



شرکت **LOWARA** وابسته به گروه صنعتی **ITT** (بزرگترین گروه صنعتی دنیا در زمینه تولید پمپ) با اتکا بر تکنولوژی برتر خود مدلهای متنوع پمپ افقی یا عمودی در انواع خشک یا شناور برای سیالهای گوناگون را تولید میکند. اکثر تولیدات این شرکت از جنس AISI 304 , AISI 316L بوده و آنها به صورت پرسی در خطوط تولید روباتیک تولید میشود و جهت جوشکاری قطعات استینلس استیل به یکدیگر و حفظ خواص مکانیکی قطعات بعد از جوشکاری از تکنولوژی پیشرفته جوش لیزری (**LASER WELDING**) استفاده میگردد البته بخشی از تولیدات این شرکت علاوه بر استینلس استیل به روش چدنی نیز ساخته میشود. شرکت **LOWARA** امکان ساخت:

- پمپهای افقی چدنی یا استینلس استیل با حداکثر فشار ۱۱۰ متر آب و دبی حداکثر ۵۰۰ متر مکعب در ساعت.

- پمپهای عمودی استینلس استیل با حداکثر فشار ۲۹۷ متر آب و دبی حداکثر ۷۲ متر مکعب در ساعت.

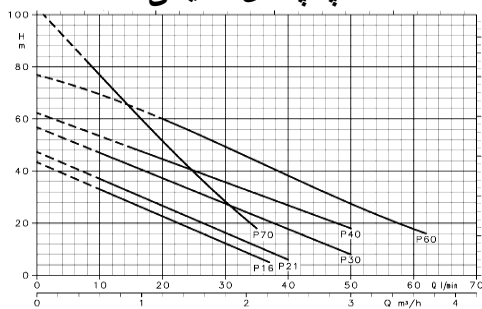
- پمپهای شناور چاهی چدنی یا استینلس استیل با حداکثر فشار ۴۶۰ متر آب و دبی حداکثر ۵۸۰ متر مکعب در ساعت.

- پمپهای لجنکش شناور چدنی ، استینلس استیل یا برجی با حداکثر فشار ۶۵ متر آب و دبی حداکثر ۲۰۰۰ متر مکعب در ساعت.



**LOWARA-P-PAB-PSA**

**پمپ‌های محیطی**



**کاربرد:**

سیرکولاسیون آب تمیز در مصارف خانگی آبیاری افزایش فشار تغذیه دیگ بخار (PSA) سیستم‌های شستشو

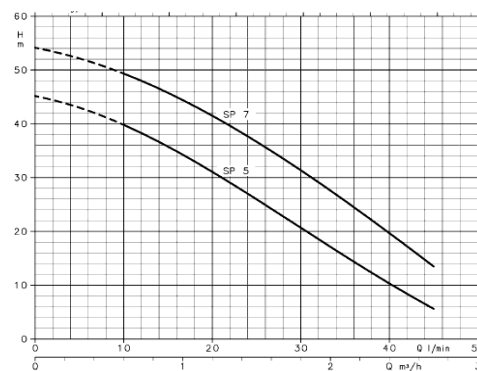
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۴/۲ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۸۲ متر ستون آب  
حداکثر فشار کار ۸ بار (۱۰ بار برای سری PSA)  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
دمای سیال ۱۰- الی ۴۰ درجه سانتیگراد  
(۱۰- الی ۸۰ برای مدل PSA)  
جنس بدنه: چدن  
جنس پروانه: برنج  
کلاس عایقی موتور: F  
IP55 برای مدل PSA و IP44 برای مدل P



**LOWARA-SP**

**پمپ‌های سانتریفوژ خودمکش**



**کاربرد:**

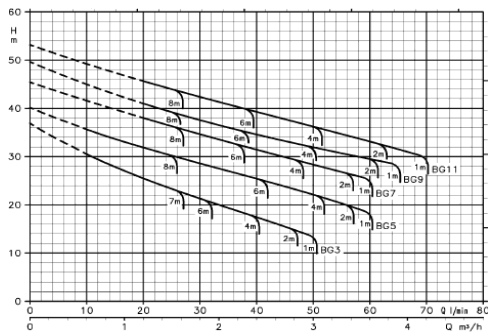
سیرکولاسیون آب تمیز در مصارف خانگی آبیاری سیستم‌های شستشو مواردی که امکان هواگیری پمپ وجود نداشته باشد

