

Sludge Pumps

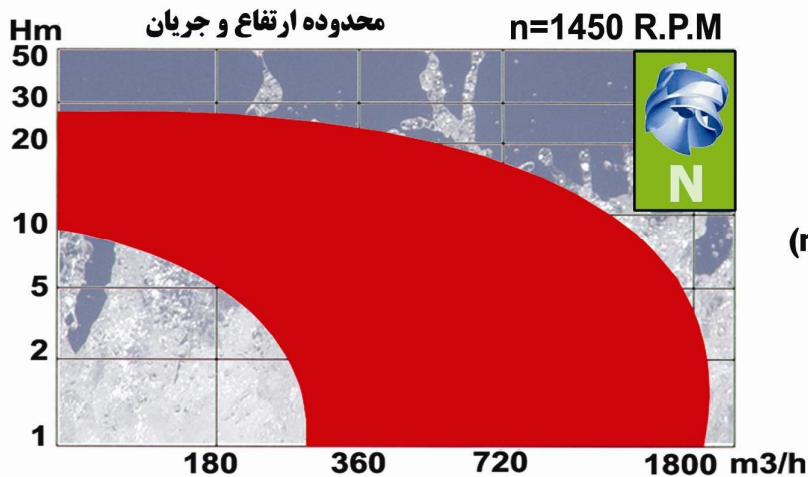
الکترو پمپ گل کشی

S-PUMPS



MASHHAD PUMPS

مشهد پمپ



مشخصات فنی الکتروپمپ های گل کش

Sludge Pumps

S-Pump's

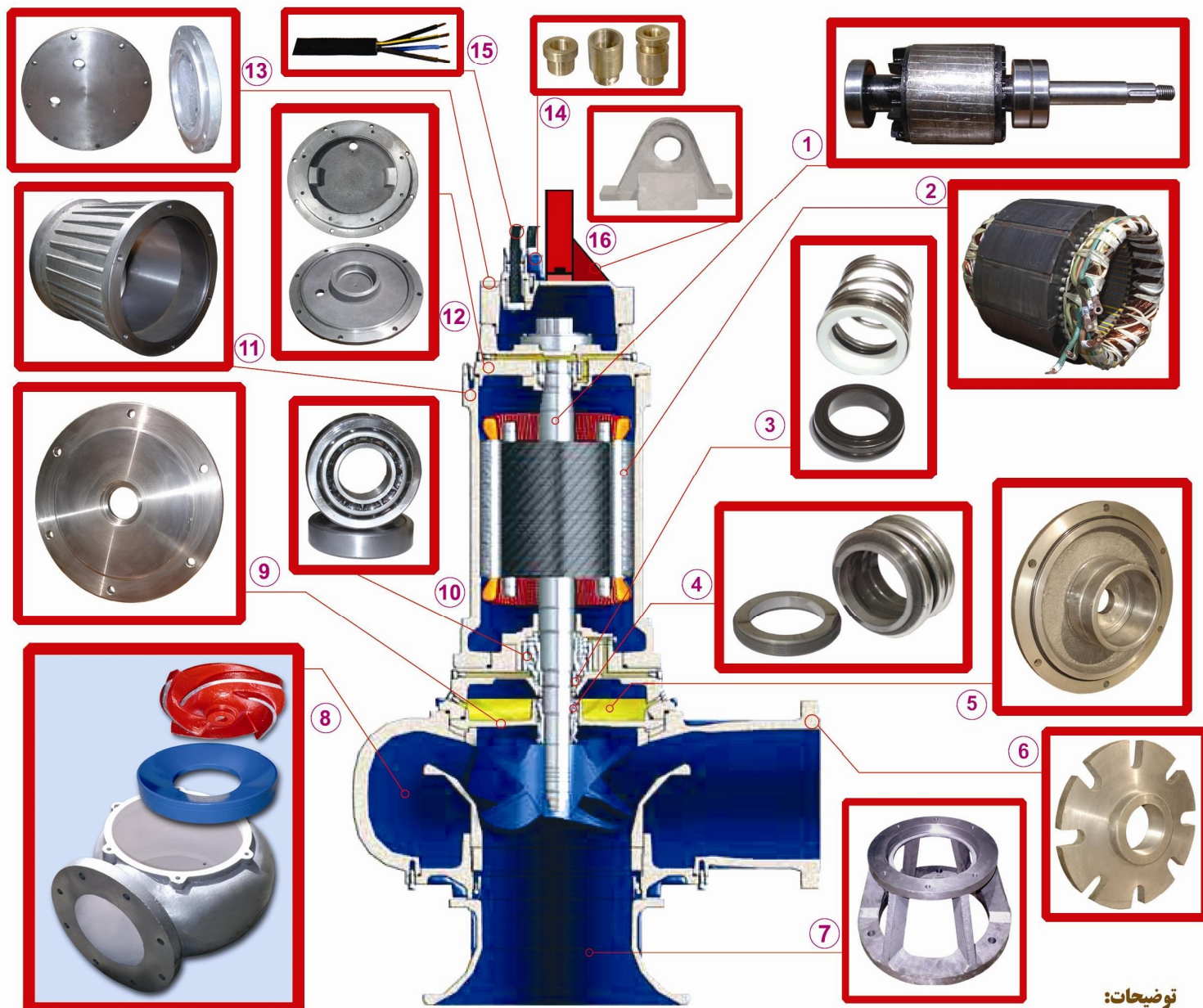
قطر ذرات معلق در سیال: حداقل ۲ و حداکثر ۸۰ میلیمتر (mm)

ارتفاع: ۲ الی ۳۰ متر (m)

از قدرت ۷/۵ تا ۹۰ کیلووات (Kw)

از دبی ۱۰ تا ۱۸۰۰ مترمکعب در ساعت (m³/h)

قطر لوله رانش: ۲" الی ۱۲" اینچ (Inch)



توضیحات:

۱- روتور (داخل استاتور) جنس شافت از استنلس استیل ۴۲۰ ۲- استاتور (سیم پیچ) ۳- مکانیکال سیل داخل محفظه روغن (جنس سرامیک، کربن)

۴- مکانیکال سیل پایینی (سلیکان کارباید، سلیکان کارباید) ۵- محفظه نگهدارنده روغن (خانه بلبرینگ های تحتانی) ۶- فلانچ خروجی پمپ

۷- پایه مکش ۸- پروانه، صفحه کف قابل تنظیم، حلزونی الکتروپمپ ۹- درب قاب محفظه روغن (جایگاه مکانیکال سیل) ۱۰- بلبرینگ های تحتانی

۱۱- پوسته الکتروپمپ (محفظه موتور) ۱۲- قاب برق (درپوش محفظه موتور و جایگاه بلبرینگ فوقانی) ۱۳- درب قاب برق (جایگاه گلند کابل)

۱۴- گلند (سرکابلی از جنس برنج) ۱۵- کابل از نوع ۳*۶ افشان دورپوش ۳*۶ افشان دورپوش بر حسب سفارش ۱۶- دسته پمپ (از جنس چدن نشکن)

الکتروپمپ های گل کش Sludge Pumps

کاربرد:

کارخانجات سنگبری
کارخانجات سرامیک و کاشی
کارخانجات شن شویی
انواع فاضلاب های صنعتی

ویژگی ها و مزایا:

ایستگاه ساده و کم هزینه

قطعات مقاوم در مقابل استهلاک

محدوده وسیع موتورهای قابل استفاده

امکانات دیگر (انتخابی):

خنک کننده اضافی بیرونی (جدار دوم با سیال آب یا روغن)

پوشش ضد سایش لاستیکی درون پمپ و بر روی پروانه

انتخاب آلیاژ مناسب:

اجزای مختلف الکتروپمپ شامل محفظه موتور، حلزونی و

پروانه بنا به درخواست مشتری از آلیاژهای زیر تهیه می شوند:

۱- چدن معمولی محیط با $PH=7$ ، پس آب فاضلاب معمولی

۲- برنز محیط با $PH>7$ ، آب شور دریا

۳- استنلس استیل محیط اسیدی با $PH<7$ ، کارخانجات مواد شیمیایی

۴- چدن داکتیل محیط دارای ذرات ساینده

ساختمان الکترو پمپ:

دارای یک حلزونی که پروانه در آن قرار داشته و بخش پمپ را

تشکیل می دهد و نیز یک الکترو موتور القایی قفس سنجابی

(آسنکرون) قابل راه اندازی با برق سه فاز که بوسیله دو عدد

سیل مکانیکی (برای آببندی) از حلزونی پمپ کاملاً جدا شده و

آببندی گردیده است.

تنوع محصول

۱- موتور برای ولتاژهای دیگر، موتور ضد احتراق

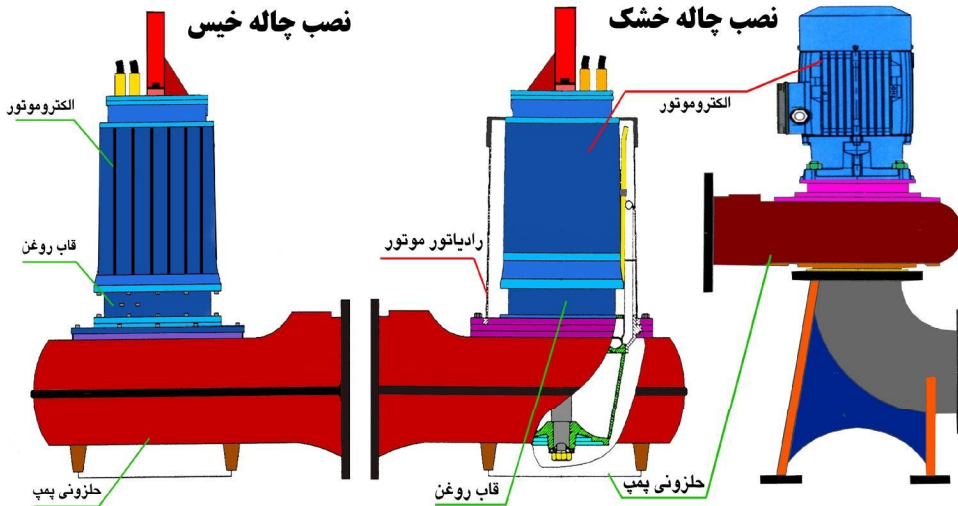
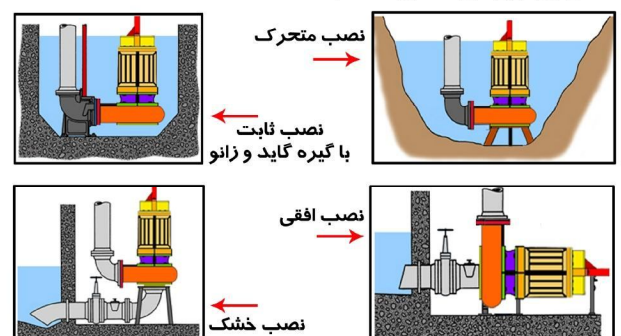
۲- کنترل کننده درجه حرارت موتور

۳- تابلو برق

۴- درجه حرارت بالاتر برای سیال یا محیط اطراف

۵- کابل با طول ... بنا به سفارش مشتری

انواع روش های نصب



گزینه های مختلف موتور الکتریکی

۱ — همراه با سیستم خنک کننده (رادیاتور) : داخل محفظه موتور در اینگونه کالا،

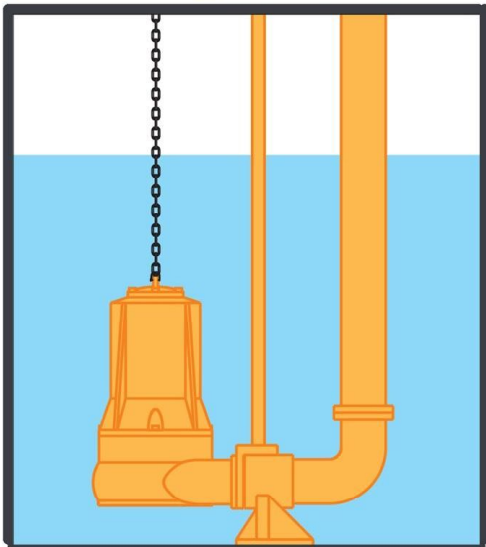
کاملاً خشک می باشد اما یک پوشش استوانه ای (ژاکت) اضافی دور محفظه موتور، نهاده شده است. یک پروانه سانتریفوژ افزون بر پروانه اصلی که در حلزونی پمپ قرار داشته، در انتهای بخش موتور به شفت متصل شده که روغن درون این پوشش و دور موتور به جریان می اندازد. یک رادیاتور در بالای حلزونی قرار دارد که این روغن داغ شده را با سیال در حال پمپاژ، خنک می کند. در صورتی که سیال در حال انتقال نیز دمای بالایی داشته باشد، می توان از آب سرد، بوسیله یک مدار خارجی جهت خنک کردن استفاده نمود. در اینگونه الکتروپمپها نیازی به شناور بودن درون سیال وجود ندارد و می توان از روشهای نصب خشک و مزایای آن بهره گرفت.

۲- بدون سیستم خنک کننده درون محفظه موتور کاملاً خشک می باشد و تنها دارای یک پوسته (همان پوسته موتور) می باشد. خنک شدن و اتلاف گرما تنها در هنگامی صورت می پذیرد که تمام الکترو پمپ در سیال فرو رفته باشد. اینگونه پمپ ها به صورت ضد جرقه نیز ساخته می شوند

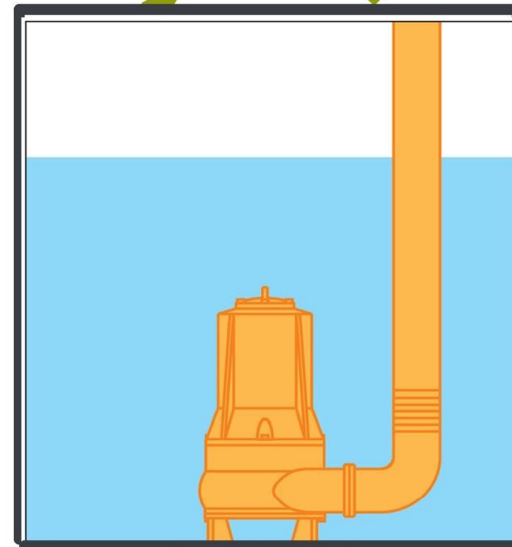


الکتروپمپ گل کش ۲۵ اسب ۶ اینچ
نصب متحرک درون چاله
با شیر خودکار برای انتقال مواد به تانک تصفیه

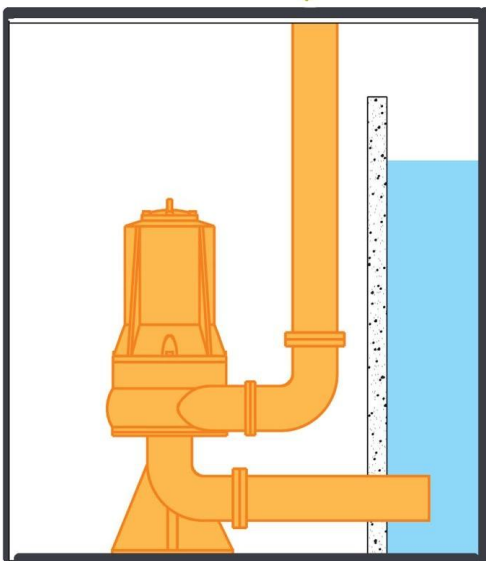
نصب ثابت با گیره گاید و زانو



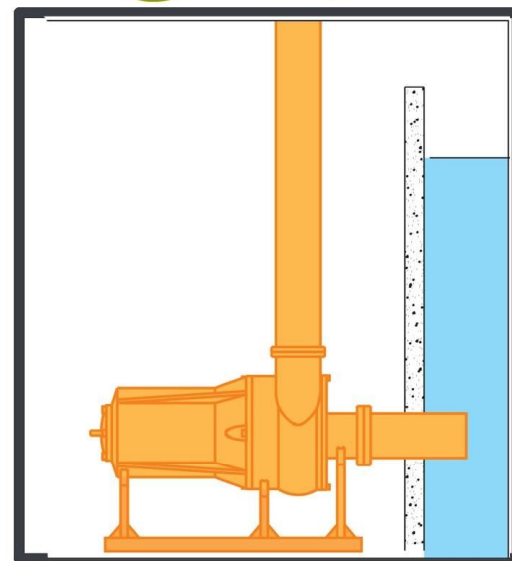
نصب متحرک



نصب خشک



نصب افقی



Sludge Pump

الکتروپمپ های گل کش





MASHHAD PUMP

مشنهد پمپ

الکتروپمپ گل کش
S- PUMPS



MASHHAD PUMP

مشتهد پمپ

S— PUMPS

الکتروپمپ گل کش



الکتروپمپ گل کش ۲۰ اسب ۴ اینچ برای آب برگشت
برای پمپاژ آب در چاله ای به ارتفاع ۵ متر با ۲۰۰ متر طول لوله خوابیده





الکتروپمپ گل کش ۲۰ اسب ۴ اینچ
نصب متحرک درون چاله برای برگشت آب تصفیه



MASHHAD PUMP

منتهد پمپ

S— PUMPS

الکتروپمپ گل کش



الکتروپمپ ۲۵ اسب ۶ اینچ برای آبهای برگشتی



الکتروپمپ کل کش با قابلیت پمپاژ
۷۰٪ کل - ۳۰٪ آب





MASHHAD PUMP

مشهد پمپ

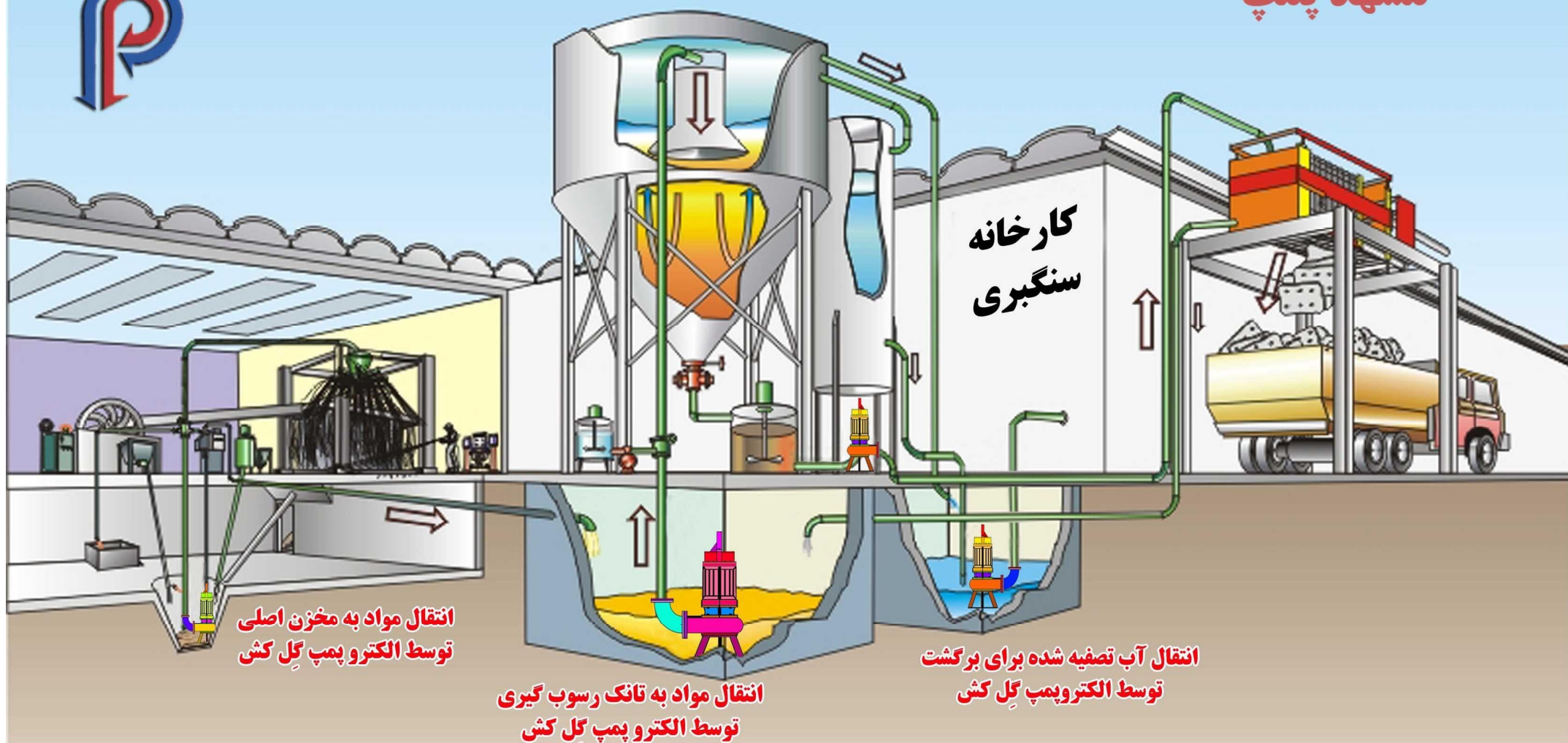
s-pumps

الکتروپمپ گل کش نصب افقی



MASHHAD PUMP

مشهد پمپ



الکتروپمپ گل کش ۴۰ اسب ۶ اینچ
برای انتقال آب و گل به تانکر کلاسیفایر برای تصفیه آب



نصب چاله خشک افقی



MASHHAD PUMP

مشهد پمپ





MASHHAD PUMP

مشهد پمپ

نصب چاله خشک افقی





MASHHAD PUMP

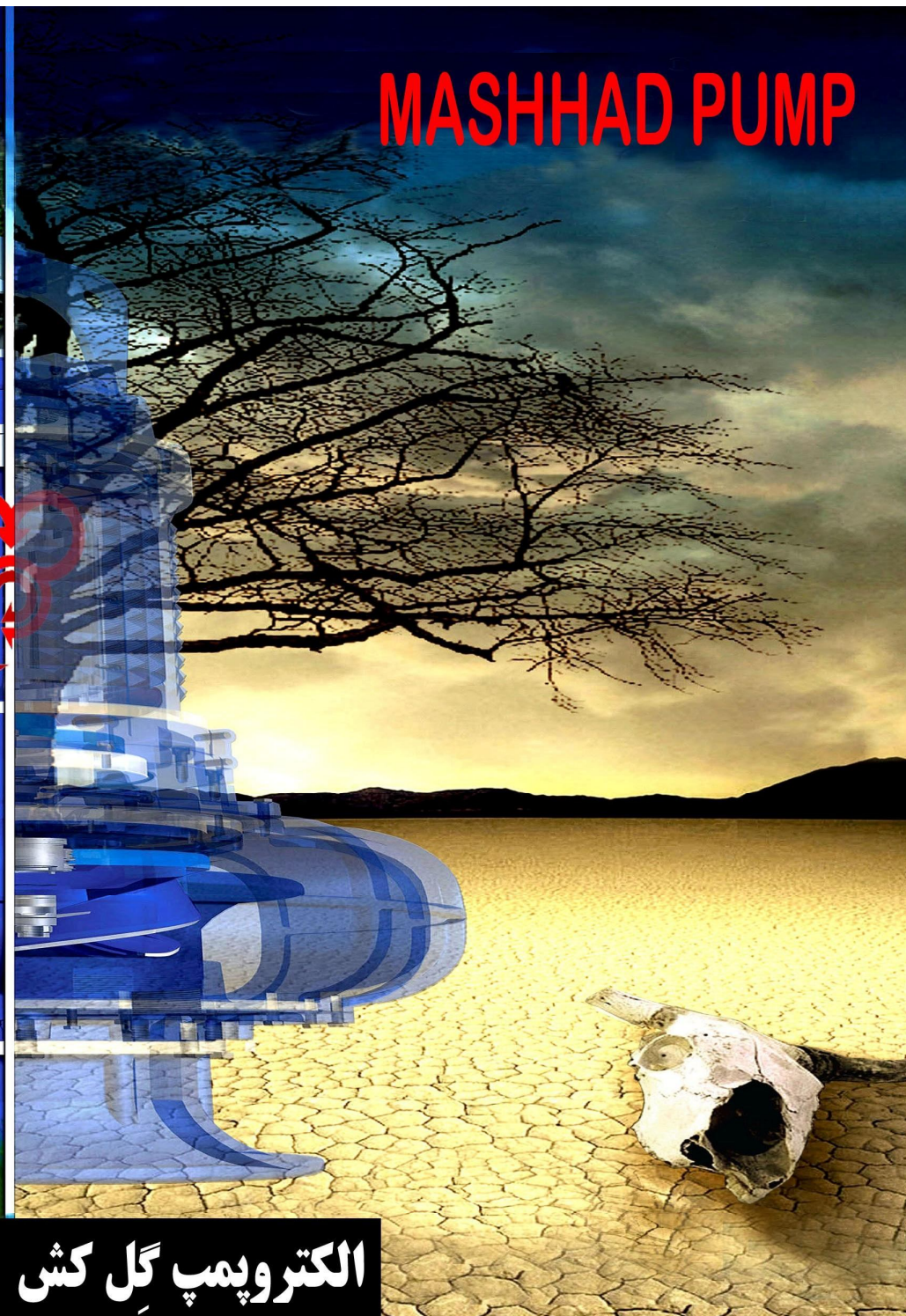
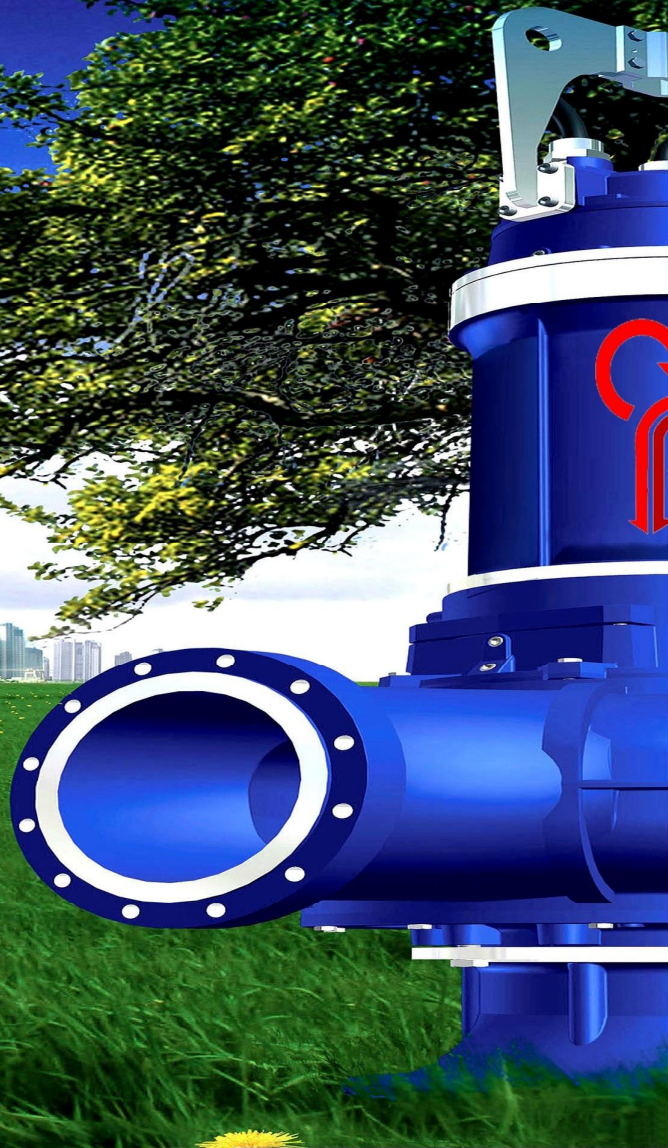
مشهد پمپ

