



Leo Industrial Pump Catalog

کاتالوگ پمپ‌های صنعتی لئو

سری XR (پمپ‌های شناور مستغرق)



021 885 44 230



kalasanati.com



kalasanati_com

1	مقدمه
1	درباره کالاصنعتی
2	دپارتمان‌های تخصصی کالاصنعتی
3	درباره شرکت لئو
4	محصولات تولیدی شرکت لئو
6	انواع پمپ شناور :
6	معرفی پمپ‌های شناور لئو
7	ویژگی‌ها و عملکرد
7	کاربردها
8	گروه بندی محصولات
9	نحوه نام گذاری
10	اجزاء و مواد سازنده
14	شرایط کاری
15	مشخصات فنی موتور و پمپ در یک نگاه
16	اطلاعات فنی و نمودار هد دبی
16	2XR 1
17	2.5XR 2
18	3XR 2
19	3XR 3
20	3XR 4
21	3XR 6
22	3.5XR 2
23	3.5XR 3
24	3XR 5
25	3.5XR 7
26	4XR 2
27	4XR 3
28	4XR 4
29	4XR 6
30	4XR 8
31	4XR 10
32	4XR 12
33	4XR 16
34	4XR 20
35	6XR 15
36	6XR 25
37	4XRS 2
38	4XRS 3

39	4XRS 5
40	4XRS 8
41	4XRS 14
42	6XRS 17
43	6XRS 30
44	6XRS 46
45	6XRS 60
46	8XRS 77
47	8XRS 95
48	9XRS 110
49	9XRS 120
50	10XRS 125
51	10XRS 160
52	6XRP 18
53	6XRP 30
54	6XRP 45
55	6XRP 60
56	4DWP
57	5DW
59	5DW
61	ابعاد و اندازه



1. Il presente documento, che costituisce parte integrante del prodotto, deve essere conservato accuratamente. In caso di necessità, deve essere presentato al rivenditore o al servizio clienti per ottenere informazioni e assistenza. Il presente documento è valido solo se è accompagnato dal prodotto. In caso di perdita, il cliente deve rivolgersi al servizio clienti per ottenere un nuovo documento. Il presente documento è valido solo se è accompagnato dal prodotto. In caso di perdita, il cliente deve rivolgersi al servizio clienti per ottenere un nuovo documento.

Modello: 24
Caratteristiche tecniche:
- Potenza: 1000 W
- Velocità di rotazione: 1400 rpm
- Velocità di pompaggio: 10 m³/h
- Altezza massima di pompaggio: 20 m
- Pressione massima di esercizio: 2 bar
- Temperatura massima di esercizio: 40°C
- Grado di protezione: IP68
- Materiale: Acciaio inossidabile
- Garanzia: 2 anni
- Contatto: 02 1234 5678
- Sito web: www.azienda.it

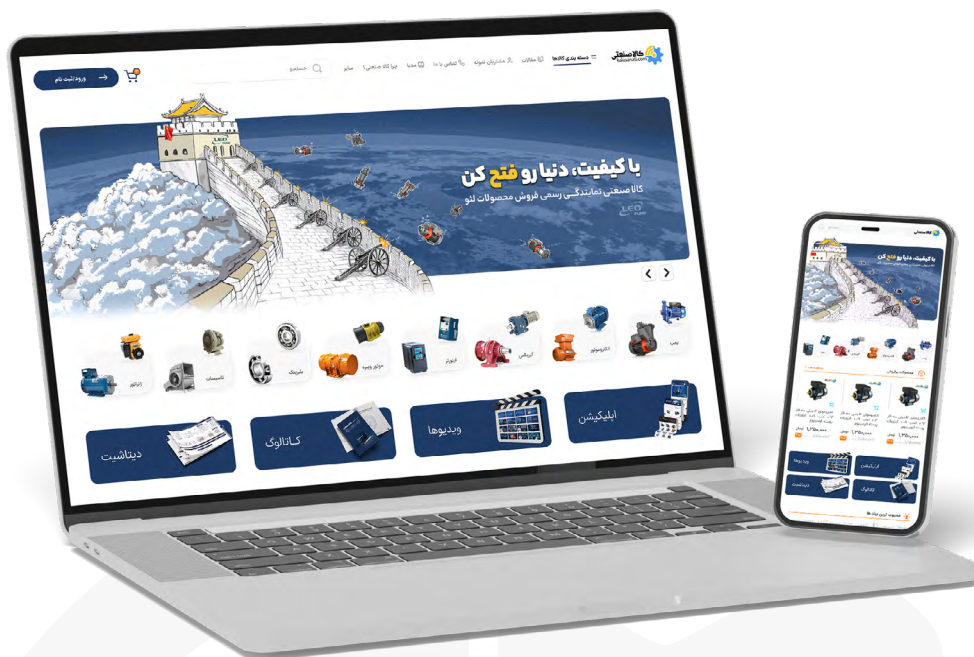
◀ درباره کالا صنعتی

■ شرکت کالا صنعتی باهدف ارائه خدمات به تولیدکنندگان و کارخانه‌ها در صنایع مختلف در تأمین کالاهای موردنیاز دستگاه‌های صنعتی در سال ۱۳۸۱ راه اندازی شد و توانسته موفقیت و افتخارات زیادی را در این مدت به دست بیاورد. تأمین کالای سنگین مانند الکتروموتور، گیربکس و پمپ و خرید سنتی آن شاید در نگاه اول کار راحت‌تری باشد اما ممکن است با چالش‌هایی مانند پیدا کردن کالای مورد نظر با قیمت مناسب، نحوه ارسال و پرداخت مواجه شوید؛ که این چالش‌ها با خرید از فروشگاه کالا صنعتی برطرف خواهد شد و متوجه خواهید شد که خرید اینترنتی می‌تواند چه میزان از حجم کاری شما را کم کند و در کوتاه‌ترین زمان ممکن محصول به دست شما می‌رسد. در واقع کالا صنعتی با حذف واسطه‌ها، توانسته محصول را مستقیم به شما برساند که این باعث کاهش هزینه‌های شما می‌شود.

کالا صنعتی افتخار همکاری با بسیاری از کارخانجات بزرگ، شرکت‌های سیمان، فولادی پتروشیمی و دستگاه سازی‌های سراسر کشور را دارد. همچنین کالا صنعتی بزرگ‌ترین فروشگاه تخصصی در حوزه تجهیزات صنعتی است و با ایجاد دپارتمان‌های مختلف تشکیل شده از متخصصین تحصیل کرده در رشته‌های مهندسی می‌تواند مشاوره حرفه‌ای در زمینه انتخاب محصول به مشتریان ارائه دهد. مشاوره تخصصی و راهنمایی در انتخاب کالا یکی از مهم‌ترین مزیت‌های کالا صنعتی بوده و وجه تمایز آن با دیگران است. مشتریان با دریافت ویژگی‌های کامل محصول می‌توانند از بین برندهای متفاوت انتخاب بهتری داشته باشند.

در بازار سنتی، معمولاً مشاهده می‌شود که به دلیل رقابت ضعیف و ارائه خدمات به جامعه مخاطب کوچک‌تر، شرکت‌های نوپا که شروع به توسعه محصولات و فناوری‌های جدید می‌کنند، به دلیل عدم حمایت کافی، به سرعت از بازار حذف می‌شوند. در واقع کالا صنعتی با اضافه کردن پنل فروشندگان، آمادگی خود را برای حمایت از تولیدکنندگان داخلی اعلام می‌دارد و هر تولیدکننده‌ای می‌تواند محصولات خود را در سایت به فروش برساند.





◀ دیارتمان های تخصصی کالا صنعتی

■ **دیارتمان الکتروموتور:** الکتروموتور تک فاز - الکتروموتور سه فاز - الکتروموتور

ضدانفجار الکتروموتور ترمزدار - موتور کولر - الکتروموتور تخت - لوازم جانبی الکتروموتور

■ **دیارتمان گیربکس:** گیربکس حلزونی - گیربکس هلیکال - گیربکس چهار محور

گیربکس هلیکال شافت مستقیم - گیربکس بول هلیکال - گیربکس سه محور -

گیربکس روسی - گیربکس اکسترودر - گیربکس بالابر - گیربکس جک اسکرو - گیربکس

کتابی

■ **دیارتمان پمپ:** پمپ خانگی - پمپ کشاورزی - پمپ استخری - پمپ دنده ای

پمپ لجن کش - پمپ کفکش - پمپ سیرکولاتور - پمپ جتی - پمپ بشقابی - پمپ شناور

پمپ وکیوم - پمپ کارواش - پمپ تزریق - پمپ کولر - ست کنترل و لوازم جانبی انواع

پمپ - پمپ دیافراگمی - پمپ شناور - سایدچنل - پمپ مگنتی - مونوپمپ - موتور دیزل

موتور پمپ

■ **دیارتمان برق صنعتی:** موتور ویبره - ویبره فلنچ دار - اینورتر سه فاز - اینورتر تک فاز

اینورتر آسانسور - کنترل PLC - تجهیزات فرمان و کلیدزنی - کنتاکتور

■ **دیارتمان قطعات صنعتی:** بلبرینگ چینی - بلبرینگ شیار عمیق بلبرینگ خودتنظیم

بلبرینگ کف گرد - رولبرینگ کروی - یاتاقان - پلینگ N-EUPEX کوپلینگ دنده ای

کوپلینگ لقمه ای - کوپلینگ دیسکی - کوپلینگ میل پینی - هواکش - دمنده - مکنده

◀ درباره شرکت لئو

■ شرکت LEO PUMP، که در سال ۱۹۹۵ تاسیس شده، یک شرکت پیشرو در زمینه ارائه راه حل‌های پمپ و سیستم‌های آبرسانی است. این شرکت در زمینه‌های تحقیق و توسعه، تولید، فروش و ارائه خدمات مربوط به انواع پمپ‌ها و سیستم‌های آبرسانی فعالیت می‌کند.

محصولات این شرکت در صنایع مختلفی کاربرد دارند، از جمله:

• حفاظت و منابع آب

• نیروگاه‌ها

• صنایع پتروشیمی

• معادن و صنایع فلزکاری

• آبرسانی شهری

• ماشین‌آلات باغبانی

• سیستم‌های پمپ خورشیدی

با بیش از ۲۸ سال تجربه، LEO به یکی از برندهای شناخته‌شده در صنعت پمپ در سطح جهانی تبدیل شده است. این شرکت دارای شعب تولید و فروش در مناطق مختلف جهان از جمله دبی، اندونزی، تایلند، مالزی، بنگلادش، ایالات متحده، مجارستان و روسیه است.

محصولات و نوآوری‌های LEO در بیش از ۱۴۵ کشور و منطقه در سراسر جهان مورد استفاده قرار می‌گیرند و به بیش از ۵۰۰ میلیون مصرف‌کننده خدمات ارائه می‌کنند. این شرکت همواره بر اصول زیر تاکید دارد:

• مدیریت سازمان بر پایه ارزش‌ها

• دنبال کردن موفقیت توأم با رشد پایدار

• پیروزی مبتنی بر کارآمدی

هدف اصلی LEO، توسعه و تولید پمپ‌ها و سیستم‌های آبرسانی ایمن و با کارایی بالا است تا به یک شرکت پیشرو در صنعت پایدار تبدیل شود. این شرکت قصد دارد با تکیه بر توانایی‌های نوآورانه و توسعه‌ای خود، به بهبود سلامت انسان کمک کند.



