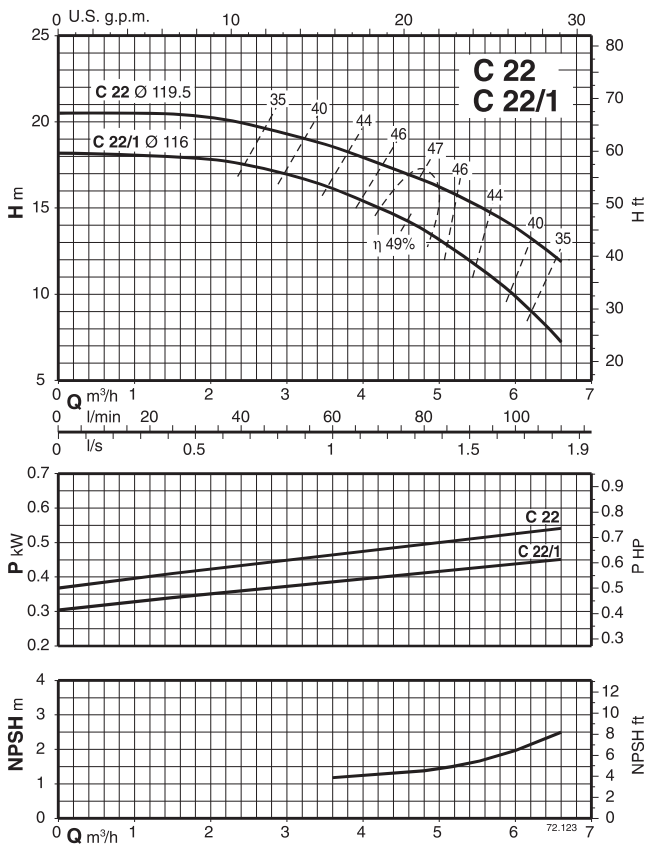
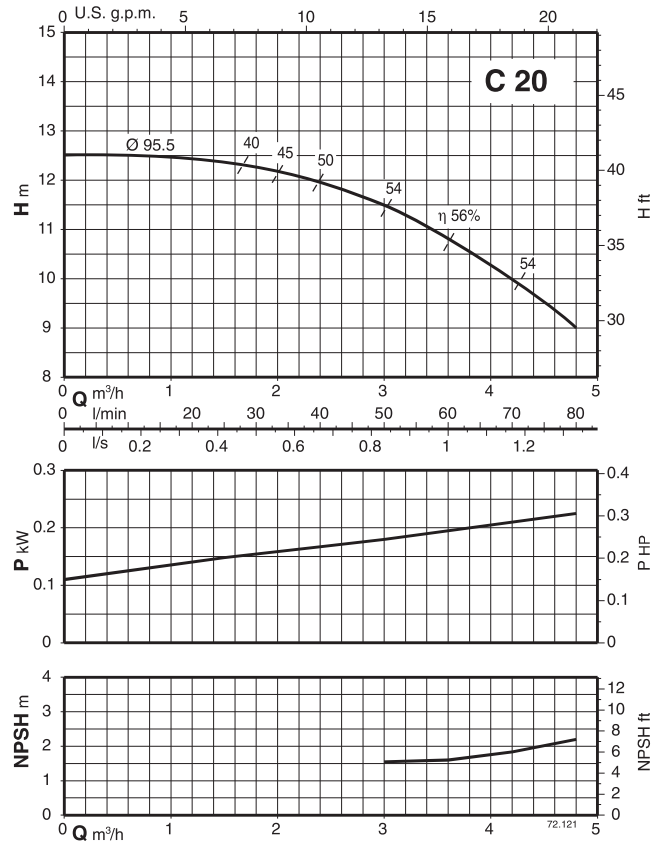
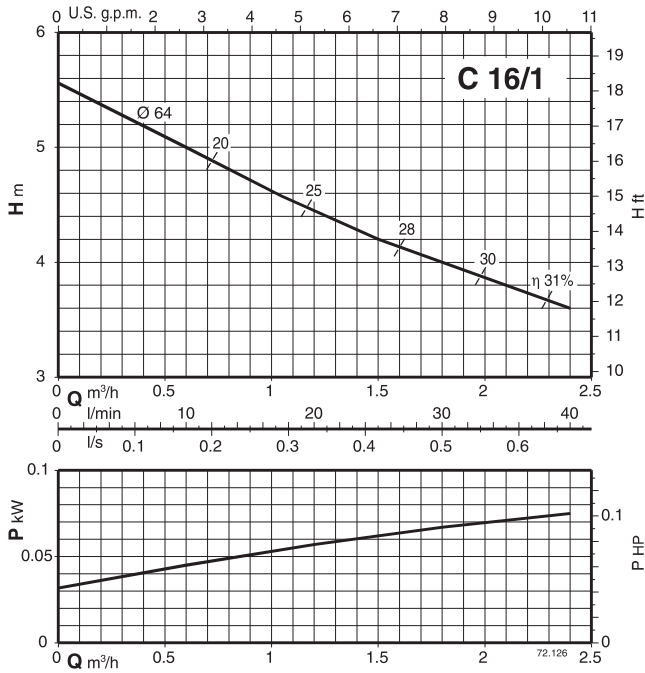
قطعه	C	B-C
پوسته پمپ	چدن ریخته گری GJL 200 EN 1561	برنج G-Cu Sn 10 EN 1982
قطعه اتصال پمپ به موتور	چدن ریخته گری GJL 200 EN 1561	برنج G-Cu Sn 10 EN 1982
پروانه	برنج P- Cu Zn 40 Pb 2 UNI 5705	
شافت	استنلس استیل (AISI 430)	استنلس استیل (AISI 316)
	استنلس استیل (AISI 303) for C 41	
سیل مکانیکی	کربن - سرامیک-NBR	

