

## کاربردها

پمپ های تک پروانه برای چاه های 4 اینچ و بزرگتر ساخته شده است. این نوع پمپ می تواند آبد هی با ارتفاع بالا همراه با مصرف پایین برق را ارائه دهد و برای انتقال آب و توزیع آن در سیستم های شهری و کشاورزی در مقیاس کوچک و تقویت فشار لوله ها به کار می رود.

**ویژگی های ساختاری پمپ:** واسطه موتور و بدنه پمپ از چدن، پروانه آن از آلیاژ برنز و امتداد شفت پروانه و صافی از استنلس استیل ساخته شده است.

**ویژگی های ساختاری موتور:** دارای موتور د و قطب اسنکرون شناور با روکش از استنلس استیل AISI 304 و بوش های برنزی و نیز روتور قفسه سنجابی که از مس ساخته شده است.

سیل مکانیکی از جنس آلومینیوم / گرافیت است و کاسه نمود در آن به کار رفته است. در نوع تکفاز آن، خازن استارت در یک محفظه پلاستیکی سخت و مقاوم در برابر جریان الکتریسیته قرار داده شده است. در نوع سه فاز آن می توان از محافظ اورلود استفاده نمود.

کلاس حفاظت: IP 68

درجه عایق بندی: F

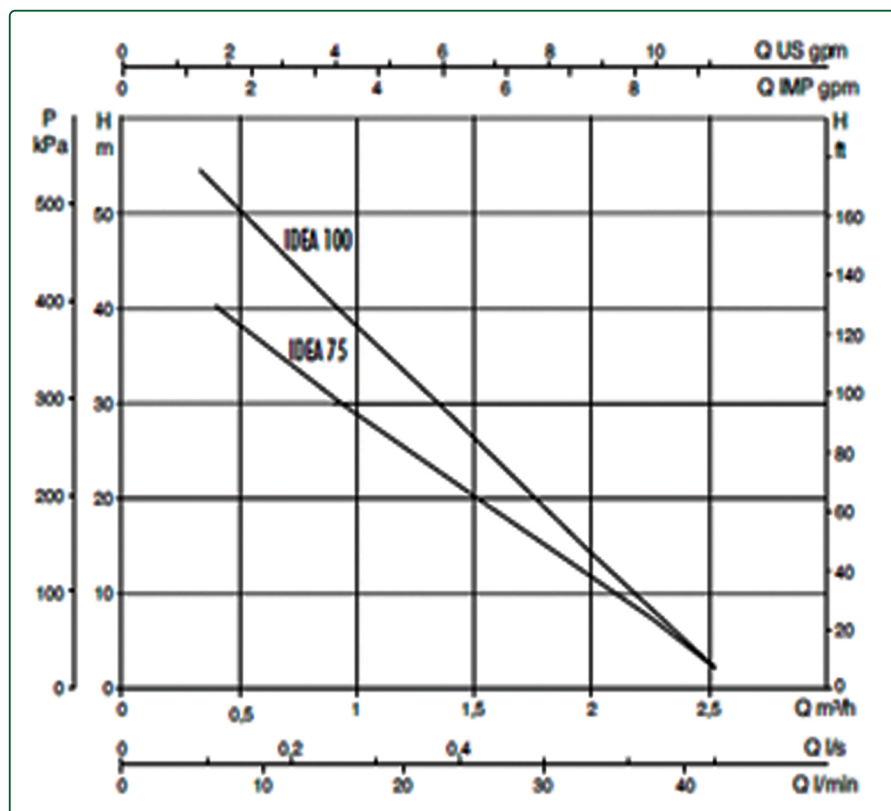
ولتاژ ورودی استاندارد: در تکفاز 230V-50HZ و در سه فاز 400V-50HZ

کابل برق: کابل لاستیکی از نوع HO7RN-F با طول 15 متر به همراه یک طناب نایلونی 15 متر



قطعه	مواد اولیه
کابل	H07 RNF CEL 20-19
پروانه	برنج PCuZn40Pb2 UNI 5705
محافظ (واسطه)	چدن (پوشش الکتریکی اپوکسی)
سیل مکانیکی	گرافیت / آلومینیوم
شفت و روتور	استنلس استیل X17CrNi16 2 UNI 10088-3
موتور	استنلس استیل X2CrNi19 11 UNI 10088-3
محفظه خازن	نوریل 20 % فایبرگلاس

د امنه کارکرد: از 0.4 تا 2.4 متر مکعب بر ساعت با حد اکثر ارتفاع 52 متر



## مشخصات کیفی سیال:

سیال می بایست تمیز، عاری از آلاینده جامد و یا ساینده، بدون ویسکوزیته، به لحاظ شیمیایی خنثی، و بدون خاصیت تبلور باشد.

- د امنه د مای سیال از 0 تا 35 + درجه سانتی گراد
- حد اکثر عمق غوطه وری: 20 متر
- تolerانس ولتاژ ورودی: +6% / -10%
- حد اکثر تعداد استارت: h / 20
- قابل نصب در: چاه های با دهانه 4 اینچ و بزرگتر، مخزن ها و حوضچه ها، قابل نصب به صورت عمودی