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۲/۷ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۴۹/۳ متر ستون آب  
حداکثر فشار کار ۸ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
دمای سیال ۱۰- الی ۴۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه: چدن  
جنس پروانه: برنج با روکش نیکل  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



**LOWARA-BG**  
پمپ‌های سانتریفوژ خودمکش



**کاربرد:**

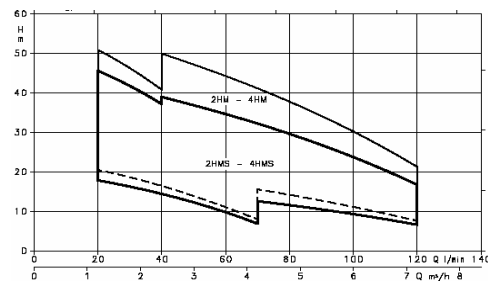
آبیاری  
سیستم‌های شستشو  
سیستم‌های تقویت فشار

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۴/۲ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۵۳ متر ستون آب  
حداکثر فشار کار ۸ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
دمای سیال ۱۰- الی ۴۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : استینلس استیل SS304  
جنس پروانه : استینلس استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



**LOWARA-HM-HMS**  
پمپ‌های سانتریفوژ افقی طبقاتی



**کاربرد:**

سیرکولاسیون آب تمیز (داغ یا سرد)  
آبیاری  
سیستم‌های شستشو (معمولی و صنعتی)  
سیستم‌های تقویت فشار  
انتقال سیالات خرنده

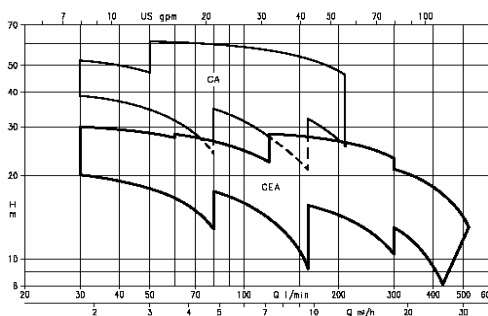
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۷/۲ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۶۰ متر ستون آب  
حداکثر فشار کار ۸ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
دمای سیال ۱۰- الی ۶۰ درجه سانتیگراد  
(HMS الی ۱۱۰ برای 10)  
جنس بدنه (HM) : استیل SS305  
جنس پروانه (HM) : استیل SS304  
جنس بدنه (HMS) : استیل SS316  
جنس پروانه (SHM) : استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



**LOWARA-CEA-CA**

پمپ‌های سانتریفوژ تمام استیل رزوه ای



**کاربرد:**

سیرکولاسیون آب تمیز (داغ یا سرد)  
آبیاری  
انتقال سیالاتی که با SS304 همخوانی دارند  
سیستمهای تقویت فشار

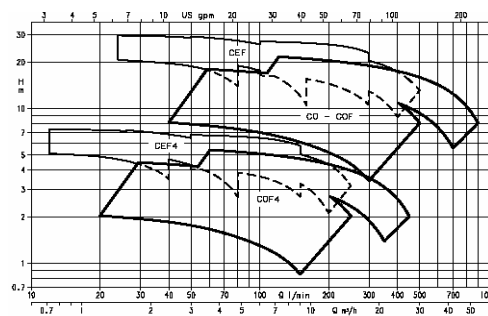
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۳۱ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۶۲ متر ستون آب  
حداکثر فشار کار ۸ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
دمای سیال ۱۰- الی ۸۵ درجه سانتیگراد  
(الی ۱۱۰ قابل ارائه -10)  
جنس بدنه (CA) : استیل SS304  
جنس پروانه (CA) : استیل SS304  
جنس بدنه (CEA) : استیل SS304  
جنس پروانه (CEA) : استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