نمودار عملکرد برای ۲۹۰۰ دور در دقیقه



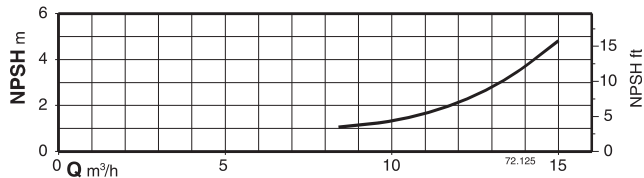
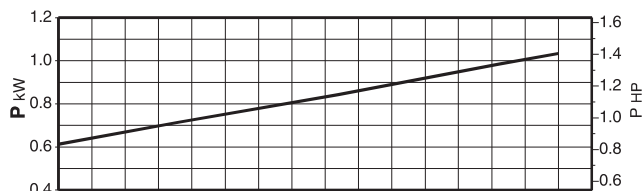
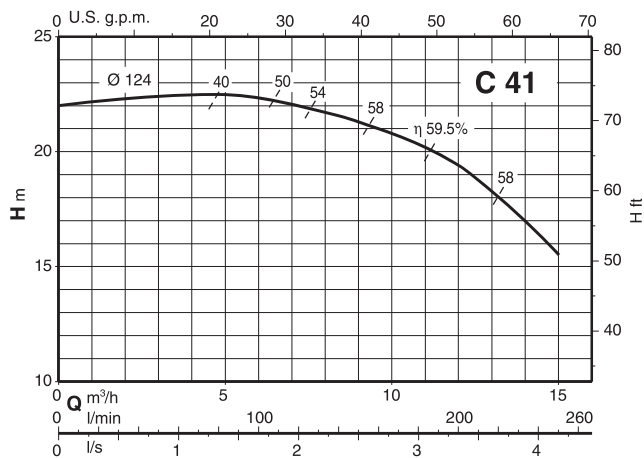
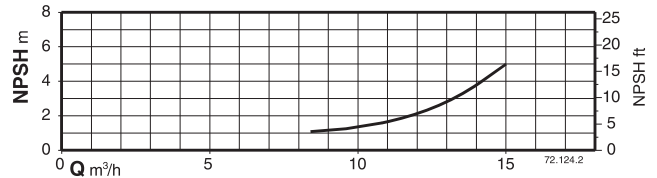
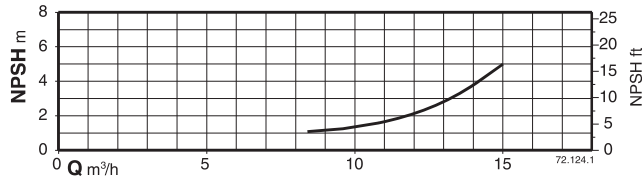
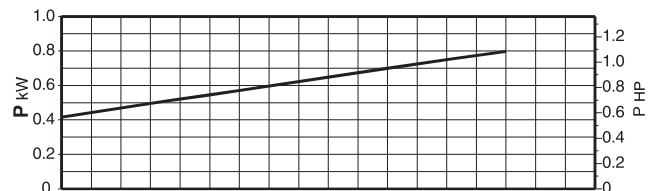
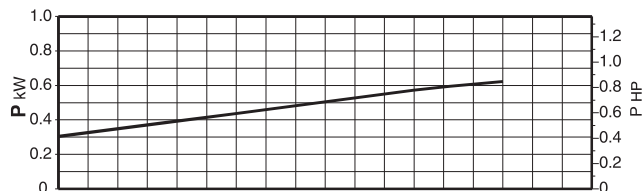
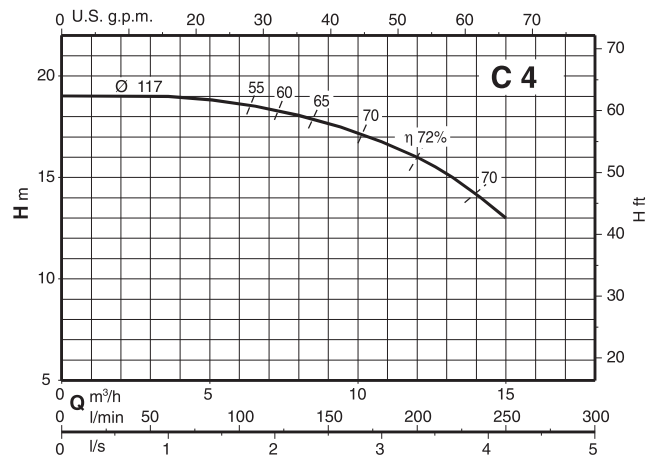
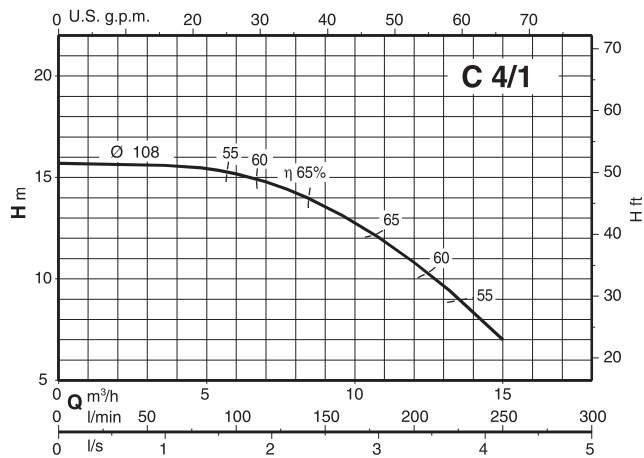