- پمپ محیطی
- پمپ محیطی خود مکش
- پمپ جتی
- پمپ جتی ارتفاع بالا
- پمپ سانتریفیوژ
- پمپ سانتریفیوژ خودمکش
- پمپ استیل افقی طبقاتی
- پمپ سانتریفیوژ استیل
- پمپ شناور
- پمپ استیل شناور
- پمپ با شفت منعطف
- ایستگاه پمپاژ آب خانگی (بوسترپمپ)
- پمپ استخری
- پمپ آب نما
- پمپ کفکش باغی
- پمپ جتی باغی
- سیستم فشار باغ
- چمن زن بنزینی
- موتورپمپ‌های بنزینی
- بوستر پمپ
- پمپ دیگ بخار گازی دیواری
- پمپ افقی طبقاتی استیل
- پمپ سانتریفیوژ پروانه نیمه باز استیل
- تقویت کننده هوشمند فشار سیستم
- Permanent Magnet Intelligent Booster
- پمپ سانتریفیوژ استاندارد
- پمپ‌های استیل سانتریفیوژ
- پمپ شناور فاضلابی
- پمپ‌های قابل حمل
- پمپ اسلاری
- بوسترپمپ‌های خانگی کم صدا
- پمپ عمودی طبقاتی
- پمپ استیل عمودی طبقاتی
- ایستگاه پمپاژ
- موتور پمپ‌های بنزینی
- ژنراتور
- پمپ‌های شناور
- پمپ‌های خورشیدی





پمپ چاهی شناور لئو یکی از ابزارهای کلیدی در تأمین آب از منابع عمیق است که برای کاربردهای گوناگون طراحی شده و به‌طور خاص در برداشت آب از چاه‌های عمیق عملکردی بی‌نظیر دارد. این پمپ با انتقال مؤثر آب از چاه‌ها، گزینه‌ای ایده‌آل برای مصارف کشاورزی، صنعتی و خانگی به‌شمار می‌آید. پمپ‌های لئو به دلیل عملکرد پایدار، طول عمر بالا و نیاز به نگهداری کم، شهرت جهانی پیدا کرده‌اند.

◀ انواع پمپ شناور :

- **پمپ‌های تک‌فاز:** مناسب برای مصارف خانگی؛ این مدل‌ها با برق شهری کار می‌کنند و برای تأمین آب از چاه‌های خانگی گزینه‌ای مناسب هستند.
- **پمپ‌های سه‌فاز:** برای کاربردهای صنعتی و کشاورزی با مصرف بالا طراحی شده‌اند و بازدهی بیشتری در مدیریت توان دارند.
- **سری استیل ضدزنگ:** ساخته‌شده از استیل با کیفیت بالا برای مقاومت بیشتر در برابر خوردگی و شرایط سخت محیطی.
- **پمپ‌های فاضلابی شناور:** طراحی‌شده برای انتقال آب حاوی ذرات جامد و ضایعات، مناسب برای مدیریت فاضلاب و استخراج هم‌زمان آب.



◀ ویژگی‌ها و عملکرد

- بازدهی بالا: مجهز به طراحی هیدرولیکی پیشرفته جهت افزایش جریان آب و کاهش مصرف انرژی.
- ساختار مقاوم: استفاده از مواد مرغوب برای دوام بیشتر در شرایط آب خورنده و استفاده‌های سنگین.
- نصب آسان: طراحی شده برای نصب سریع و بدون پیچیدگی؛ آماده به‌کار بلافاصله پس از نصب.
- عملکرد خودکار: بسیاری از مدل‌ها دارای فلوتر (کلید شناور) جهت عملکرد اتوماتیک هستند.
- چندمرحله‌ای بودن: طراحی چندمرحله‌ای جهت افزایش فشار و تأمین پایدار آب از چاه‌های عمیق.

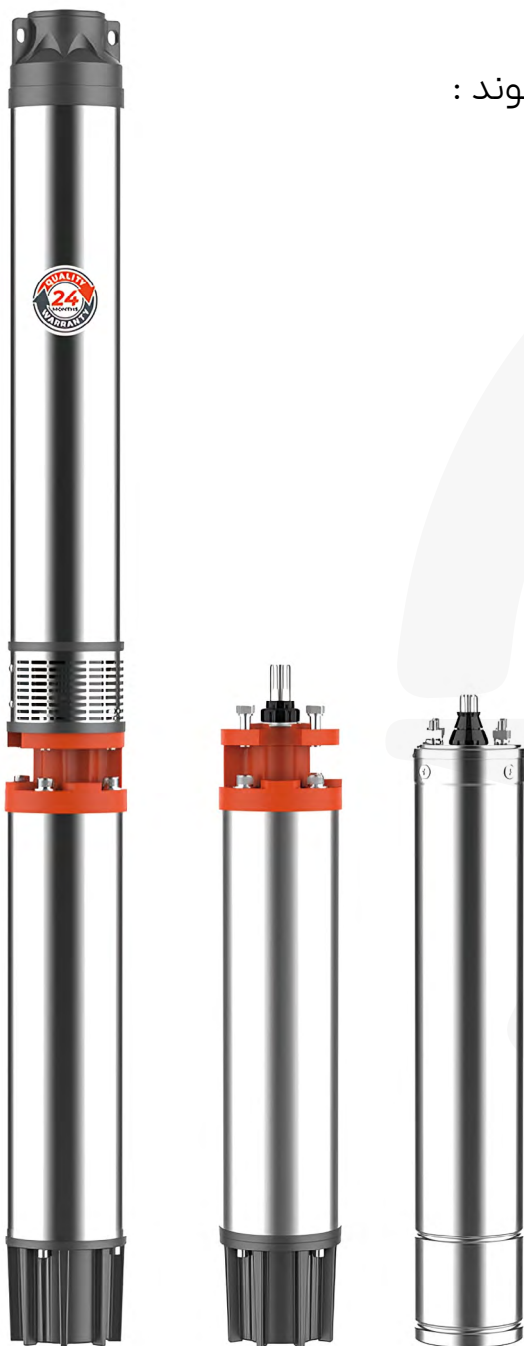
◀ کاربردها

- آبیاری کشاورزی: استخراج مؤثر آب زیرزمینی جهت بهبود بازدهی محصولات.
- تأمین آب صنعتی: استفاده در فرآیندهای تولیدی کارخانه‌ها و واحدهای صنعتی.
- تأمین آب خانگی: انتخابی مناسب برای سیستم‌های آبرسانی منازل از چاه.
- تخلیه آب در مناطق سیلابی: راهکاری سریع برای تخلیه آب از زیرزمین یا مناطق آسیب‌پذیر در برابر سیل.
- سیستم‌های اطفای حریق: بخش کلیدی از سیستم‌های آتش‌نشانی در مراکز صنعتی که نیاز به فشار و حجم بالای آب دارند.

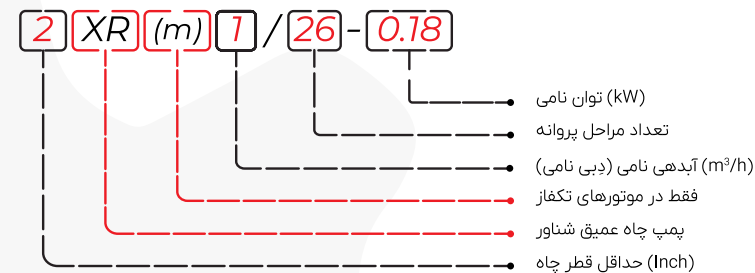
گروه بندی محصولات

به طور کلی پمپ‌های شناور لئو از لحاظ مشخصات فنی و در دسته های زیر دسته بندی می‌شوند :

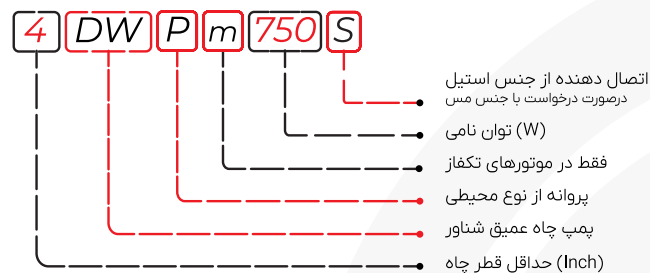
- **گروه اول :** پمپ‌های شناور سری XR
- **گروه دوم :** پمپ‌های شناور سری XRS با پروانه استیل
- **گروه سوم :** پمپ‌های شناور سری XRS با قطر بزرگتر از ۶ اینچ و پروانه استیل
- **گروه چهارم :** پمپ‌های شناور سری XRP با پروانه پلاستیکی
- **گروه پنجم :** پمپ‌های شناور سری 4DWP با پروانه محیطی
- **گروه ششم :** پمپ‌های شناور سری 5DW با پروانه پلاستیکی
- **گروه هفتم :** پمپ‌های شناور سری 5DW با پروانه استیل



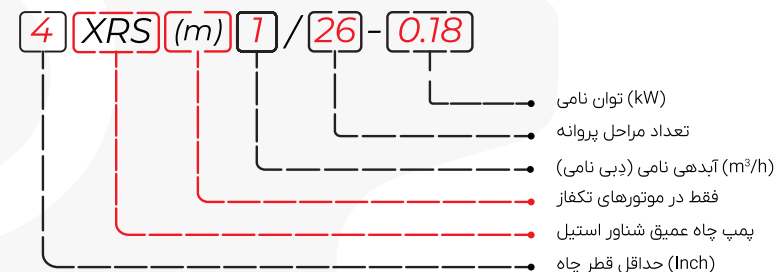
■ گروه اول - پمپ‌های شناور معمولی



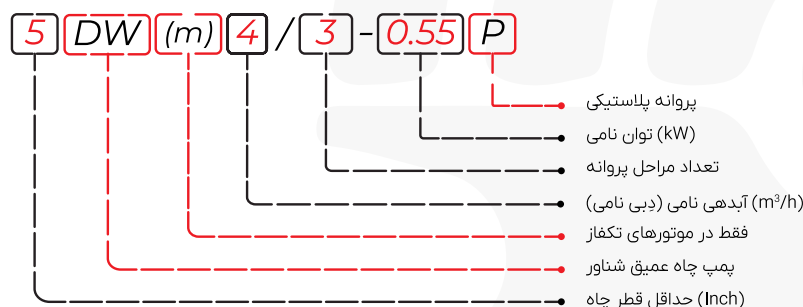
■ گروه پنجم - پمپ‌های شناور سری 4DWP با پروانه محیطی



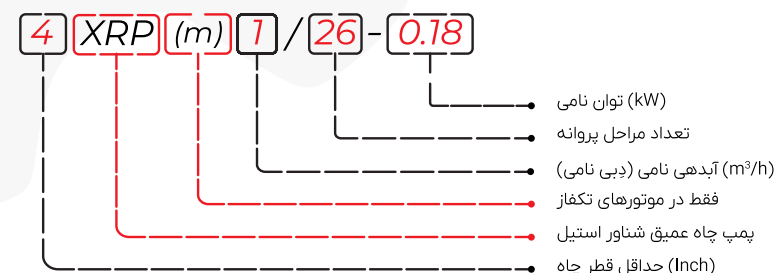
■ گروه دوم و سوم - پمپ‌های شناور پروانه استیل



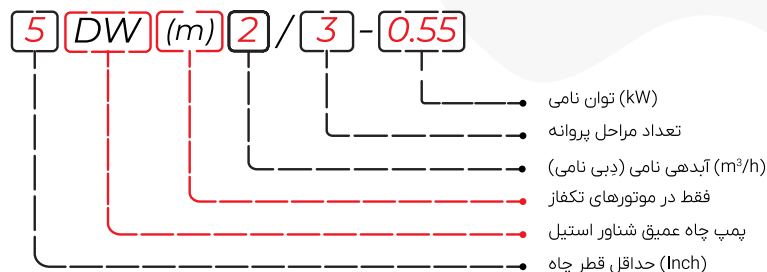
■ گروه ششم - پمپ‌های شناور سری 5DW با پروانه پلاستیکی



■ گروه چهارم - پمپ‌های شناور پروانه پلاستیکی



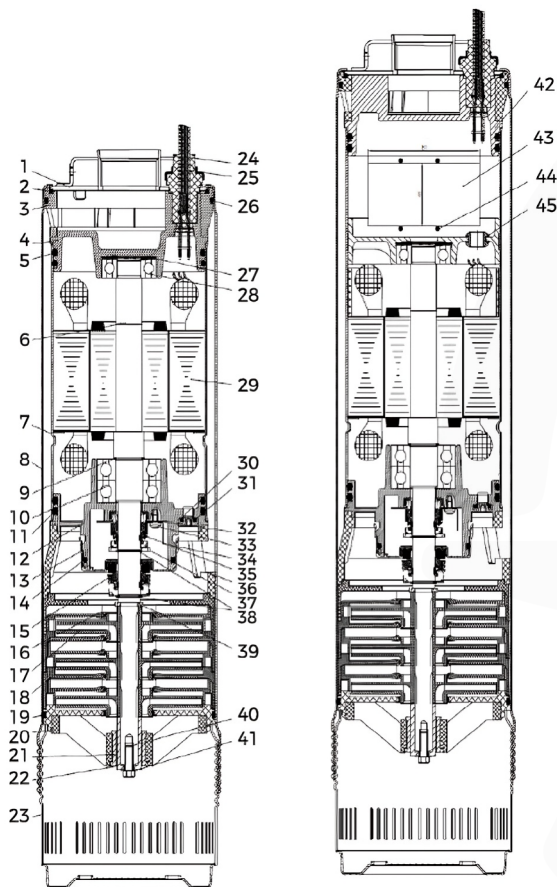
■ گروه هفتم - پمپ‌های شناور سری 5DW با پروانه استیل