**LOWARA-CO**

پمپ‌های سانتریفوژ پروانه باز رزوه ای



**کاربرد:**

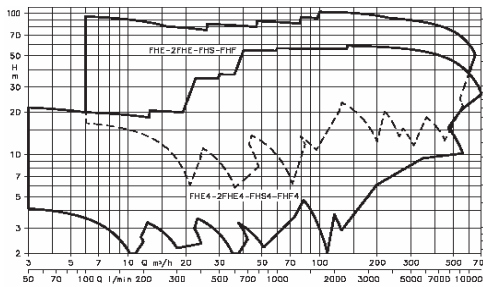
سیرکولاسیون روغن و شویندهها  
سیرکولاسیون روغنهای خنک کننده  
سیستمهای شستشوی صنعتی ، مواد غذایی ، تجاری

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۵۴ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۲۴ متر ستون آب  
قابلیت انتقال مواد جامد تا قطر ۲۰ میلیمتر  
حداکثر فشار کار ۸ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
دمای سیال ۱۰- الی ۱۱۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : استیل SS316  
جنس پروانه : استیل SS316  
حداکثر توان ۳ کیلو وات  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



**LOWARA-FH**  
پمپ‌های سانتریفوژ افقی



**کاربرد:**

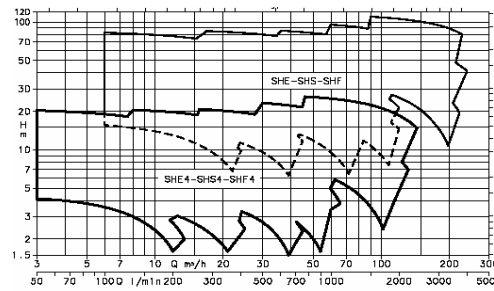
سیرکولاسیون آب داغ یا سرد  
سیستم‌های تقویت فشار  
آبرسانی  
سیستم‌های شستشوی صنعتی

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۵۰۰ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۹۵ متر ستون آب  
ساخته شده مطابق استاندارد DIN24255  
حداکثر فشار کار ۱۲ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
جنس بدنه: چدن  
جنس پروانه: استیل SS316 / چدن  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55  
قابلیت نصب HYDROVAR



**LOWARA-SH**  
پمپ‌های سانتریفوژ افقی تمام استیل



**کاربرد:**

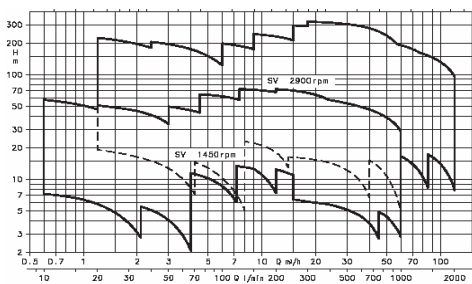
سیرکولاسیون آب داغ یا سرد  
سیستم‌های تقویت فشار  
سیستم‌های شستشوی صنعتی

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۲۴۰ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۱۱۰ متر ستون آب  
ساخته شده مطابق استاندارد DIN24256  
حداکثر فشار کار ۱۲ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
جنس بدنه: استیل SS316  
جنس پروانه: استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55  
قابلیت نصب HYDROVAR



**LOWARA-SV**  
پمپ‌های عمودی طبقاتی



**کاربرد:**

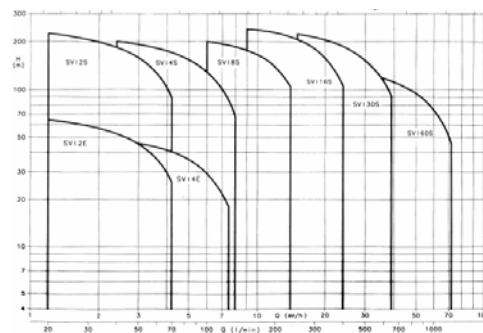
سیرکولاسیون آب داغ یا سرد  
سیستم‌های تقویت فشار  
تغذیه بویلر  
تصفیه آب و سیستم‌های اسمز معکوس  
انتقال مواد خورنده

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۷۲ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۲۴۷ متر ستون آب  
دمای سیال ۲۰- الی ۱۲۰ درجه سانتیگراد  
حداکثر فشار کار ۱۲/۲۵ بار  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
جنس بدنه : استیل SS316/SS304  
جنس پروانه : استیل SS316/SS304  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55  
قابلیت نصب HYDROVAR



**LOWARA-SVI**  
پمپ‌های عمودی طبقاتی مستغرق



**کاربرد:**

انتقال مواد خنک کننده ، روان کننده  
سیستم‌های تقویت فشار  
سیستم‌های سرمایشی  
ماشین ابزار ، سیستم‌های جوش  
سیستم‌های آتش نشانی