نصب چاله خشک افقی



مشهد پمپ

MASHHAD PUMP



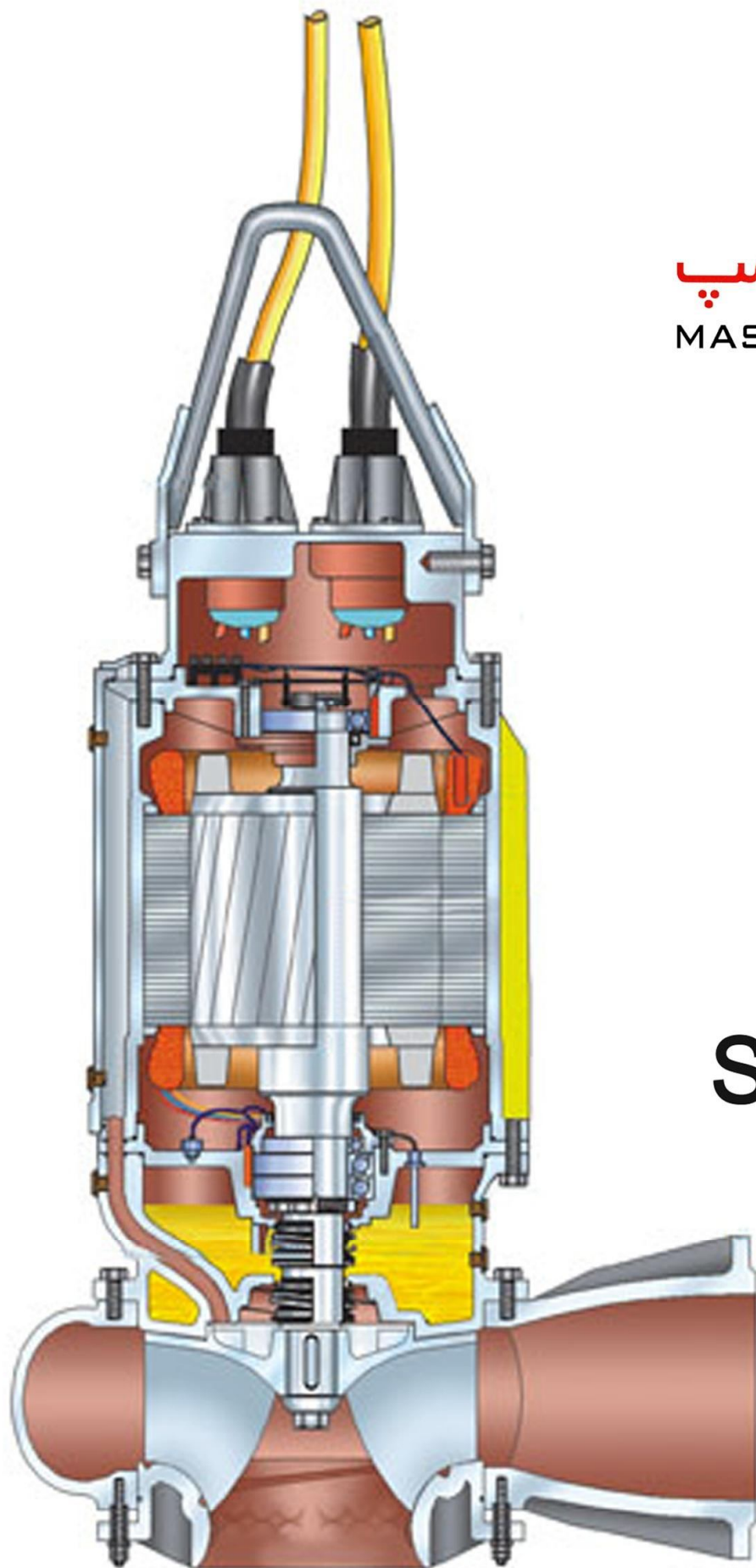
s - pumps

الکتروپمپ گل کش



منتهد پمپ

MASHHAD PUMP



S-Pumps

الکتروپمپ گل کش

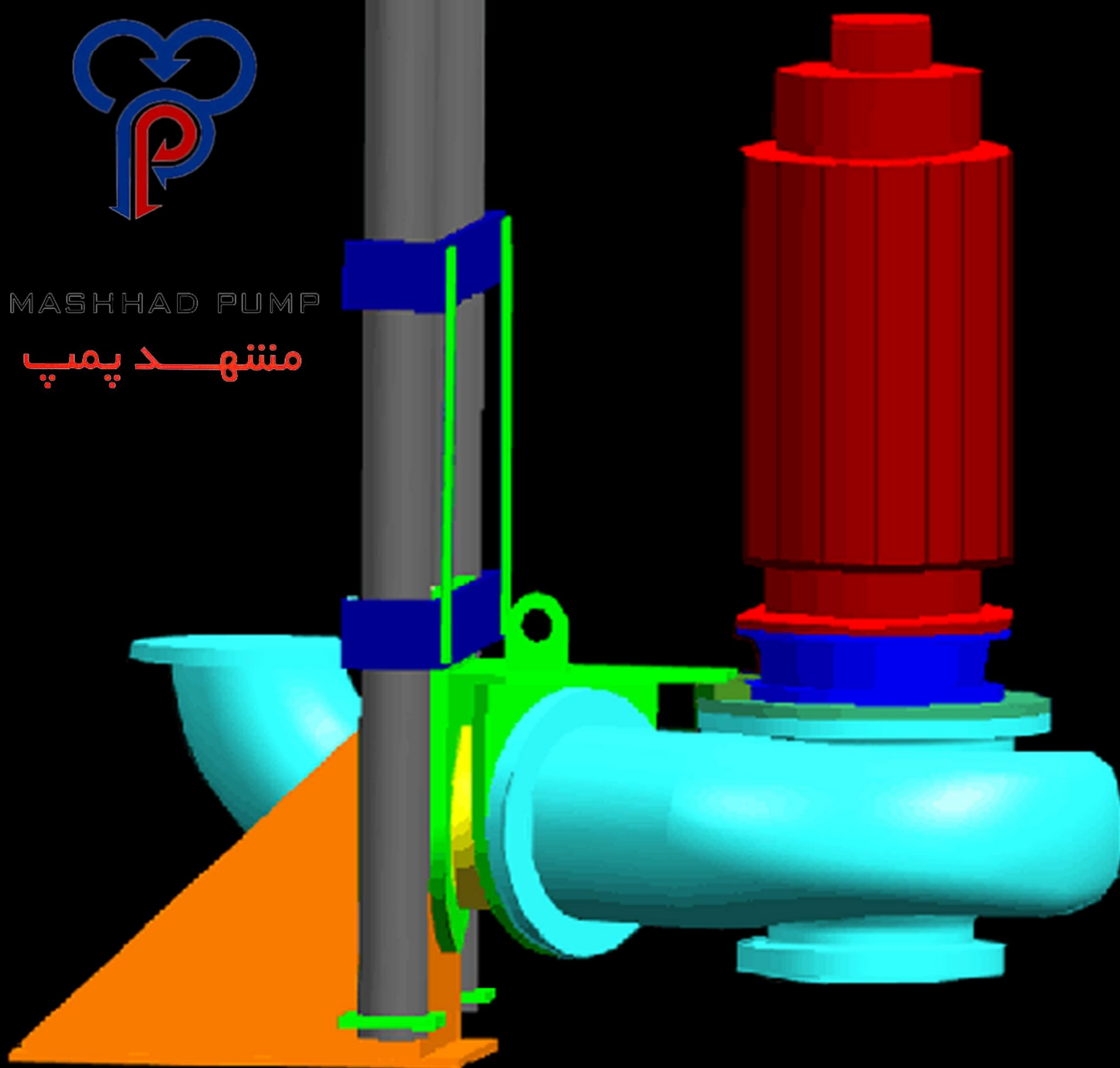
الکتروپمپ گل کش
s- pumps

مدل نصب ثابت
با گیره راهنما و زانو



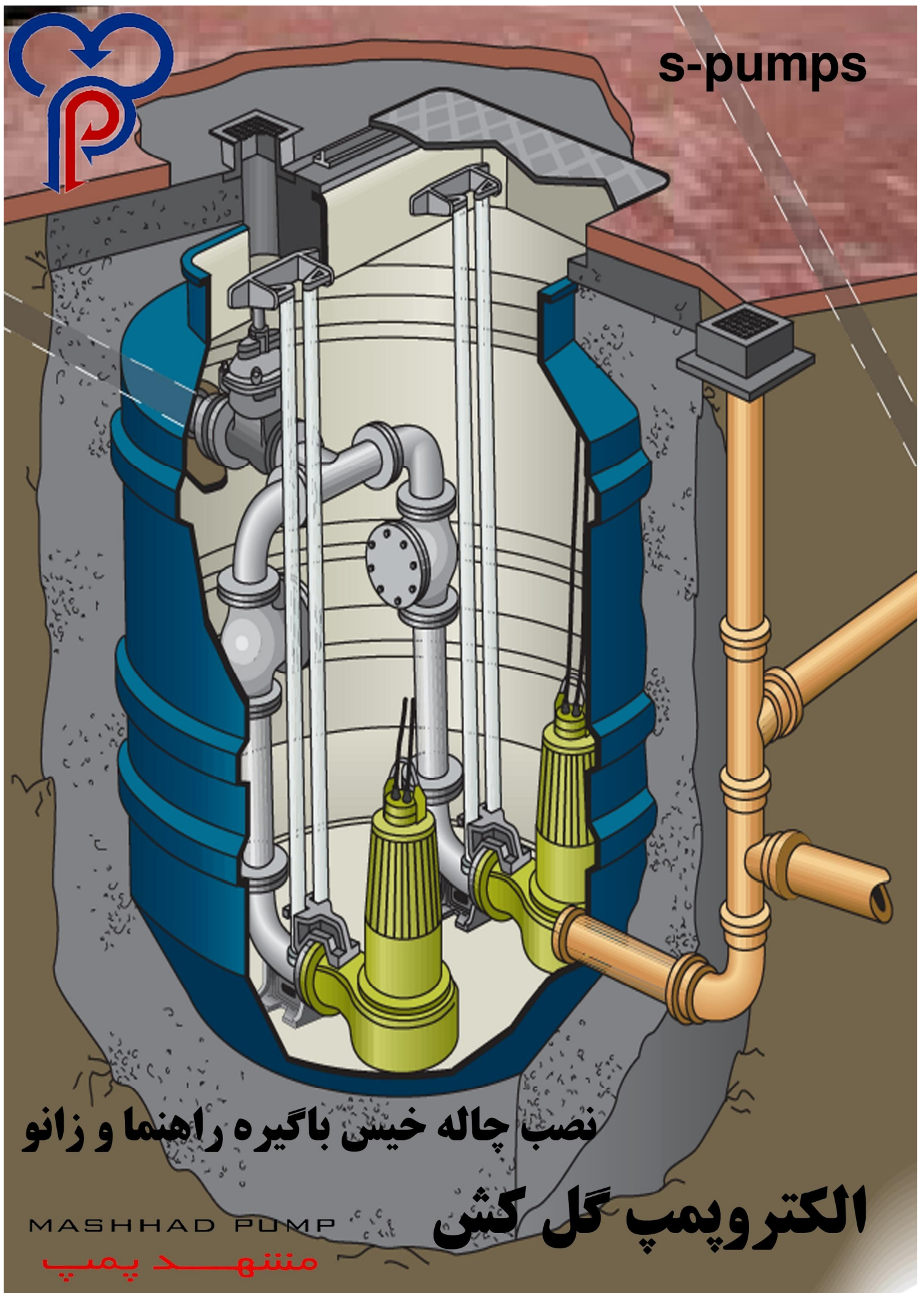
MASHHAD PUMP

مشهد پمپ





s-pumps



نصب چاله خیس با گیره راهنما و زانو

الکتروپمپ گل کش

MASHHAD PUMP

مشهد پمپ

D-PUMPS

الکتروپمپ کل کش با سیستم ژاكت كولینگ



MASHHAD PUMP

مشهد پمپ

نصب چاله خیس با گیره راهنما و زانو

MASHHAD PUMP

منتهد پمپ



الکتروپمپ گل کش

S- PUMPS

نصب چاله خیس با گیره راهنما و زانو

الکتروپمپ گل کش

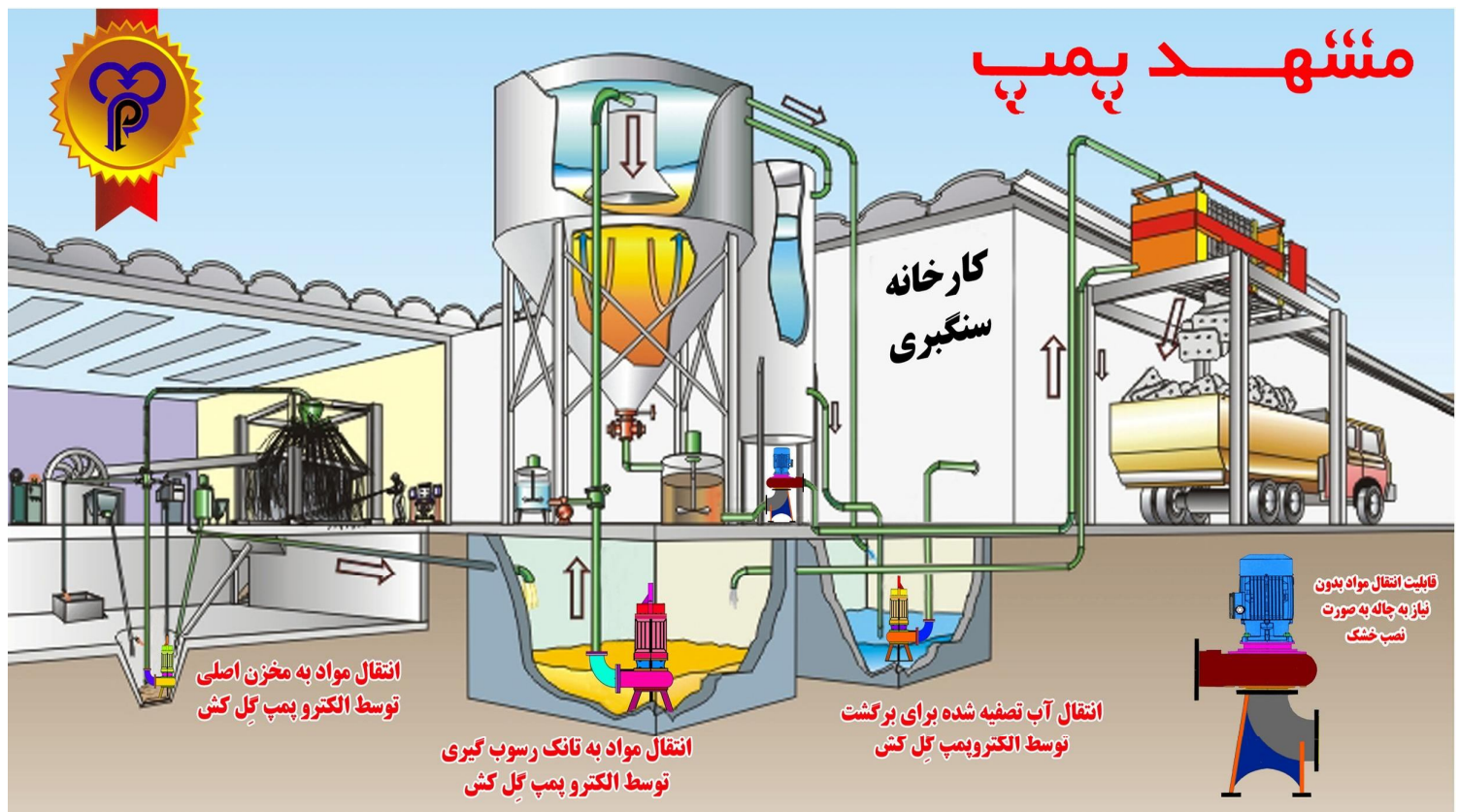
s - pumps



MASHHAD PUMP

مشهد پمپ

مشهد پمپ



طراحی هیدرولیکی بهینه: دستیابی به بیشترین راندمان و کارایی

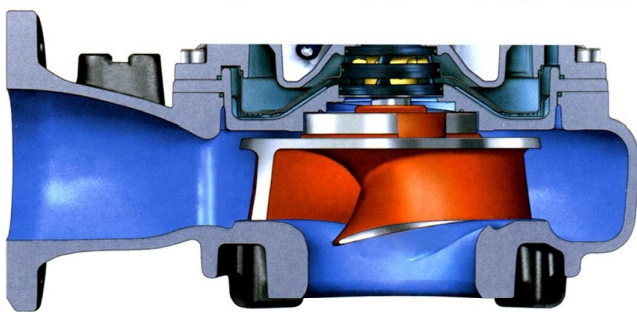
طراحی هیدرولیکی برابر است با طراحی پروفیل پروانه های چرخنده و حلزونی الکتروپمپ پیچیدگی روش در این است که تمامی فرمول ها و روابط موجود، بسیار کلی و با ایده آل سازی بسیار بدست آمده اند در مجموع می توان گفت هیچگونه روش یکتا و جامعی جهت طراحی یک پمپ وجود ندارد. بنابراین کار نیازمند تجربه زیادی بوده و روش هر طراحی می تواند متمایز از دیگری و برای خود منحصر به فرد باشد.



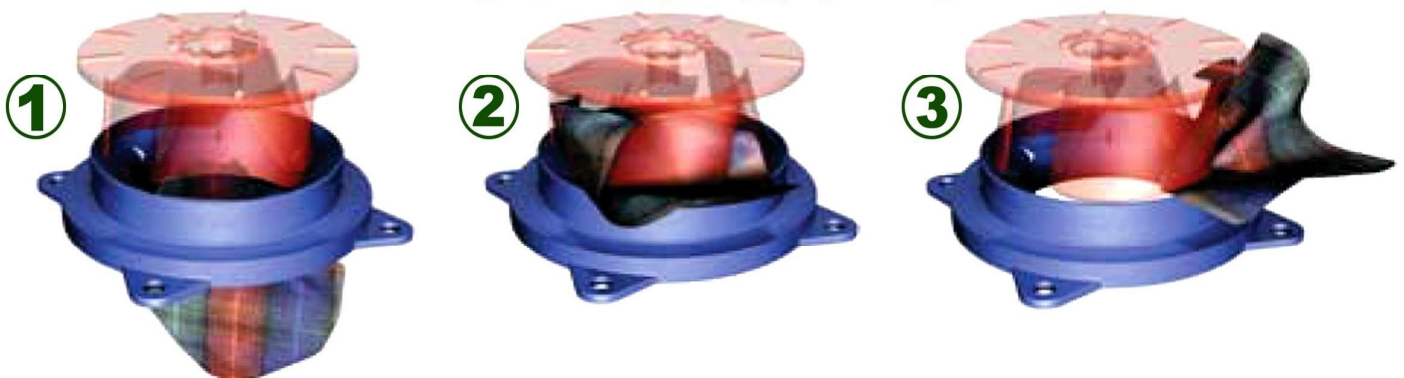
تضمین عملکرد الکتروپمپ بدون گرفتگی و بدون وقفه برای انتقال مواد

مزایا:

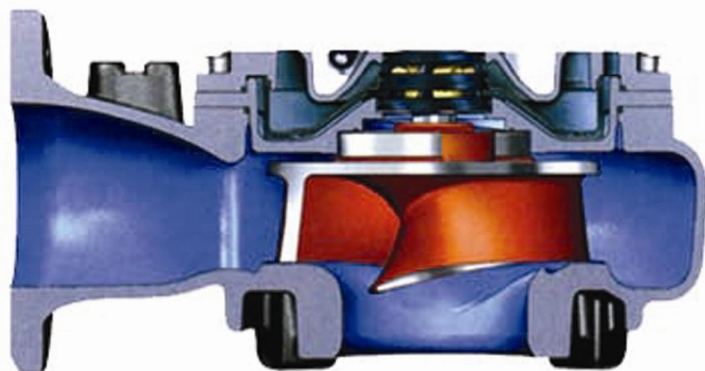
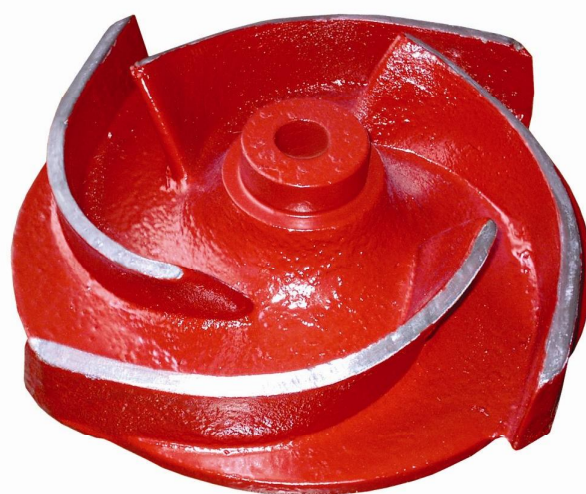
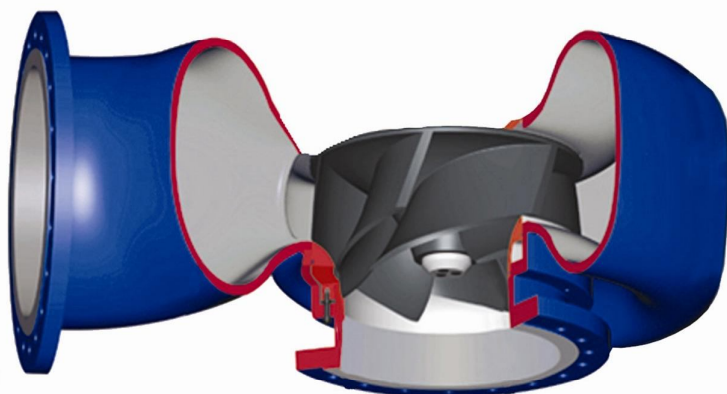
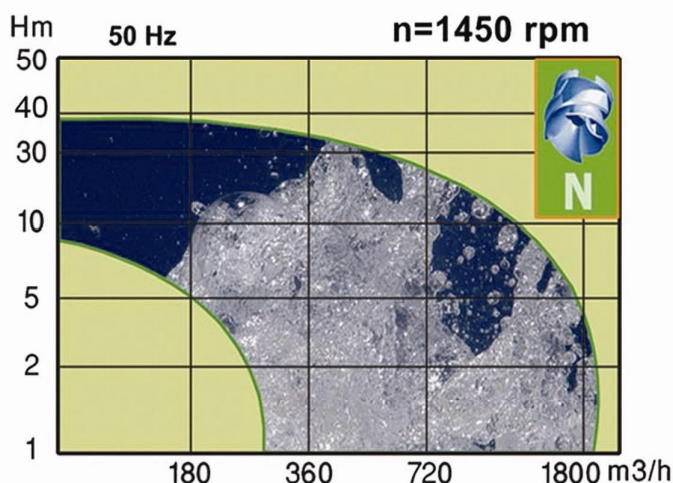
- ۱- طول عمر طولانی
- ۲- تعمیرات و نگهداری کمتر
- ۳- توانایی تقلیه در سایزهای ۲ تا ۸ اینچ با توان ۷/۵ تا ۲۲ کیلووات
- ۴- صرفه جویی در مصرف انرژی



نحوه عملکرد پروانه برای انتقال مواد



محدوده ارتفاع و جریان (H/Q) برای پروانه مورد نظر



نحوه عملکرد پروانه برای انتقال مواد



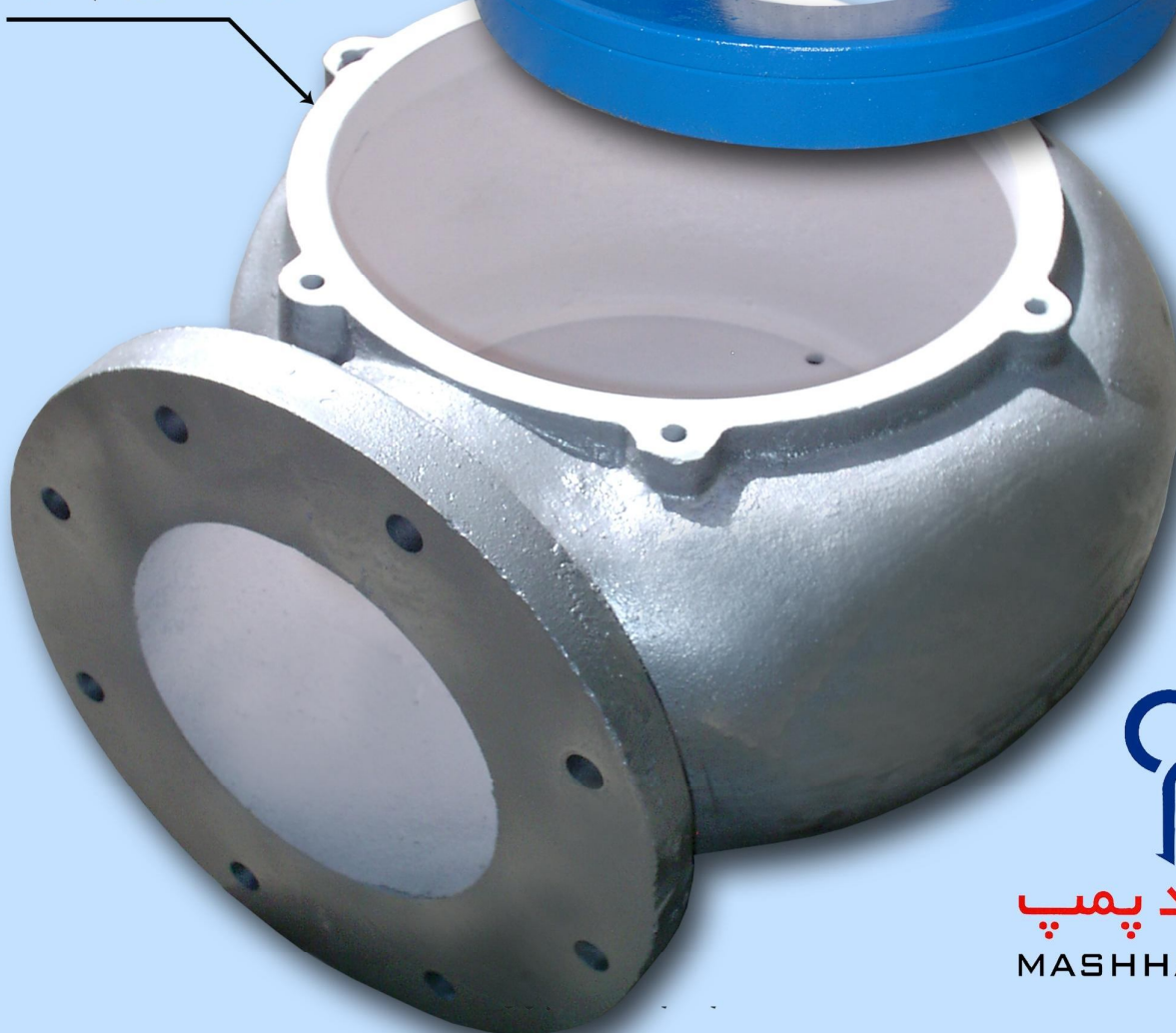
پروانه باز با تیغه شیب دار



صفحه کف قابل تنظیم
با لبه های پروانه



حلزونی الکتروپمپ لجن کش



مشهد پمپ

MASHHAD PUMP

مزایا:

- ۱- طول عمر طولانی
- ۲- تعمیرات و نگهداری کمتر
- ۳- توانایی تخلیه در سایزهای DN80 تا DN300 با پمپ های ۴ تا ۷۵ کیلووات
- ۴- صرفه جویی در مصرف انرژی

نمونه عملکرد پروانه برای انتقال مواد



s-pumps

الکتروپمپهای گل کش

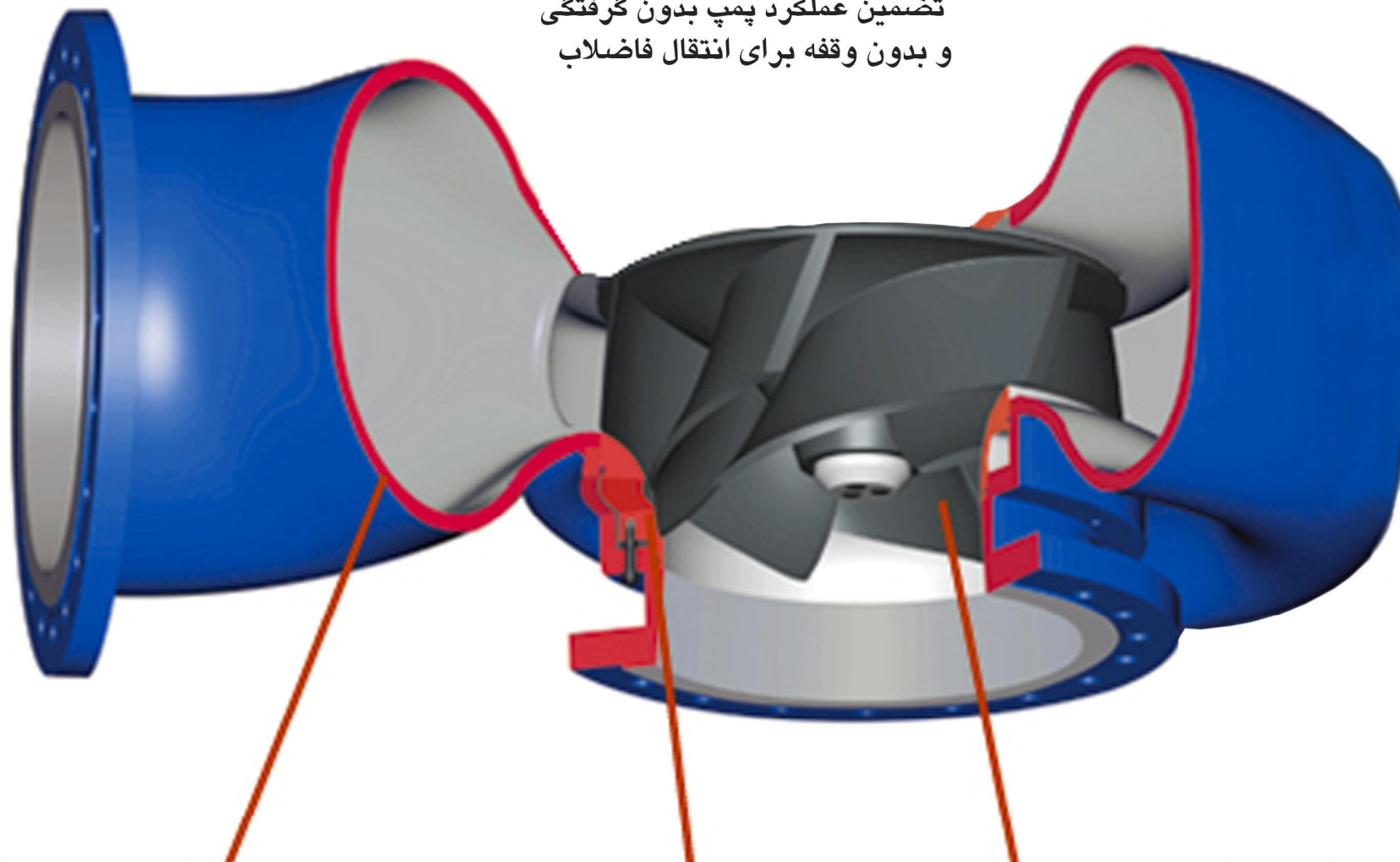


MASHHAD PUMP

مشهد پمپ



تضمین عملکرد پمپ بدون گرفتگی
و بدون وقفه برای انتقال فاضلاب



حلزونی الکتروپمپ لجن کش

صفحه کف قابل تنظیم
با لبه های پروانه

پروانه باز با تیغه شیب دار

مزایا:

۱- طول عمر طولانی

۲- تعمیرات و نگهداری کمتر

۳- توانایی تخلیه در سایزهای DN80 تا DN300 با پمپ های ۴ تا ۷۵ کیلووات

۴- صرفه جویی در مصرف انرژی

منتهد پمپ
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ گل کش برای استفاده در حوضچه های گل سرامیک سازی



**غلظت گل ۹۰٪
درصد آب ۱۰٪**

یکی از تفاوت های قابل توجه غوطه ور بودن کامل پمپ گل کش درون سیال قابل پمپاژ می باشد. در پمپ های سرموضی تماس بین الکتروموتور و سیال مورد پمپاژ باعث سوختن الکتروموتور می گردد و روش فنک کردن پمپ سرموضی توسط هوا می باشد که آب سیال بهتری برای فنک کردن سیستم الکتروپمپ گل کش مشهد پمپ می باشد و زمان کاری پمپ را به سه برابر می رساند. همچنین در الکتروپمپ های گل کش نیازی به اضافه کردن آب به گل مورد نظر برای پمپاژ نمی باشد.



**الکتروپمپ
سرموضی
(شُل کش)**

**غلظت گل ۲۰٪
درصد آب ۶۰٪**



**چاله نصب
پایین تر از کف حوضچه**

نحوه نصب
به طوری است که از کف چاله قابل پمپاژ، الکتروپمپ گل کش پایین تر قرار گیرد به طوری که سیال قابل پمپاژ کاملاً بر روی پمپ قرار گیرد. در این حالت پمپ کاملاً درون چاله مستغرق است.



**الکتروپمپ گل کش
برای استفاده در حوضچه های سنگبری**

مزیت الکتروپمپ های گل کش مشهد پمپ نسبت به پمپ های سرموضی (شُل کش) ارتفاع زیاد و خروجی بالای آن می باشد که می توان به ارتفاع بالای ۳۵ متر (۳۵۰ متر فوااید) و لوله خروجی ۲ الی ۸ اینچ اشاره نمود.



**پرتاب گل با غلظت ۹۰٪
توسط الکتروپمپ ۲۵ اسب ۶ اینچ**



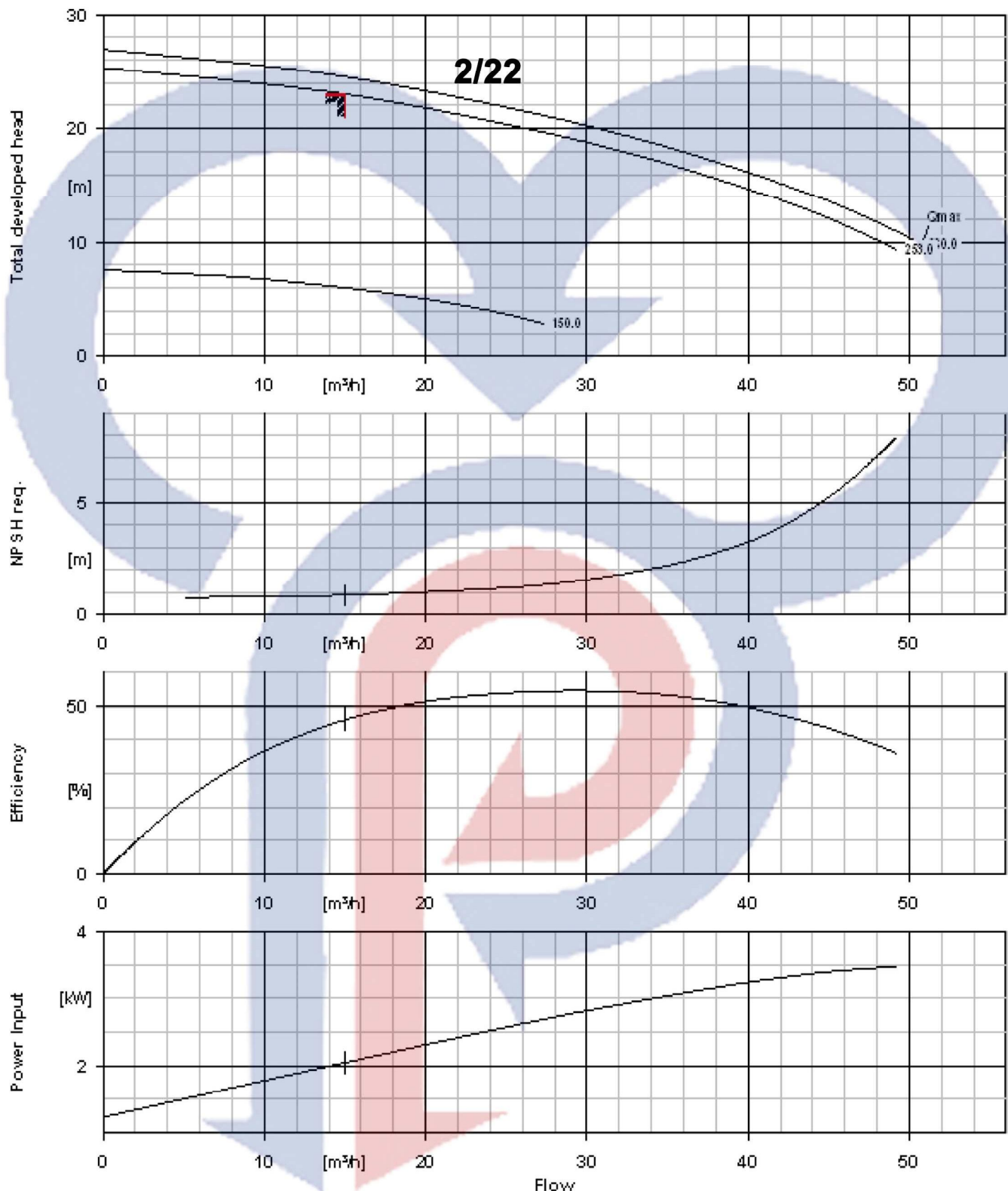
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۲/۲ کیلو وات با خروجی ۲ اینچ

تیپ ۲/۲۲ r.p.m=3000





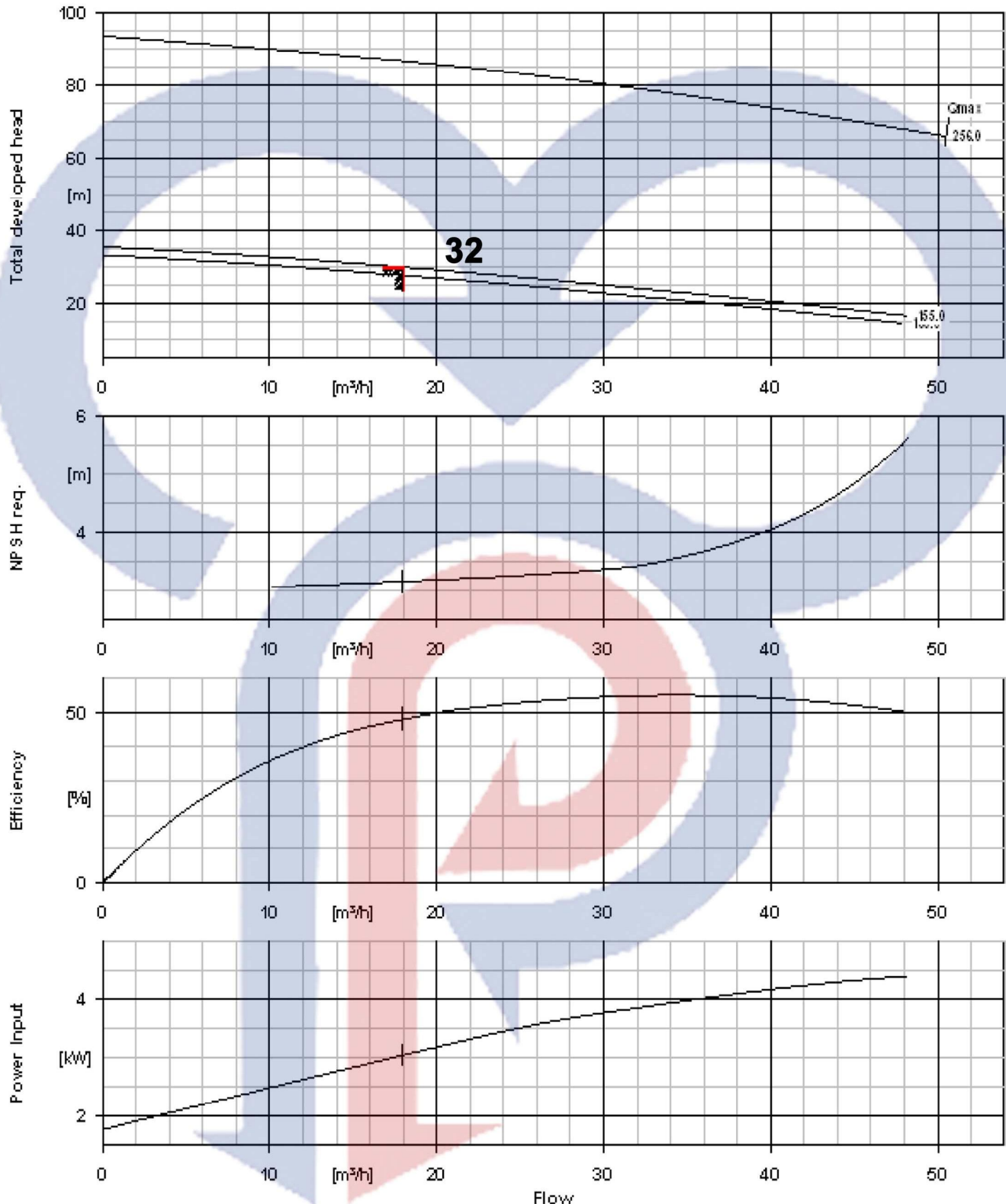
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۳ کیلو وات با خروجی ۲ اینچ