جنس / ماده			نام قطعه / اجزاء
گروه سوم	گروه دوم	گروه اول	
سری XRS با پروانه استیل (بزرگتر از ۴ اینچ)	سری XRS با پروانه استیل (تا قطر ۴ اینچ)	سری XR	
-	-	AISI201SS	پوسته خارجی پمپ
AISI 304SS	AISI304SS	Cast-Cu	محفظه تخلیه
AISI 304SS	AISI304SS	Cast-Cu for 2", 2.5" AISI201SS for 3", 3.5", 4"	اتصال مکش
-	AISI304SS	PC	حلزونی (ولوت)
AISI 304SS	AISI304SS	POM	پروانه
AISI 431SS	AISI304SS	AISI410SS	شافت پمپ
AISI 304SS	AISI304SS	AISI205SS	کوپلینگ شافت
-	Rubber	AISI201SS	اتصال حلزونی
AISI304SS	AISI304SS	AISI304SS for 2" AISI430SS for 2.5", 3", 3.5", 4"	صافی (Strainer)
AISI304SS			پوسته خارجی موتور
Cast iron			پوشش فوقانی
Cast iron	AISI304SS	AISI304SS for 2" AISI430SS for 2.5", 3.5", 4"	نگهدارنده پایینی
Special seal for deep well Graphite-Ceramic	Special seal for deep well ≤2.2KW: Graphite-Ceramic ≥3KW: Graphite-SiC"	Special seal for deep well, Graphite-Ceramic	آببند مکانیکی
AISI630SS+ASTM5140	AISI304SS + ASTM 5140	AISI304SS + ASTM 5140	شافت موتور
10# Food Grade Mechanical White Oil			روغن روانکار آببند
Rubber	-	-	سیل آب بند

جنس / ماده		نام قطعه / اجزاء
گروه پنجم	گروه چهارم	
سری 4DWP	سری XRP	
-	AISI201SS	پوسته خارجی پمپ
AISI201SS	Cast iron	محفظه تخلیه
AISI201SS	Cast iron	اتصال مکش
-	PC+AISI201SS	حلزونی (ولوت)
Cast-Cu ASTM280	PC	پروانه
-	AISI410SS	شافت پمپ
-	AISI304SS	کوپلینگ شافت
-	AISI304SS	مجموعه حلزون
AISI304SS	AISI201SS	صافی (Strainer)
AISI304SS	AISI304SS	پوسته خارجی موتور
Cast iron	Cast iron	پوشش فوقانی
AISI304SS	Cast iron	نگهدارنده پایینی
Graphite-Ceramic	Special seal for deep well Graphite-Ceramic	آببند مکانیکی
AISI304SS-C1045	AISI630SS+ASTM5140	شافت موتور
10# Food Grade Mechanical White Oil	10# Food Grade Mechanical White Oil	روغن روانکار آببند
-	-	سیل آب بند
AISI201SS	-	دیفیوزر

گروه ششم - پمپ‌های شناور سری 5DW با پروانه پلاستیکی



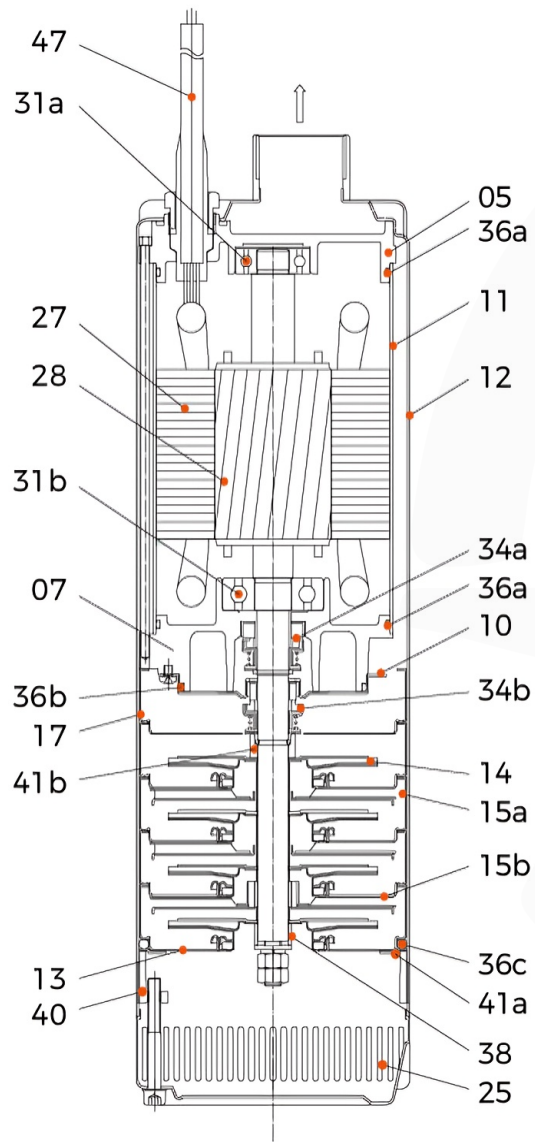
خازن خارجی

خازن داخلی

شماره قطعه	نام قطعه / اجزاء	جنس / ماده
22	بوش شافت	AISI304
23	نگهدارنده پایینی	AISI304
24	کابل	
25	گیره کابل	AISI201
26	اورینگ	NBR
27	واشر موج‌دار	65Mn
28	بلبرینگ ۶۲۰۳	
29	سیم‌پیچ	
30	پیچ روغن‌گیری	AISI304
31	اورینگ	NBR
32	گیره رینگ ثابت	AISI430
33	پیچ‌ها	
34	بافل سیلندر	AISI430
35	آب‌بند مکانیکی	Graphite/Ceramics
36	پایه یاتاقان پایینی	PPO
37	واشر	AISI304
38	حلقه نگهدارنده شافت	65Mn
39	واشر	AISI304
40	پیچ شش‌گوش بیرونی	AISI304
41	پد تخت + فنر	AISI304
42	پوش بالایی بشکه	HT250
43	خازن	
44	اورینگ	NBR
45	محفظه خروجی	Rubber

شماره قطعه	نام قطعه / اجزاء	جنس / ماده
1	محفظه تخلیه	AISI304
2	اورینگ	NBR
3	پایه یاتاقان بالا	PPO
4	نشیمگاه یاتاقان چدنی	HT250
5	اورینگ	NBR
6	روتور	
7	پوسته خارجی موتور	AISI201
8	پوسته خارجی پمپ	AISI304
9	حلقه نگهدارنده شافت	65Mn
10	بلبرینگ ۶۲۰۴	
11	اورینگ	NBR
12	نشیمگاه پایینی چدنی	HT250
13	درپوش سیلندر روغن	AISI304
14	اورینگ	NBR
15	آب‌بند مکانیکی	Graphite/Ceramics
16	حلزون	PPO
17	پروانه	PPO
18	حلزون	PPO
19	اورینگ	NBR
20	مجموعه پایه نگهدارنده	
21	یاتاقان لاستیکی	

■ گروه هفتم - پمپ‌های شناور سری 5DW با پروانه استیل



شماره قطعه	نام قطعه / اجزاء	جنس / ماده
28	روتور	/
31a,b	یاتاقان	/
34a	آب‌بندی مکانیکی	Carbon/Ceramic
34b	آب‌بندی مکانیکی	Sic/Sic
36a,b,c	اورینگ	NBR
38	آستین شفت	AISI304
40	حلقه نگهدارنده	Cast Cu
41a	شیم	AISI304
41b	بلوک فشاری	AISI304
47	کابل	H07RN-F

شماره قطعه	نام قطعه / اجزاء	جنس / ماده
5	درپوش بالا	"Cast Cu (Standard) AISI304 Optional"
7	محفظه یاتاقان	AISI304
10	براکت آب‌بندی	AISI304
11	پوسته موتور	AISI304
12	پوسته خارجی	AISI304
13	پوسته پمپ	AISI304
14	پروانه	AISI304
15	دیفیوزر	AISI304
17	اتصال مکش	AISI304
25	صافی	AISI304
27	استاتور	/

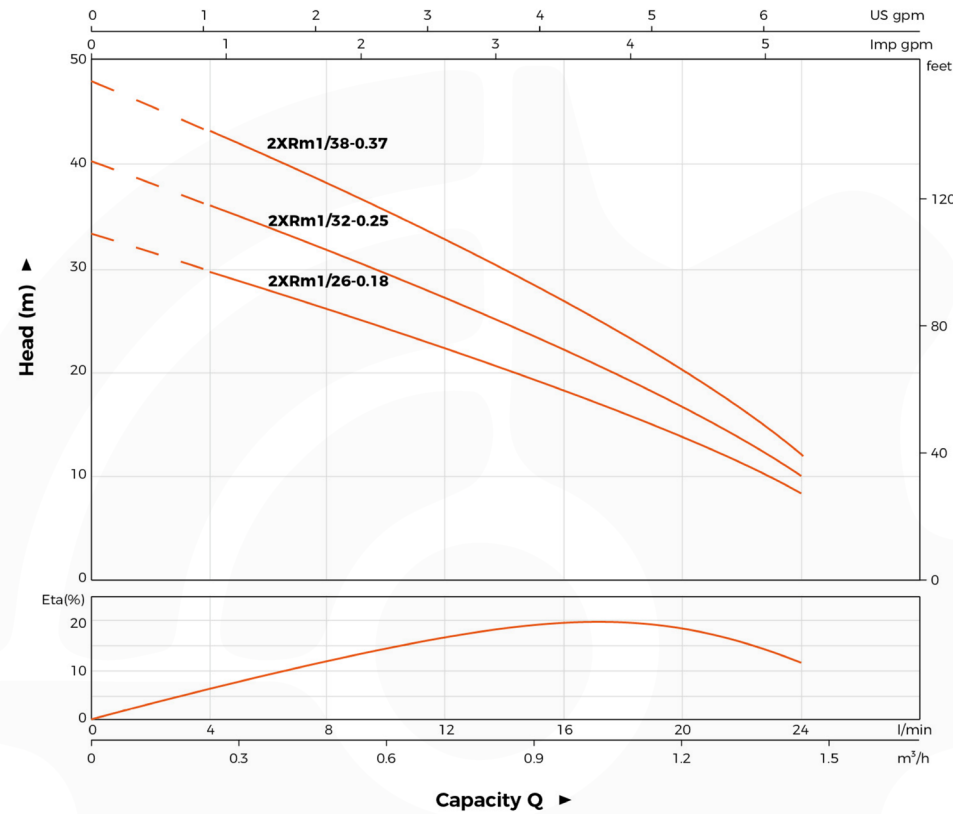
گروه هفتم	گروه ششم	گروه پنجم	گروه چهارم	گروه سوم	گروه دوم	گروه اول		مشخصه فنی
سری 5DW با پروانه استیل	سری 5DW با پروانه پلاستیکی	سری 4DWP	سری XRP	سری XRS (با قطر بیشتر از ۴ اینچ)	سری XRS (تا قطر ۴ اینچ)	سری XR (با قطر بیشتر از ۴ اینچ)	سری XR (تا قطر ۴ اینچ)	
35 درجه سانتی گراد	40 درجه سانتی گراد	35 درجه سانتی گراد	50 درجه سانتی گراد	35 درجه سانتی گراد	35 درجه سانتی گراد	35 درجه سانتی گراد	35 درجه سانتی گراد	حداکثر دمای سیال
-	0.15 %				0.25 %			حداکثر میزان شن:
20 متر	50 متر				150 متر			حداکثر عمق غوطه‌وری:
5	4		6	4	6	2-2/5-3-3/5-4		حداقل قطر چاه:
10 سانتی متر								حداقل غوطه‌وری