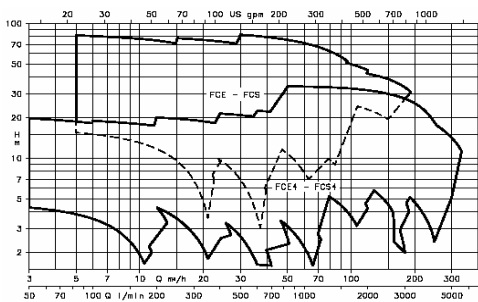
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۷۲ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۲۴۷ متر ستون آب  
مای سیال ۱۰- الی ۹۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : استیل SS316/SS304  
جنس پروانه : استیل SS316/SS304  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



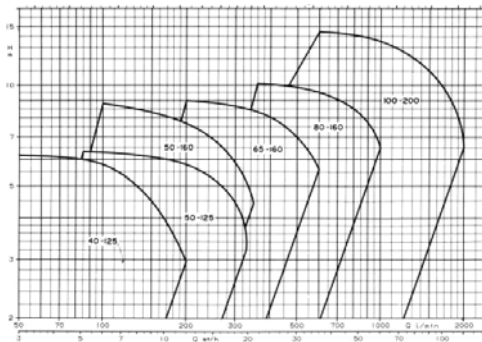
**LOWARA-FC**

**پمپ های خطی**



**LOWARA-NCLG4**

**پمپ های خطی دوقلو**



**کاربرد:**

سیرکولاسیون آب داغ یا سرد در سیستمهای گرمایشی و تهویه مطبوع  
آبرسانی

**مشخصات:**

حداکثر دبی ۱۹۰ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۹۰ متر ستون آب  
دمای سیال ۲۰- الی ۱۳۰ درجه سانتیگراد  
حداکثر فشار کار ۱۲ بار  
جنس بدنه : چدن  
جنس پروانه : استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55  
قابلیت نصب HYDROVAR

**کاربرد:**

سیرکولاسیون آب داغ یا سرد در سیستمهای گرمایشی و تهویه مطبوع  
آبرسانی

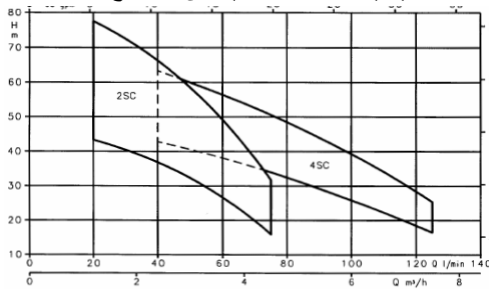
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۱۲۰ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۱۵ متر ستون آب  
دمای سیال ۱۰- الی ۱۳۰ درجه سانتیگراد  
حداکثر فشار کار ۱۰ بار  
جنس بدنه : چدن  
جنس پروانه : استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP55



**LOWARA-SCUBA**

پمپ‌های شناور چاهی ۶ اینچ



**کاربرد:**

چاههای آب ۶ اینچی  
آبیاری  
سیستمهای تقویت فشار

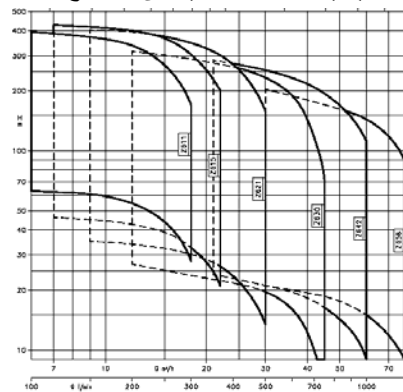
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۷/۵ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۷۵/۵ متر ستون آب  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۲۰ متر  
حداکثر دمای سیال ۴۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : استیل SS316  
جنس پروانه : NORYL  
کلاس عایقی موتور: F  
حداکثر جسم جامد قابل انتقال ۲۵ گرم در متر مکعب  
حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۲/۵ میلیمت  
رنج توان موتور ۰/۵۵ الی ۱/۱ کیلووات  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-OZ6-FZ6**