تیپ ۳۲ r.p.m=3000





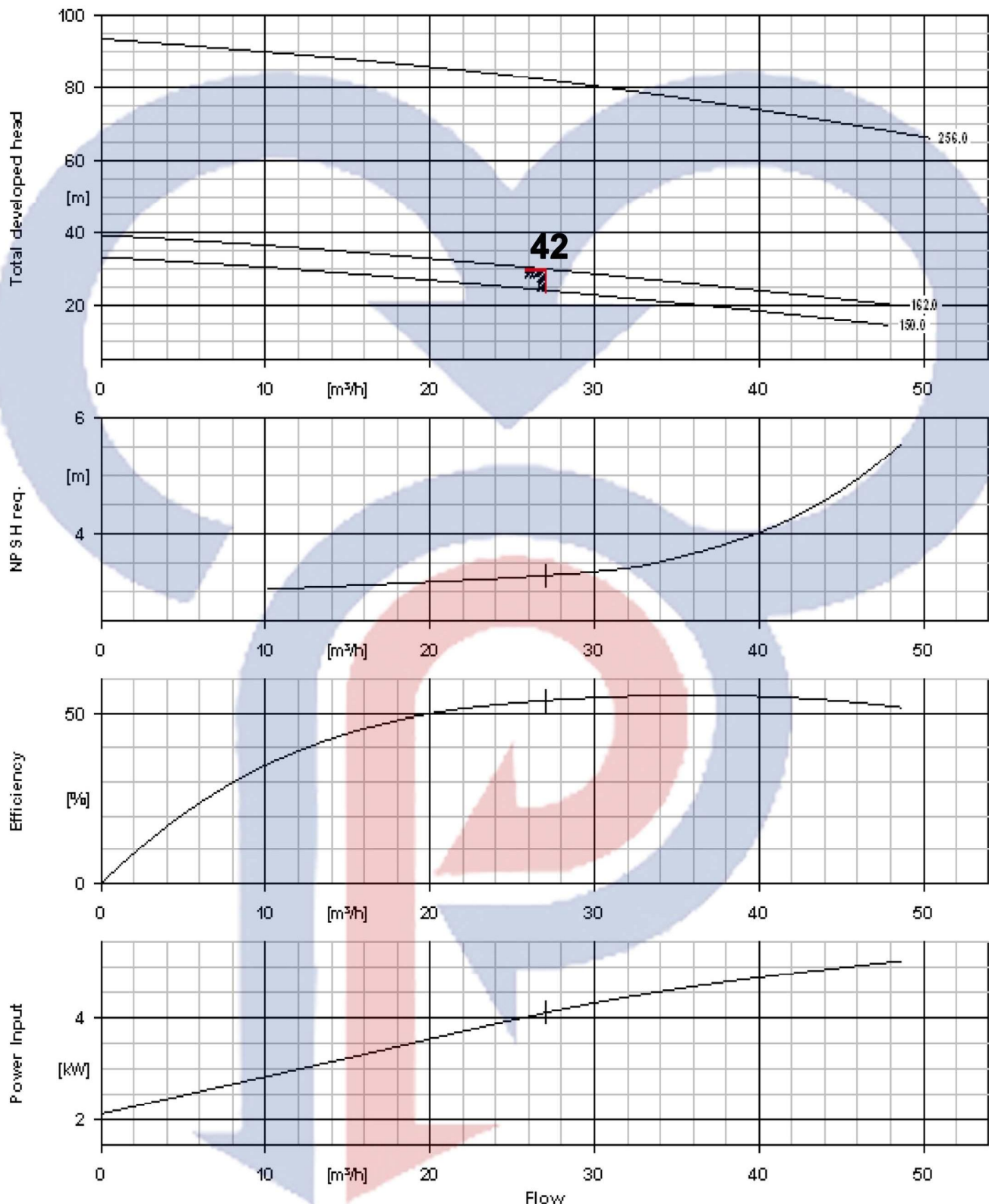
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

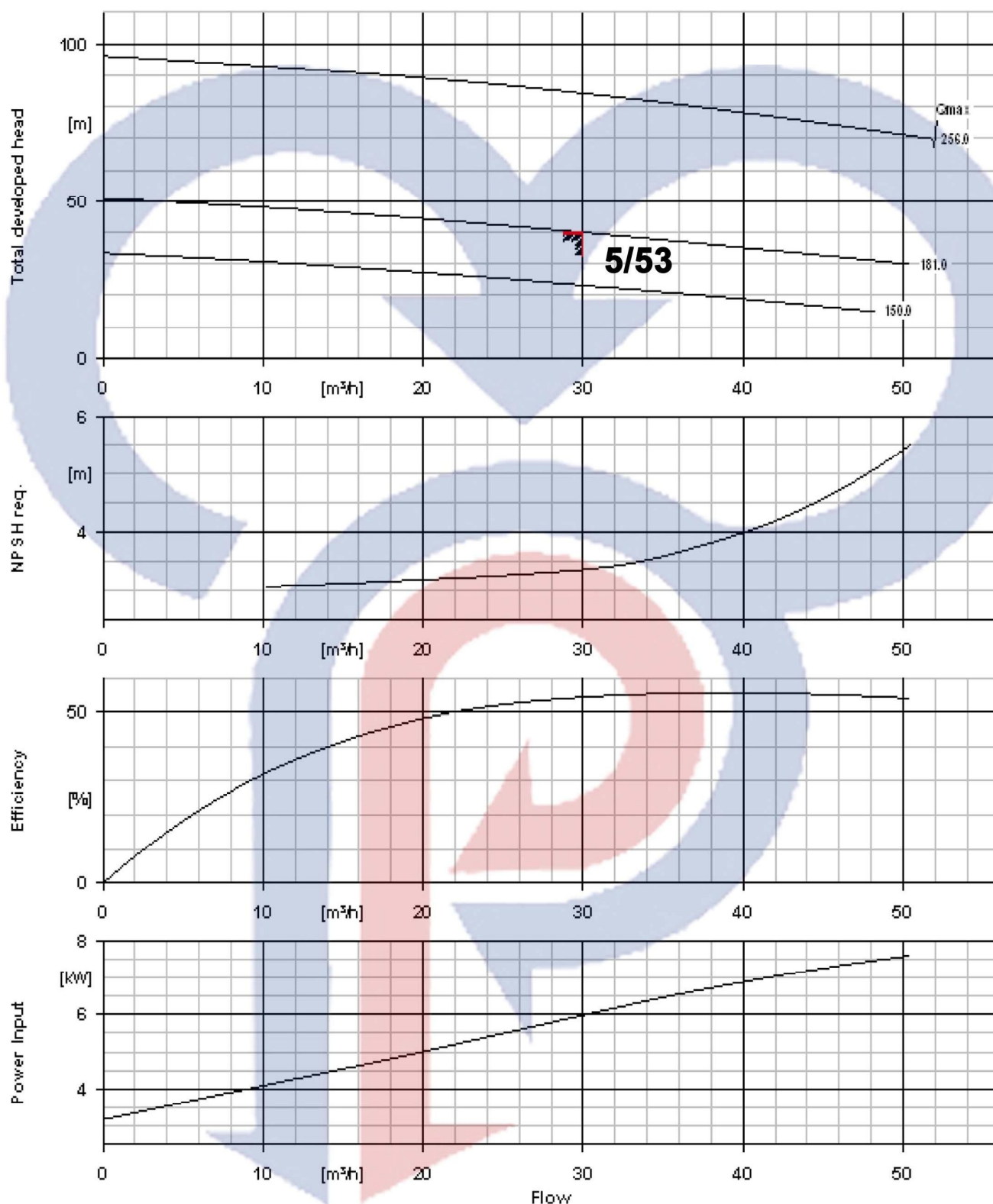
۴ کیلو وات با خروجی ۲ اینچ

تیپ ۴۲ r.p.m=3000



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۵/۵ کیلو وات با خروجی ۳ اینچ
تیپ ۵/۳ r.p.m=3000





منتهد پمپ

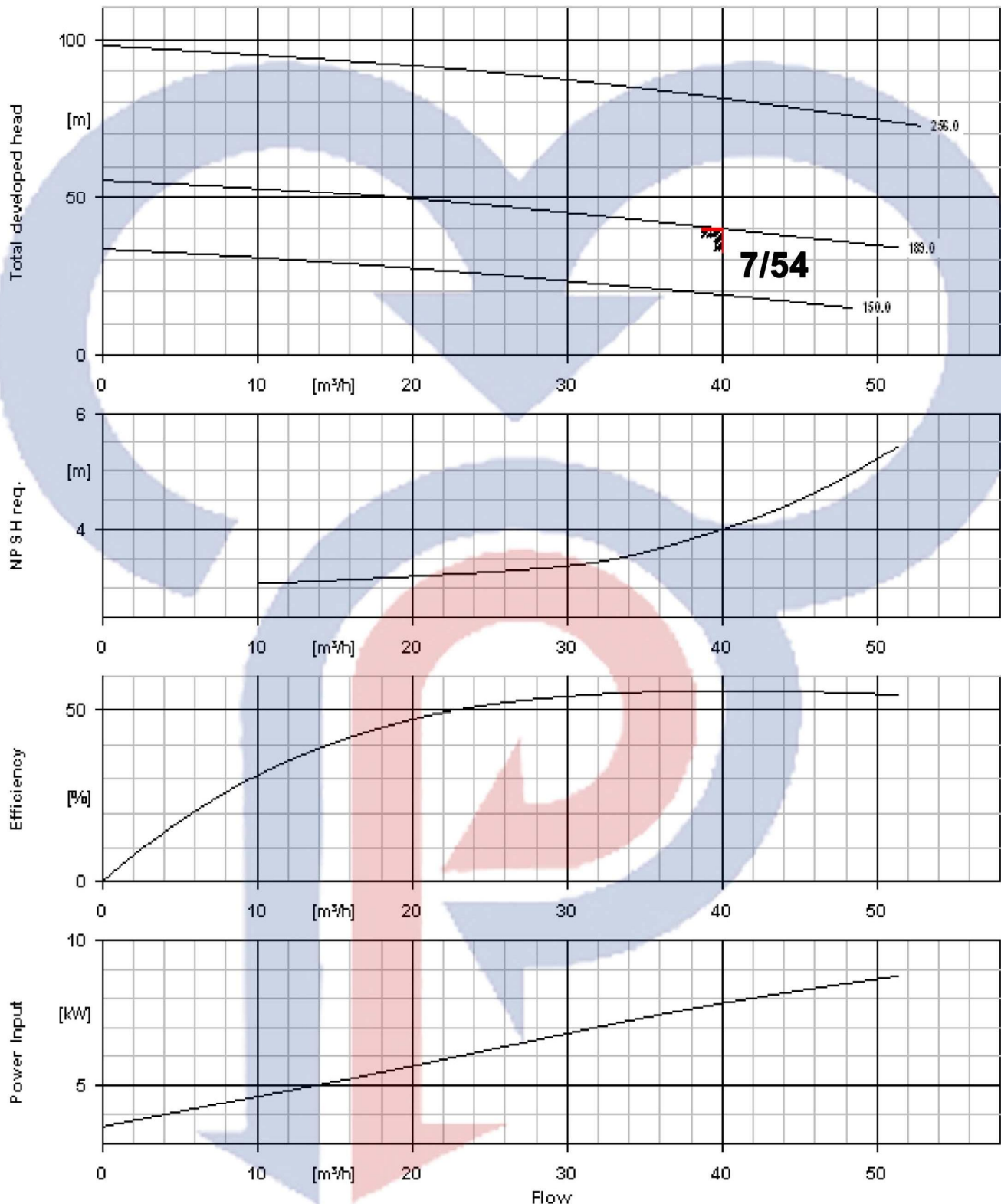
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۷/۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

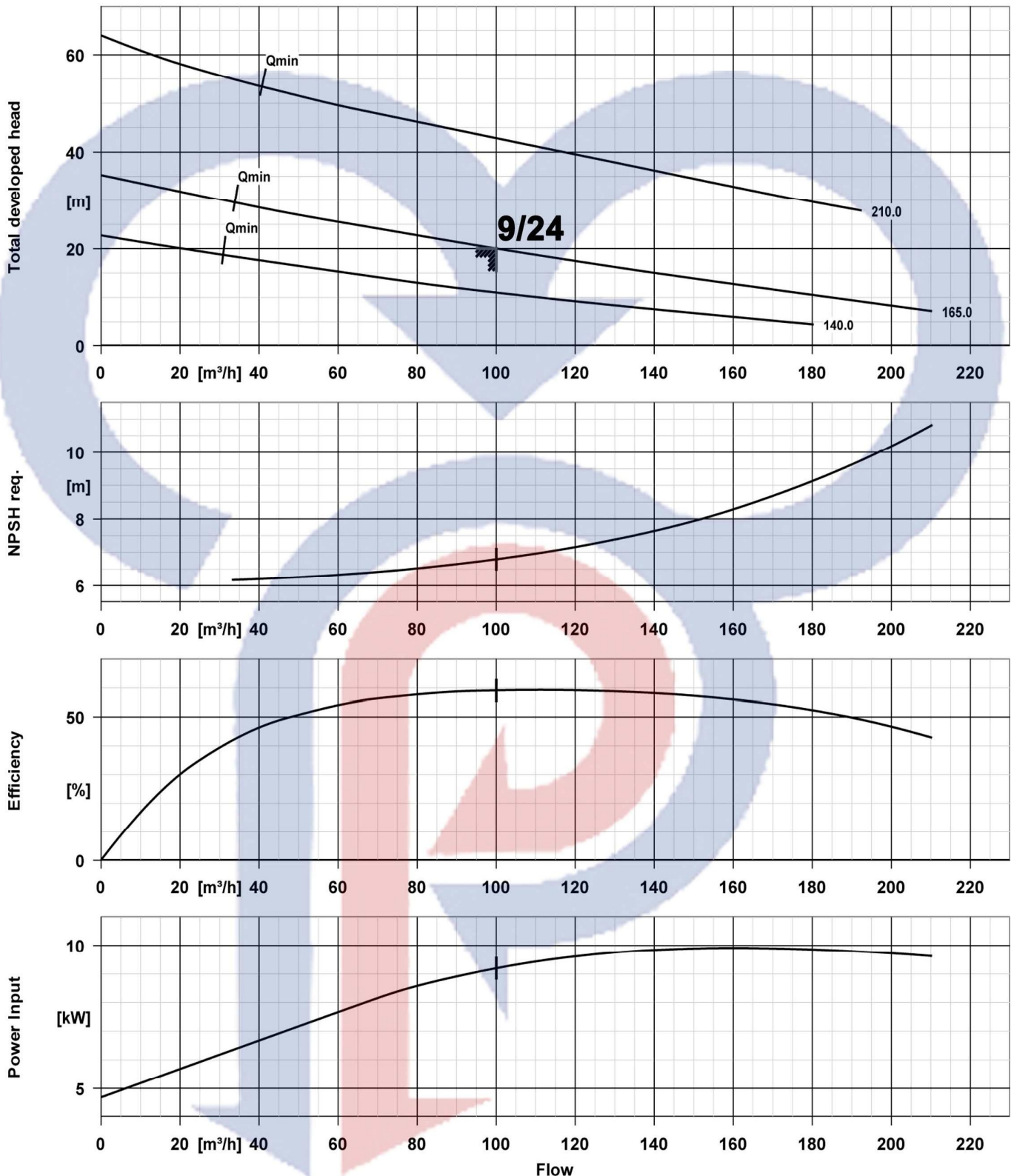
r.p.m=3000

تیپ ۷/۵۴



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

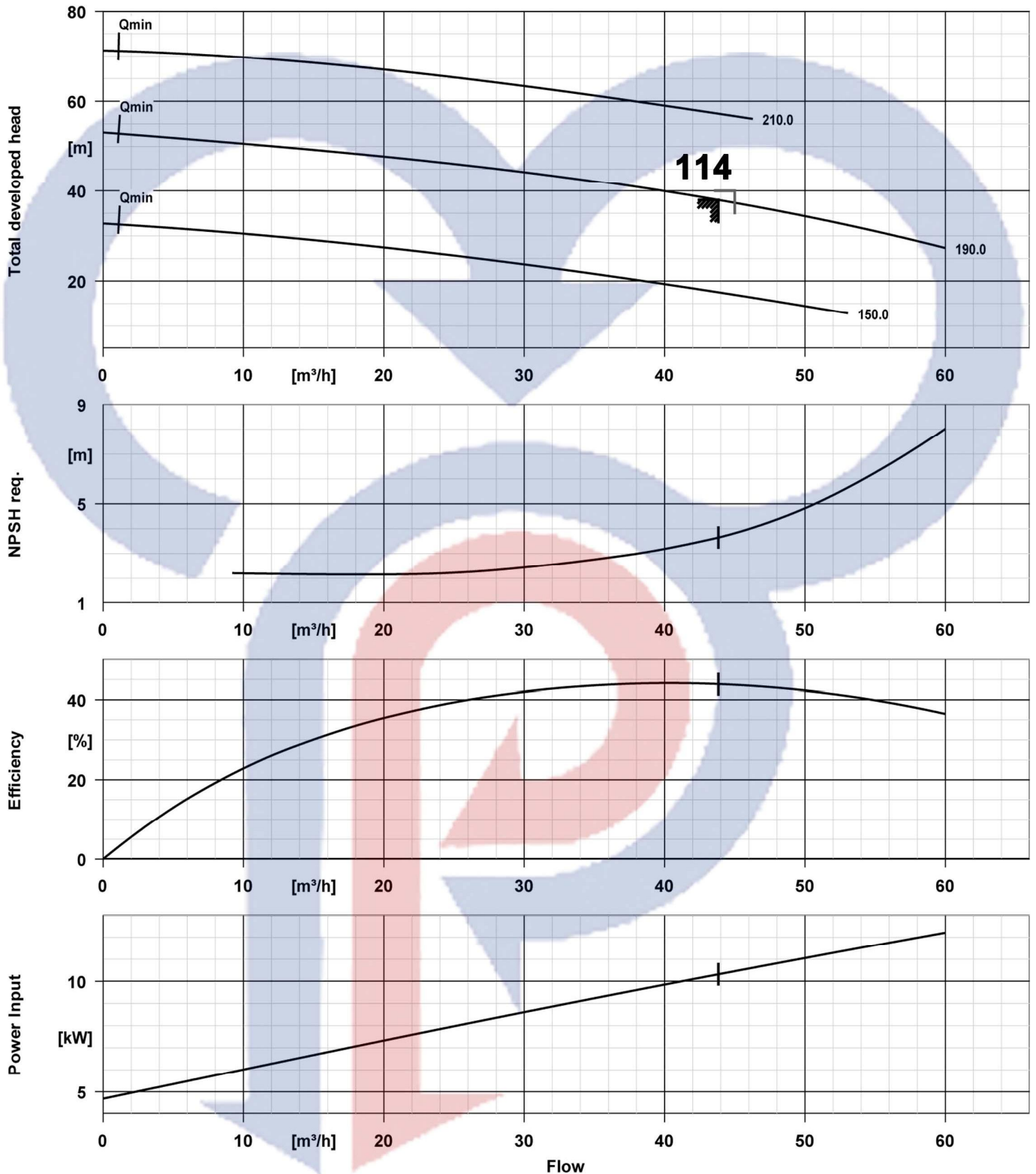
۹/۲ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۹/۲۴ r.p.m=3000



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۱ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۱۱۴ r.p.m=3000





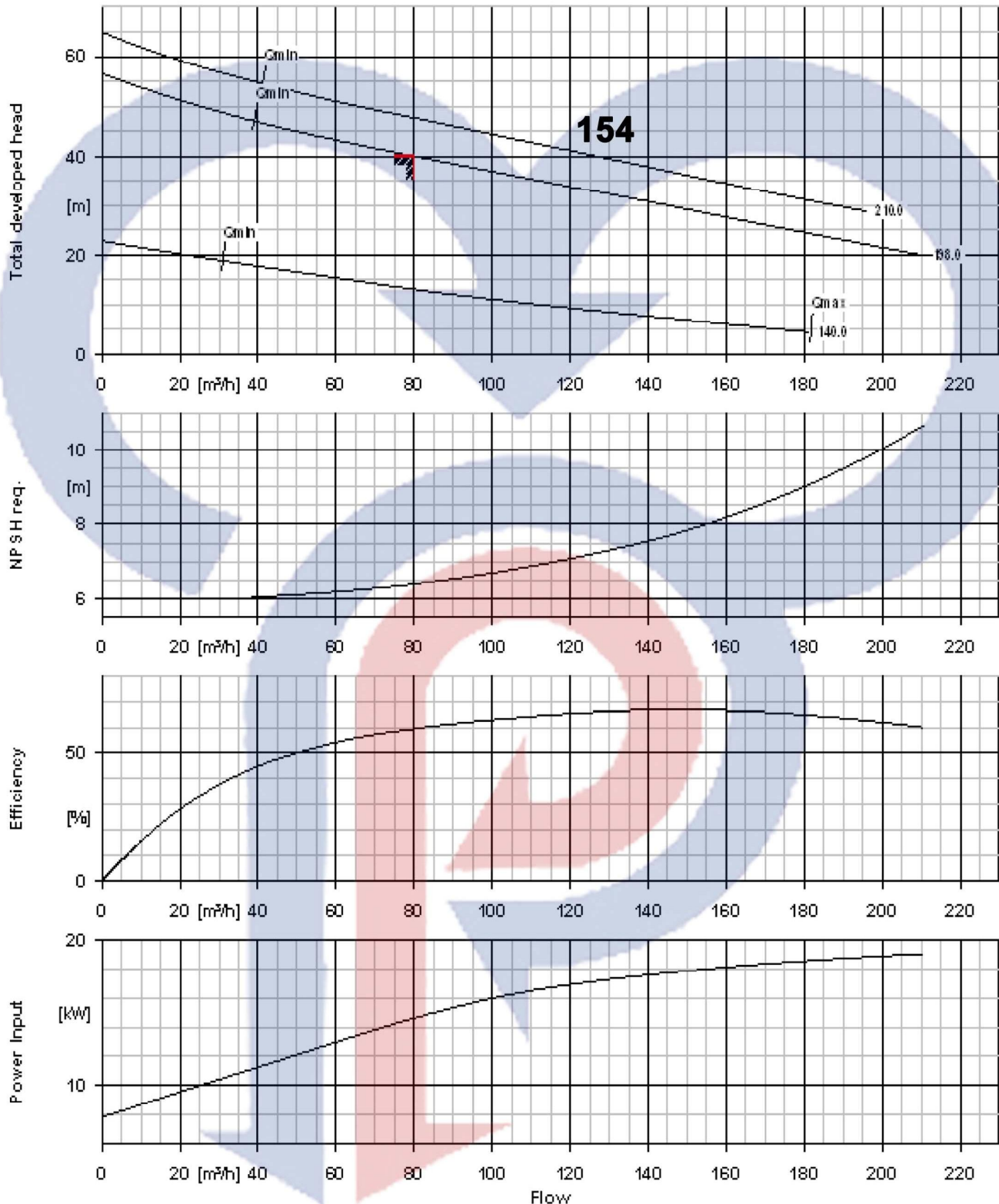
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

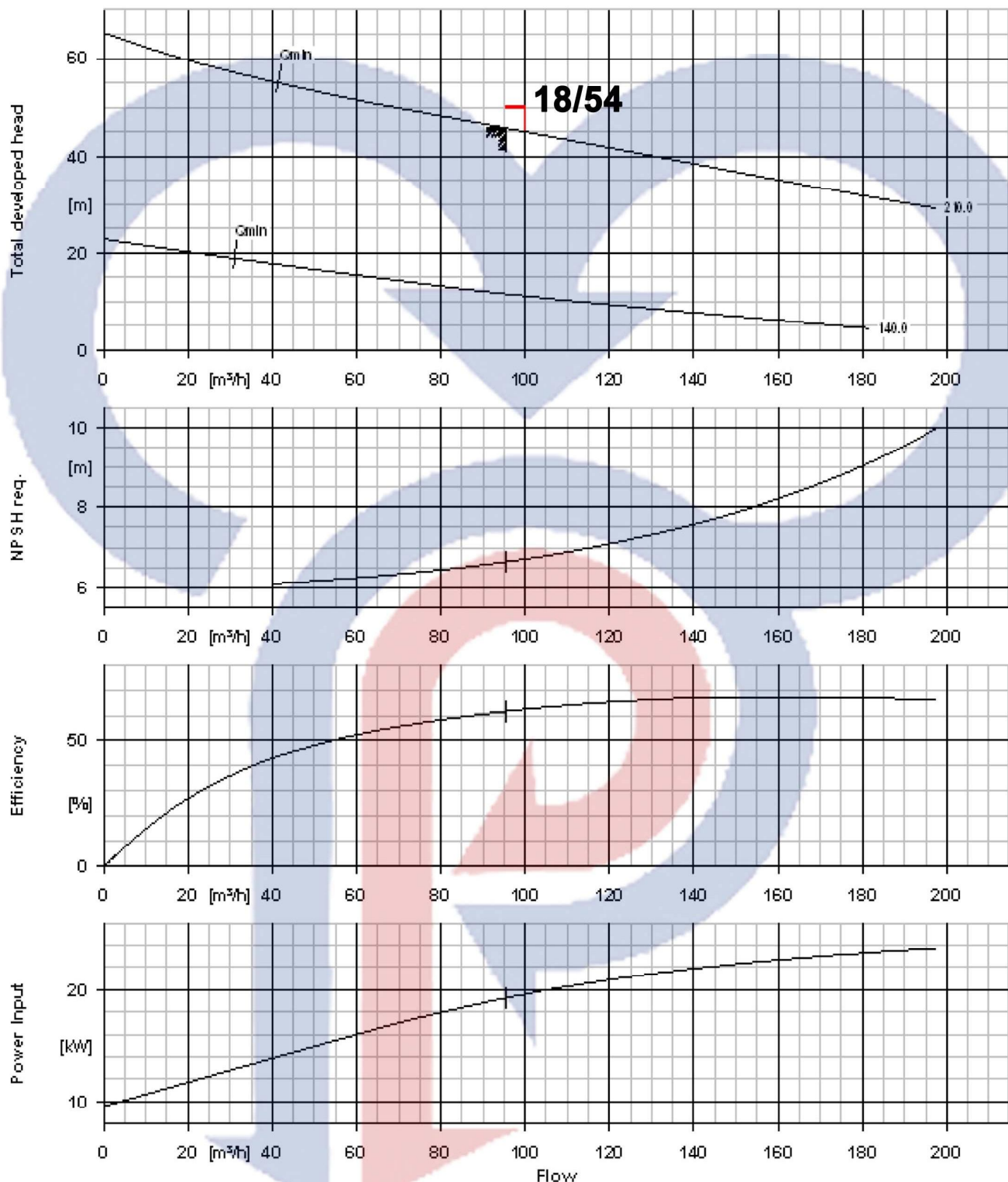
۱۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۱۵۴ r.p.m=3000



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۸/۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۱۸/۵۴ r.p.m=3000





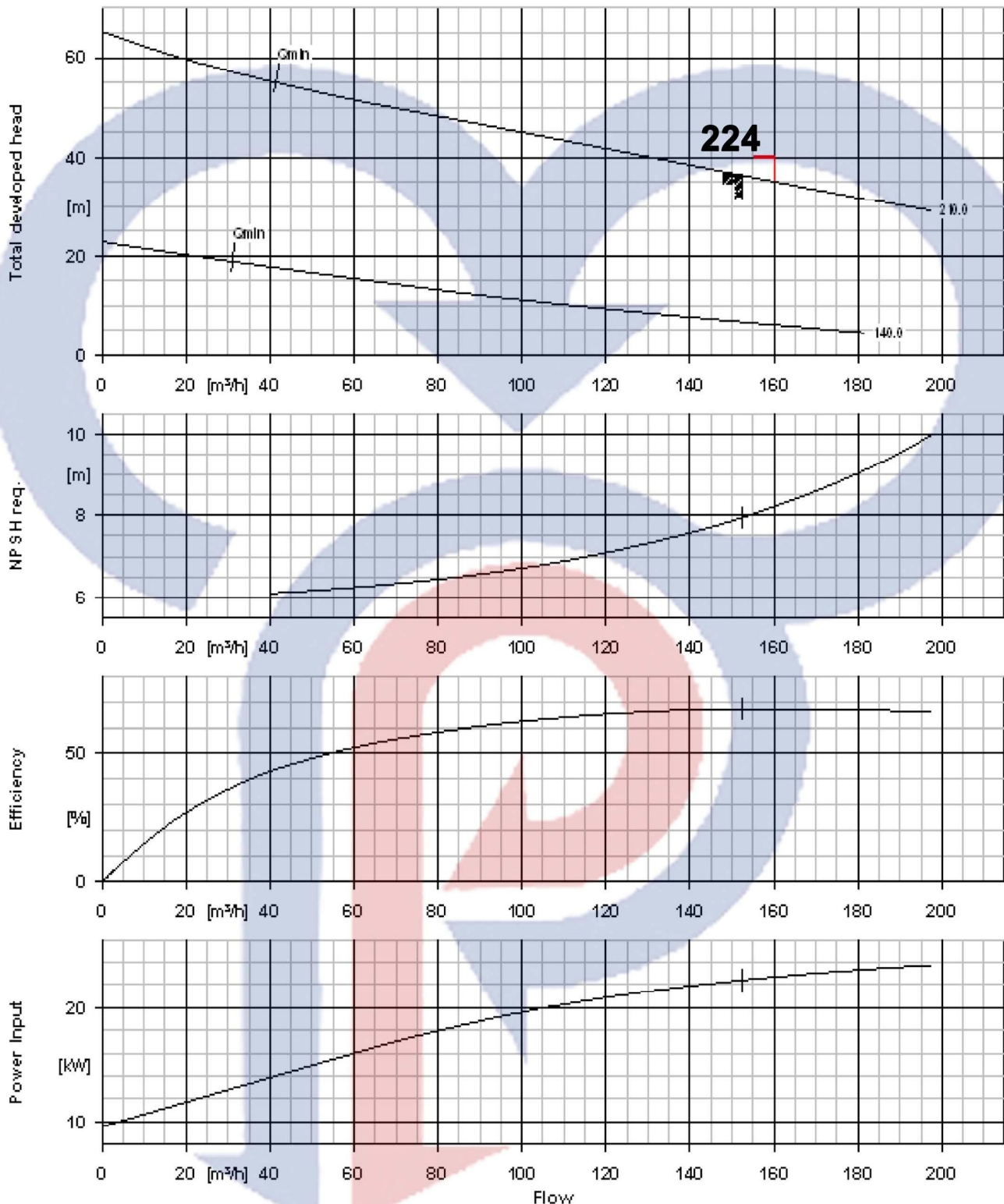
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۲۲ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

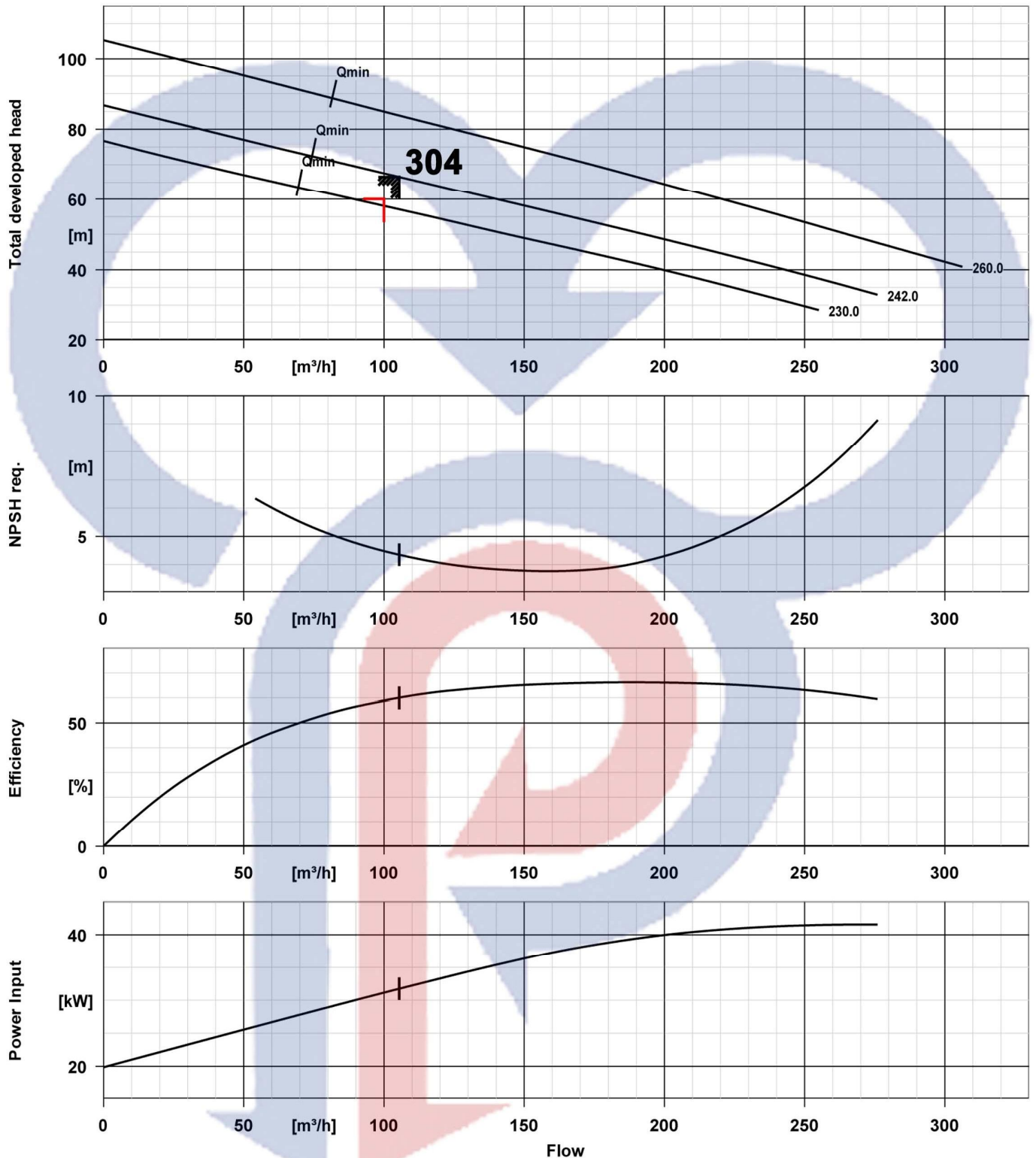
تیپ ۲۲۴ r.p.m=3000



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

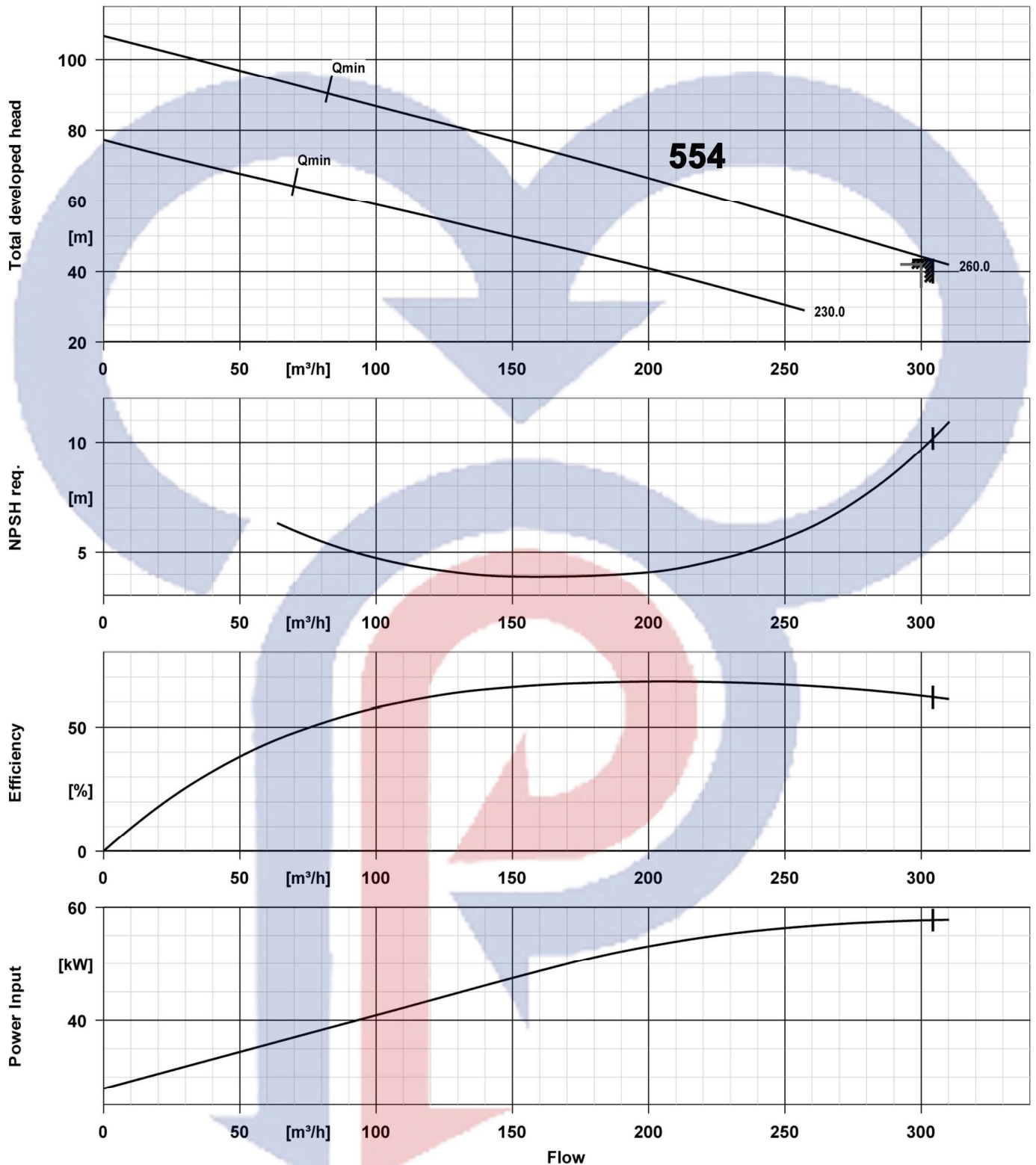
۳۰ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۳۰۴ r.p.m=3000