مشخصات فنی موتور و پمپ در یک نگاه

مشخصه فنی	گروه اول	گروه دوم	گروه سوم	گروه چهارم	گروه پنجم	گروه ششم	گروه هفتم
	سری XR	سری XRS (تا قطر ۴ اینچ)	سری XRS (با قطر بیشتر از ۴ اینچ)	سری XRP	سری 4DWP	سری 5DW با پروانه پلاستیکی	سری 5DW با پروانه استیل
ولتاژ تکفاز	220 - 240 (V)						230 (V) + 10%
دامنه ولتاژ کاری تکفاز	170 - 240 (V)						-
حداقل ولتاژ راه اندازی تکفاز	130 (V)						-
ولتاژ سه فاز	380 - 415 (V)						230 (V) + 10% 400 (V) + 10%
دامنه ولتاژ کاری سه فاز	300 - 430 (V)						-
حداقل ولتاژ راه اندازی سه فاز	280 (V)						-
فرکانس کاری	50 (Hz)						-
ظرفیت خازن	P2	-	-	-	-	P2	-
درجه حفاظت	IP68						-
کلاس عایق حرارتی	F						-
جعبه کنترل راه انداز	دارد	در صورت درخواست				دارد	-
فلوتر	-	-	-	-	-	دارد	-
طول کابل	-	-	-	-	-	-	10 m
سایر توضیحات	دارای استاندارد ابعادی NEMA برای قطر 4 اینچ	* دارای استاندارد ابعادی NEMA * تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906	* راه اندازی مستقیم (۱ کابل) * راه اندازی ستاره-مثلث (۲ کابل) * دارای استاندارد ابعادی NEMA * تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906	* تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 2548			* حالت استاندارد : خازن داخلی * حالت سفارشی : خازن خارجی * حالت سفارشی : خازن خارجی * تیرانس منحنی مطابق با استاندارد ISO 9906

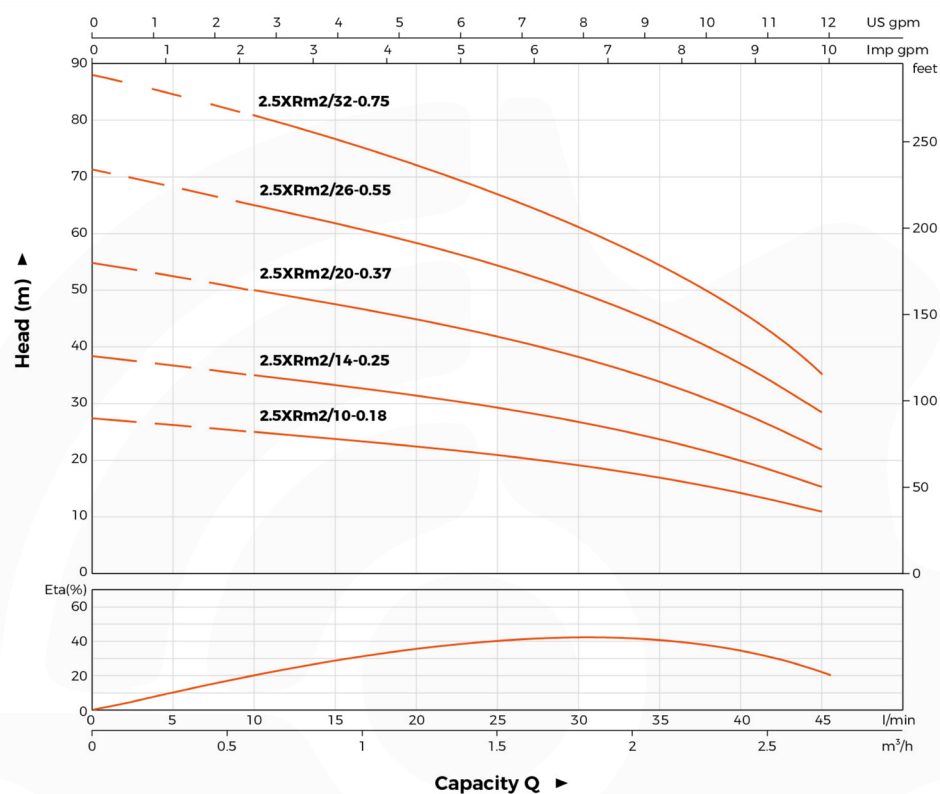
در تمامی مدل‌ها موتور قابلیت سیم پیچی مجدد را دارد و تمام محصولات شناور با گارانتی 2 ساله عرضه می‌شوند

2XR 1

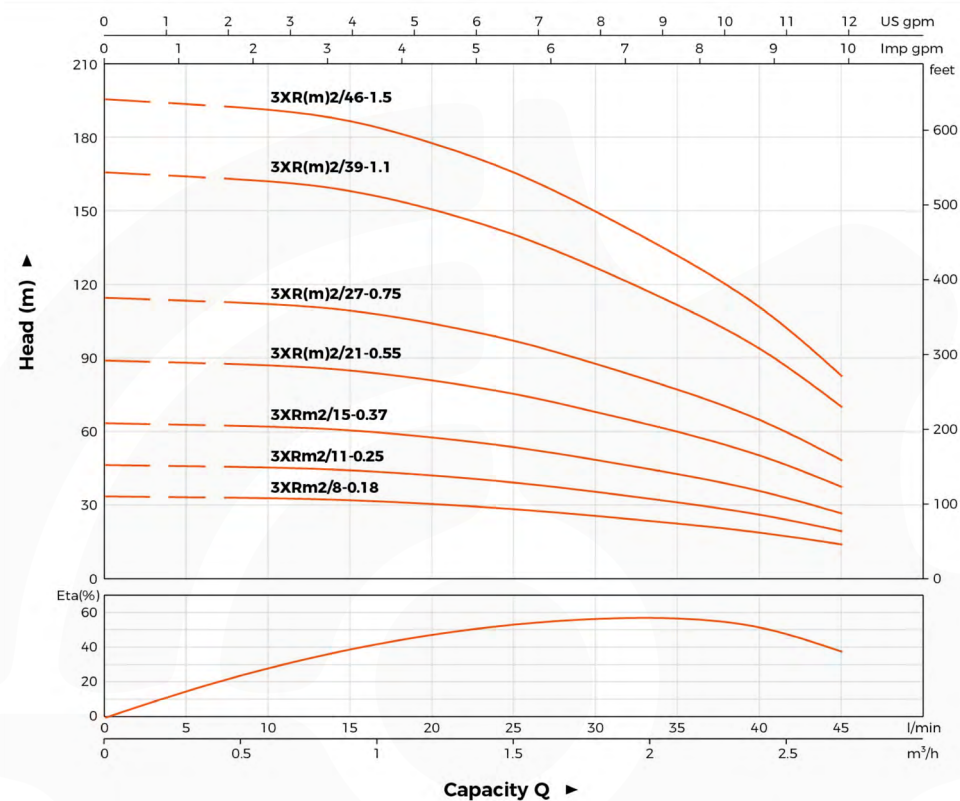


Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه							
	kW	Hp	Q (m³/h)	0	0.24	0.48	0.72	0.96	1.2	1.44
			Q (l/min)	0	4	8	12	16	20	24
2XRm 1 / 26-0.18	0.18	0.25	H (m)	33	29	25	22	19	14	8
2XRm 1 / 32-0.25	0.25	0.33		40	36	31	27	23	17	10
2XRm 1 / 38-0.37	0.37	0.5		48	43	37	32	27	20	12

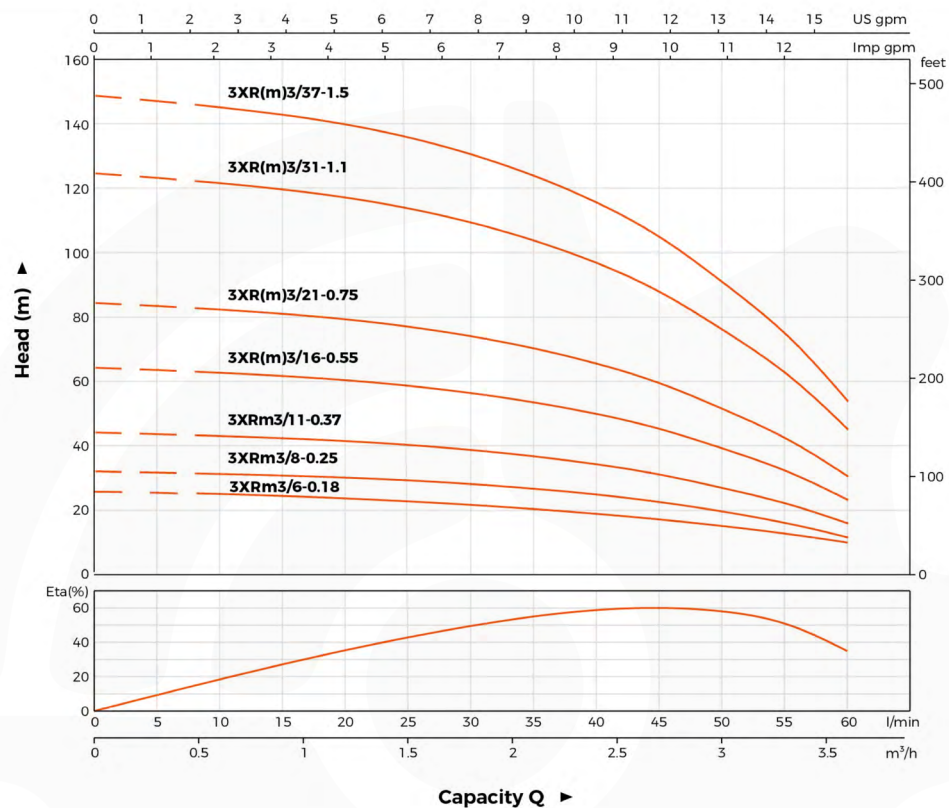
2.5XR 2



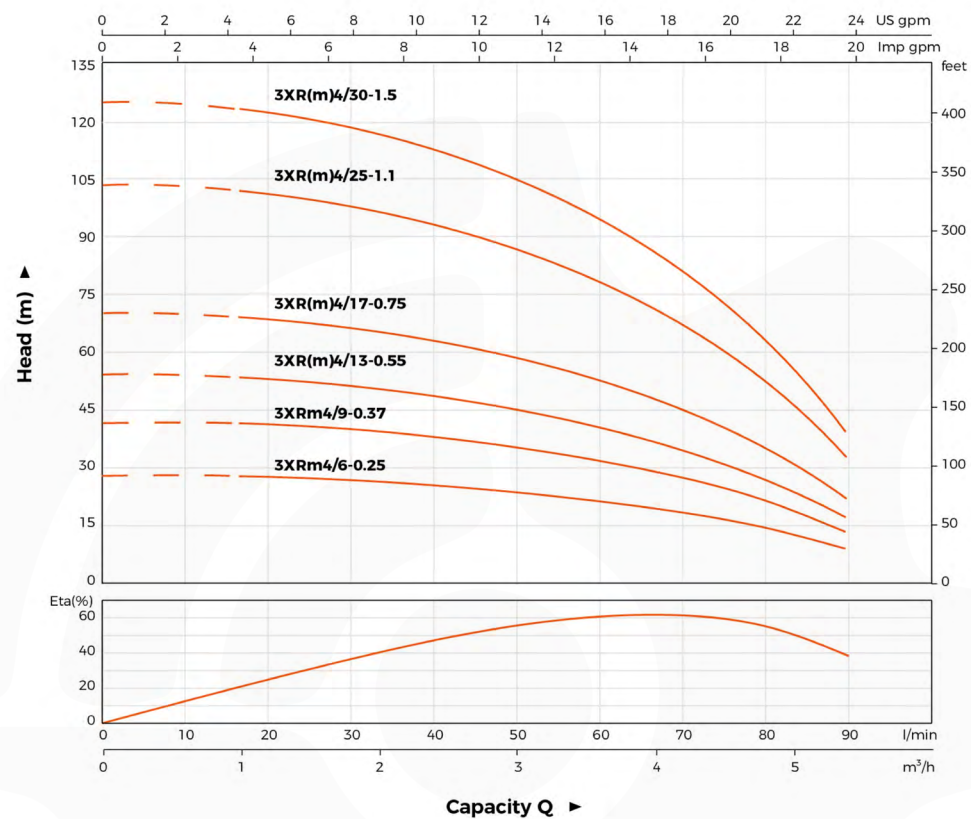
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
			Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
2.5XRm 2 / 10-0.18	0.18	0.25	H (m)	27	26	25	24	23	21	19	17	14	11
2.5XRm 2 / 14-0.25	0.25	0.33		38	37	35	34	32	29	27	24	20	15
2.5XRm 2 / 20-0.37	0.37	0.5		54	53	50	48	45	41	38	34	29	22
2.5XRm 2 / 26-0.55	0.55	0.75		71	68	65	63	59	54	50	44	37	28
2.5XRm 2 / 32-0.75	0.75	1.0		87	84	80	77	72	66	61	54	46	35