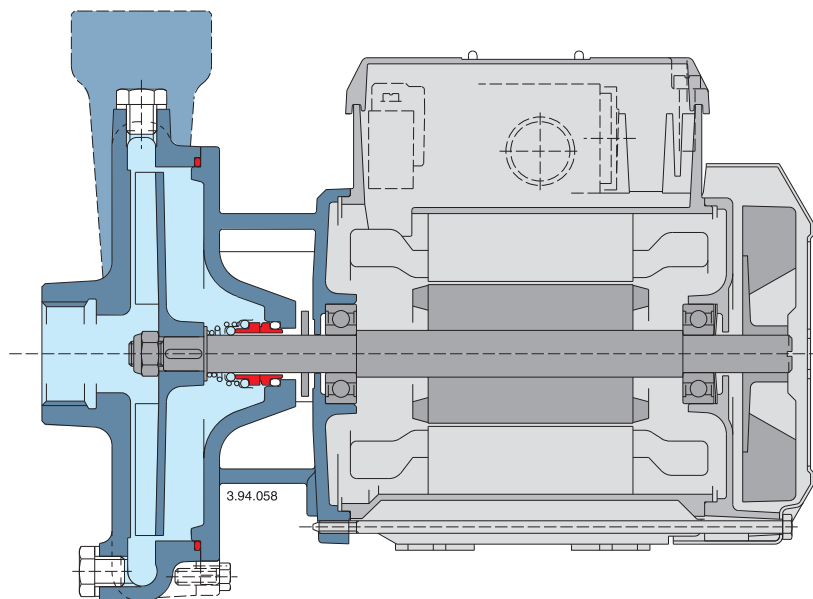
منحنی مشخصات برای ۲۹۰۰ دور در دقیقه





منحنی مشخصات برای دور ۲۹۰۰ در دقیقه





تغییر پذیر

در پمپ های مدل C این قابلیت وجود دارد که جنس قطعات هیدرولیکی را که با مایع مورد پمپاژ در تماس هستند، از جنس چدن یا برنز انتخاب کرد. این قابلیت باعث می شود که این پمپ ها برای کارکرد با سیالات مختلف مناسب باشند.


ذرات جامد

پروانه باز این امکان را فراهم می آورد که ذرات جامد موجود در مایع مورد پمپاژ به راحتی از پروانه عبور کنند.

عملکرد مطمئن

یاتاقان و شافت پمپ طوری طراحی شده اند که تنش ها را به حداقل رسانده و در نتیجه الکتروپمپ در تمام شرایط ، عملکرد مطمئن را ارائه میدهد.

توجه:

طبق توافق صورت پذیرفته فی مابین شرکت کالپدای ایتالیا و شرکت صنایع الکتروپمپ رایان بر روی پلاک کلیه محصولات که به مقصد ایران ارسال میگردند ، نام برند  درج گردیده ، که مؤید اصلی بودن محصول و بهره مندی از ضمانت و خدمات پس از فروش میباشد ، لذا محصولی که پلاک آن بر اساس مورد فوق نباشد ، از مزایای اعلامی بهره مند نمیگردد.