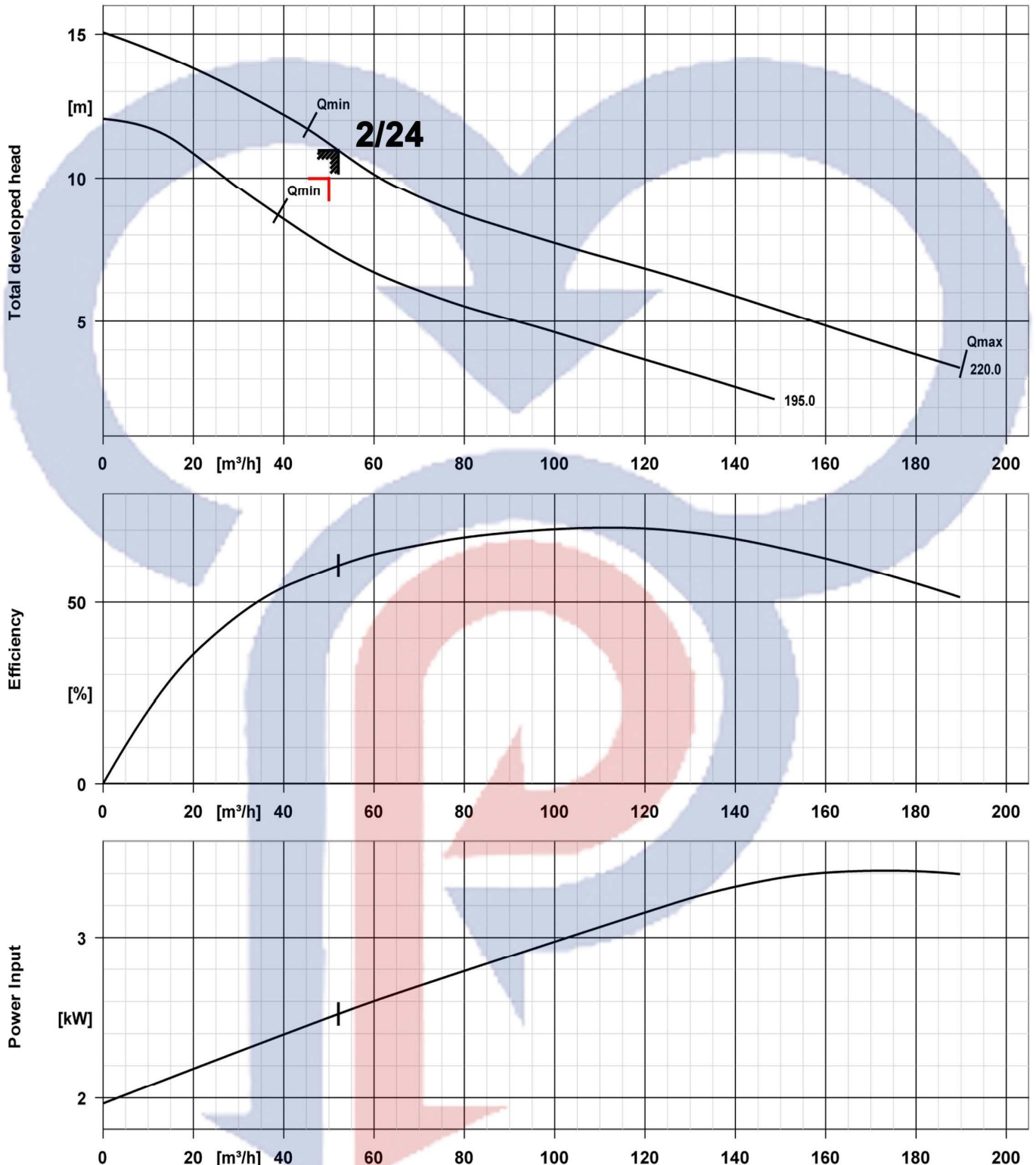
الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۵۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۵۵۴ r.p.m=3000



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۲/۲ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۲/۲۴ r.p.m=1450





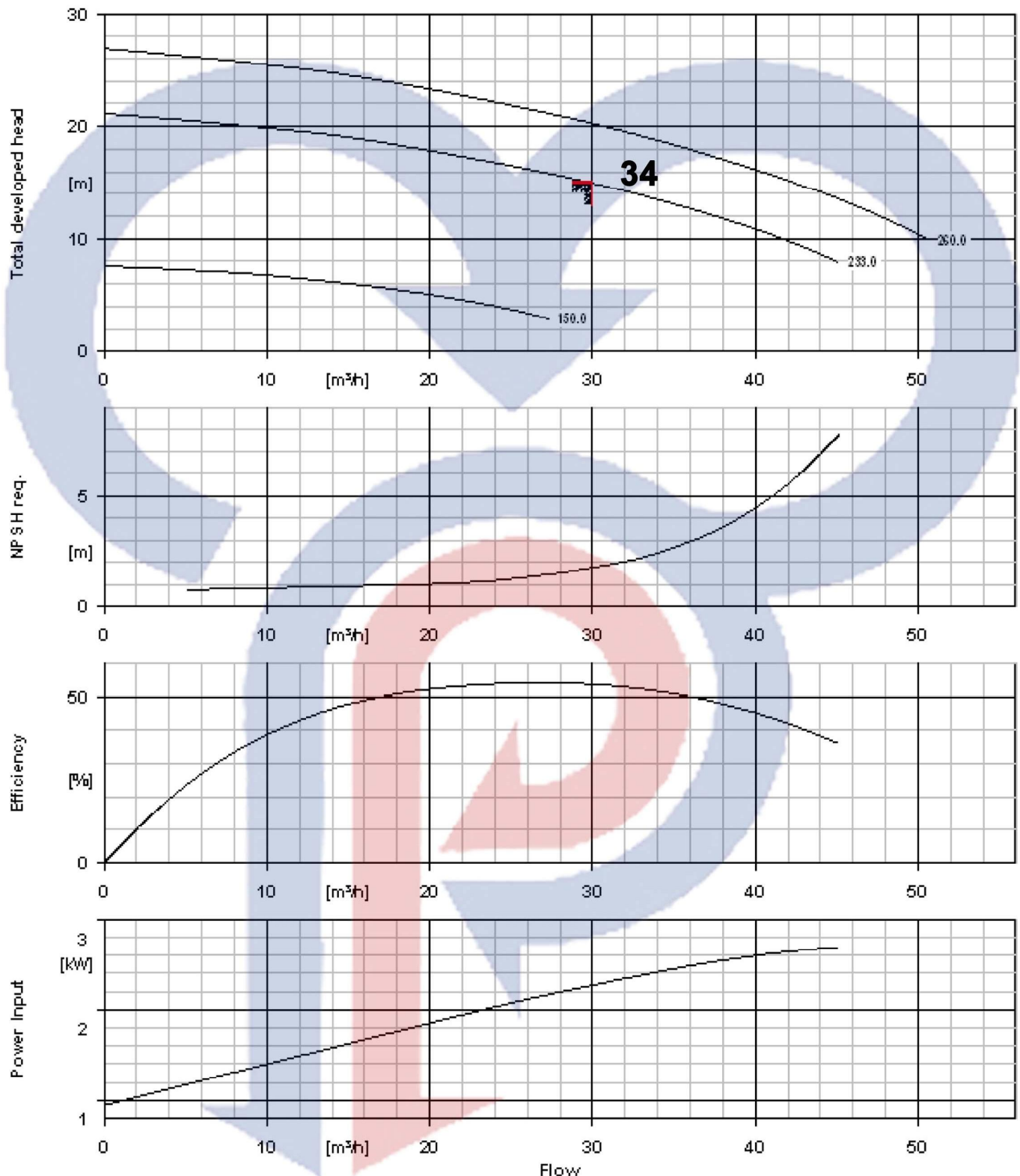
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۳ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۳۴ r.p.m=1450





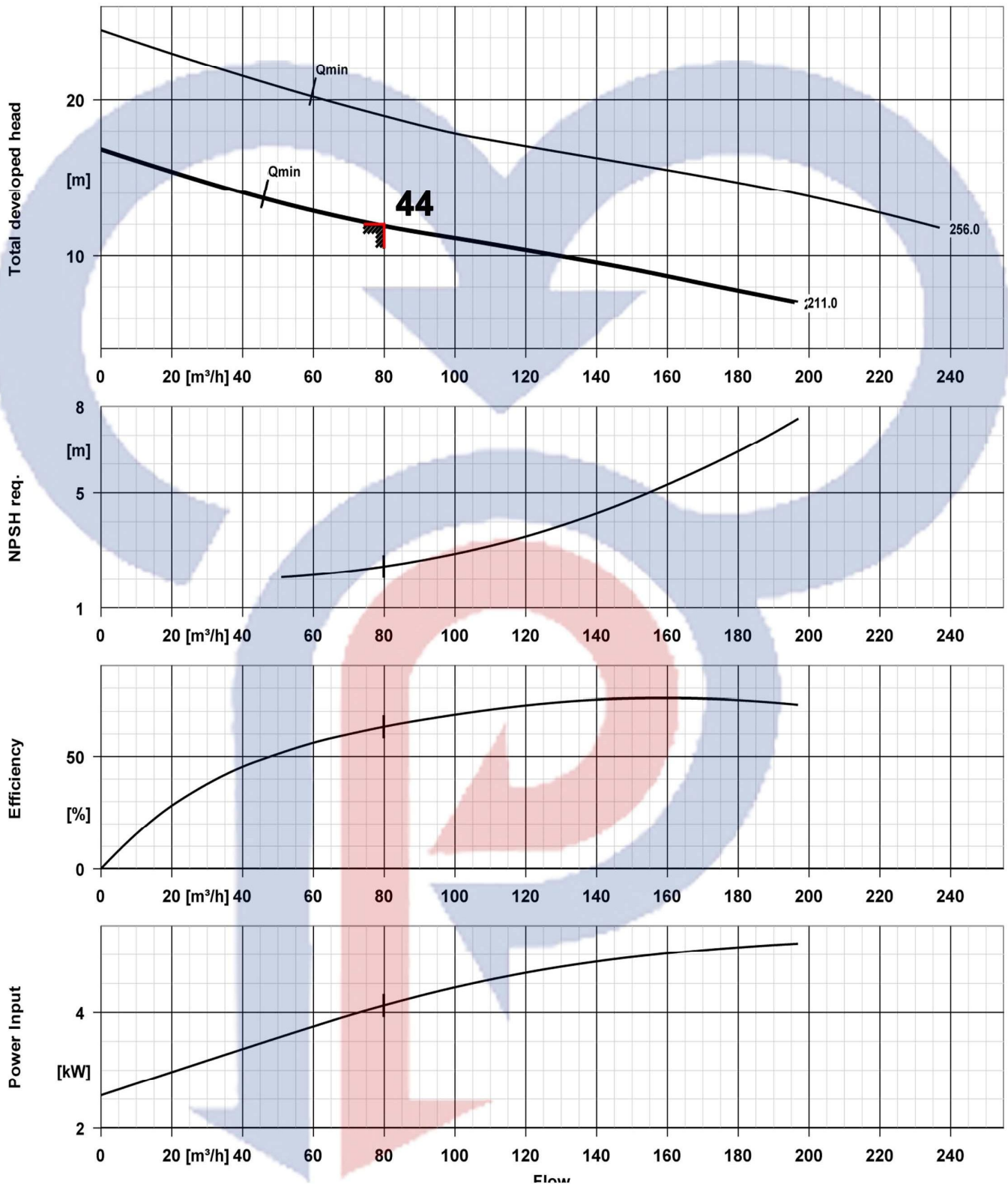
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

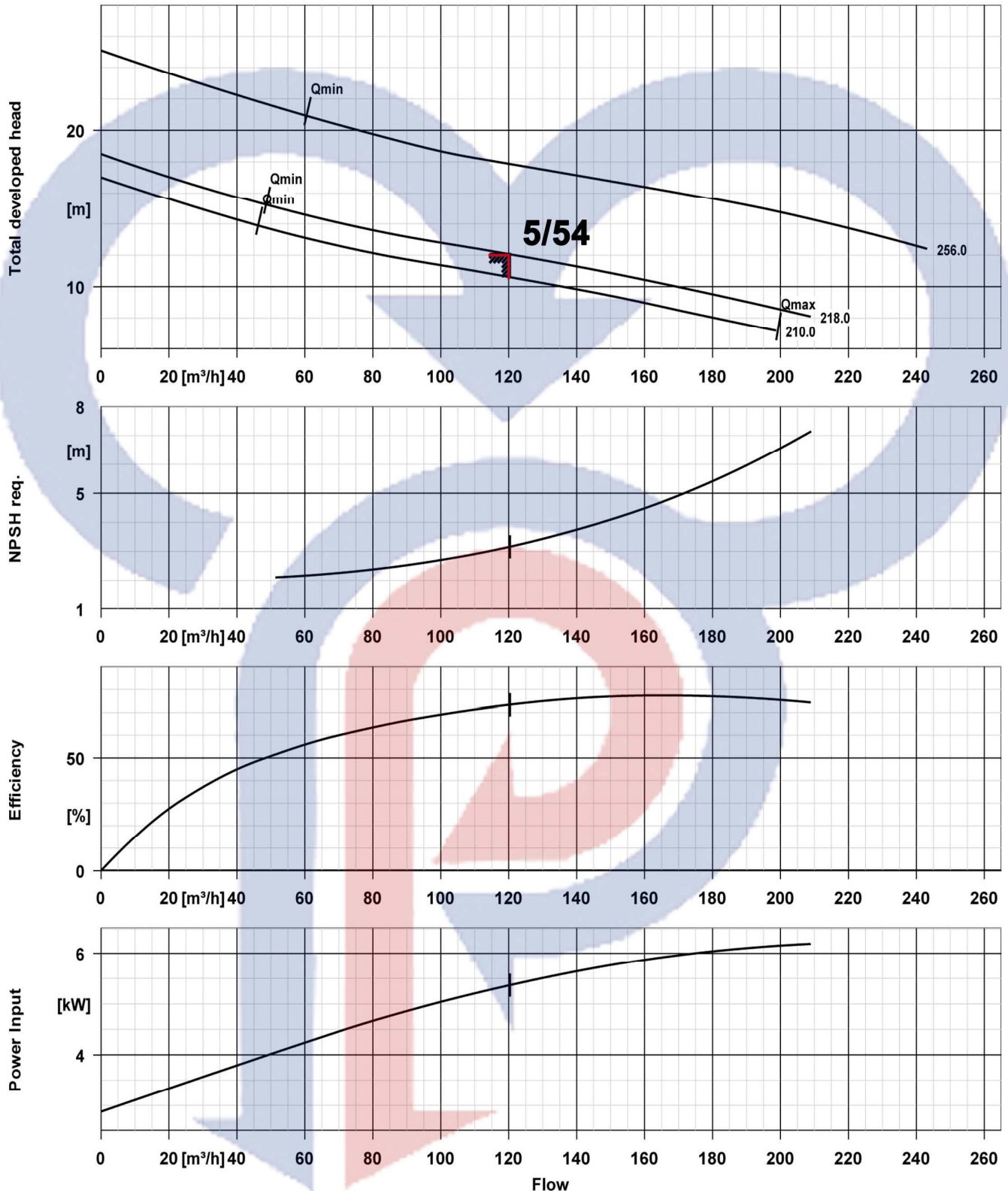
۴ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۴۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۵/۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۵/۴ r.p.m=1450





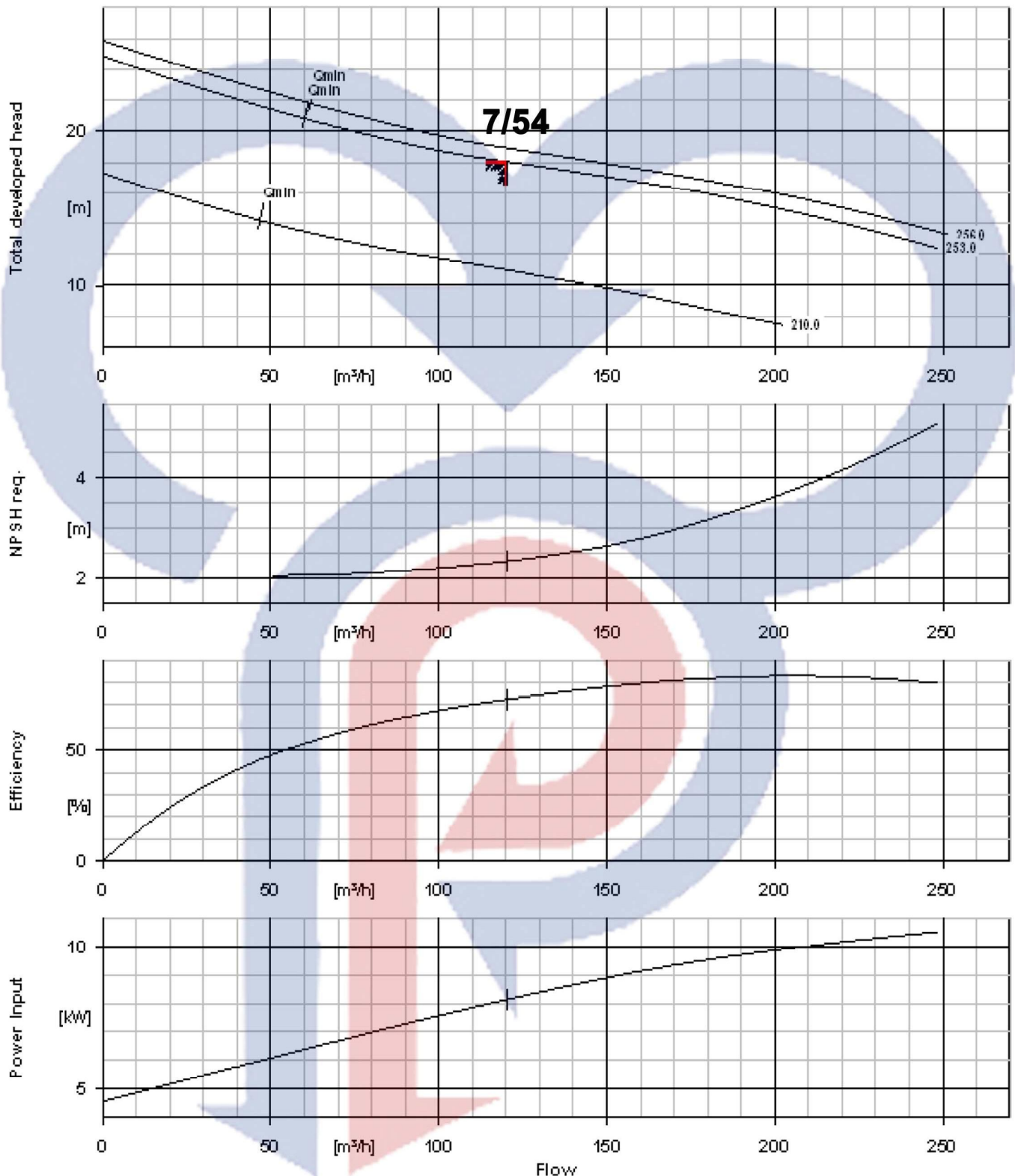
منتهد پمپ

MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

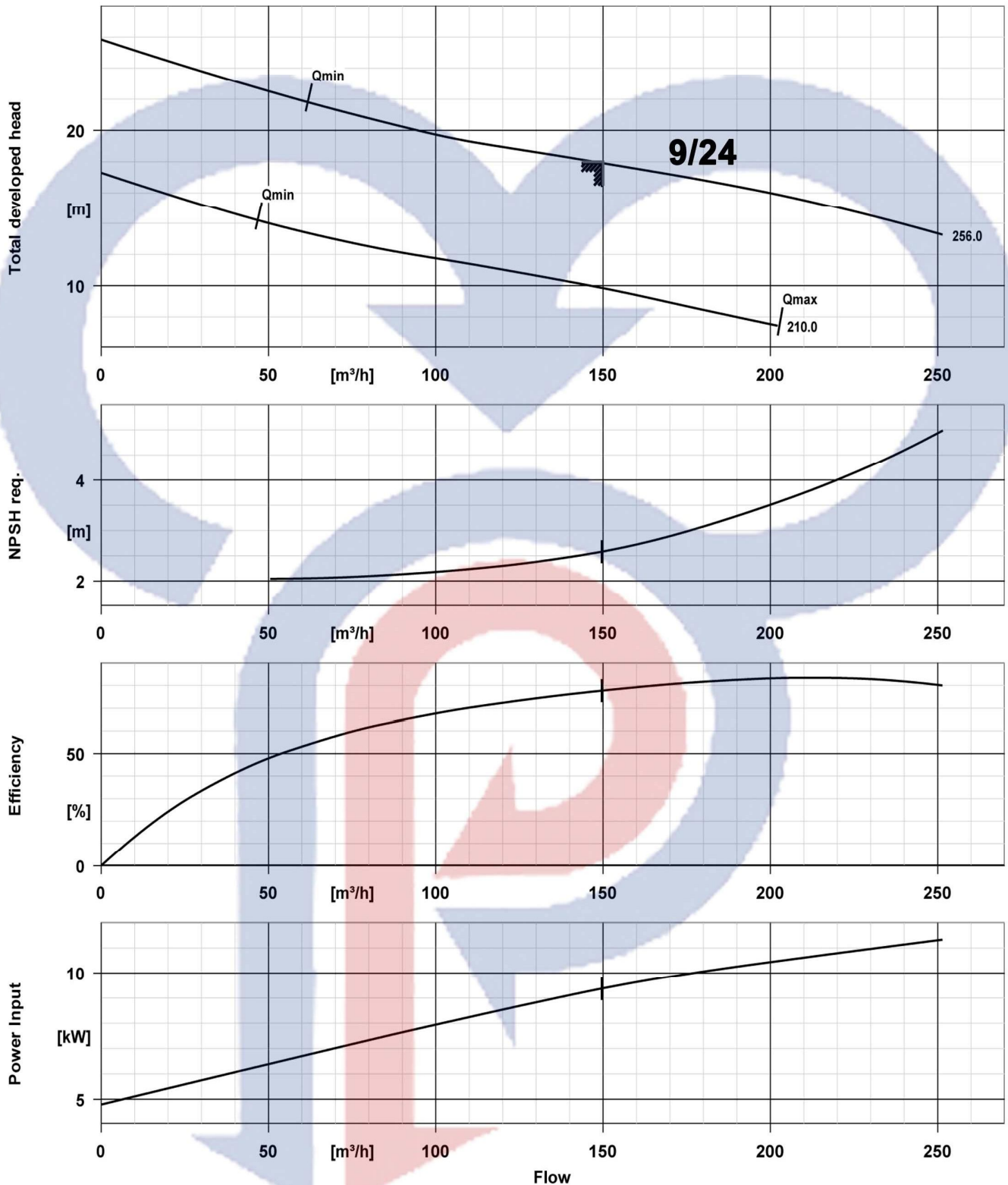
۷/۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۷/۵۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

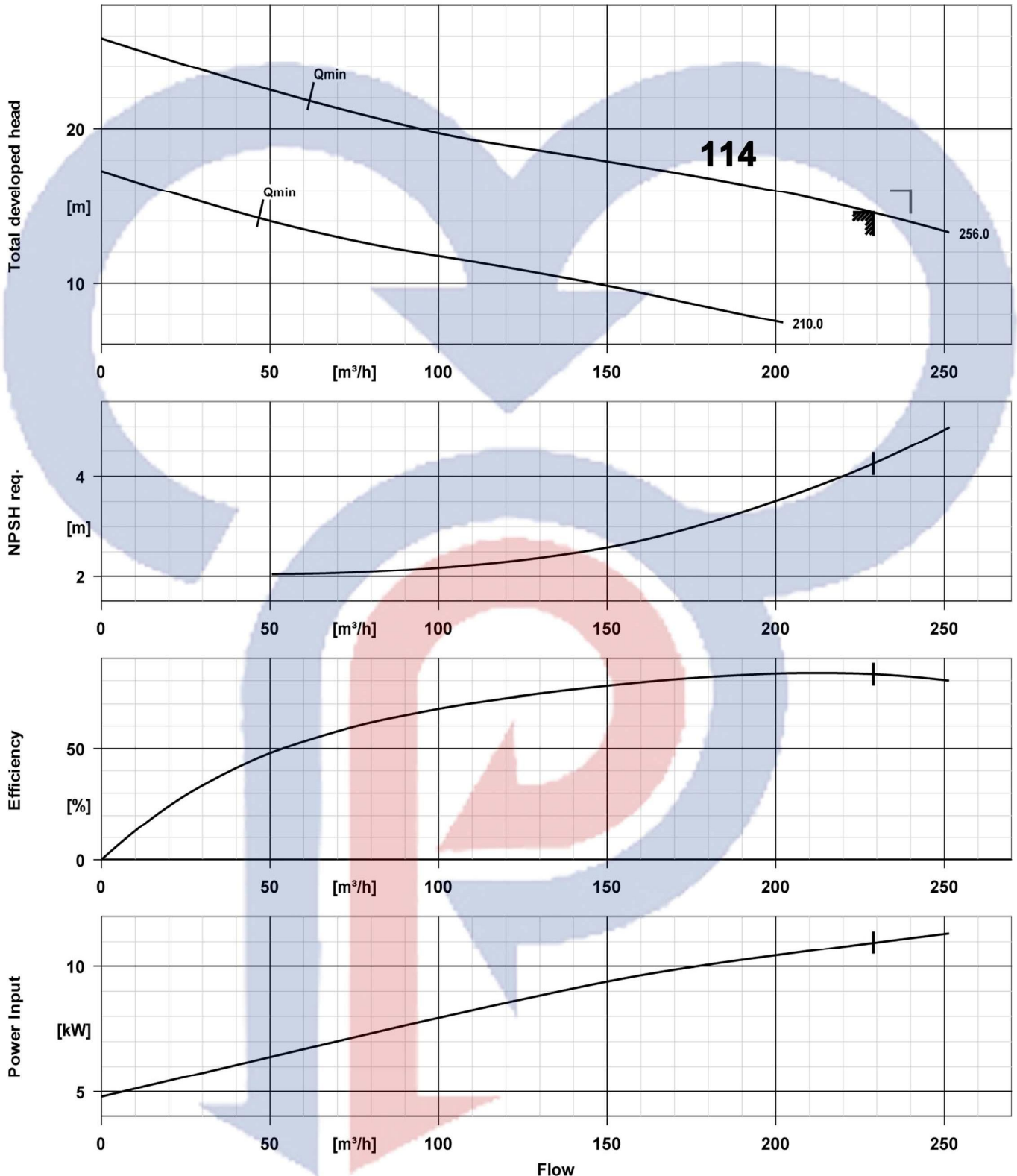
۹/۲ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۹/۲۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

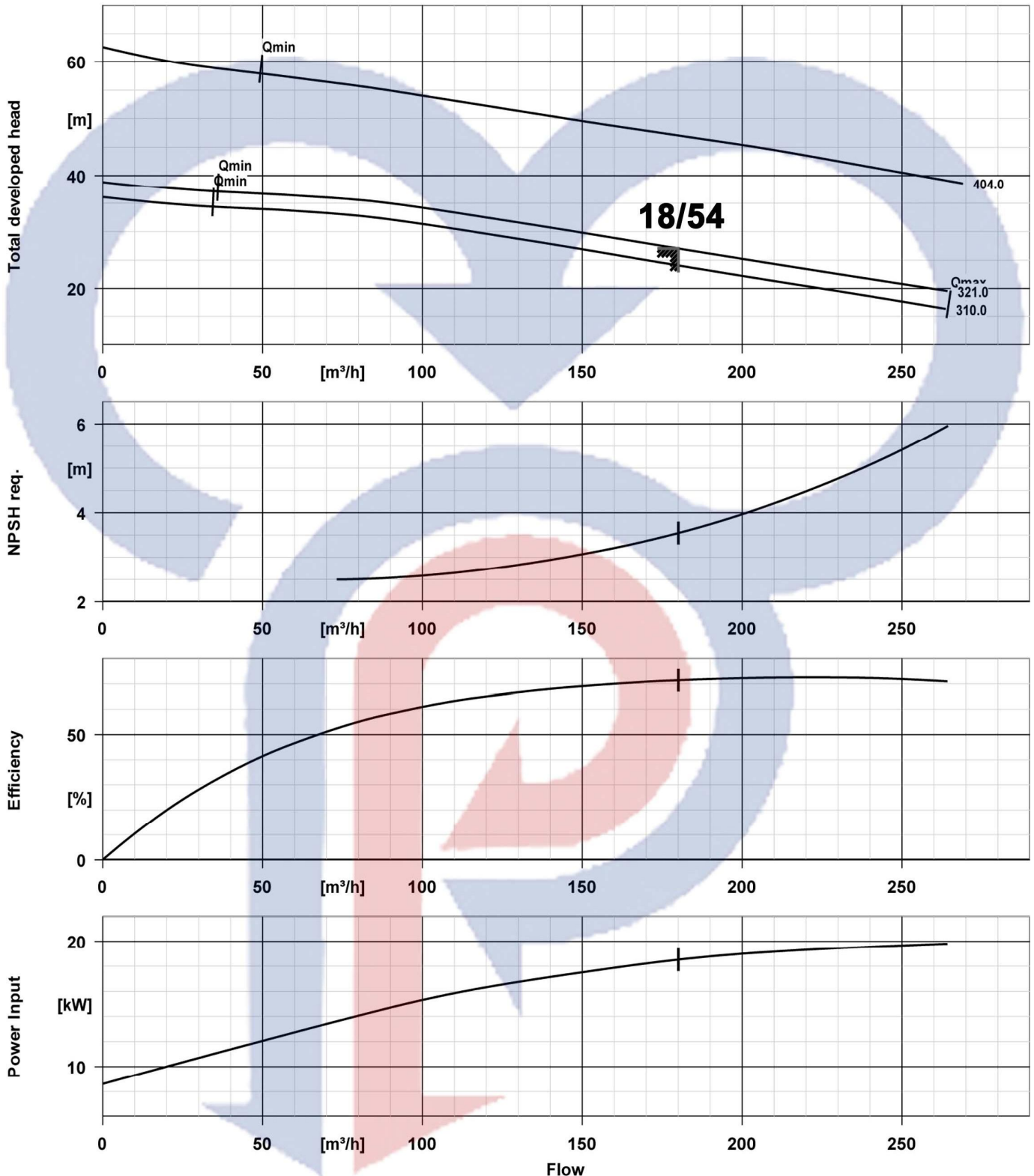
۱۱ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۱۱۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

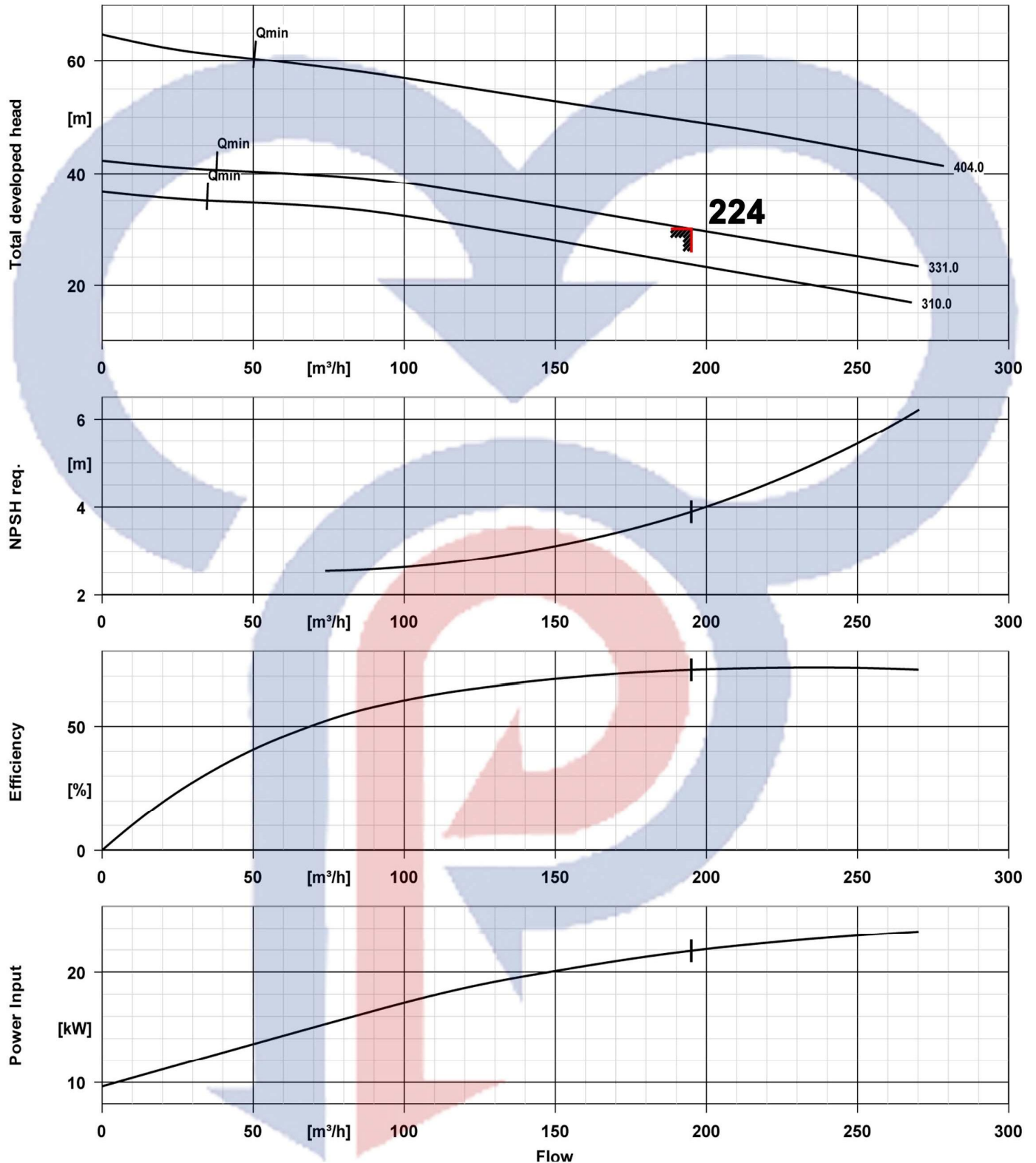
۱۸/۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۱۸/۵۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