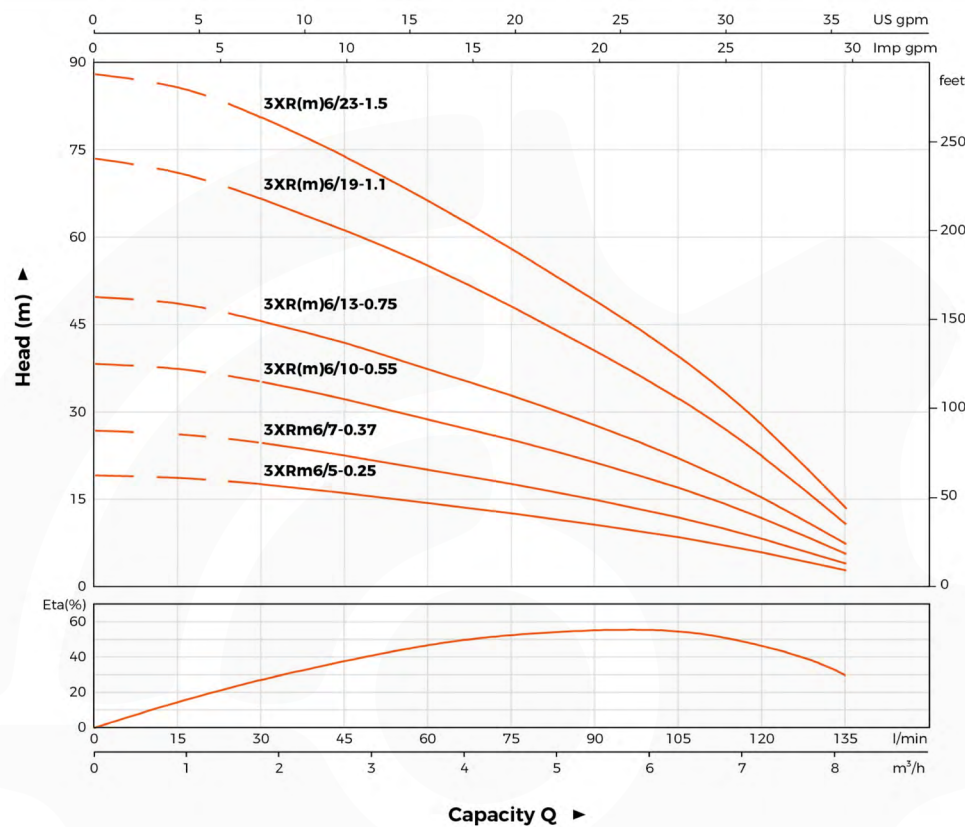
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
3XRm2 / 8-0.18	-	0.18	0.25	H (m)	34	34	33	33	31	29	26	23	19	14
3XRm2 / 11-0.25	-	0.25	0.33		47	46	45	45	43	40	36	32	27	20
3XRm2 / 15-0.37	-	0.37	0.5		64	63	62	61	58	54	49	43	36	27
3XRm2 / 21-0.55	3XR2 / 21-0.55	0.55	0.75		89	89	87	85	81	76	68	60	51	38
3XRm2 / 27-0.75	3XR2 / 27-0.75	0.75	1		115	114	112	110	104	97	88	77	65	49
3XRm2 / 39-1.1	3XR2 / 39-1.1	1.1	1.5		166	164	161	159	151	141	127	112	94	70
3XRm2 / 46-1.5	3XR2 / 46-1.5	1.5	2		196	194	190	187	178	166	150	132	111	8 83



Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	3.9
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	65
3XRm3 / 6-0.18	-	0.18	0.25	H(m)	24	23	22	21	19	15	10	7
3XRm3 / 8-0.25	-	0.25	0.33		32	31	30	28	25	20	13	9
3XRm3 / 11-0.37	-	0.37	0.5		44	43	41	39	35	28	18	12
3XRm3 / 16-0.55	3XR3 / 16-0.55	0.55	0.75		64	63	60	57	51	41	26	17
3XRm3 / 21-0.75	3XR3 / 21-0.75	0.75	1		84	82	78	74	67	53	34	23
3XRm3 / 31-1.1	3XR3 / 31-1.1	1.1	1.5		124	121	116	110	99	79	51	34
3XRm3 / 37-1.5	3XR3 / 37-1.5	1.5	2		148	145	138	131	118	94	61	40

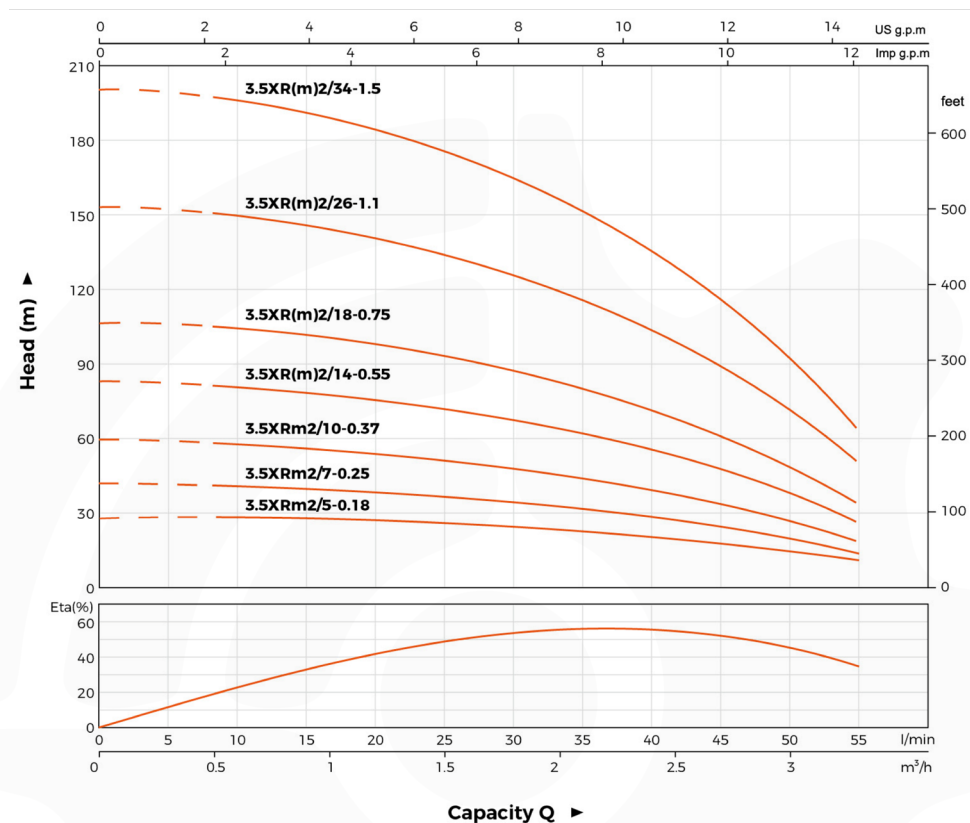


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90
3XRm4 / 6-0.25	-	0.25	0.33	H (m)	25	25	24	23	22	21	19	16	13	8
3XRm4 / 9-0.37	-	0.37	0.5		37	37	36	35	33	32	28	24	19	12
3XRm4 / 13-0.55	3XR4 / 13-0.55	0.55	0.75		53	53	52	51	48	45	40	35	27	17
3XRm4 / 17-0.75	3XR4 / 17-0.75	0.75	1		70	70	69	66	63	59	53	46	36	22
3XRm4 / 25-1.1	3XR4 / 25-1.1	1.1	1.5		103	102	101	98	93	86	78	67	53	32
3XRm4 / 30-1.5	3XR4 / 30-1.5	1.5	2		123	123	121	117	111	103	93	80	63	39



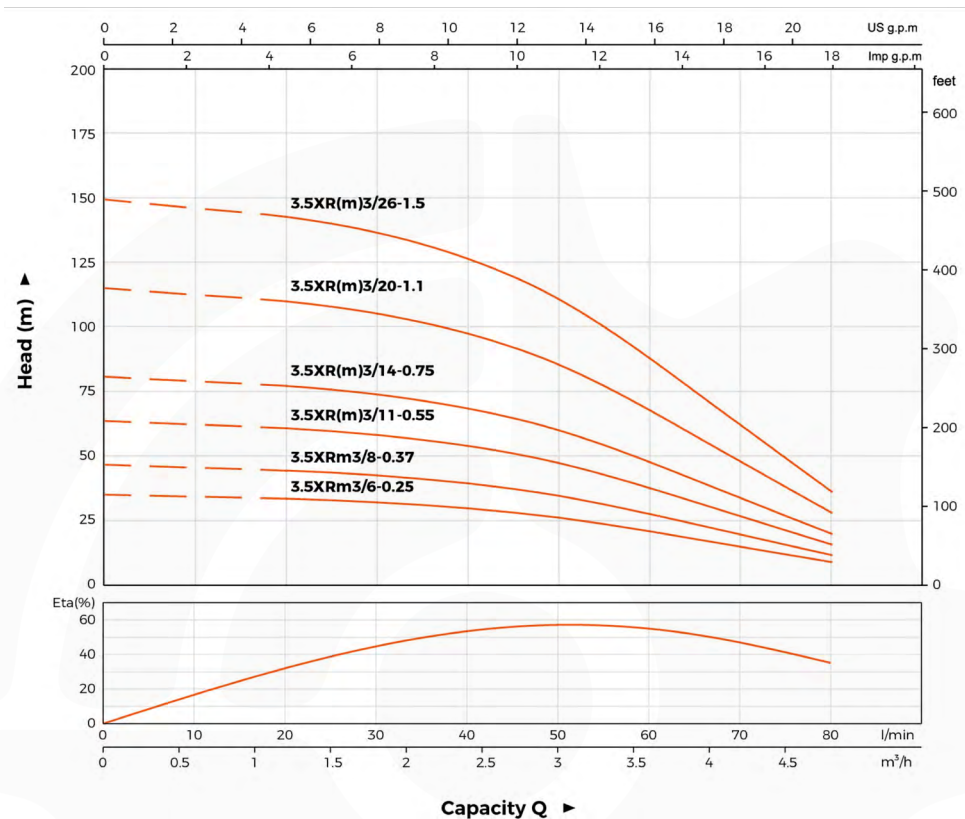
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه											
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.9	1.8	2.7	3.6	4.5	5.4	6.3	7.2	8.1	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	
3XRm6 / 5-0.25	-	0.25	0.33	H (m)	19	18	17	16	15	13	11	11	9	95	3
3XRm6 / 7-0.37	-	0.37	0.5		27	26	24	22	20	18	15	12	8	4	
3XRm6 / 10-0.55	3XR6 / 10-0.55	0.55	0.75		38	37	34	31	29	25	21	17	11	5	
3XRm6 / 13-0.75	3XR6 / 13-0.75	0.75	1.0		50	49	45	41	38	33	28	23	14	7	
3XRm6 / 19-1.1	3XR6 / 19-1.1	1.1	1.5		73	71	65	59	55	48	40	33	21	10	
3XRm6 / 23-1.5	3XR6 / 23-1.5	1.5	2.0		88	86	79	72	67	58	49	40	25	12	