پمپ‌های شناور چاهی ۶ اینچ



**کاربرد:**

چاههای آب ۶ اینچی  
انتقال آب شور  
صنایع معدنی

**مشخصات:**

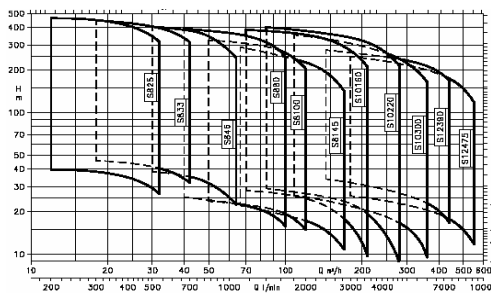
حداکثر دبی ۷/۸ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۴۶۰ متر ستون آب  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۳۵۰ مت  
حداکثر دمای سیال ۴۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : استیل SS317  
جنس پروانه : استیل SS316  
کلاس عایقی موتور: F یا B  
حداکثر جسم جامد قابل انتقال ۵۰ گرم در متر مکعب  
رنج توان موتور ۳ الی ۳۰ کیلووات  
درجه حفاظتی IP68





**LOWARA-S**

پمپ‌های شناور چاهی ۸-۱۰-۱۲ اینچ



**کاربرد:**

- چاههای آب ۸-۱۰-۱۲ اینچی
- چاههای عمیق
- صنایع معدنی
- سیستمهای آتشنشانی
- سیستمهای تقویت فشار

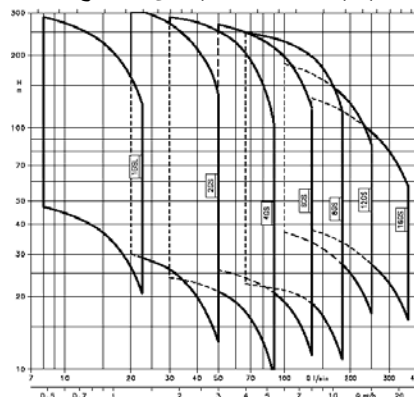
**مشخصات:**

- حداکثر دبی ۵۸۰ مترمکعب بر ساعت
- حداکثر فشار ۴۵۰ متر ستون آب
- حداکثر دمای سیال ۲۵ درجه سانتیگراد
- جنس بدنه : چدن / برنز
- جنس پروانه : چدن / برنز
- حداکثر جسم جامد قابل انتقال ۲۵ گرم در متر مکعب
- رنج توان موتور تا ۴۰۰ کیلووات
- درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-GS**

پمپ‌های شناور چاهی ۴ اینچ



**کاربرد:**

- آبرسانی
- آبیاری
- سیستمهای آتشنشانی
- سیستمهای تقویت فشار

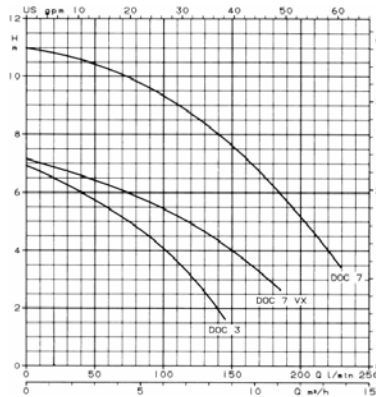
**مشخصات:**

- حداکثر دبی ۲۱ مترمکعب بر ساعت
- حداکثر فشار ۳۴۰ متر ستون آب
- حداکثر عمق غوطه‌وری ۱۵۰ متر
- حداکثر قطر پمپ 99 mm (با کابل)
- حداکثر جسم جامد قابل انتقال ۱۵۰ گرم در متر مکعب
- دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز
- رنج توان موتور از ۰/۲۵ الی ۷/۵ KW
- حداکثر دمای آب ۳۰ درجه سانتیگراد
- جنس بدنه : استینلس استیل SS 304
- جنس پروانه : پلی کربنات / فایبر گلاس
- درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-DOC**