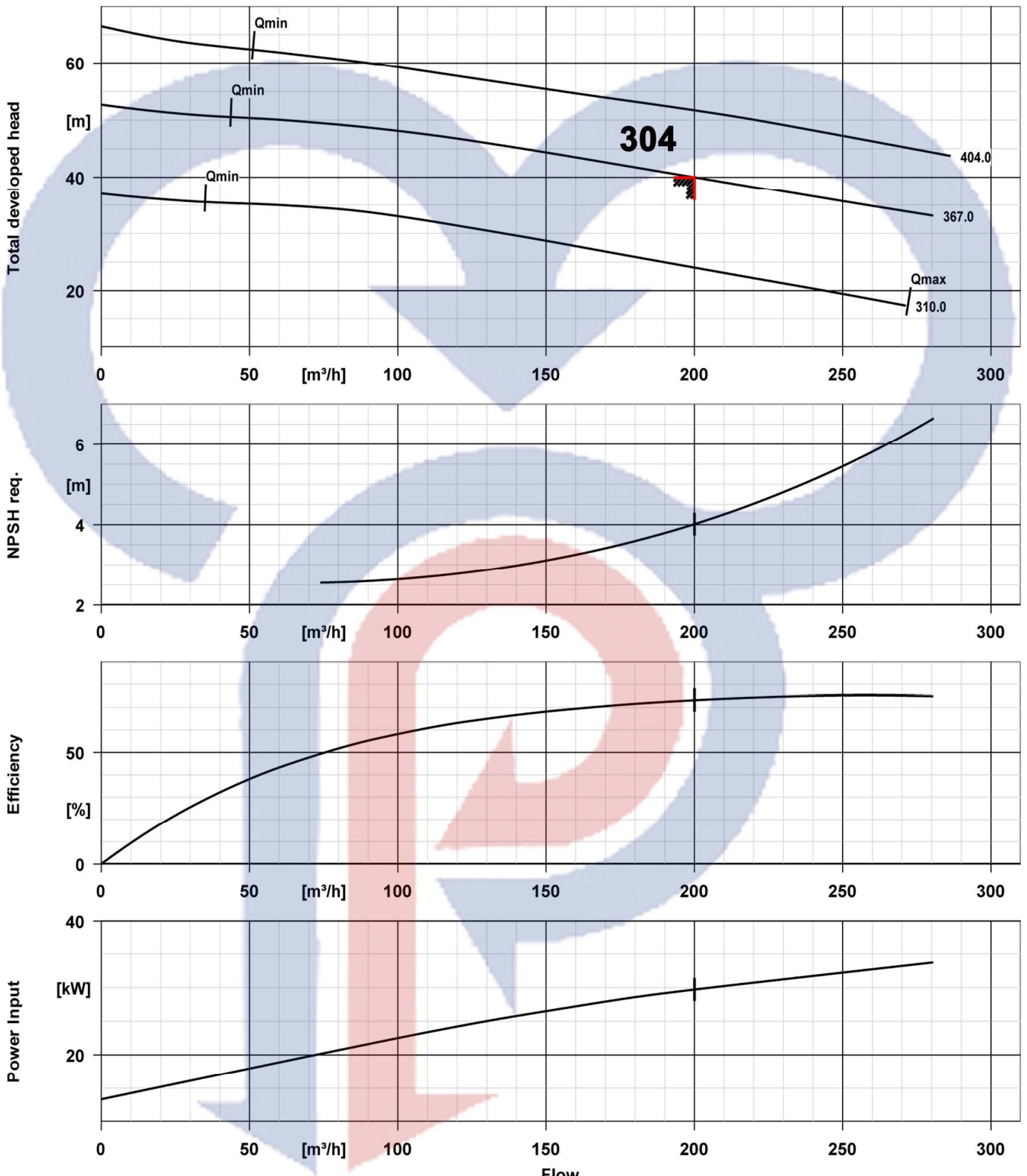
۲۲ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۲۲۴ r.p.m=1450



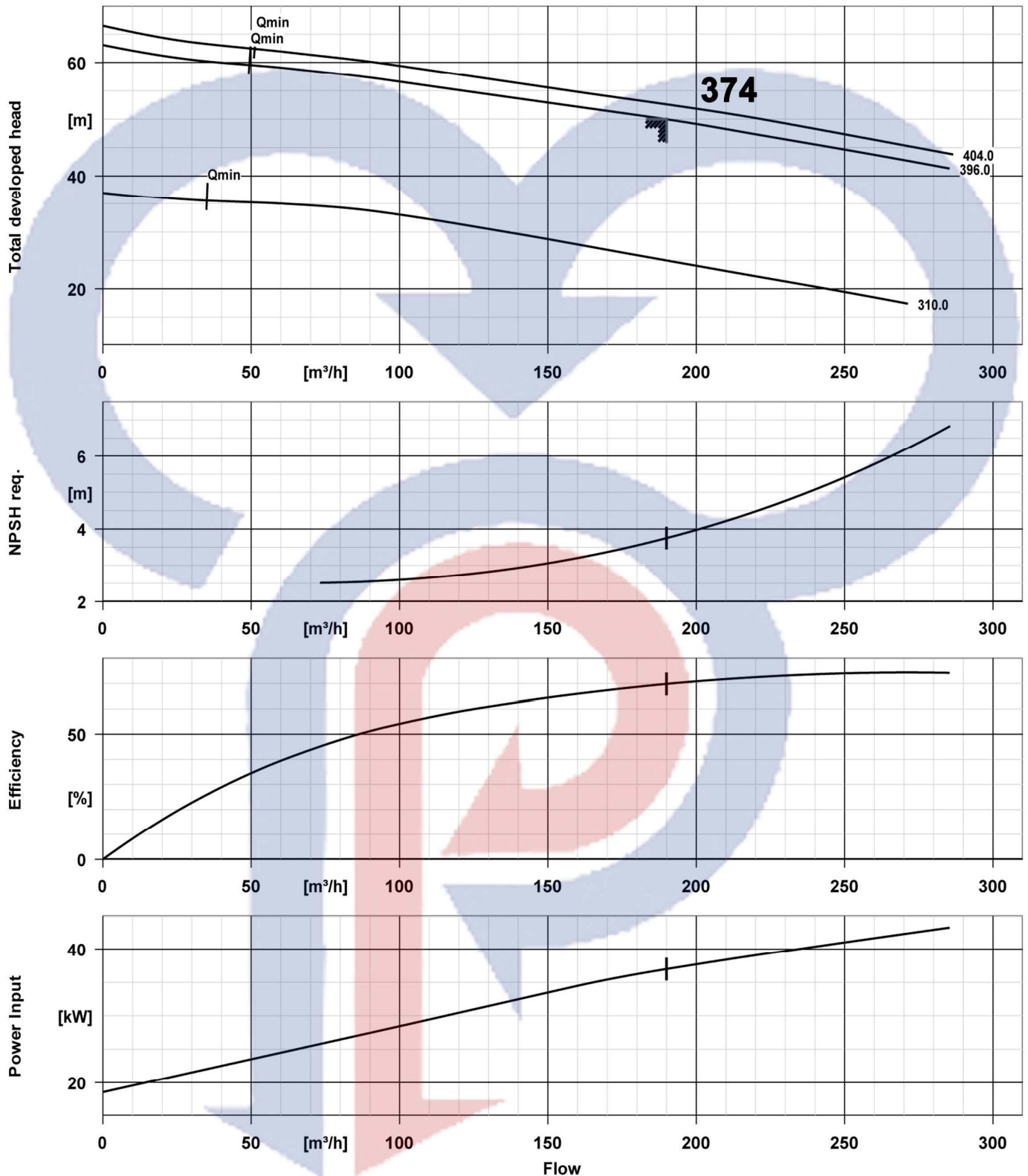
الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۳۰ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۳۰۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

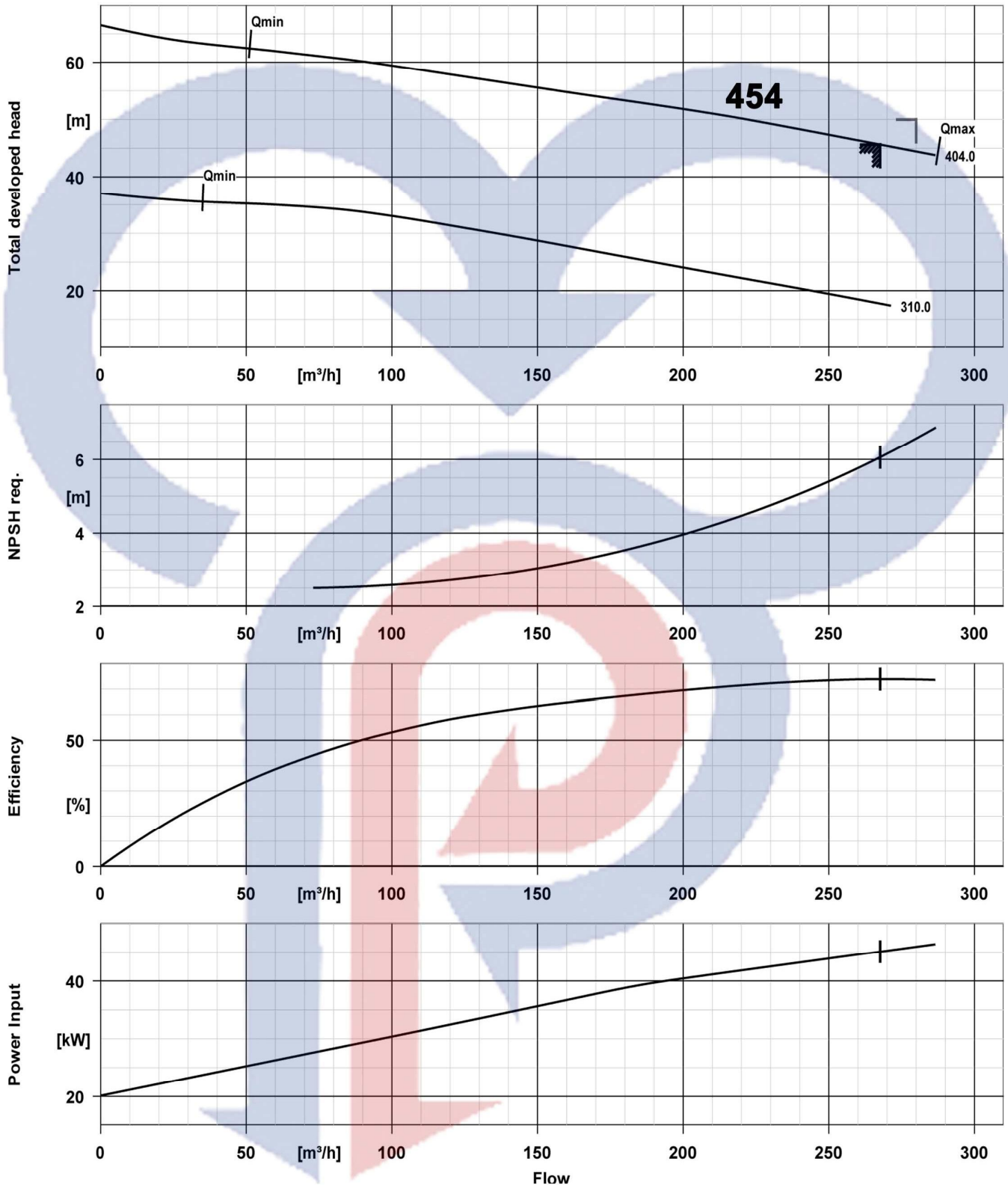
۳۷ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۳۷۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

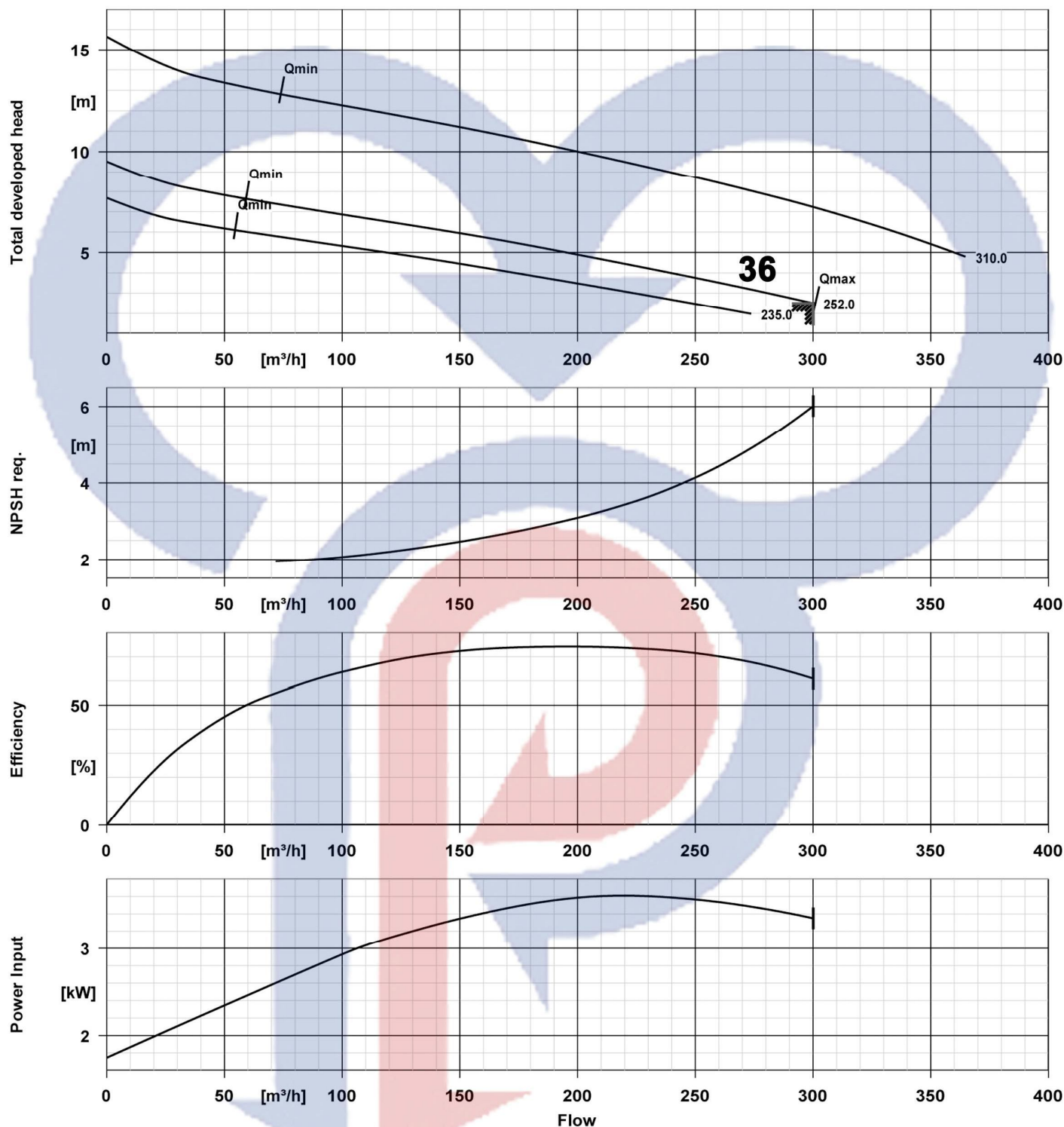
۴۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ

تیپ ۴۵۴ r.p.m=1450



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

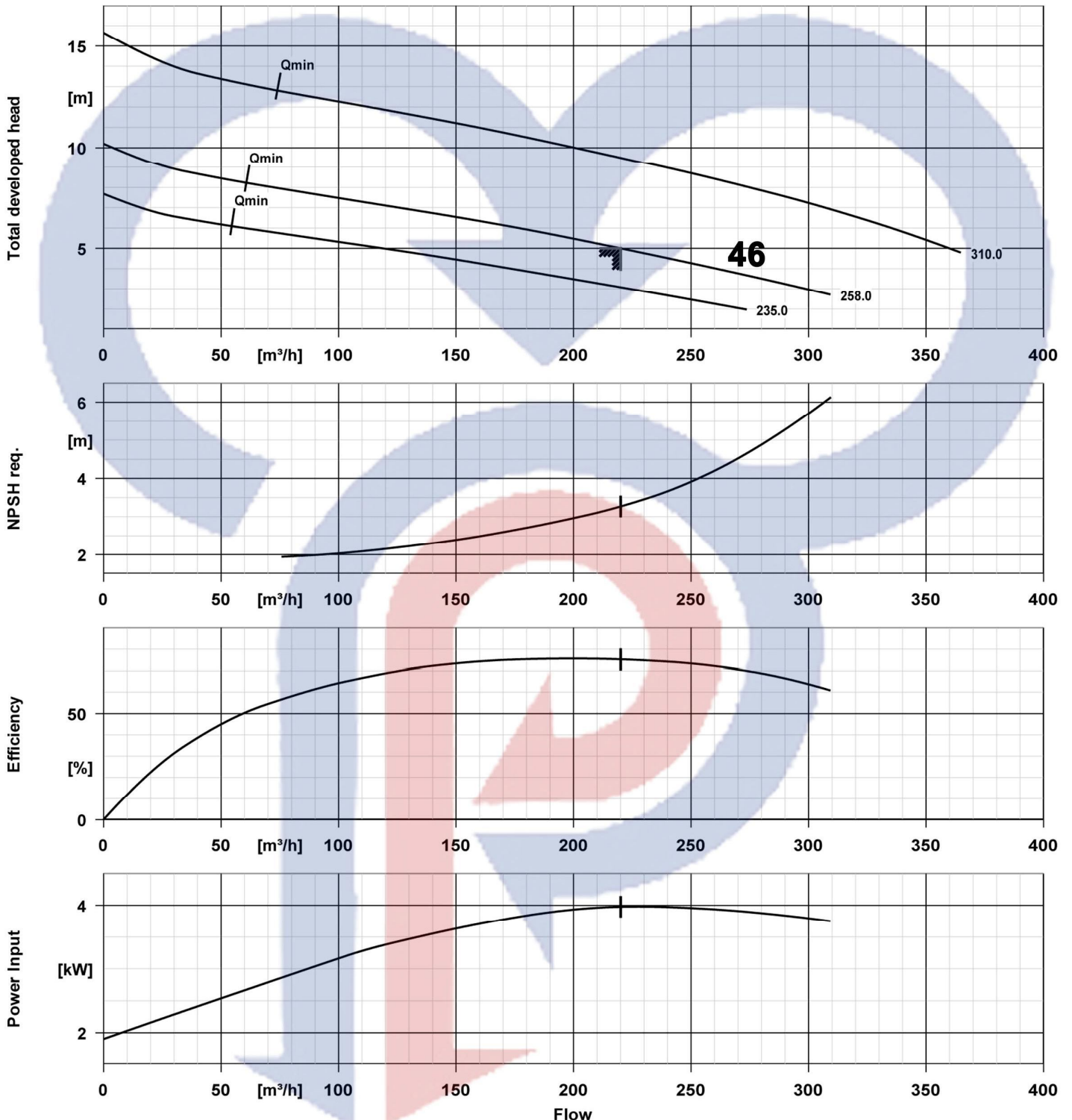
۳ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ
تیپ ۳۶ r.p.m=960



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

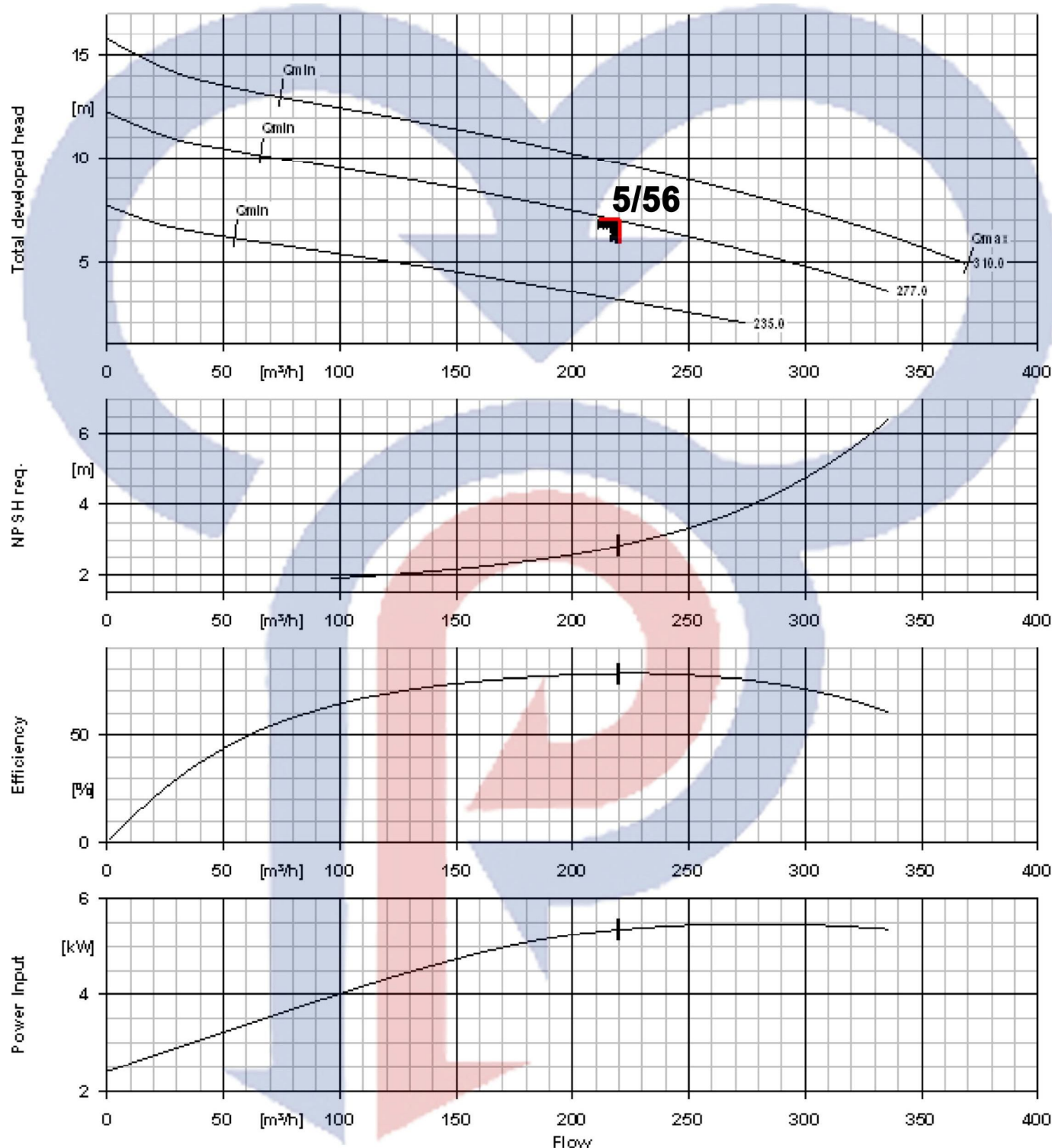
۴ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

تیپ ۴۶ r.p.m=960



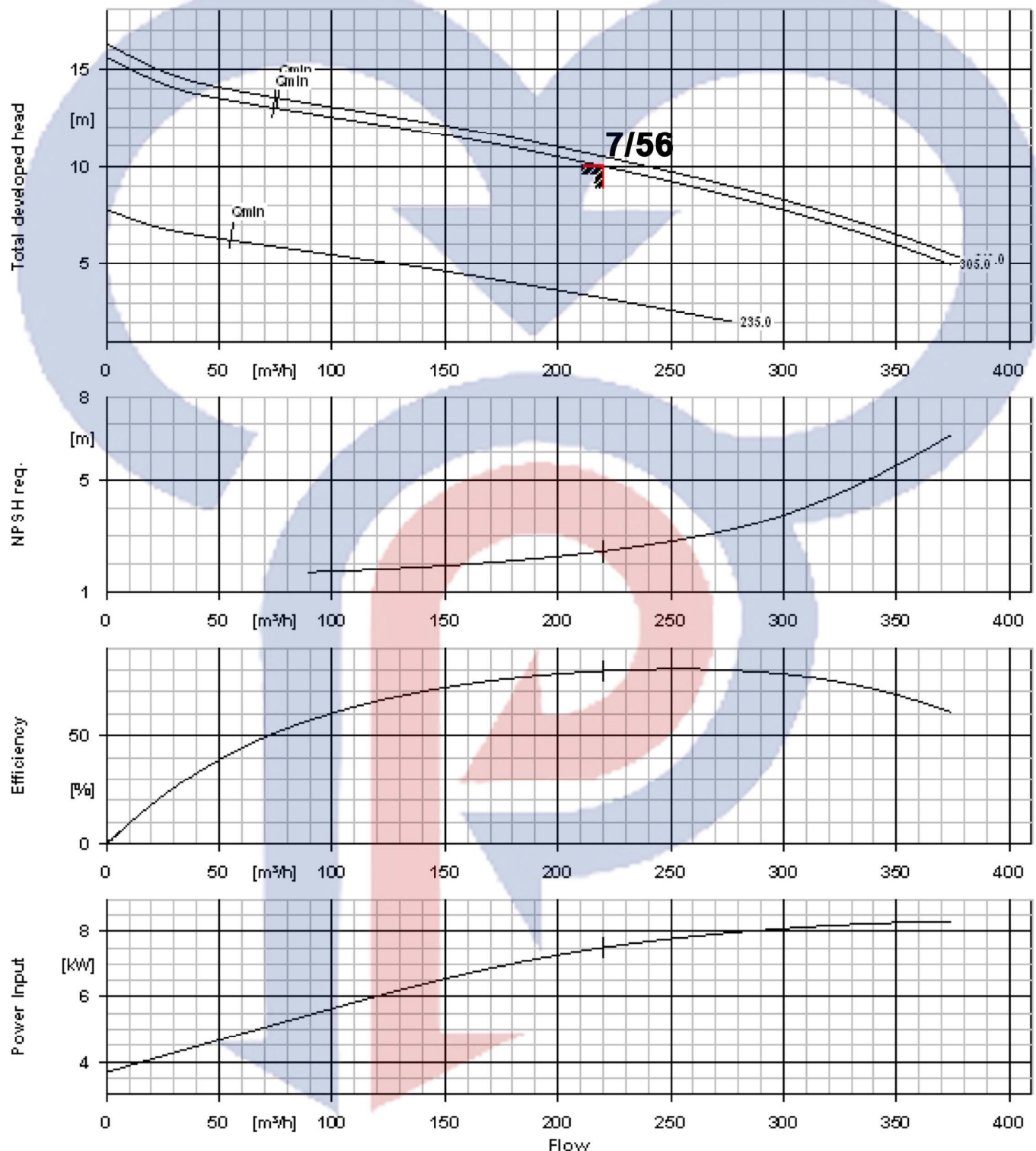
الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۵/۵ کیلو وات با خروجی ۴ اینچ
تیپ ۵/۵۶ r.p.m=960



الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۷/۵ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ
تیپ ۷/۵۶ r.p.m=960





منتهد پمپ

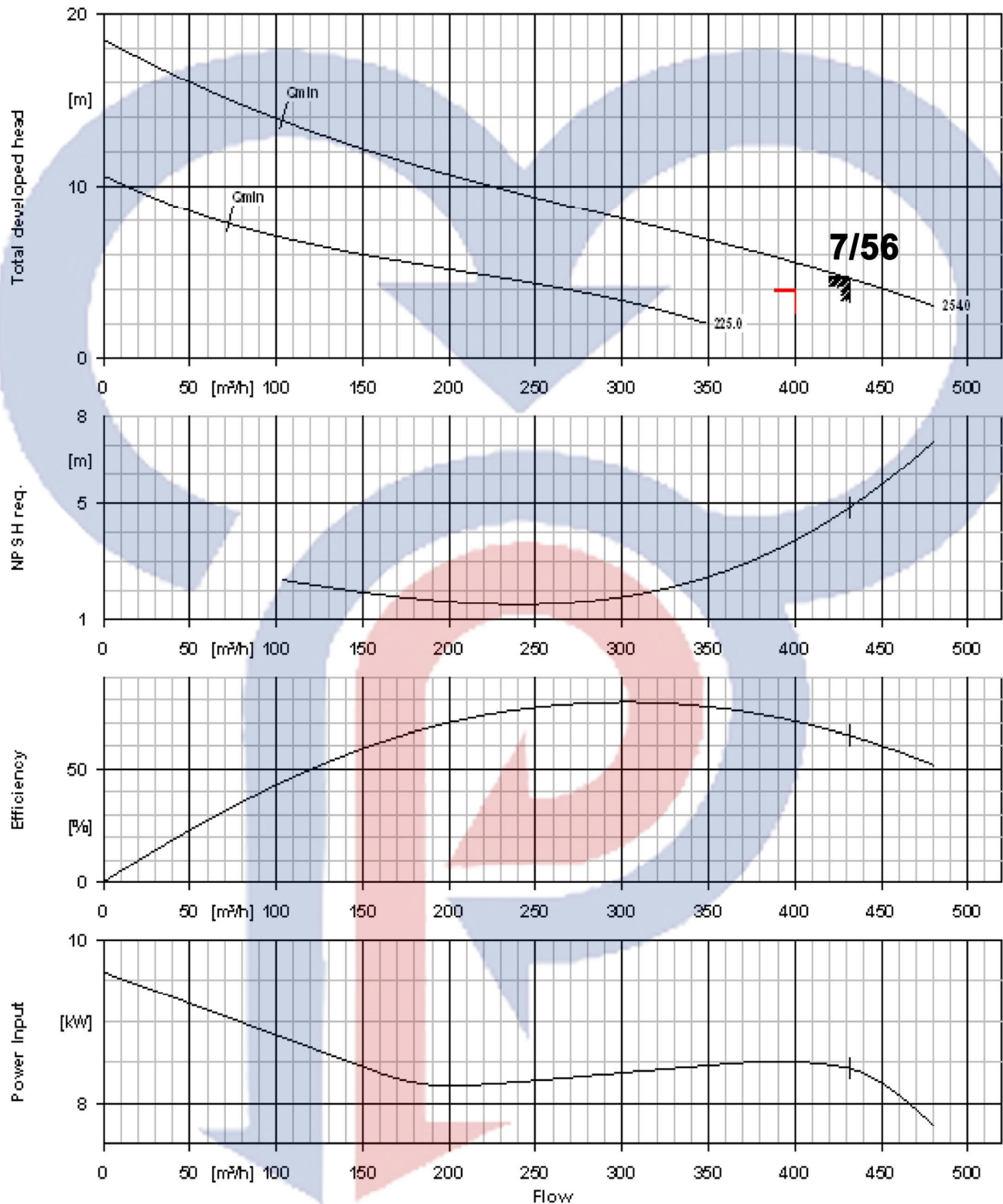
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۷/۵ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۷/۵۶





منتهد پمپ

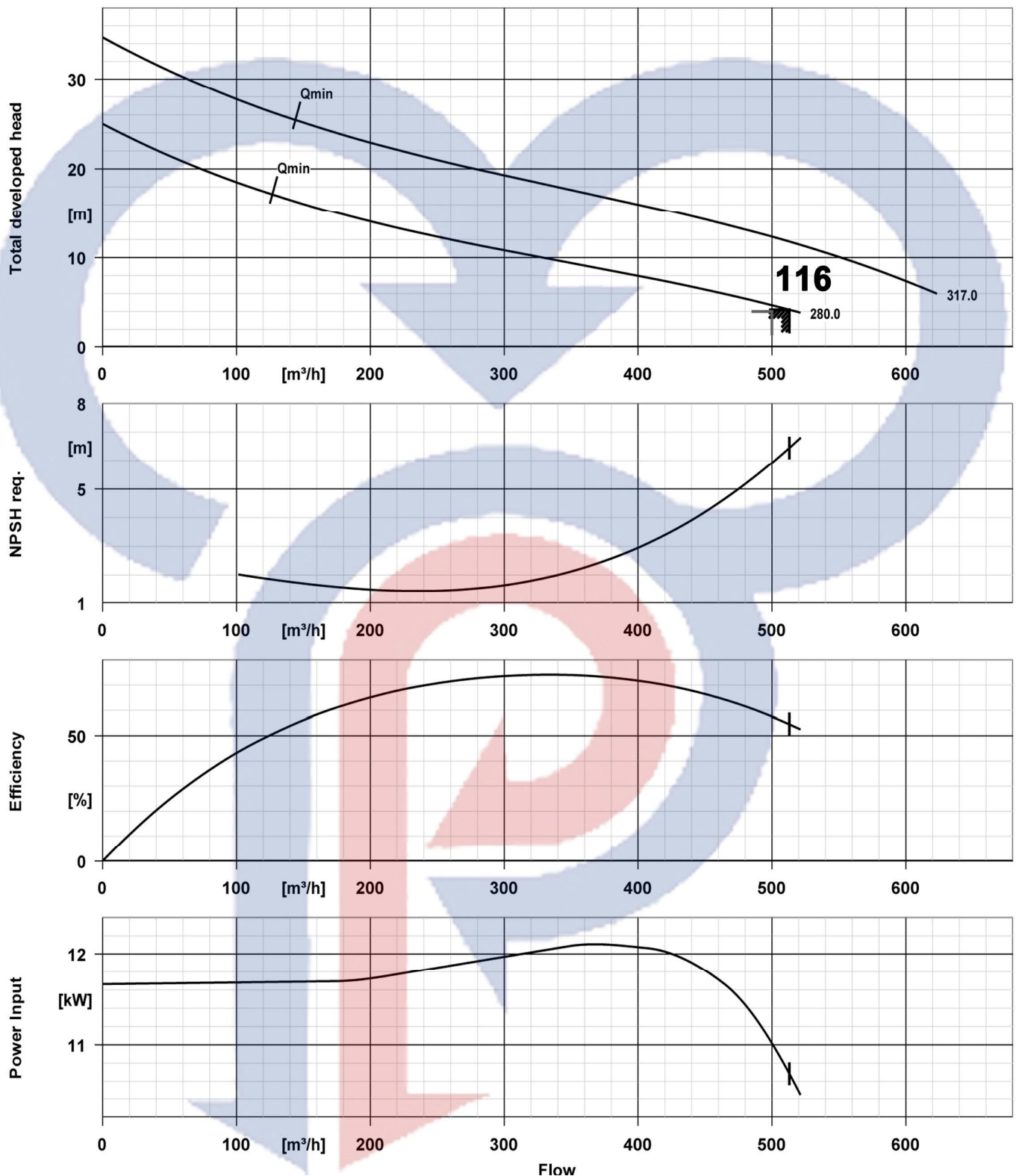
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۱ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۱۱۶