3.5XR 2



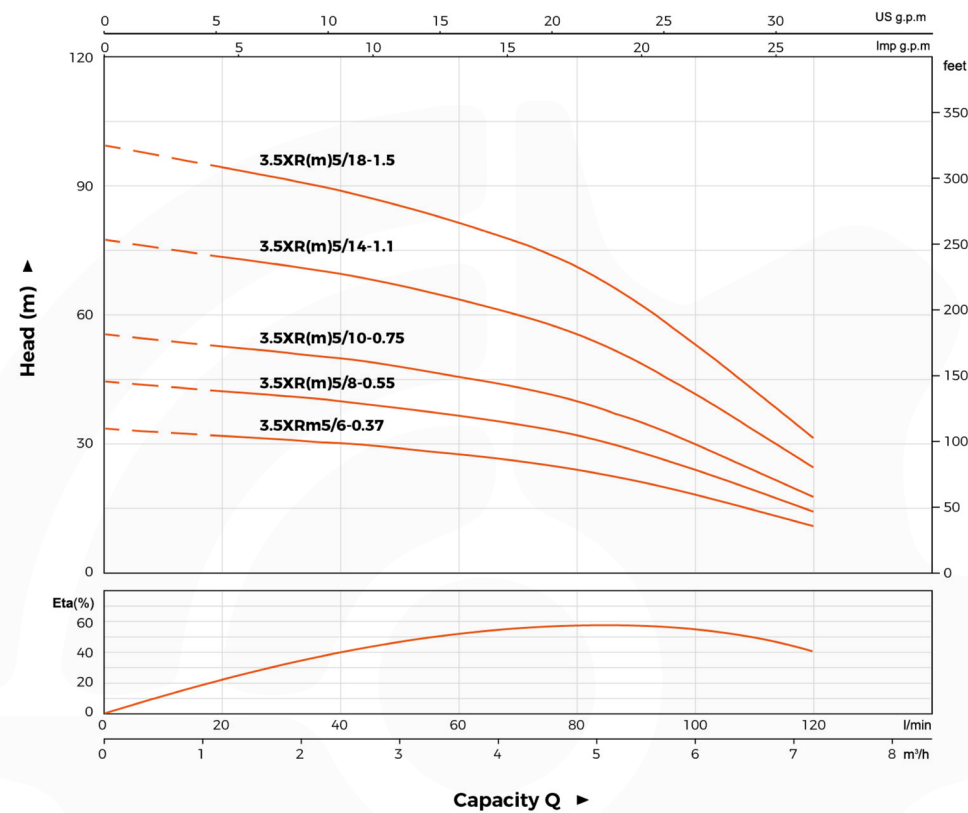
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه													
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
3.5XRm2 / 5-0.18	-	0.18	0.25	H (m)	29	29	29	28	27	26	24	22	19	17	14	10	
3.5XRm2 / 7-0.25	-	0.25	0.33		41	41	40	39	38	36	34	31	27	24	20	13	
3.5XRm2 / 10-0.37	-	0.37	0.5		59	59	58	56	54	52	48	44	39	34	28	19	
3.5XRm2 / 14-0.55	3.5XR2 / 14-0.55	0.55	0.75		83	82	81	79	76	71	66	59	51	42	32	21	
3.5XRm2 / 18-0.75	3.5XR2 / 18-0.75	0.75	1		106	105	104	101	98	93	87	80	70	62	51	35	
3.5XRm2 / 26-1.1	3.5XR2 / 26-1.1	1.1	1.5		153	152	150	146	141	135	125	115	101	89	73	50	
3.5XRm2 / 34-1.5	3.5XR2 / 34-1.5	1.5	2		200	199	196	191	184	177	163	150	132	116	95	65	

▶ 3.5XR 3



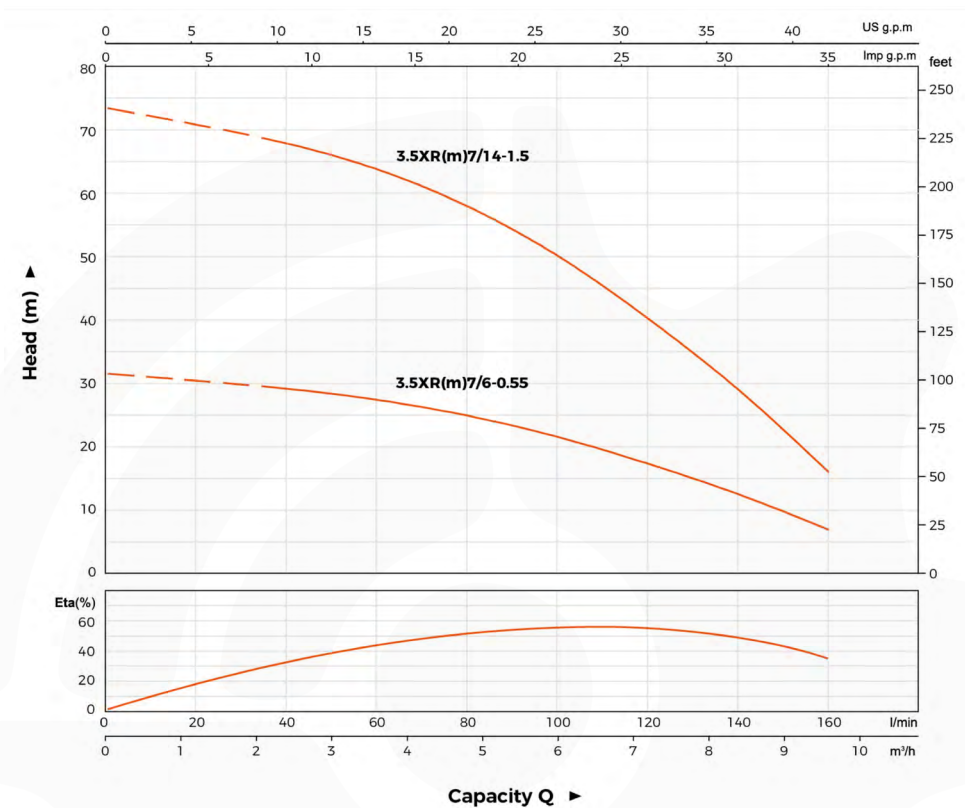
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
3.5XRm3 / 6-0.25	-	0.25	0 0.33	H (m)	35	34	33	32	29	26	20	14	8
3.5XRm3 / 8-0.37	-	0.37	0.5		46	45	44	42	39	34	27	19	11
3.5XRm3 / 11-0.55	3.5XR3 / 11-0.55	0.55	0.75		63	62	61	58	54	47	37	26	15
3.5XRm3 / 14-0.75	3.5XR3 / 14-0.75	0.75	1		81	79	77	74	68	60	47	33	19
3.5XRm3 / 20-1.1	3.5XR3 / 20-1.1	1.1	1.5		115	113	110	105	98	85	68	48	28
3.5XRm3 / 26-1.5	3.5XR3 / 26-1.5	1.5	2		150	146	143	137	127	111	88	62	36

▶ 3.5XR 5

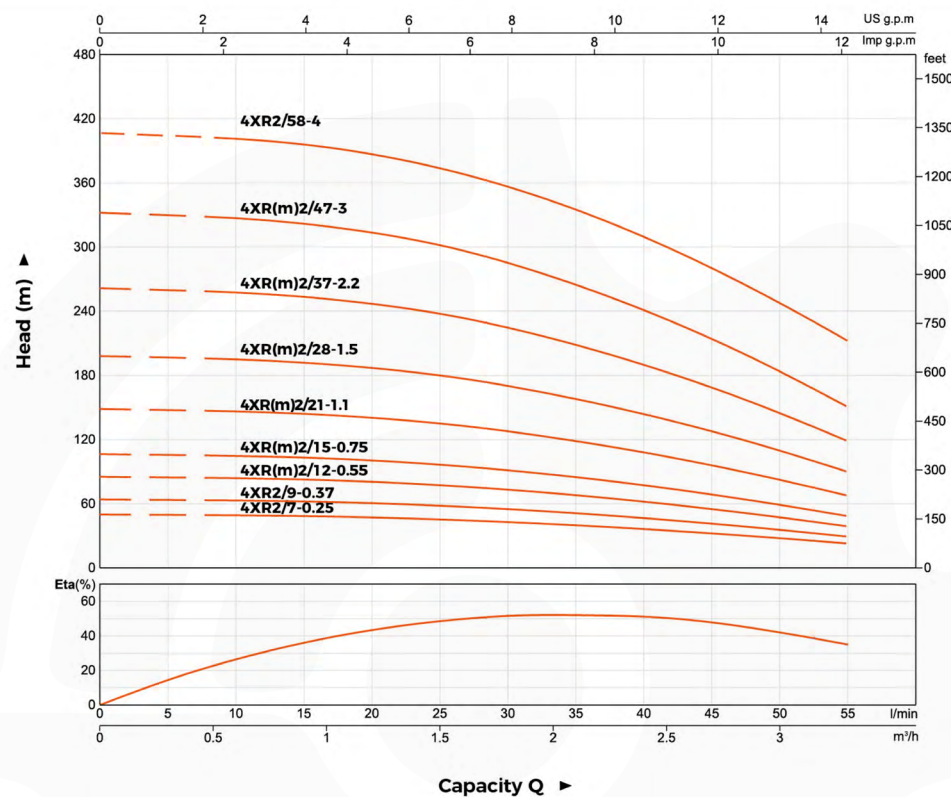


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه							
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120
3.5XRm5 / 6-0.37	-	0.37	0.5	H (m)	33	31	30	27	24	18	10
3.5XRm5 / 8-0.55	3.5XR5 / 8-0.55	0.55	0.75		44	42	39	36	31	23	14
3.5XRm5 / 10-0.75	3.5XR5 / 10-0.75	0.75	1		55	55	49	45	39	29	17
3.5XRm5 / 14-1.1	3.5XR5 / 14-1.1	1.1	1.5		77	73	69	63	55	41	24
3.5XRm5 / 18-1.5	3.5XR5 / 18-1.5	1.5	2		99	94	89	81	71	53	31