پمپ‌های شناور کفکش



**کاربرد:**

تخلیه مخازن حاوی آب باران یا پساب  
تخلیه سریع مخازن  
آبیاری

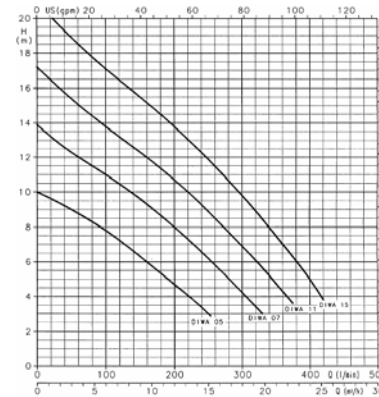
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۱۳/۵ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۱۱ متر ستون آب  
حداکثر دمای سیال ۴۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : NORYL  
جنس پروانه : NORYL  
حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۲۰ میلیمتر  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-DIWA**

پمپ‌های شناور کفکش تمام استیل



**کاربرد:**

تخلیه مخازن حاوی آب باران یا پساب  
تخلیه سریع مخازن  
آبیاری  
تخلیه فاضلاب خانگی

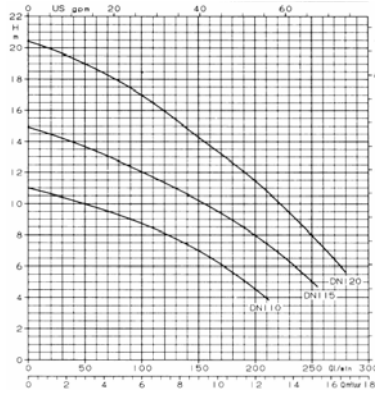
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۲۵/۲ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۲۰/۶ متر ستون آب  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۷ متر  
حداکثر دمای سیال ۵۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : SS304  
جنس پروانه : SS304  
حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۸ میلیمتر  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-DN**

پمپ‌های شناور کفکش لجنکش



کاربرد:

تخلیه مخازن حاوی آب گل آلود  
آبیاری بوسیله آب باران

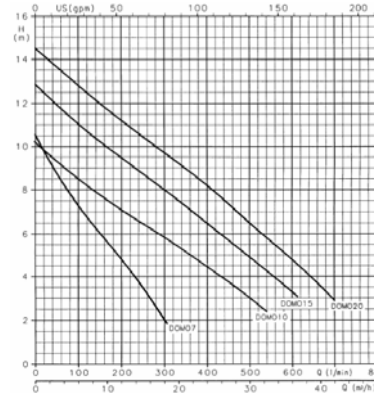
مشخصات:

حداکثر دبی ۱۵ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۲۰ متر ستون آب  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۵ متر  
حداکثر دمای سیال ۵۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : چدن  
جنس پروانه : فولاد با پوشش لاستیک  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-DOMO**

پمپ‌های شناور کفکش لجنکش



کاربرد:

تخلیه مخازن حاوی فاضلاب

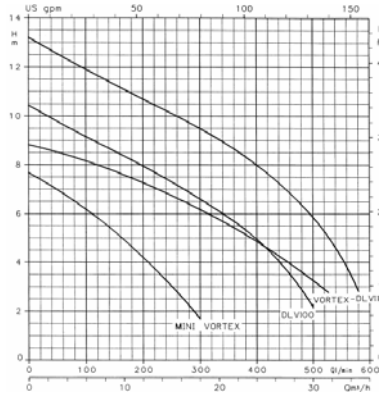
مشخصات:

حداکثر دبی ۴۰ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۱۴/۸ متر ستون آب  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۵ متر  
حداکثر دمای سیال ۳۵ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : SS304  
جنس پروانه : فایبر گلاس / نایلون  
حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۵۰ میلیمتر  
دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-DL**

پمپ‌های شناور کفکش لجنکش



کاربرد:

تخلیه مخازن حاوی فاضلاب حاوی مواد جامد و الیاف

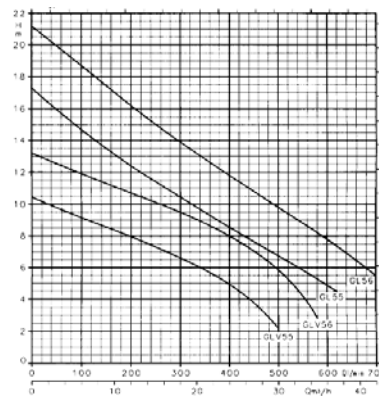
مشخصات:

- حداکثر دبی ۱۲۰ مترمکعب بر ساعت
- حداکثر فشار ۲۱ متر ستون آب
- حداکثر دمای سیال ۵۰ درجه سانتیگراد
- جنس بدنه : چدن
- جنس پروانه : SS304
- حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۶۵ میلیمتر
- دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز
- درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-GL-GLV**