منتهد پمپ

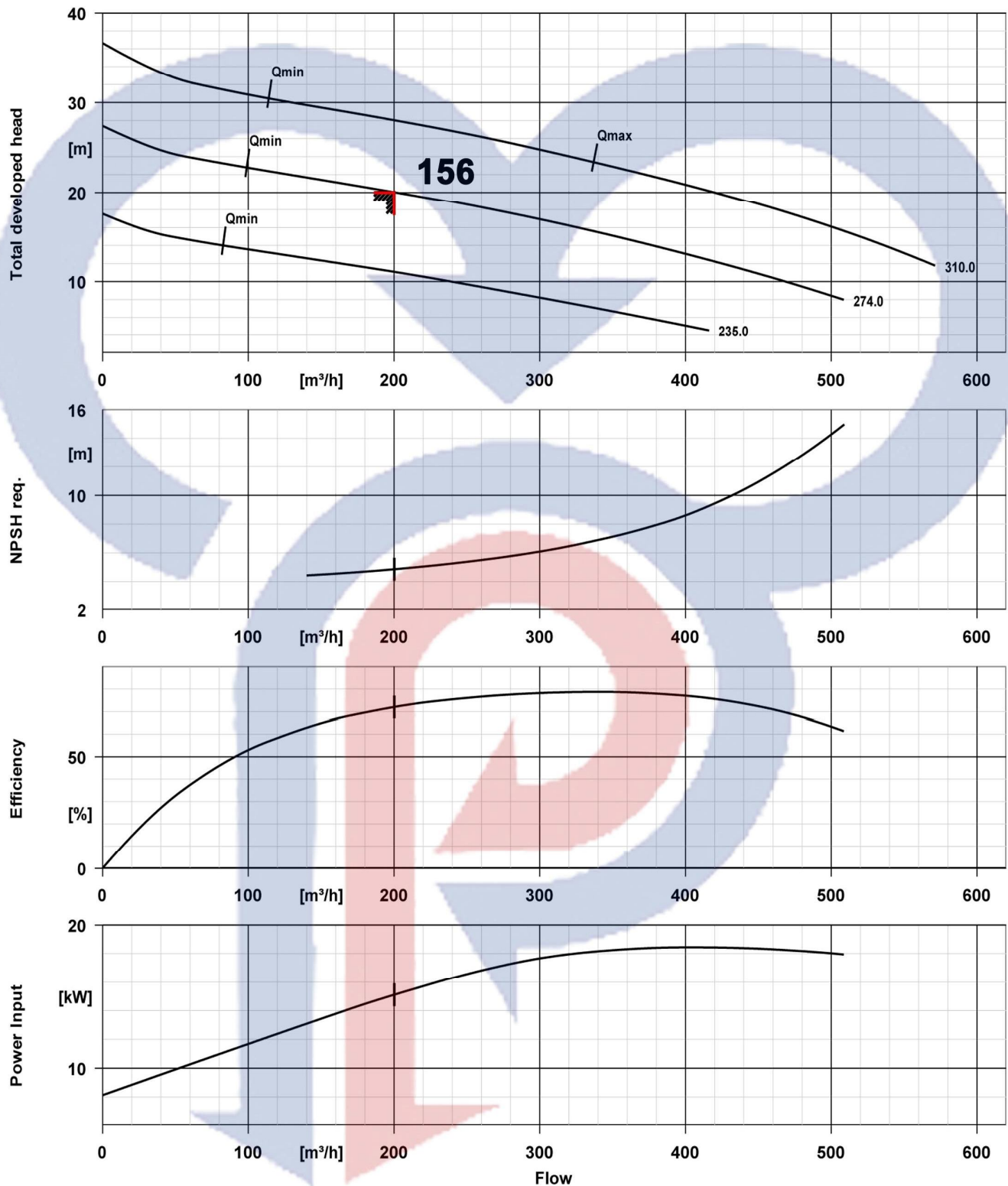
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۵ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۱۵۶





منتهد پمپ

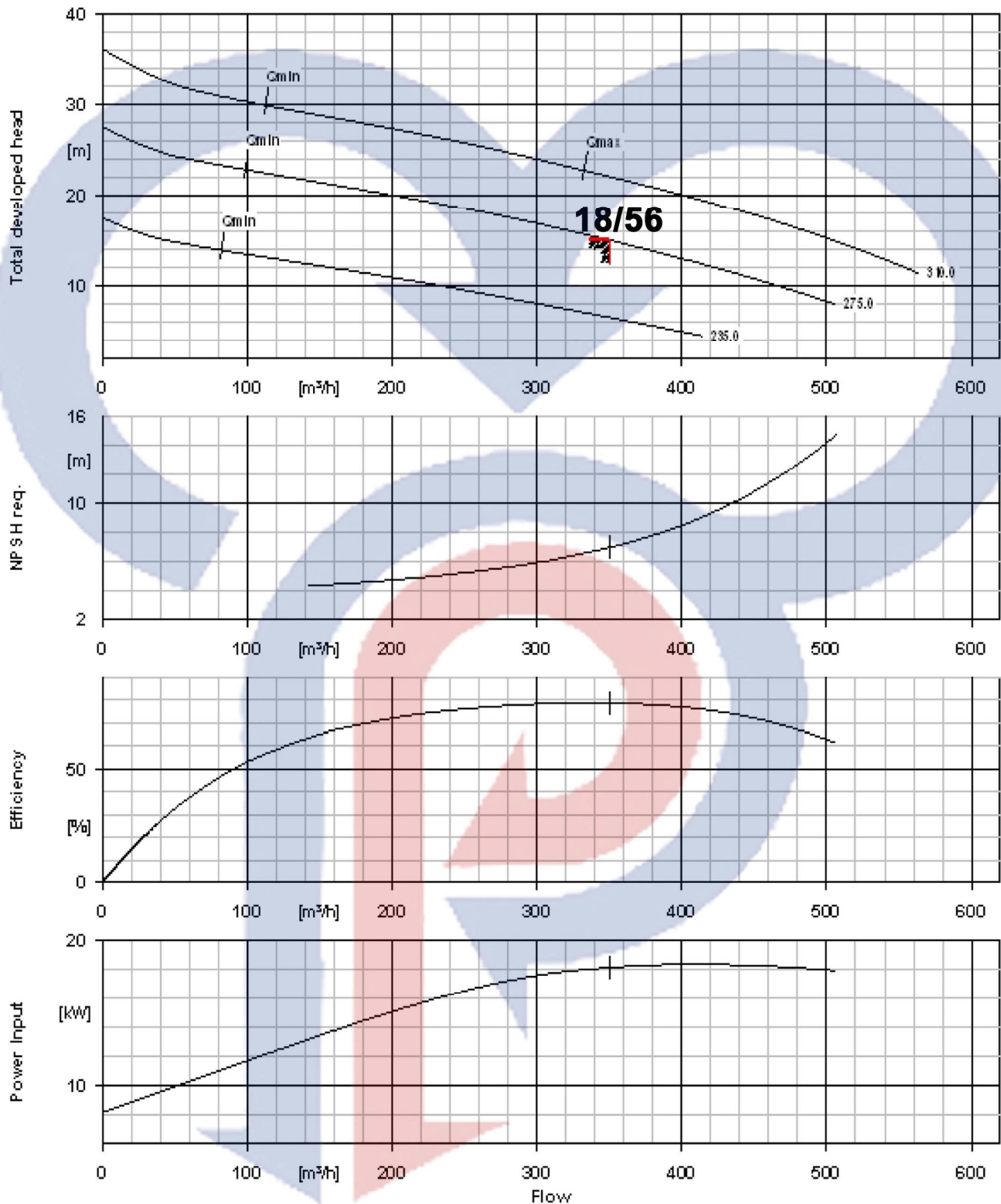
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۸/۵ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۱۸/۵۶





منتهد پمپ

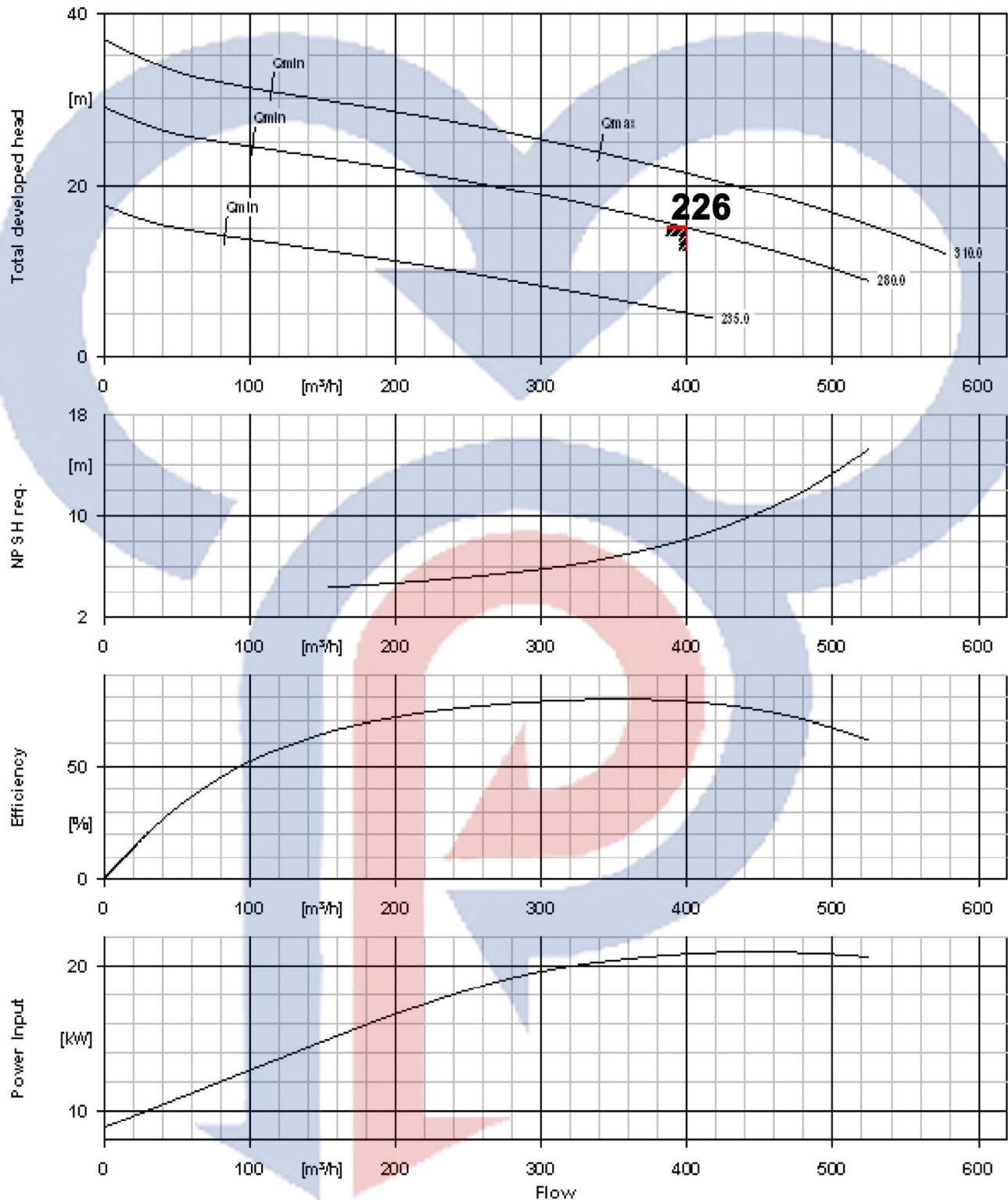
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۲۲ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۲۲۶





منتهد پمپ

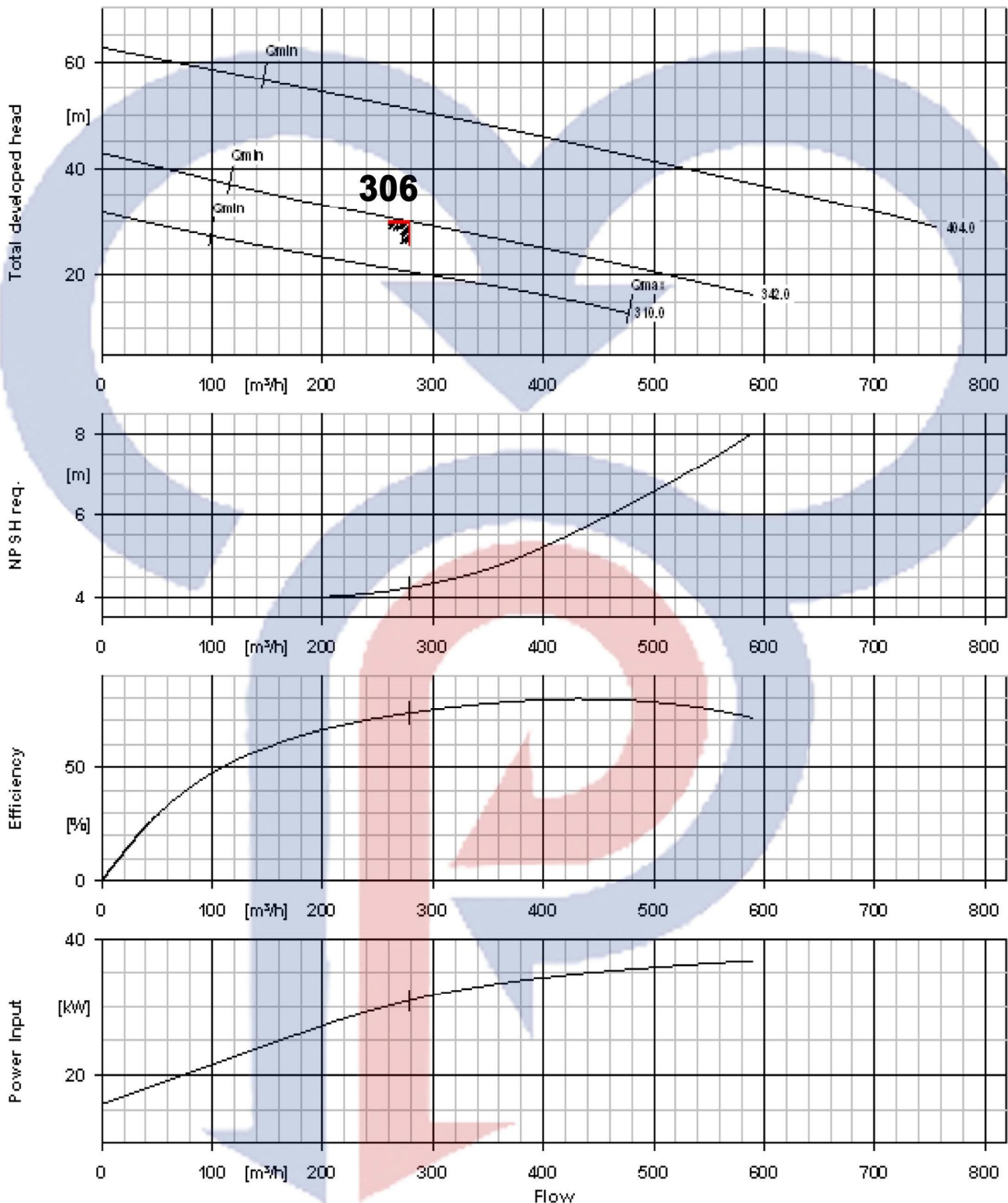
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۳۰ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۳۰۶

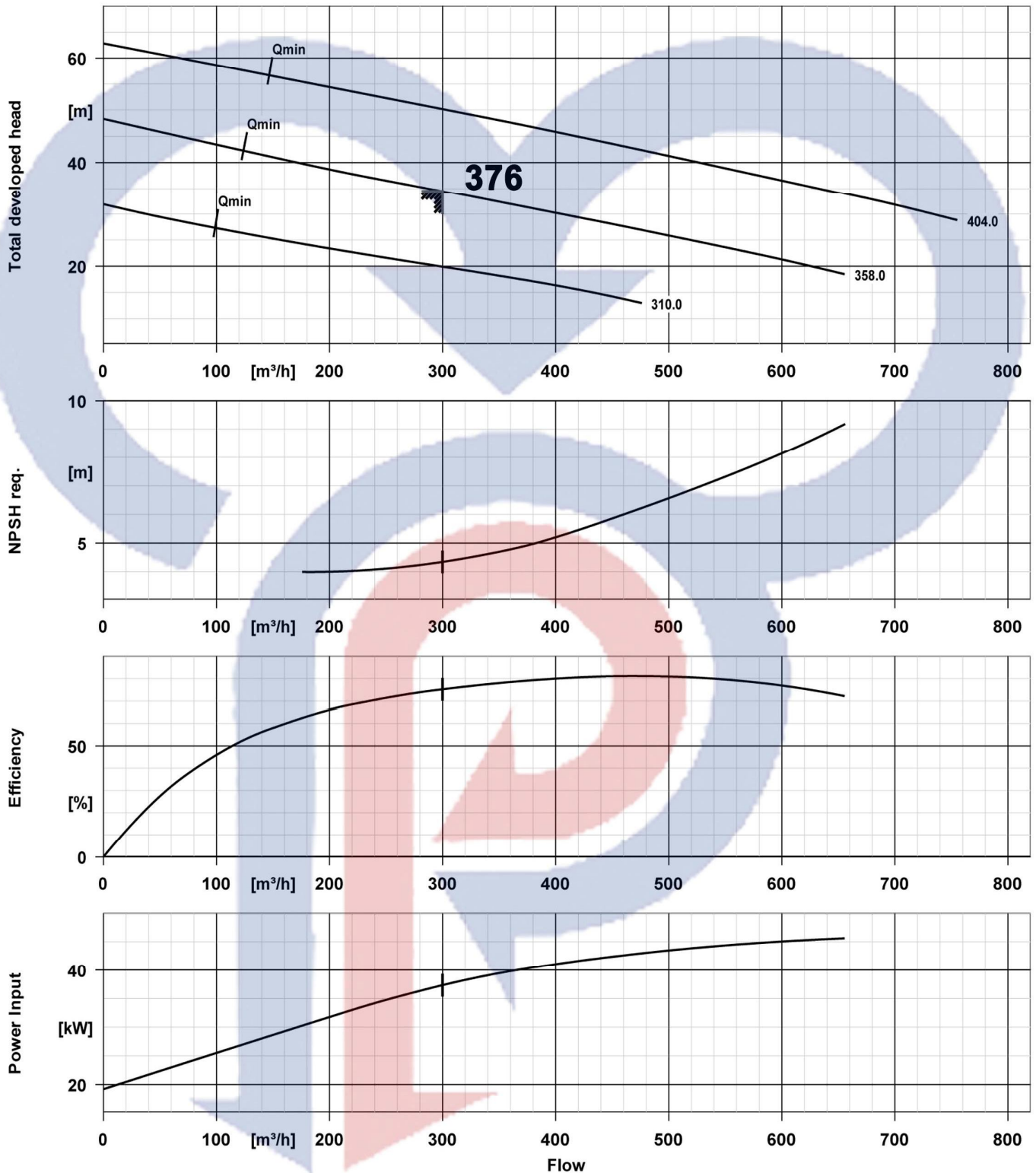


الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۳۷ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۳۷۶





منتهد پمپ

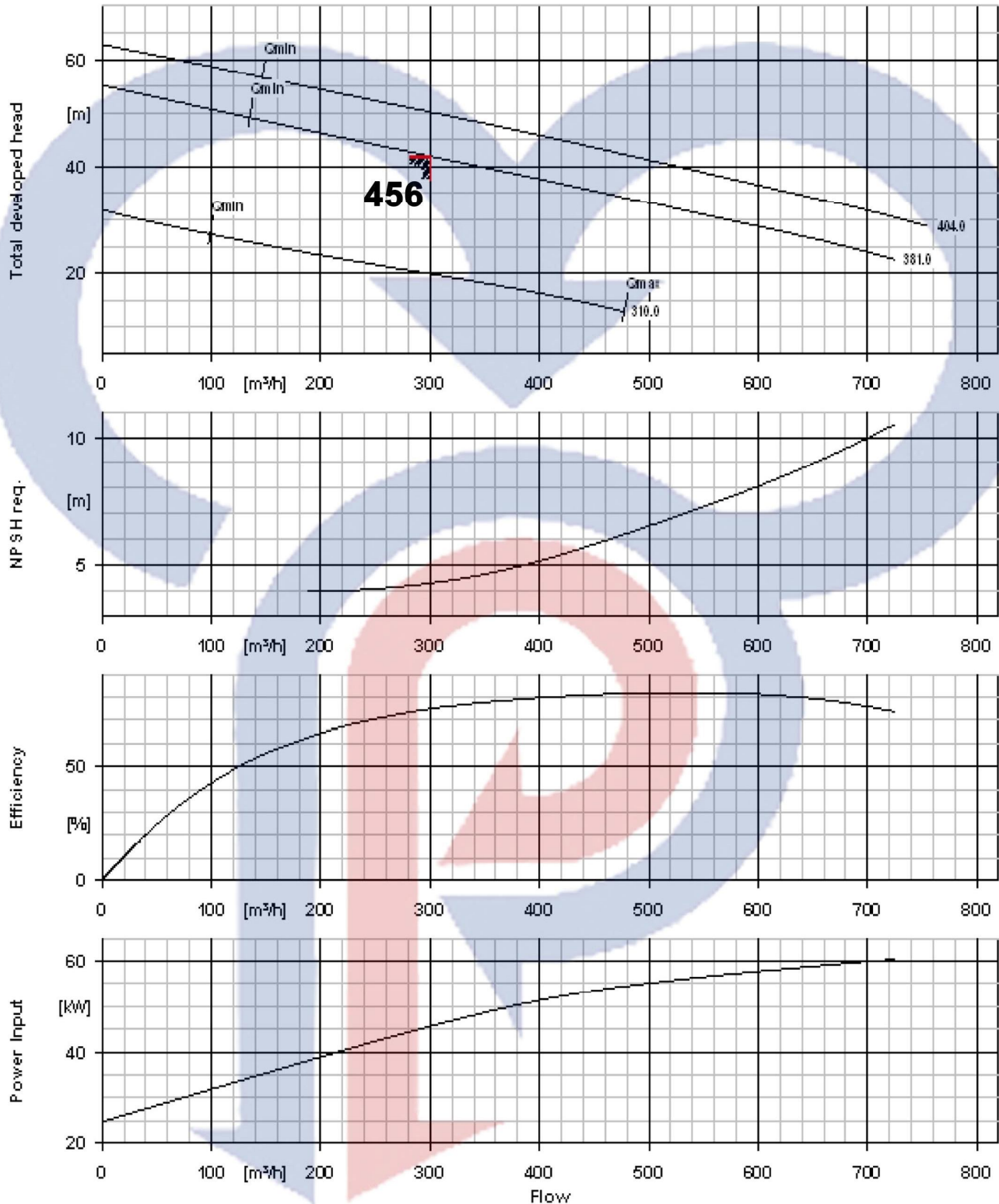
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۴۵ کیلو وات با خروجی ۶ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۴۵۶





منتهد پمپ

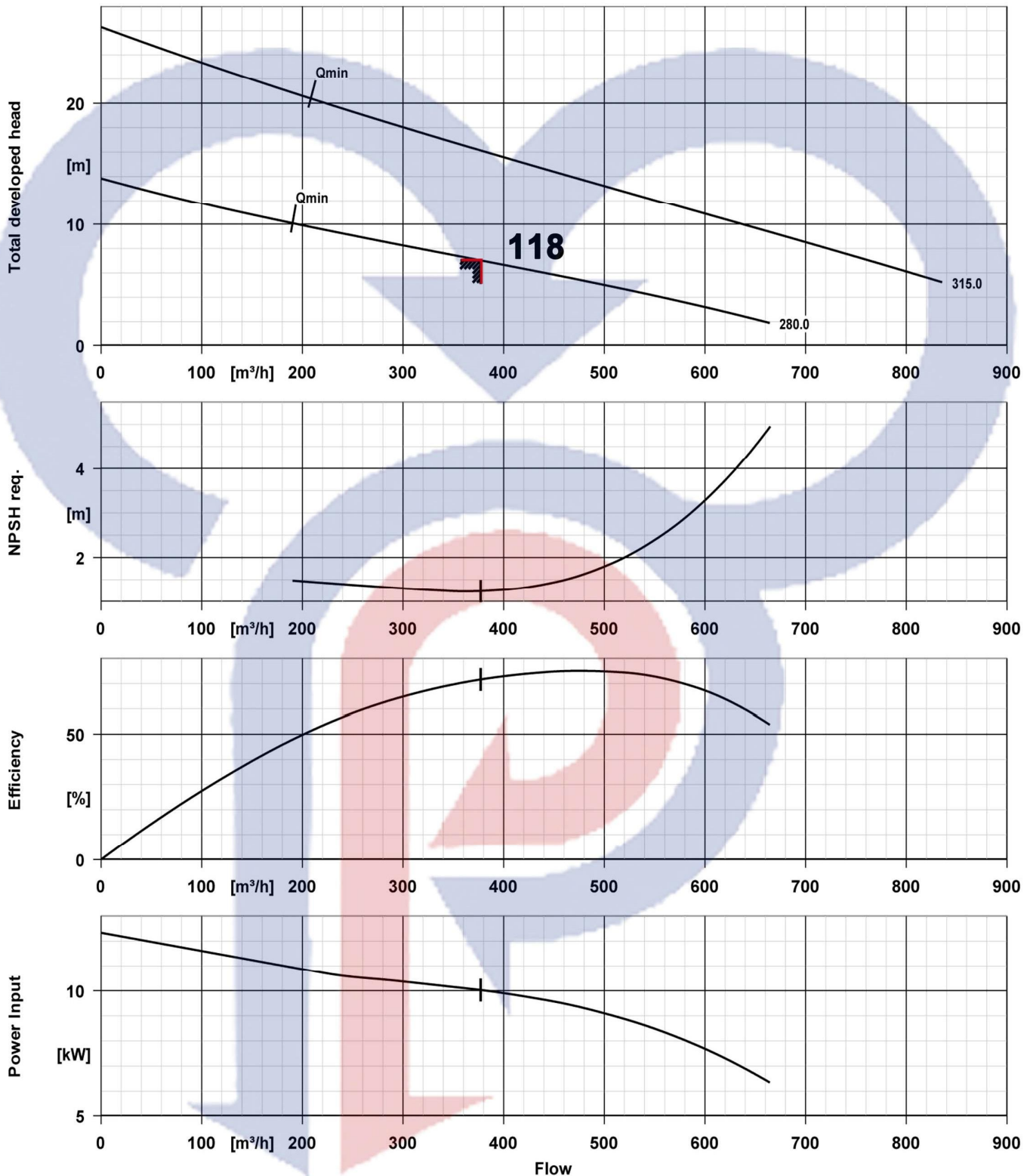
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۱ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۱۱۸





منتهد پمپ

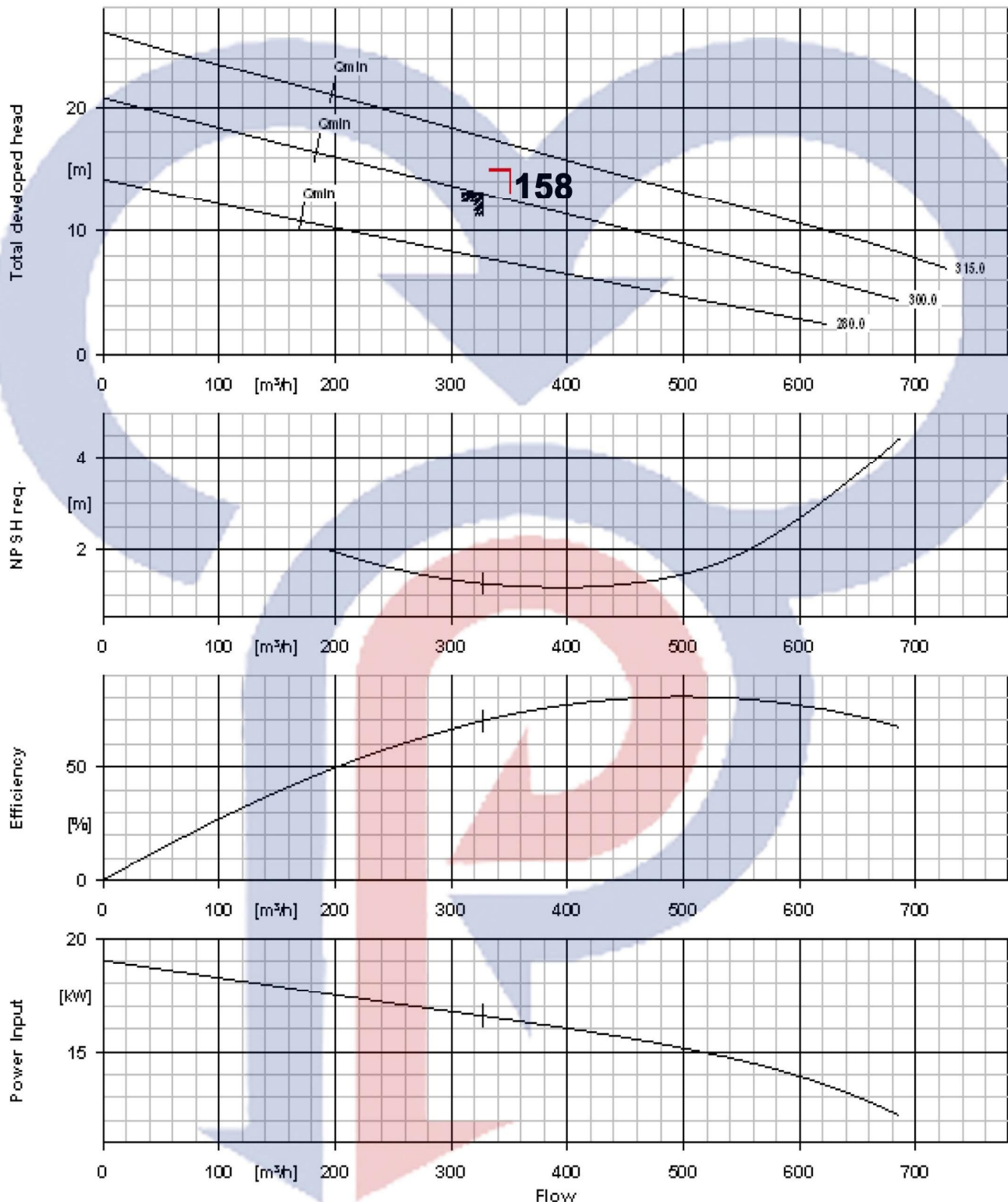
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۵ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۱۵۸





منتهد پمپ

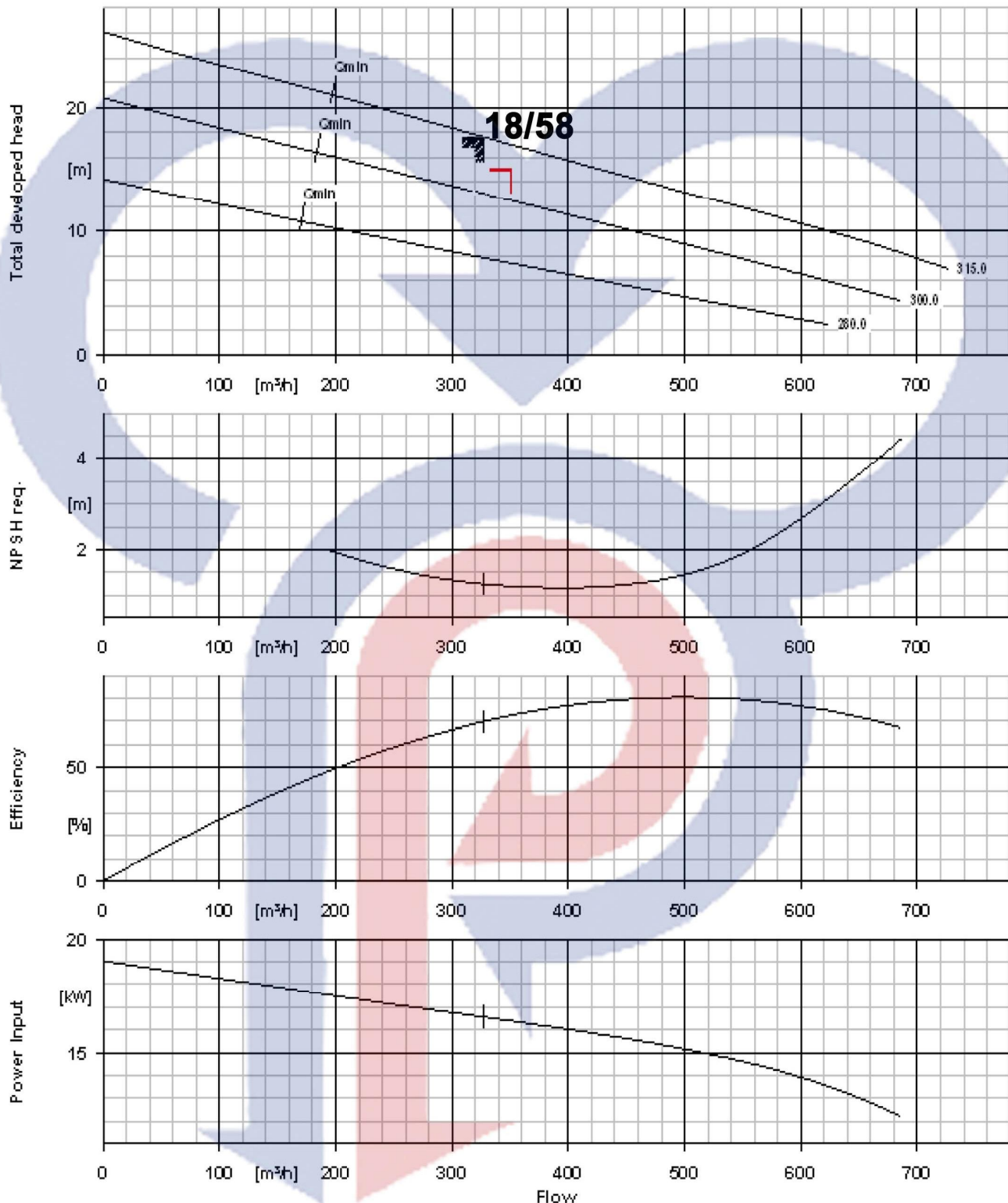
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۱۸/۵ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۱۸/۵۸





منتهد پمپ

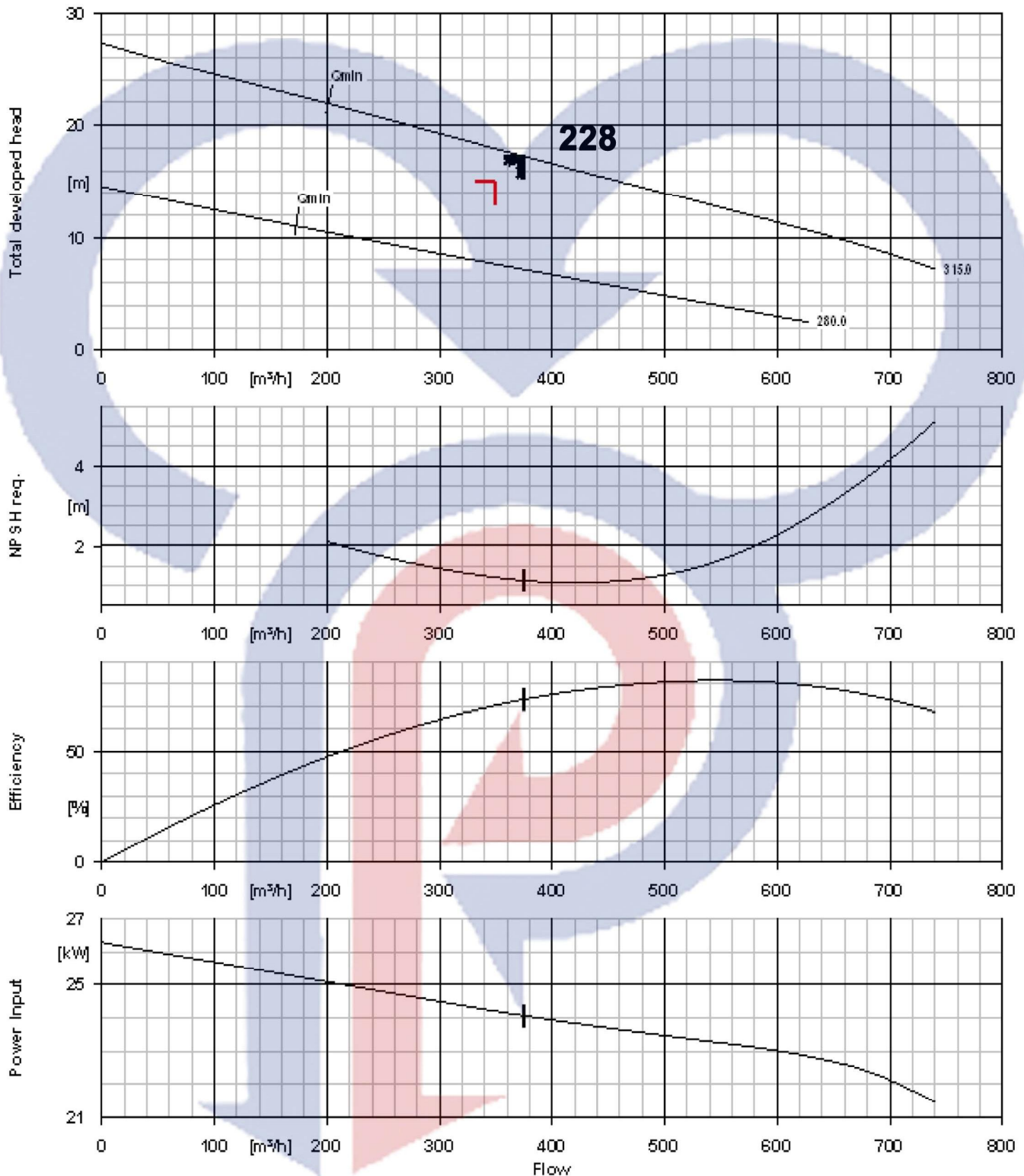
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۲۲ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۲۲۸