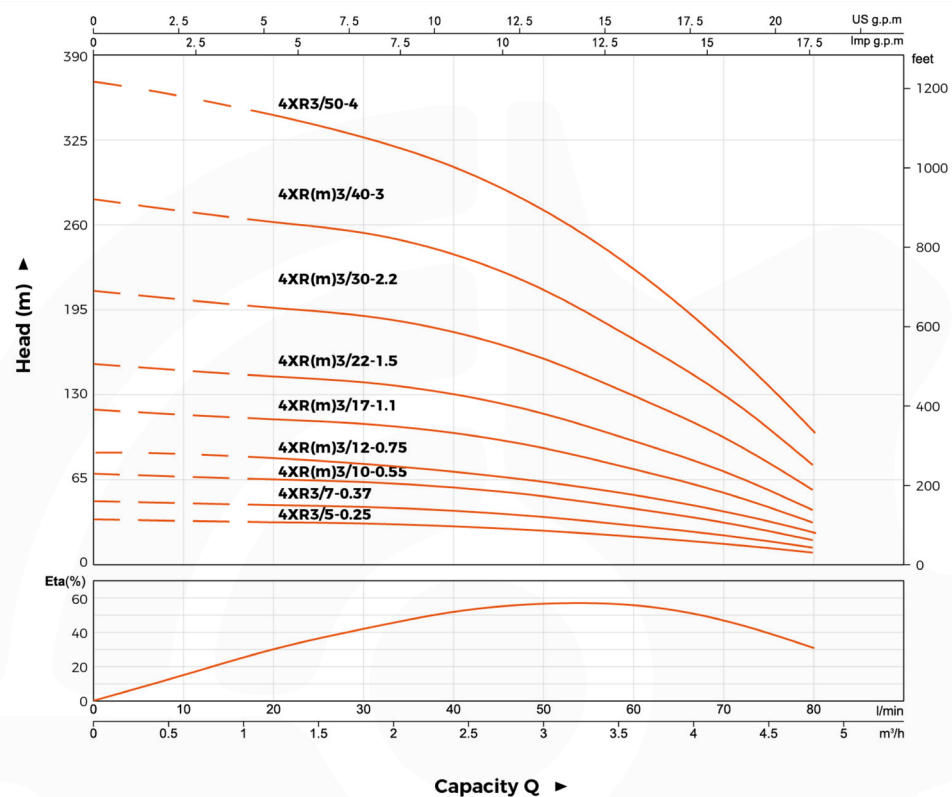
▶ 3.5XR 7



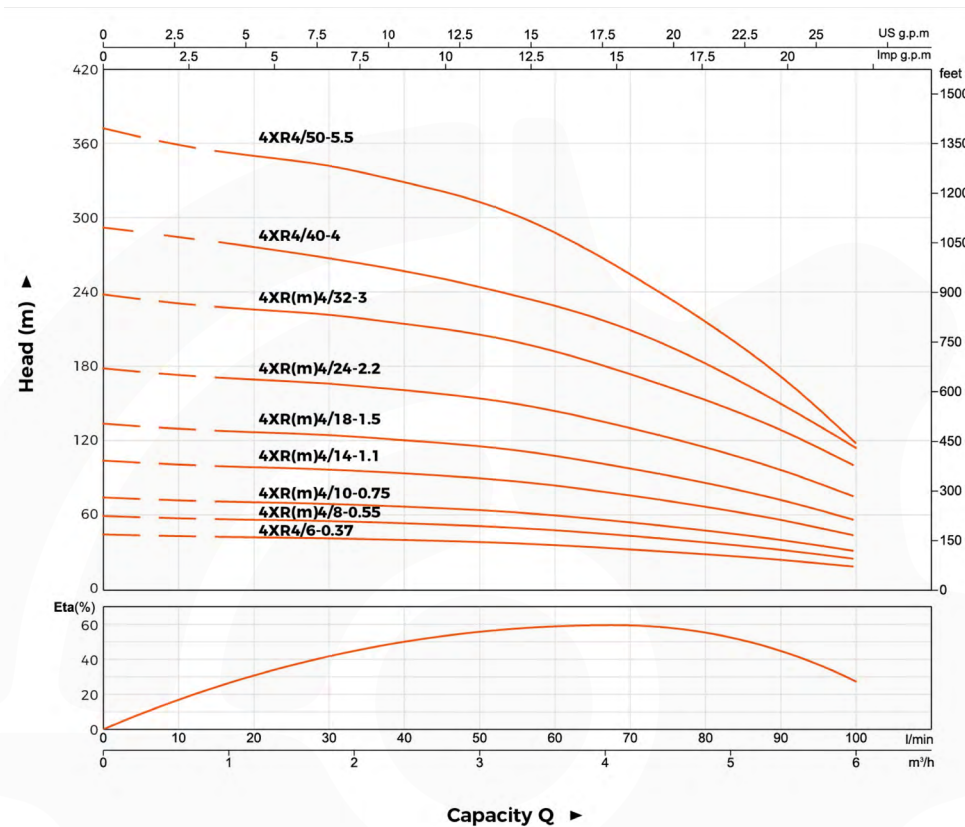
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160
3.5XRm7 / 6-0.55	3.5XR7 / 6-0.55	0.55	0.75	H(m)	32	30	29	27	2	22	17	12	7
3.5XRm7 / 14-1.5	3.5XR7 / 14-1.5	1.5	2		74	71	67	64	58	50	40	29	16



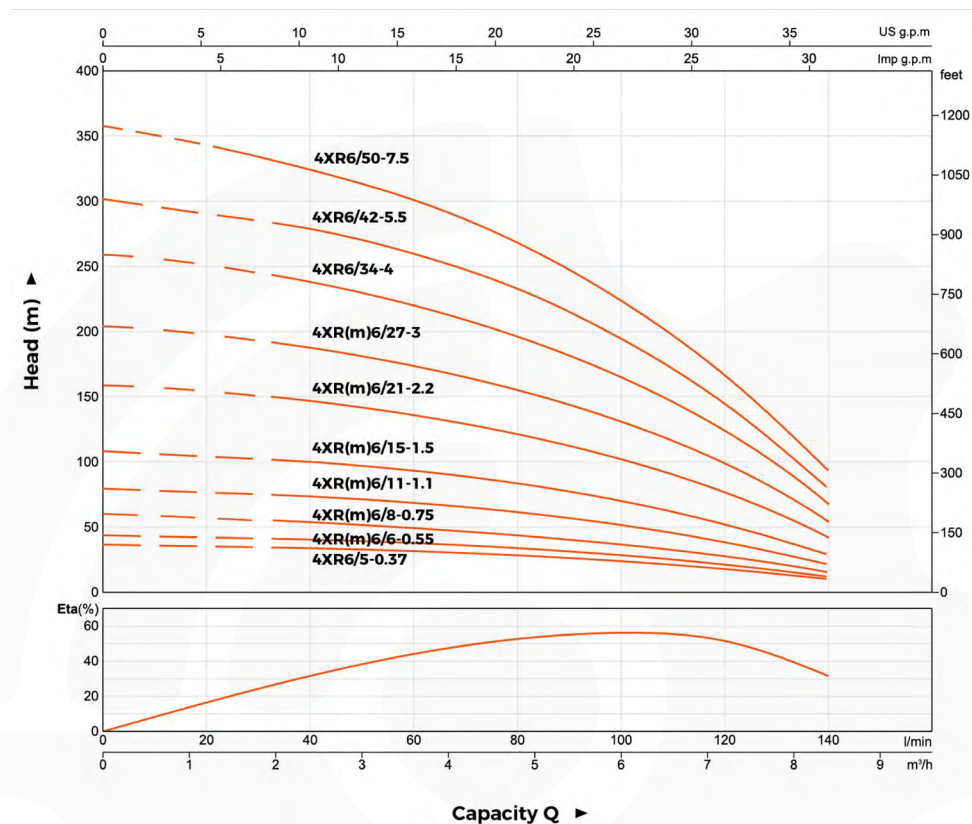
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه													
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	3.3	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	
4XRm2 / 7-0.25	-	0.25	0.33	H (m)	50	49	49	48	47	45	42	39	36	32	27	22	
4XRm2 / 9-0.37	-	0.37	0.5		64	63	63	62	60	58	54	51	47	41	35	29	
4XRm2 / 12-0.55	4XR2 / 12-0.55	0.55	0.75		85	84	84	83	80	77	72	68	62	54	47	38	
4XRm2 / 15-0.75	4XR2 / 15-0.75	0.75	1		106	105	105	103	100	96	90	85	78	68	59	48	
4XRm2 / 21-1.1	4XR2 / 21-1.1	1.1	1.5		149	147	146	145	140	135	126	118	109	95	82	67	
4XRm2 / 28-1.5	4XR2 / 28-1.5	1.5	2		198	196	195	193	187	180	168	158	145	127	110	90	
4XRm2 / 37-2.2	4XR2 / 37-2.2	2.2	3		262	259	258	255	247	238	222	209	191	168	145	119	
4XRm2 / 47-3	4XR2 / 47-3	3	4		333	329	328	324	314	302	282	265	243	213	184	151	
	4XR2 / 58-4	4	5.5		410	408	404	397	391	379	349	334	307	273	237	200	



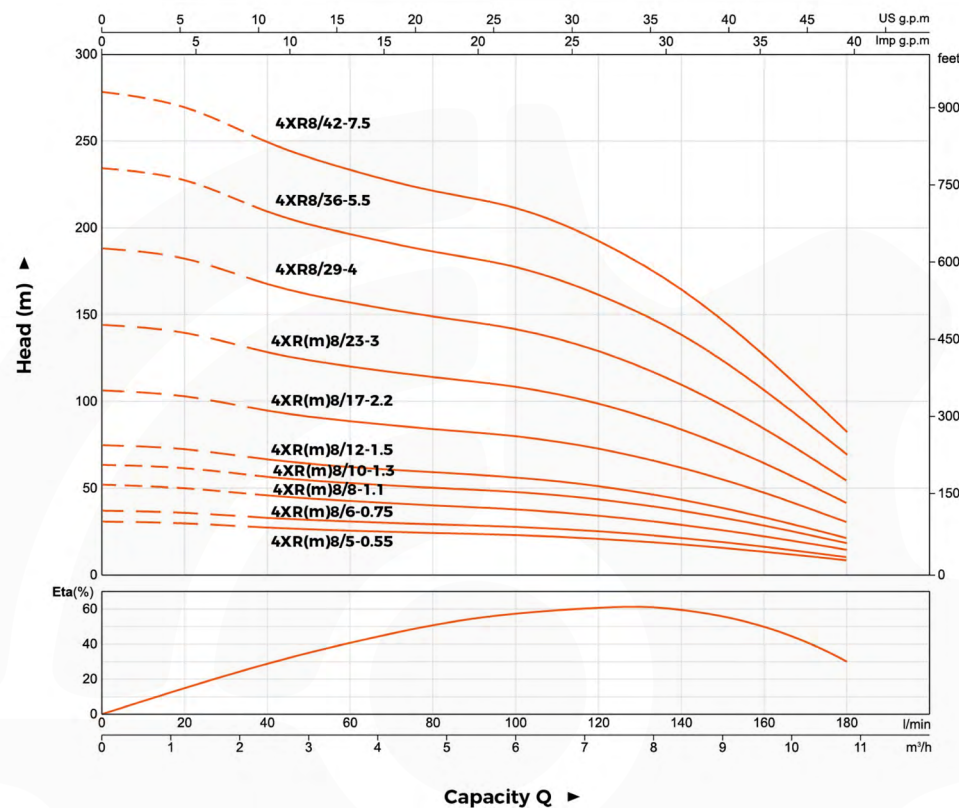
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80
4XRm3 / 5-0.25	-			H (m)	35	34	33	32	30	26	22	16	10
4XRm3 / 7-0.37	-				49	47	46	45	42	37	30	23	14
4XRm3 / 10-0.55	4XR3 / 10-0.55				70	68	66	64	59	53	43	33	19
4XRm3 / 12-0.75	4XR3 / 12-0.75				86	84	81	77	71	64	52	40	23
4XRm3 / 17-1.1	4XR3 / 17-1.1				119	115	112	108	101	90	74	56	33
4XRm3 / 22-1.5	4XR3 / 22-1.5				154	149	144	140	131	116	95	72	42
4XRm3 / 30-2.2	4XR3 / 30-2.2				210	203	197	191	178	158	130	98	58
4XRm3 / 40-3	4XR3 / 40-3				280	271	263	254	238	211	173	131	77
	4XR3 / 50-4				358	350	338	319	296	265	215	165	96



Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه												
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
4XRm4 / 6-0.37	-	0.37	0.5	H (m)	44	42	41	40	39	36	33	29	24	19	14	
4XRm4 / 8-0.55	4XR4 / 8-0.55	0.55	0.75		58	56	55	54	52	49	44	39	33	26	18	
4XRm4 / 10-0.75	4XR4 / 10-0.75	0.75	1		73	70	69	67	65	61	55	48	41	32	23	
4XRm4 / 14-1.1	4XR4 / 14-1.1	1.1	1.5		102	98	96	94	91	85	77	68	57	45	32	
4XRm4 / 18-1.5	4XR4 / 18-1.5	1.5	2		131	127	124	121	117	109	99	87	73	58	41	
4XRm4 / 24-2.2	4XR4 / 24-2.2	2.2	3		174	169	165	161	156	146	132	116	98	77	55	
4XRm4 / 32-3	4XR4 / 32-3	3	4		232	225	220	215	208	195	176	155	130	103	73	
-	4XR4 / 40-4	4	5.5		294	286	274	269	260	246	237	211	186	151	114	
-	4XR4 / 50-5.5	5.5	7.5		363	352	344	335	325	304	275	242	203	160	115	