پمپ‌های شناور کفکش لجنکش



کاربرد:

تخلیه مخازن حاوی فاضلاب حاوی مواد جامد

سیرکولاسیون فاضلاب

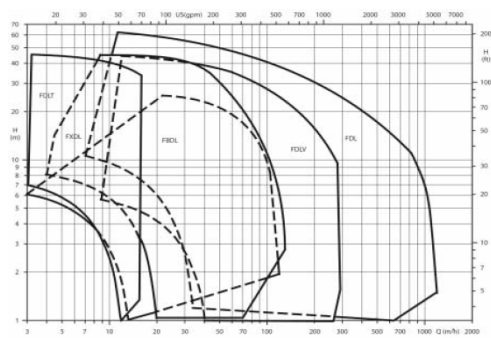
مشخصات:

- حداکثر دبی ۴۲ مترمکعب بر ساعت
- حداکثر فشار ۱۸,۵ متر ستون آب
- حداکثر دمای سیال ۵۰ درجه سانتیگراد
- جنس بدنه : چدن
- جنس پروانه : SS304
- دارای مدل‌های تکفاز و سه‌فاز
- درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-FDL,FBDL,FXDL**

پمپ‌های شناور کفکش لجنکش



**کاربرد:**

تخلیه مخازن حاوی فاضلاب حاوی مواد جامد/فاضلاب صنعتی  
انتقال مواد خورنده  
انتقال آب شور

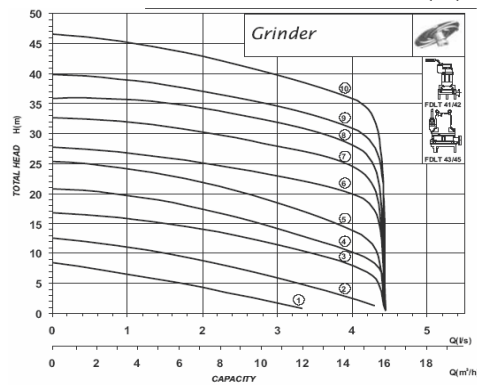
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۲۰۰۰ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۶۵ متر ستون آب  
حداکثر دمای سیال ۴۰ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : چدن/ برنز/ SS316  
جنس پروانه : چدن/ برنز/ SS316  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۲۰ متر  
حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۱۰۰ میلیمتر  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-GRINDER**

پمپ‌های شناور کفکش آشغال خردکن



**کاربرد:**

تخلیه مخازن حاوی فاضلاب کثیف حاوی مواد جامد و  
الیاف که نیاز به آشغال خردکن دارند

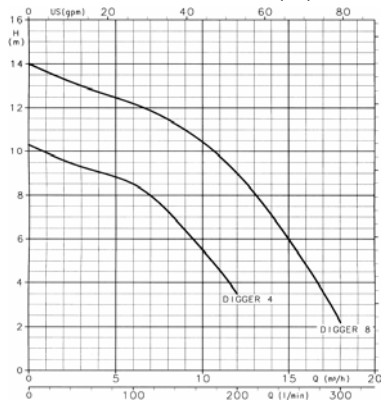
**مشخصات:**

حداکثر دبی ۶ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۵۰ متر ستون آب  
جنس بدنه : چدن  
جنس پروانه : چدن  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP68



**LOWARA-DIGGER**

**پمپ‌های شناور کفکش**



**کاربرد:**

تخلیه پسابهای کارگاههای ساختمانی  
انتقال مواد خورنده

**مشخصات:**

حداکثر دبي ۱۸ مترمکعب بر ساعت  
حداکثر فشار ۱۴ متر ستون آب  
حداکثر دمای سیال ۳۵ درجه سانتیگراد  
جنس بدنه : SS304  
جنس پروانه : پلی یورتان  
حداکثر عمق غوطه‌وری ۵ متر  
حداکثر قطر جسم جامد قابل انتقال ۶۵ میلیمتر  
کلاس عایقی موتور: F  
درجه حفاظتی IP68



**سیستمهای تقویت فشار**



**سیستمهای اطفاء حریق**



**تغییر دهنده دور فرکانسی**