منتهد پمپ

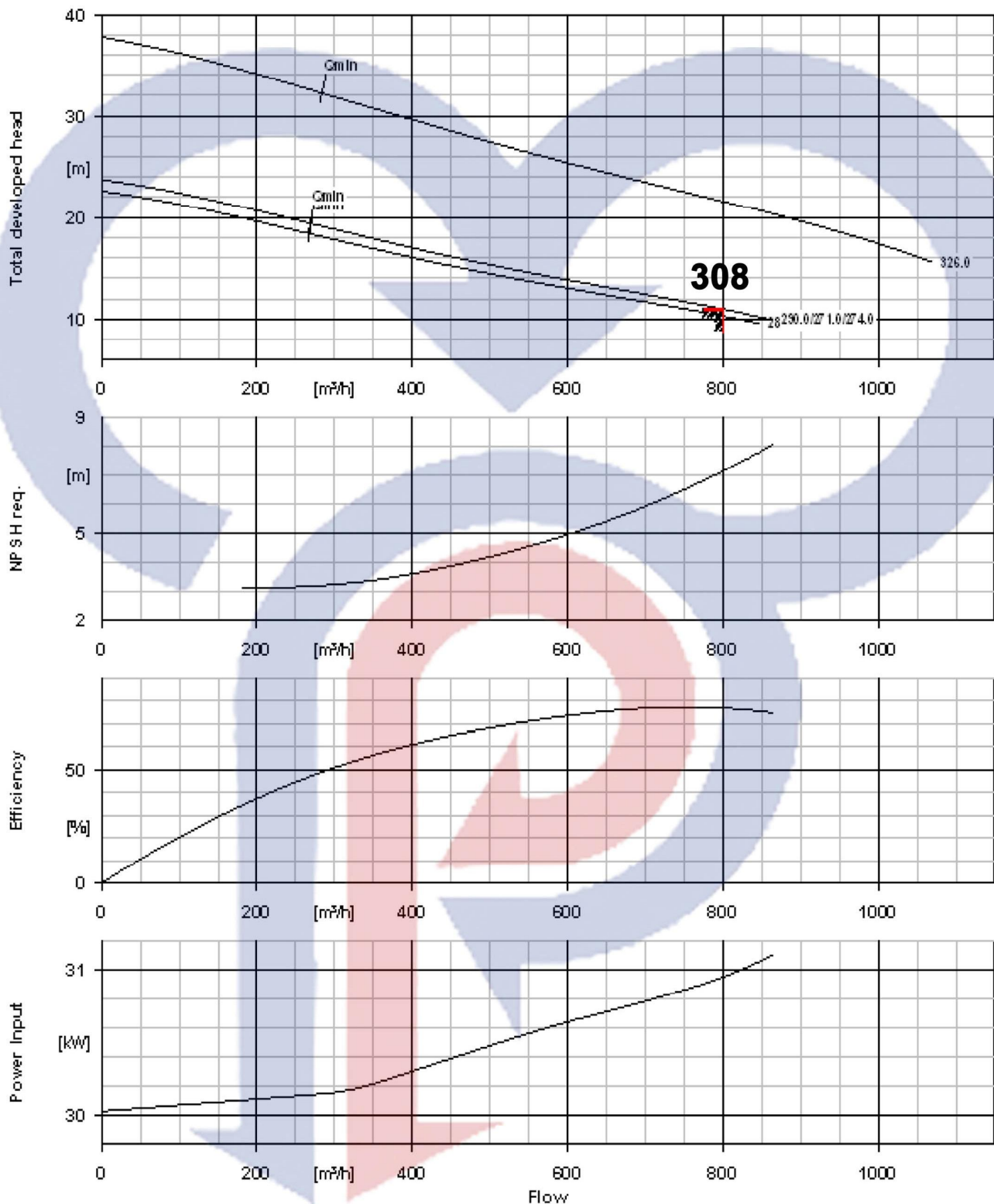
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۳۰ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۳۰۸





منتهد پمپ

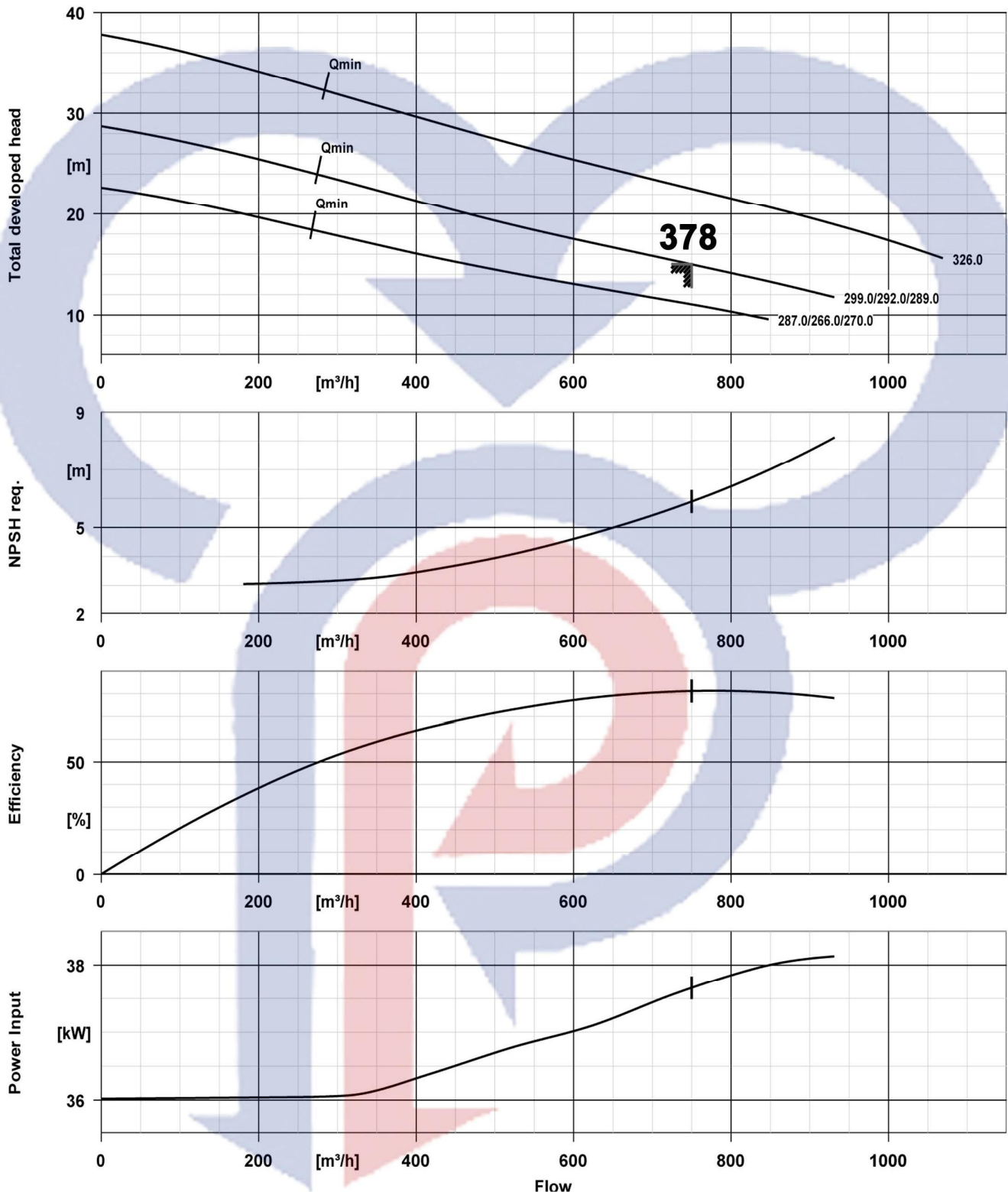
MASHHAD PUMP

الکتروپمپ لجن کش - C-pumps

۳۷ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۳۷۸





منتهد پمپ

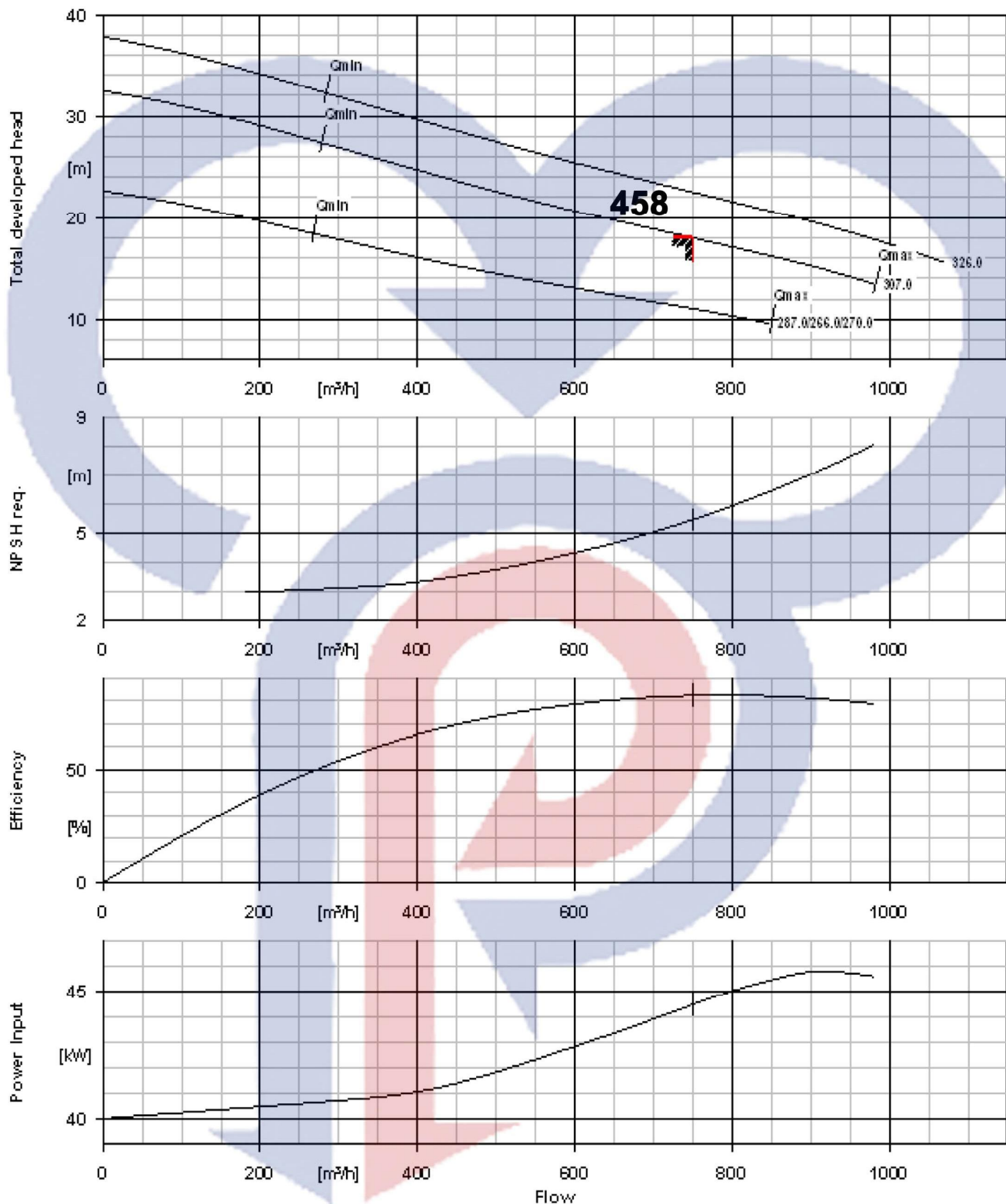
MASHHAD PUMP

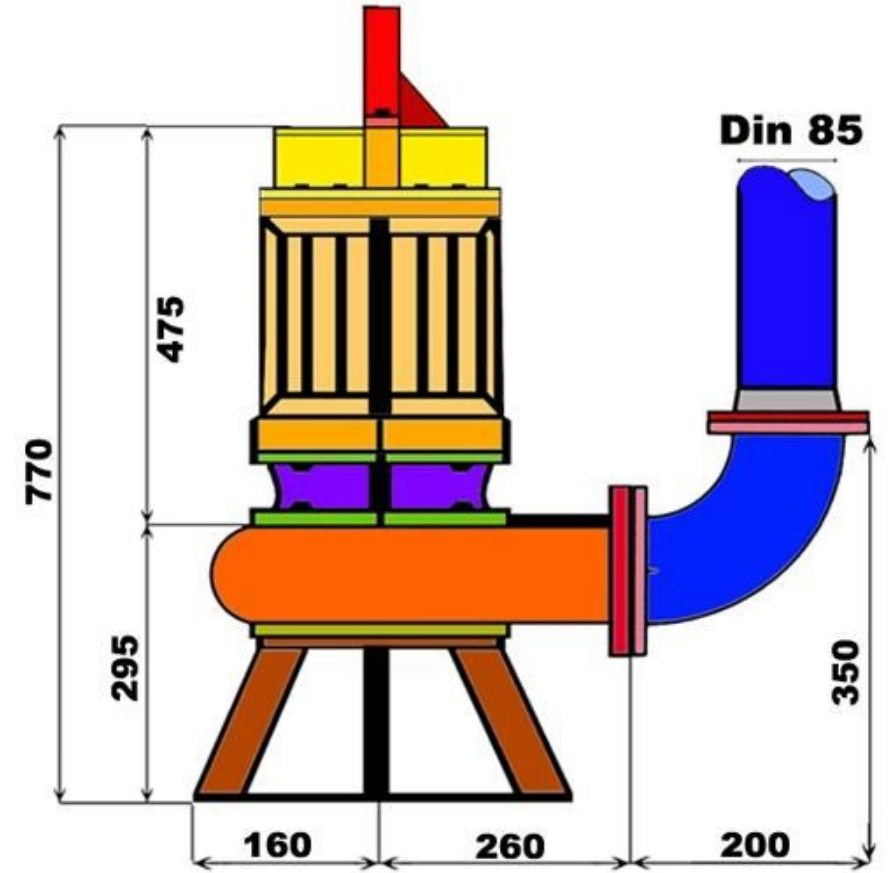
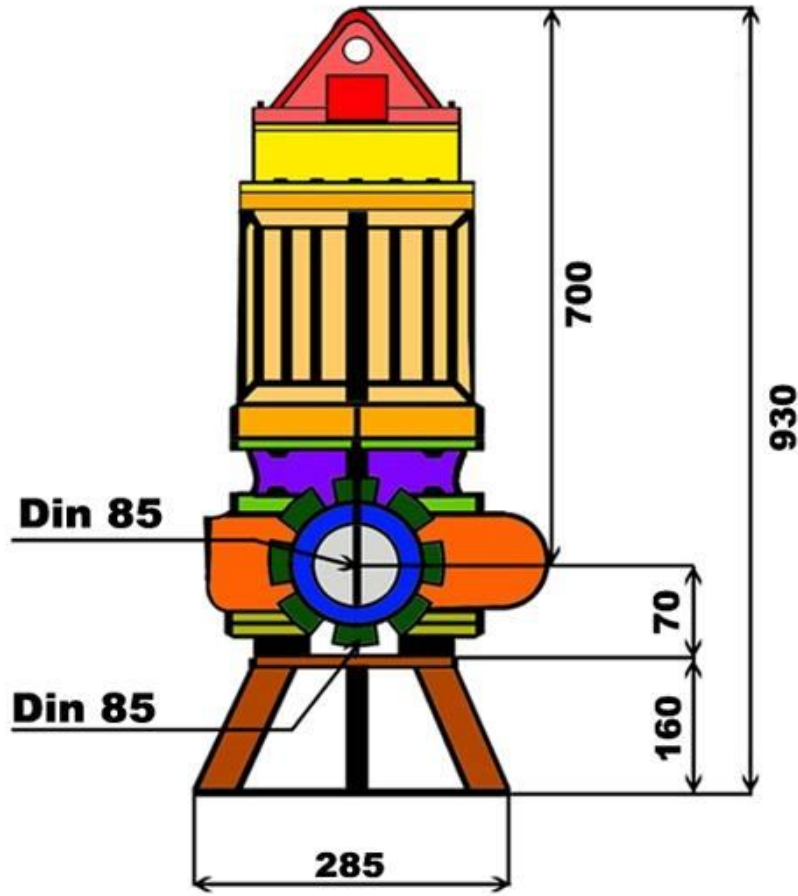
الکتروپمپ لجن کش – C-pumps

۴۵ کیلو وات با خروجی ۸ اینچ

r.p.m=1450

تیپ ۴۵۸

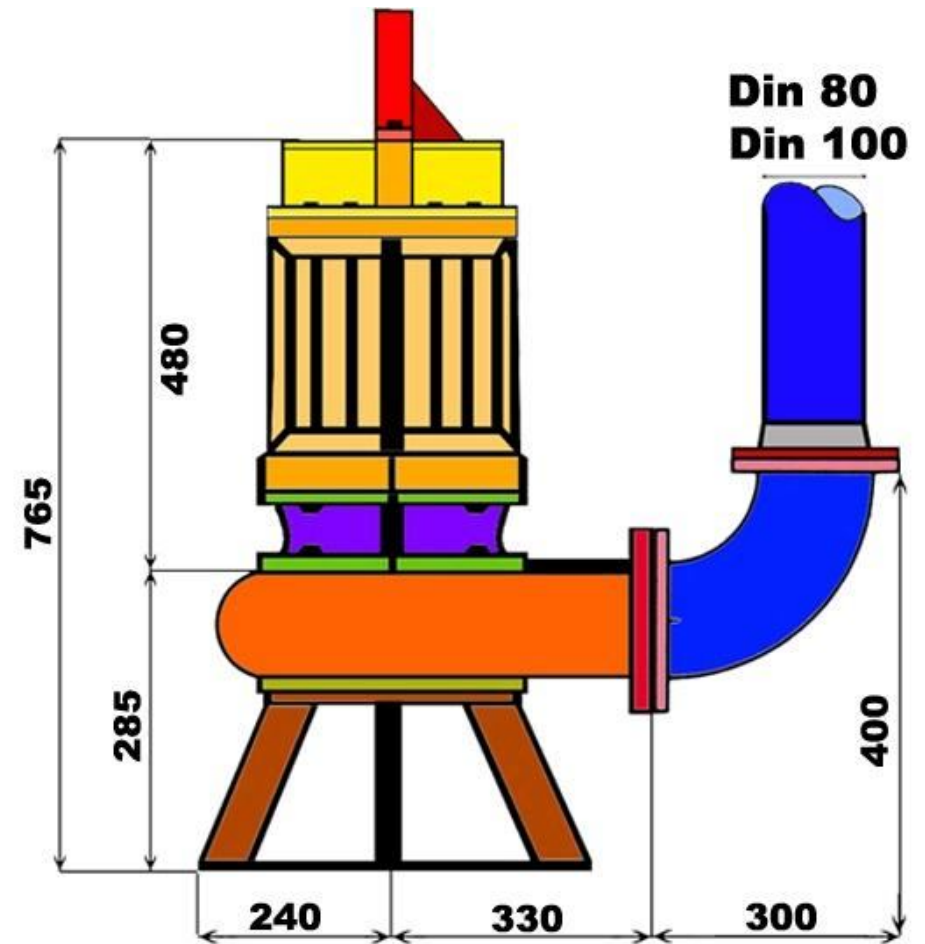
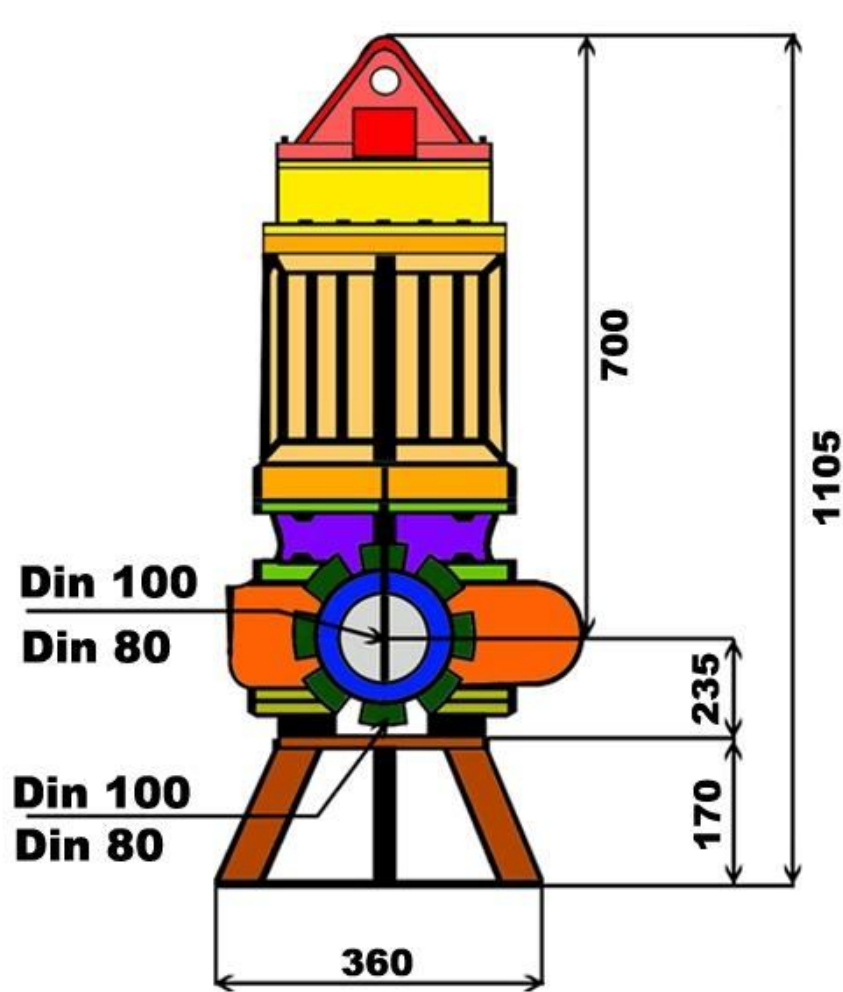




10 اسب 3 اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
7/53	1450	3	168

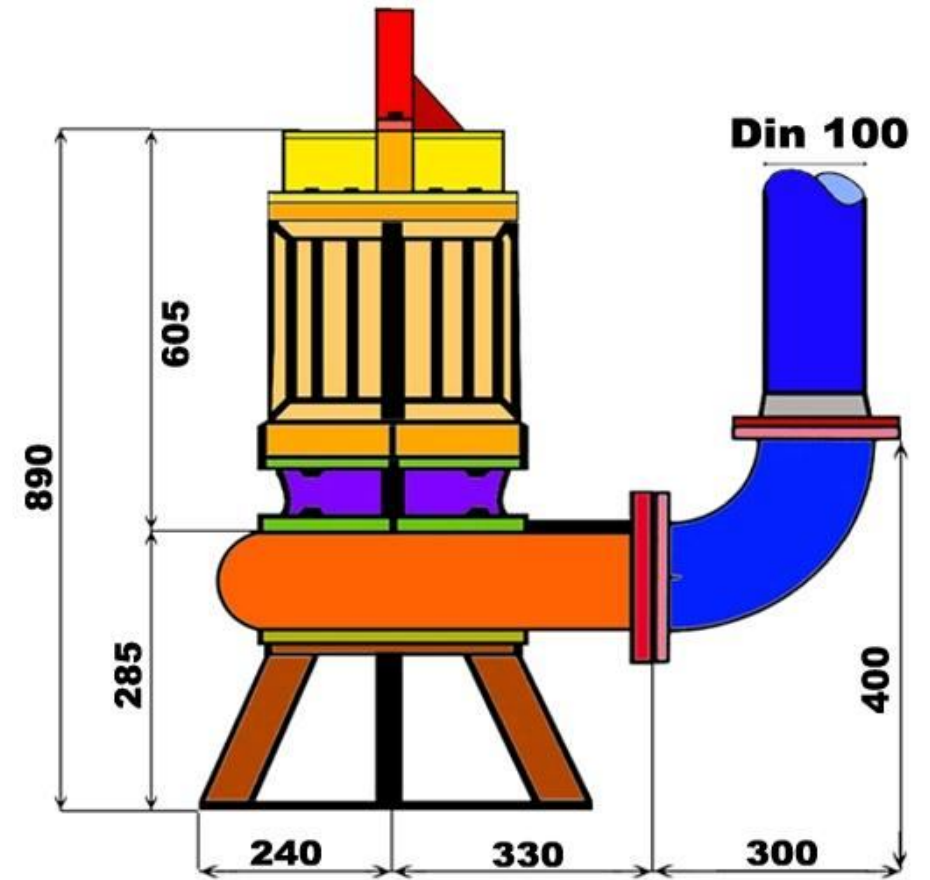
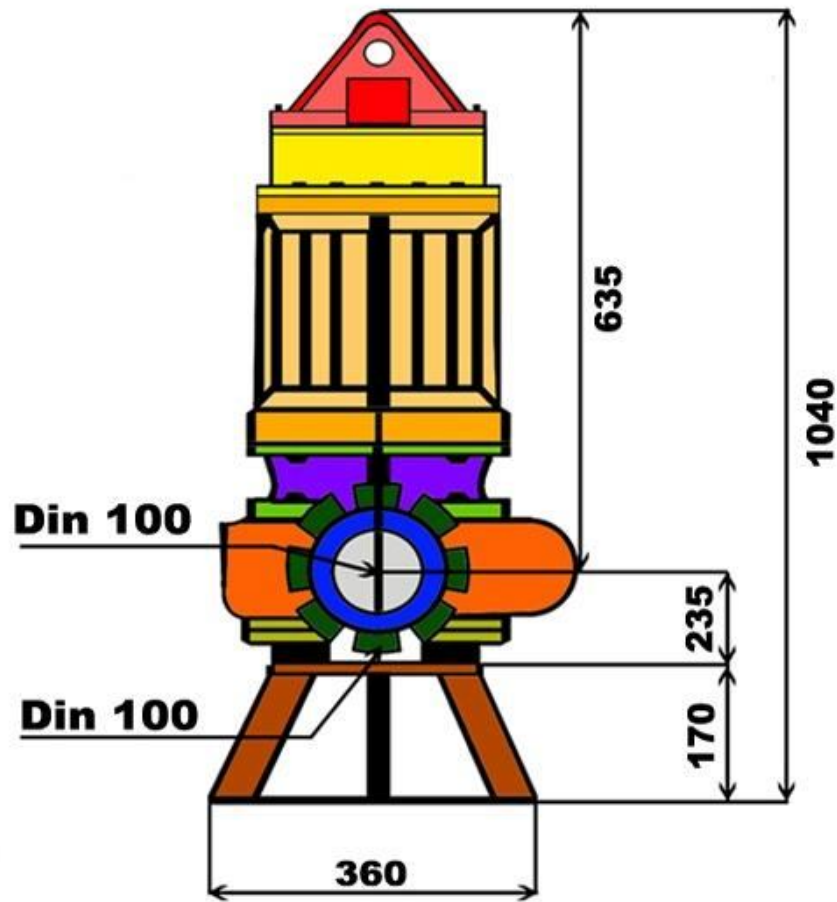
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	8 M



۱۵ اسب ۳ و ۴ اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
113 - 114	1450	3 - 4	238

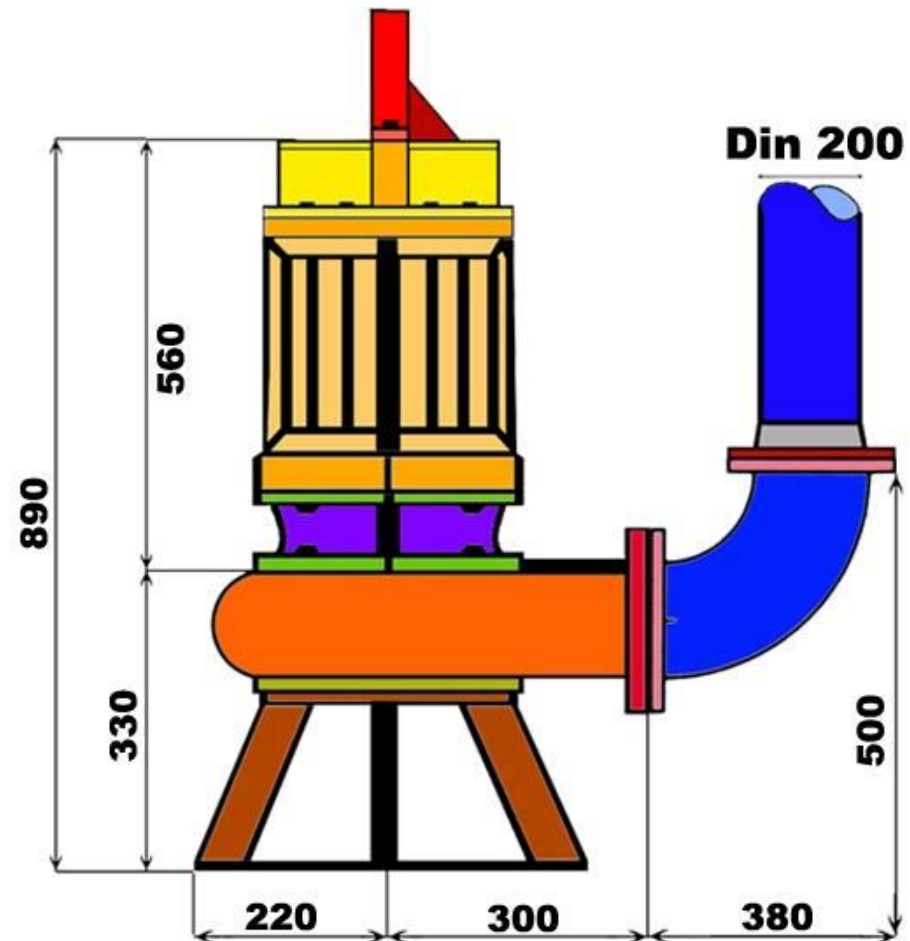
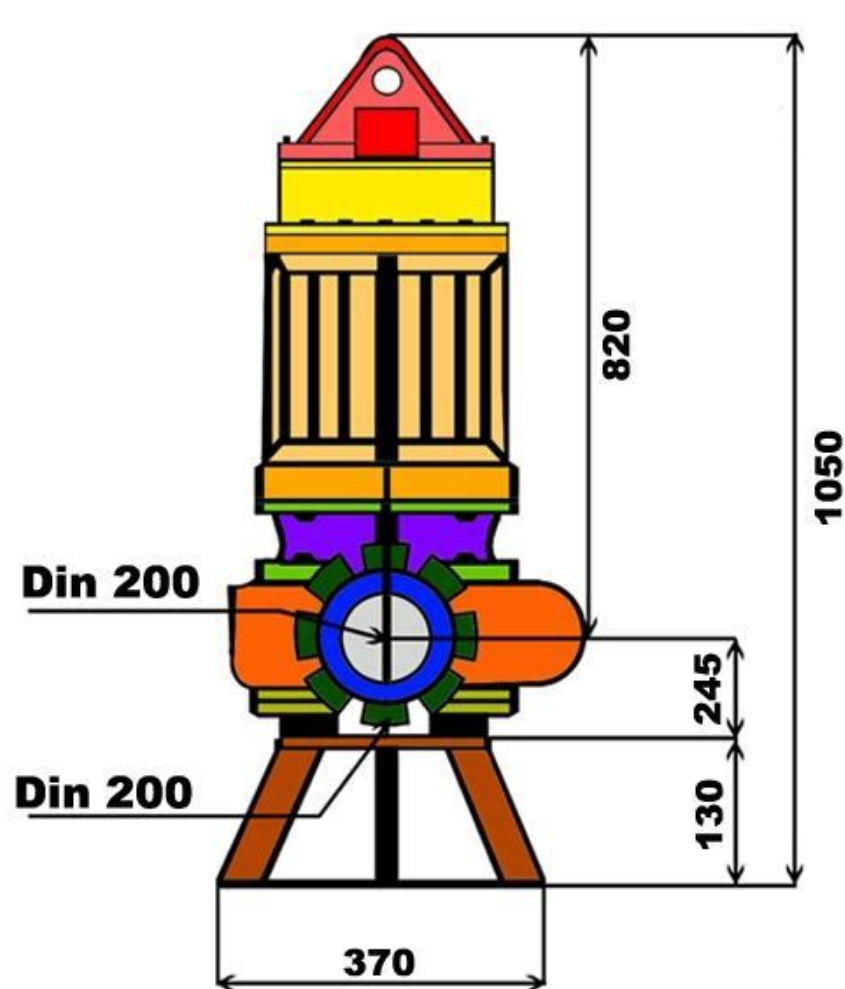
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	2*8 M



20 اسب 3 و 4 اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
154-153	1450	3-4	254

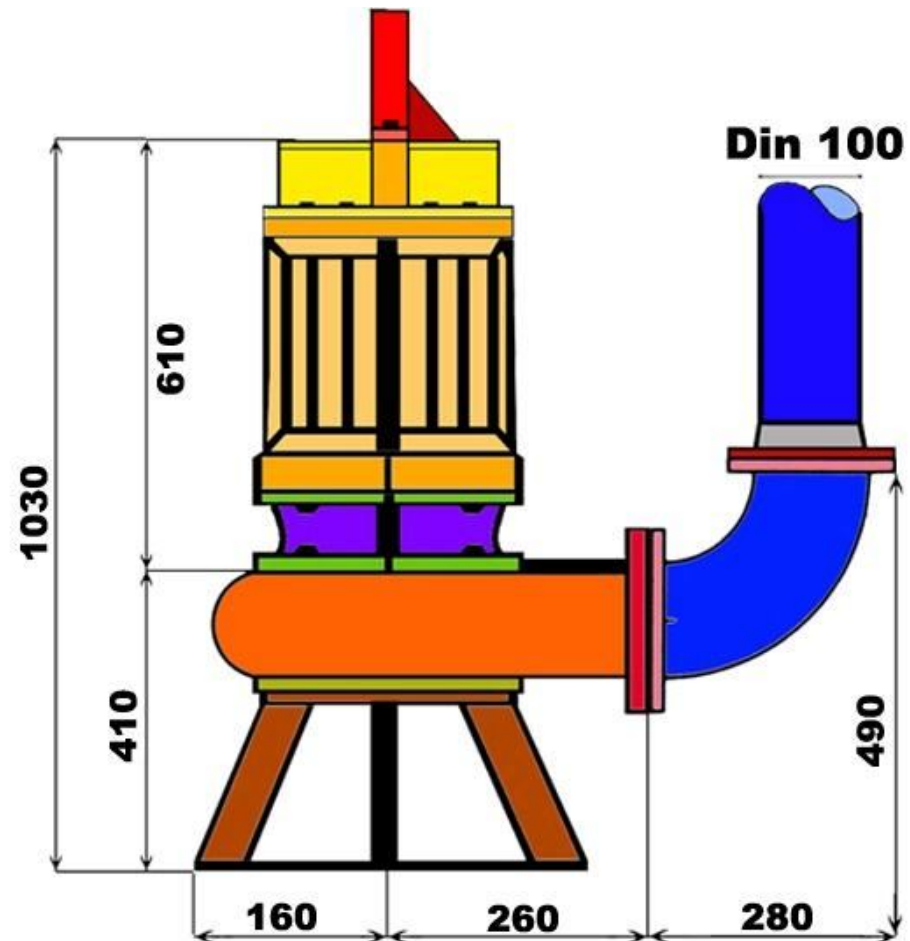
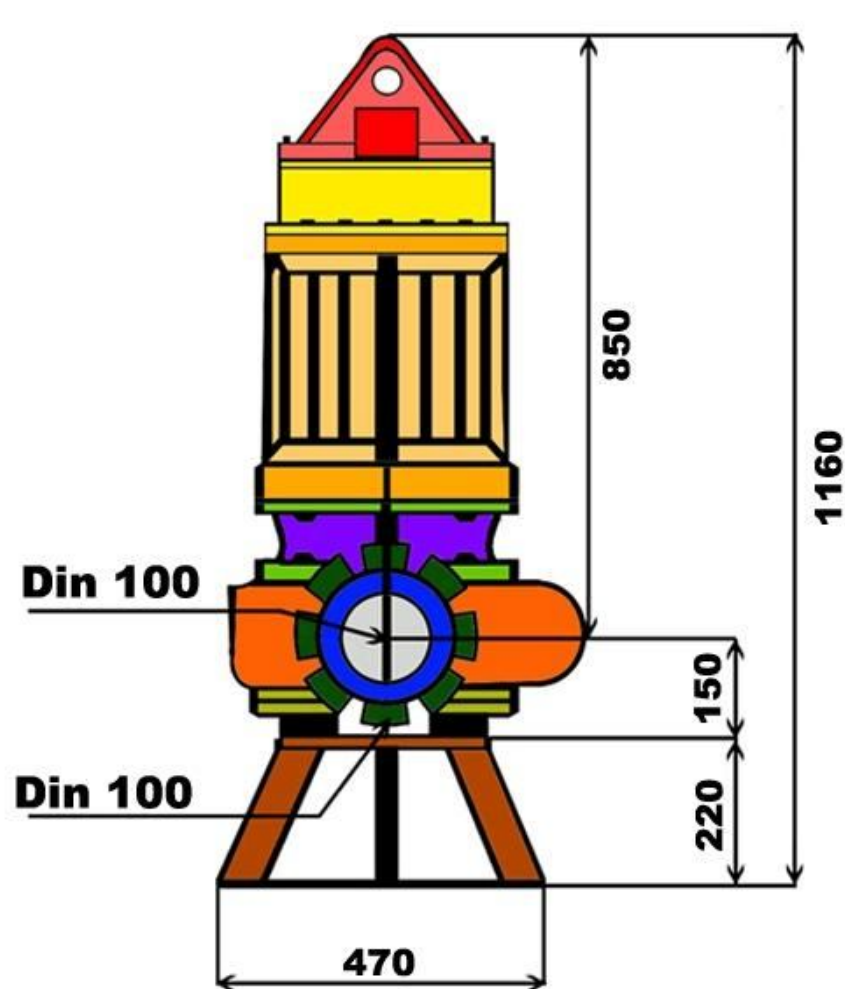
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	8 M



۲۰ اسب ۶ اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
156	1450	6	267

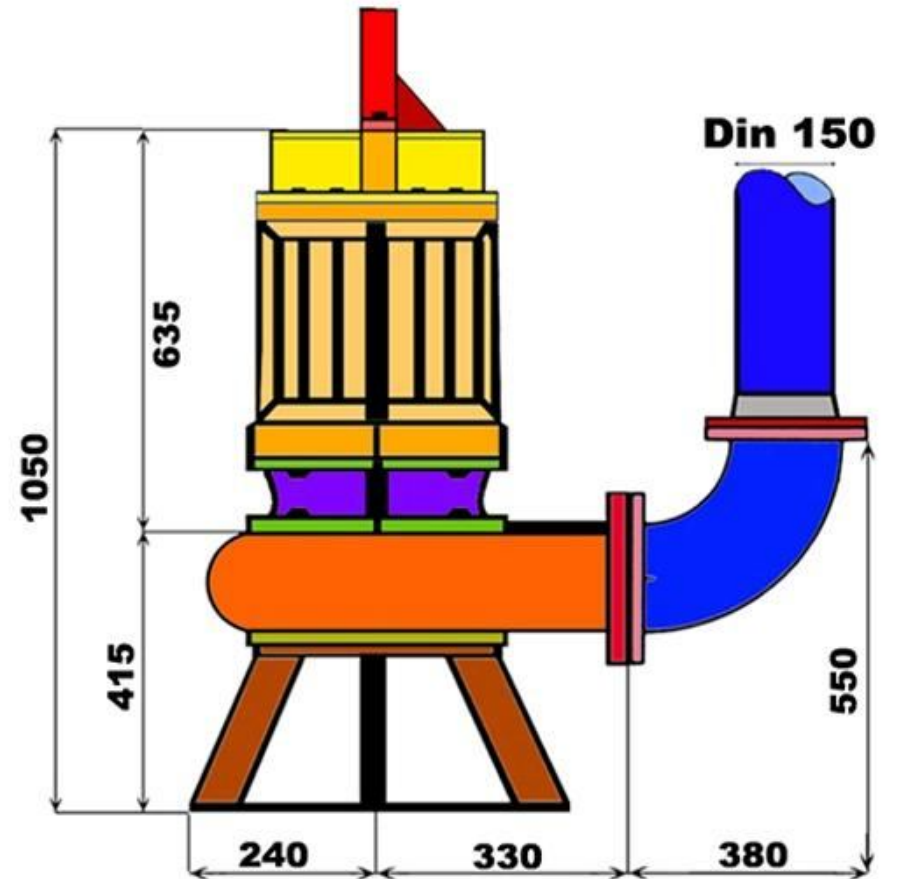
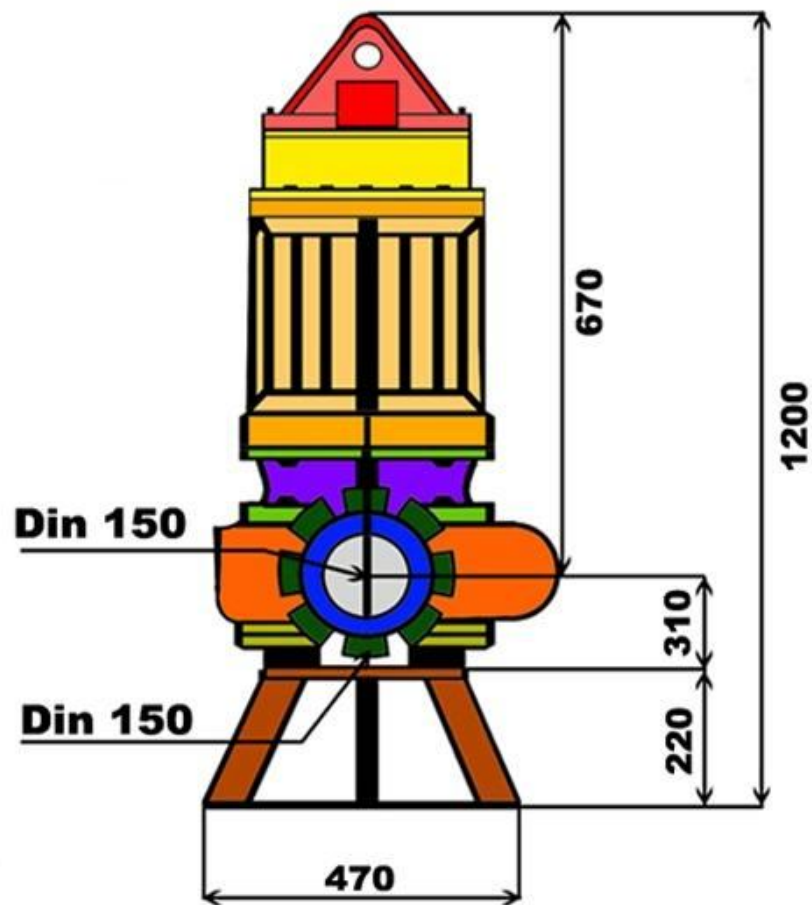
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	2*8 M



۲۵ اسب ۴ اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
18.54	1450	4	328

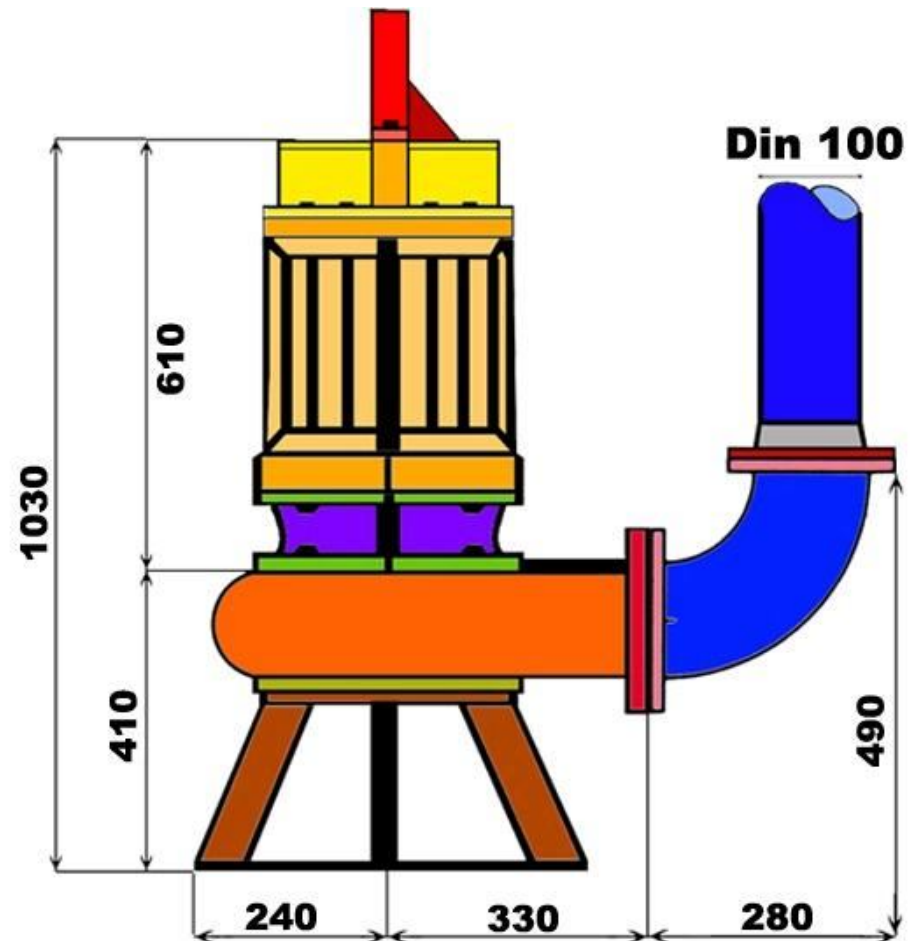
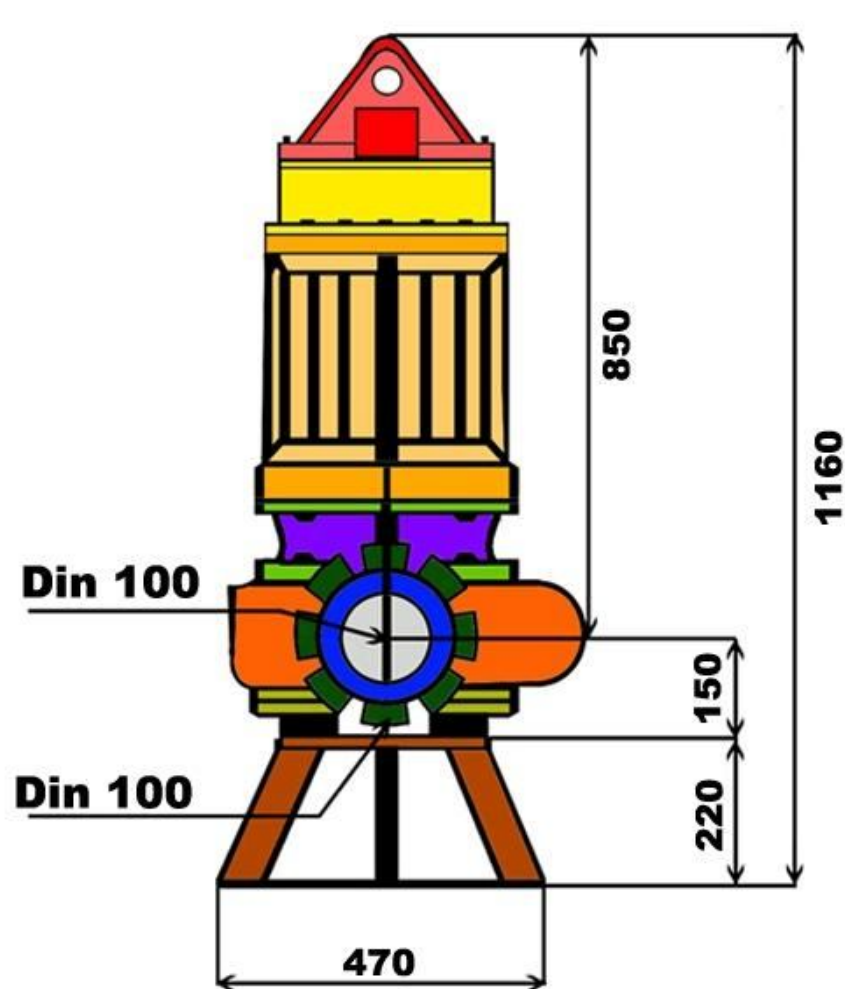
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	2*8 M



25 اسب 6 اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
18/56	1450	6	338

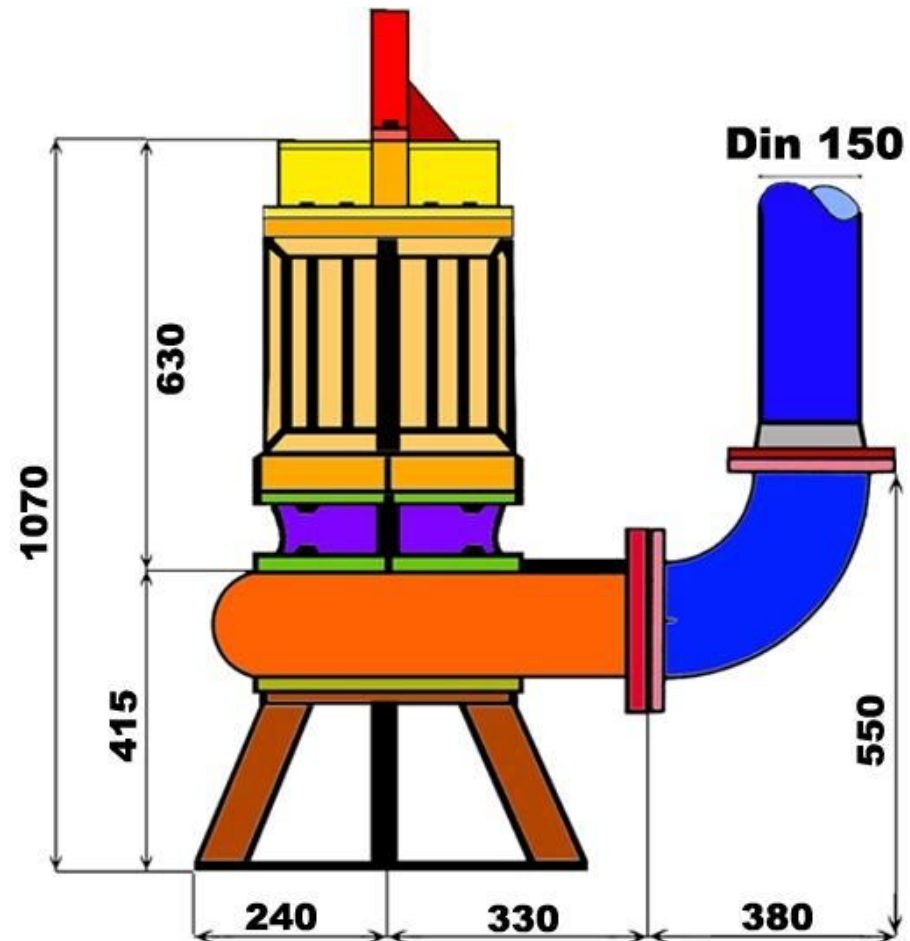
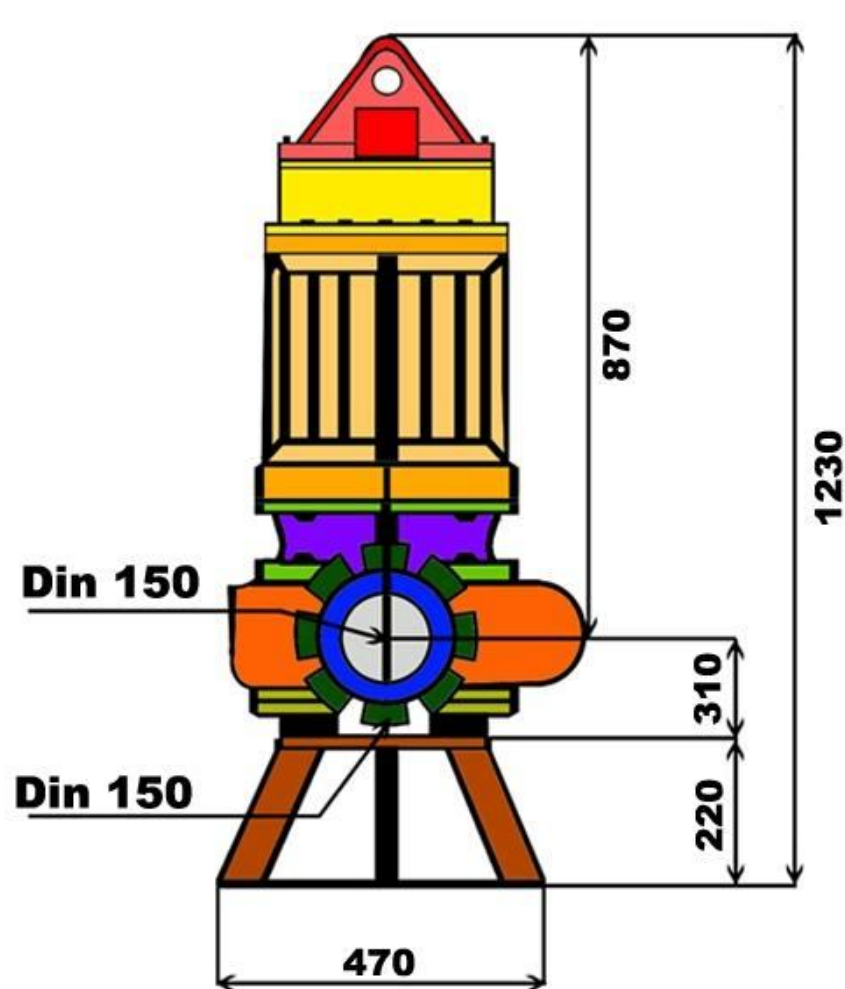
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	8 M



۳۰ اسب ۴ اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
224	1450	4	350

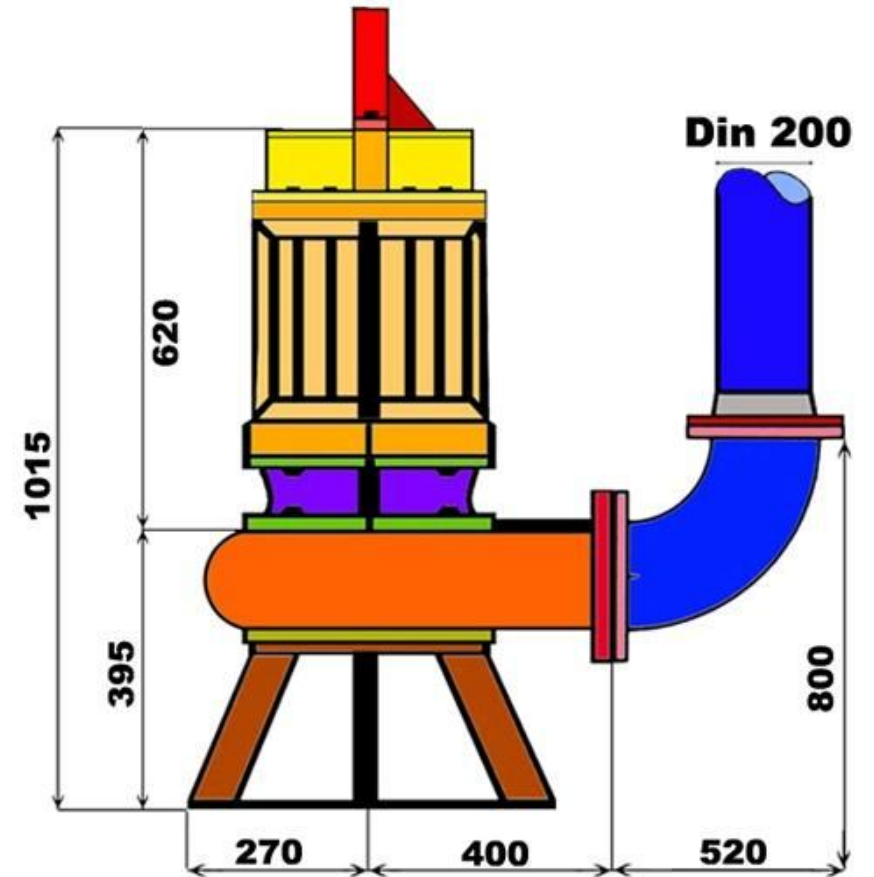
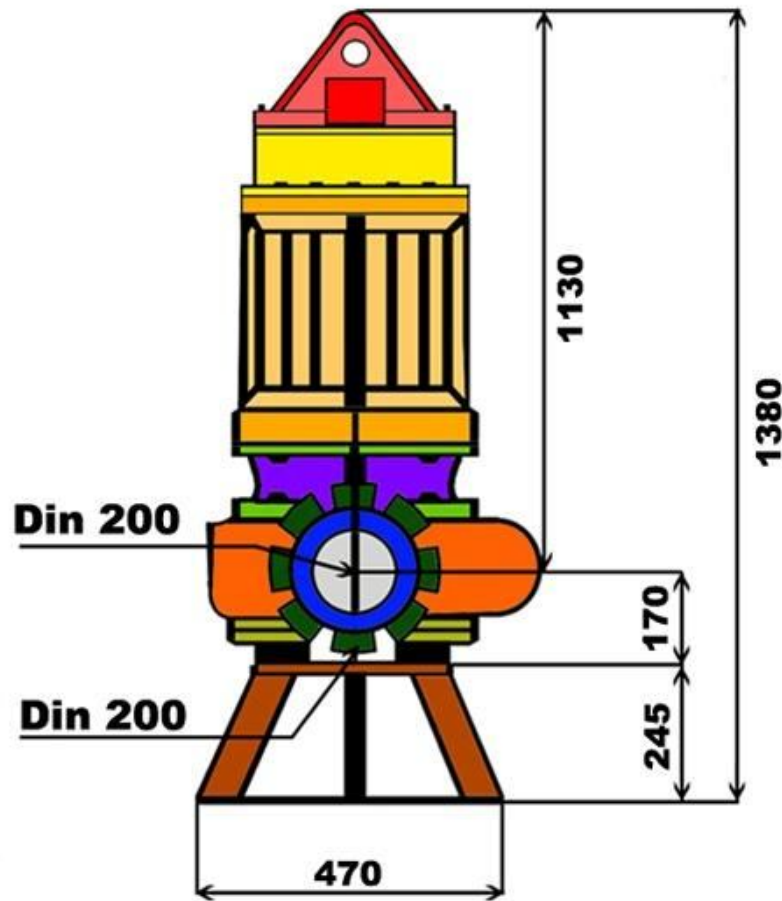
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	2*8 M



۳۰ اسب ۶ اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
226	1450	6	385

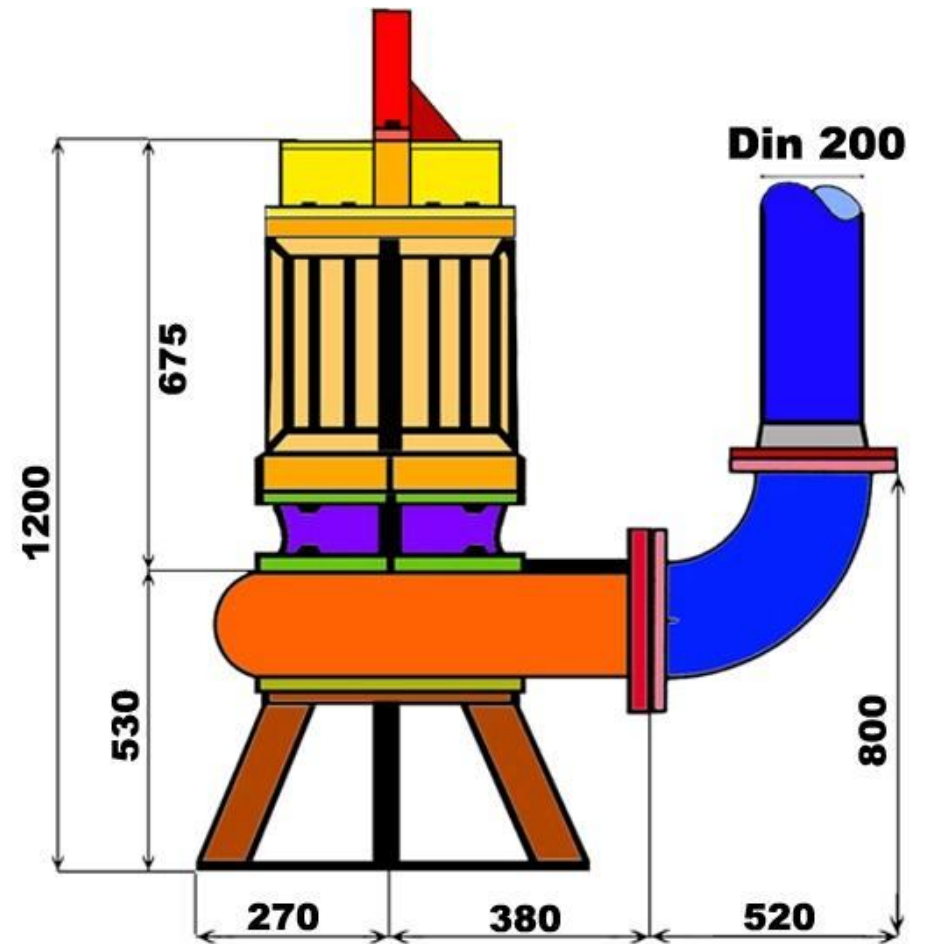
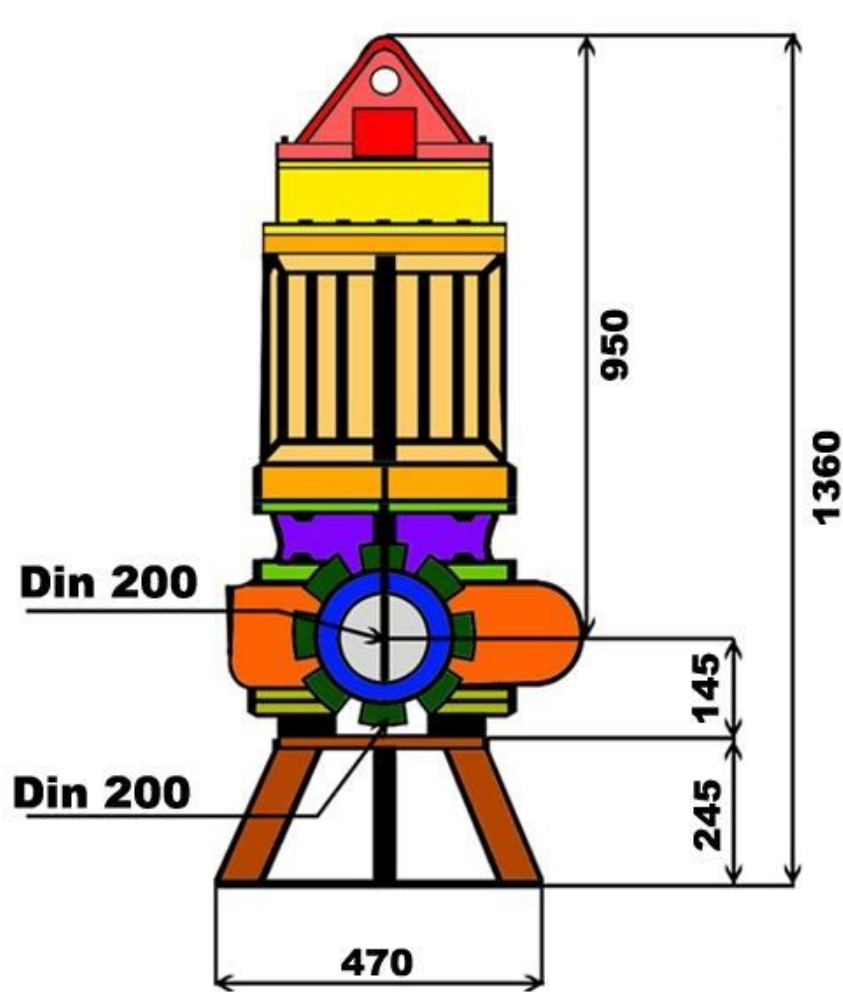
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	2*8 M



30 اسب 8 اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
228	1450	8	420

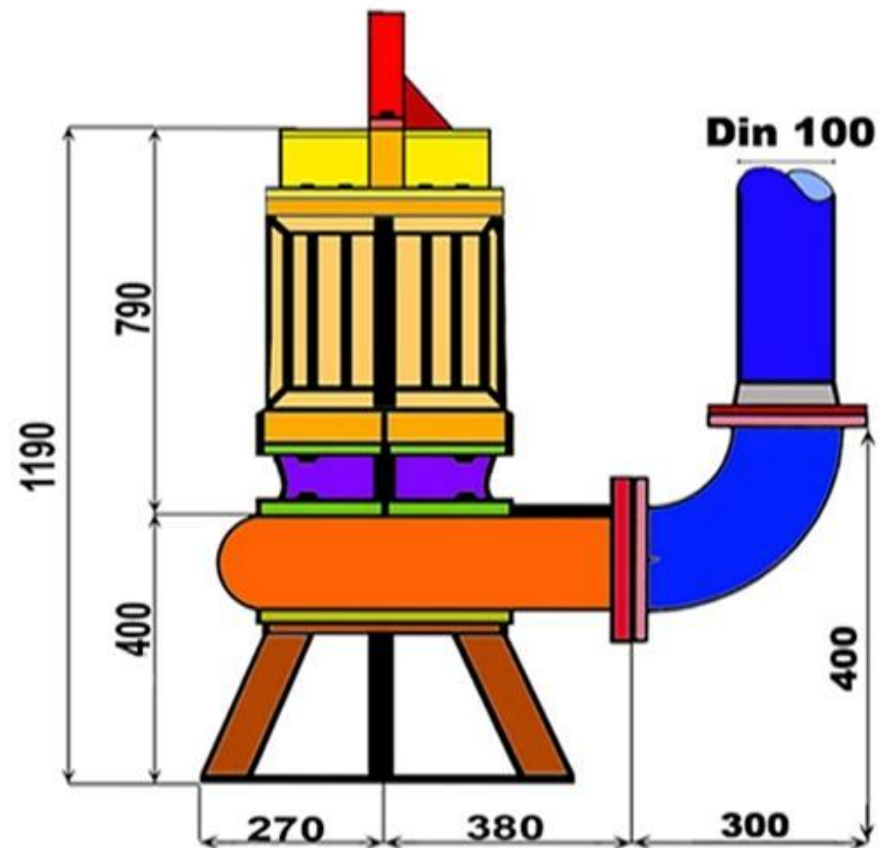
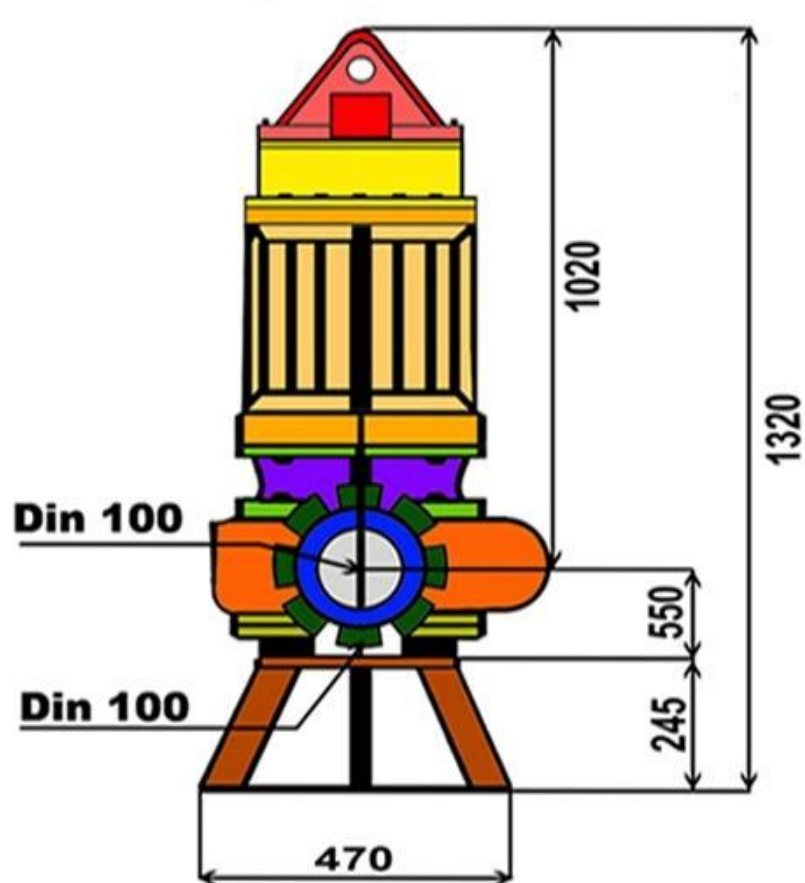
MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	8 M



۴۰ اسب ۸ اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
308	1450	8	539

MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	2*8 M



50اسب 4 اینچ

PUMP DATA			
Type	R.P.M	Outlet	weight
37/54	1450	4	580

MOTOR DATA				
Voltage	Frequency	Enclosure	Insulation	Cable
380-440-660	50 HZ	IP 68	F	8 M