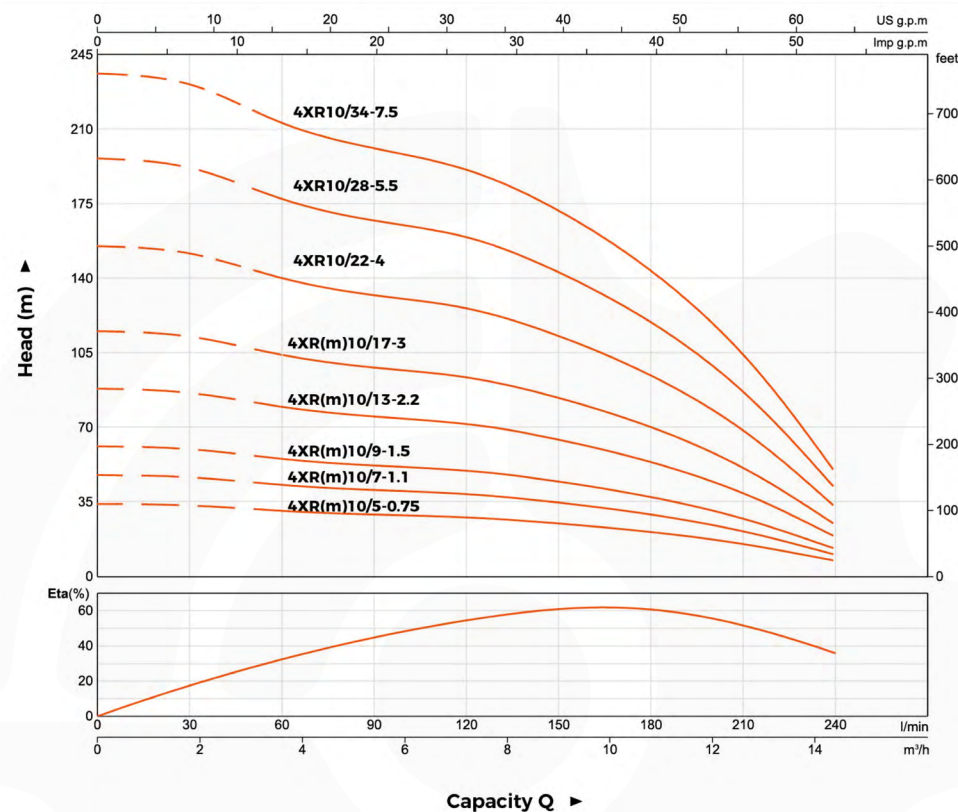


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140
4XRm6 / 5-0.37	-	0.37	0.5	H(m)	36	35	33	31	28	23	17	10
4XRm6 / 6-0.55	4XR6 / 6-0.55	0.55	0.75		43	41	40	37	33	28	21	11
4XRm6 / 8-0.75	4XR6 / 8-0.75	0.75	1		57	55	53	49	44	37	28	15
4XRm6 / 11-1.1	4XR6 / 11-1.1	1.1	1.5		79	76	73	68	61	51	38	21
4XRm6 / 15-1.5	4XR6 / 15-1.5	1.5	2		108	104	100	93	83	70	52	29
4XRm6 / 21-2.2	4XR6 / 21-2.2	2.2	3		151	145	139	130	116	97	72	40
4XRm6 / 27-3	4XR6 / 27-3	3.4	4		194	186	179	167	150	125	93	51
-	4XR6 / 34-4	4	5.5		244	235	226	210	189	158	117	65
-	4XR6 / 42-5.5	5.5	7.5		302	290	279	260	233	195	145	80
-	4XR6 / 50-7.5	7.5	10		359	345	332	309	277	232	173	95

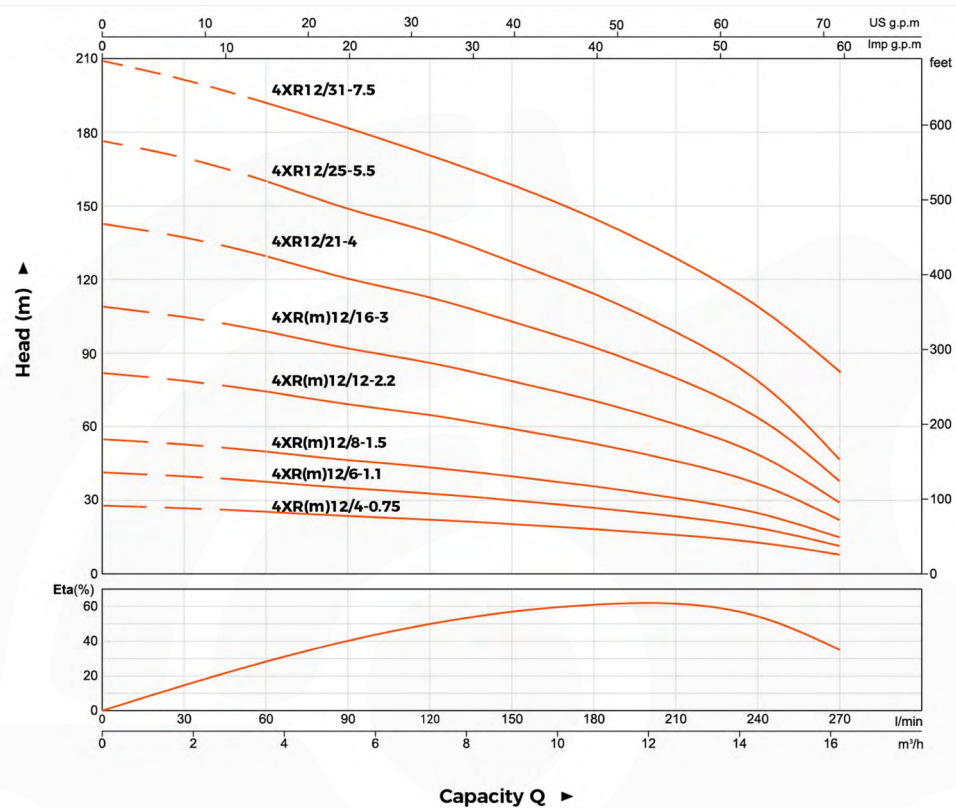


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه											
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	
4XRm8 / 5-0.55	4XR8 / 5-0.55	0.55	0.75	H (m)	32	31	28	26	25	24	22	18	14	9	
4XRm8 / 6-0.75	4XR8 / 6-0.75	0.75	1		38	37	34	32	30	29	26	22	17	11	
4XRm8 / 8-1.1	4XR8 / 8-1.1	1.1	1.5		50	49	45	42	40	38	35	30	23	15	
4XRm8 / 10-1.3	4XR8 / 10-1.3	1.3	1.75		63	61	56	53	50	48	43	37	28	18	
4XRm8 / 12-1.5	4XR8 / 12-1.5	1.5	2		76	73	67	63	60	57	52	44	34	22	
4XRm8 / 17-2.2	4XR8 / 17-2.2	2.2	3		107	104	96	90	85	91	74	63	48	31	
4XRm8 / 23-3	4XR8 / 23-3	3	4		145	141	129	121	115	109	100	85	65	42	
-	4XR8 / 29-4	4	5.5		189	183	169	158	150	143	130	111	85	55	
-	4XR8 / 36-5.5	5.5	7.5		233	226	208	195	185	176	160	137	105	68	
-	4XR8 / 42-7.5	7.5	10		277	268	248	232	220	210	191	163	125	81	

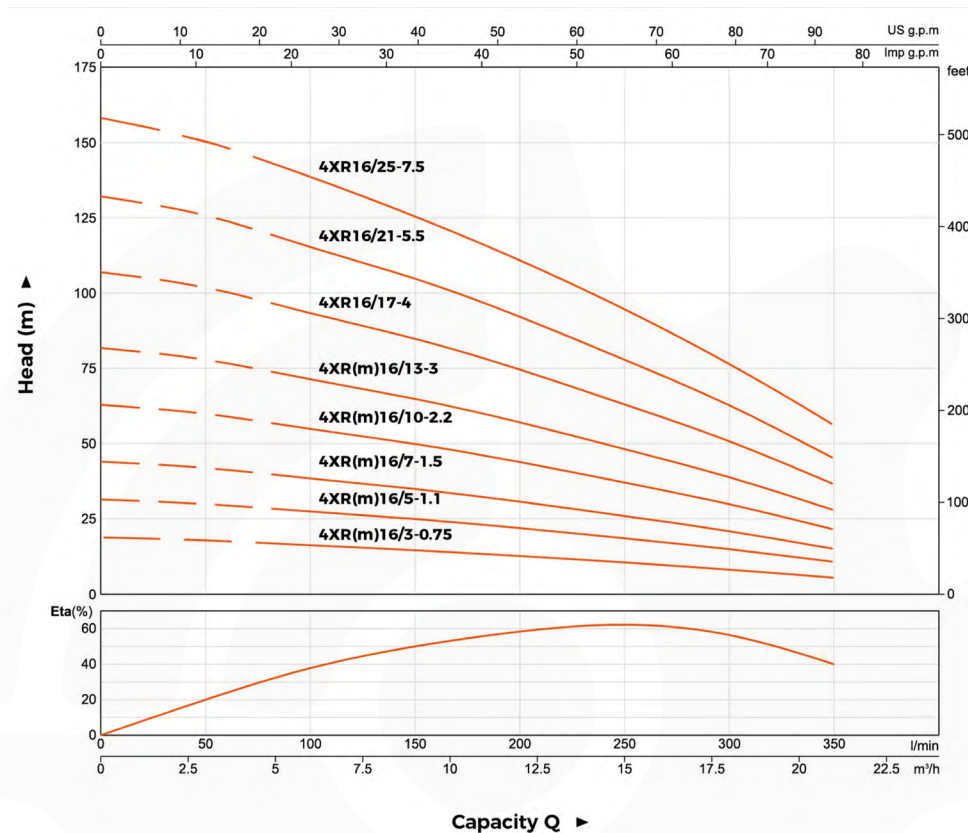
4XR 10



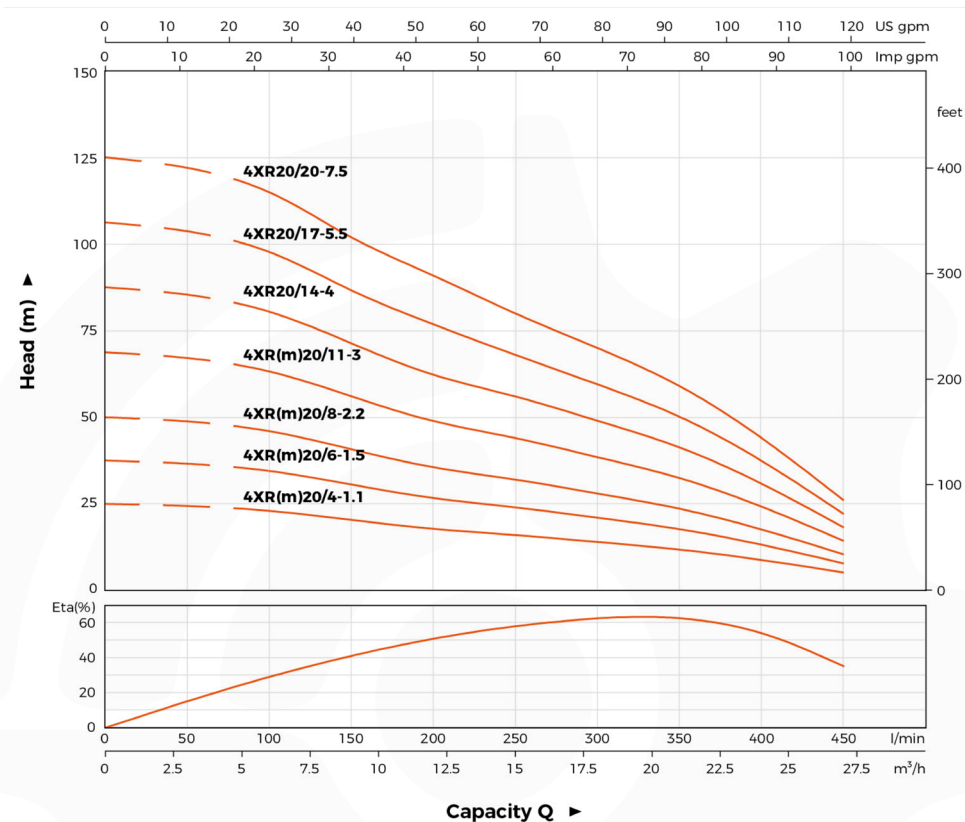
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	30	60	90	120	150	180	210	240
4XRm10 / 5-0.75	4XR10 / 5-0.75	0.75	1	H (m)	34	33	30	29	27	25	21	15	7
4XRm10 / 7-1.1	4XR10 / 7-1.1	1.1	1.5		47	46	43	40	38	34	29	21	10
4XRm10 / 9-1.5	4XR10 / 9-1.5	1.5	2		61	59	55	52	49	44	37	27	13
4XRm10 / 13-2.2	4XR10 / 13-2.2	2.2	3		88	86	79	75	71	64	53	39	19
4XRm10 / 17-3	4XR10 / 17-3	3	4		115	112	104	98	93	84	70	51	25
-	4XR10 / 22-4	4	5.5		155	152	140	132	126	113	95	69	33
-	4XR10 / 28-5.5	5.5	7.5		195	191	177	166	159	142	119	87	42
-	4XR10 / 34-7.5	7.5	10		236	231	213	201	191	172	144	105	50



Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه											
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	
4XRm12 / 4-0.75	4XR12 / 4-0.75	0.75	1	H (m)	27	26	25	23	21	19	17	15	12	7	
4XRm12 / 6-1.1	4XR12 / 6-1.1	1.1	1.5		41	39	37	34	32	29	26	23	18	11	
4XRm12 / 8-1.5	4XR12 / 8-1.5	1.5	2		54	52	49	45	43	39	35	30	24	14	
4XRm12 / 12-2.2	4XR12 / 12-2.2	2.2	3		81	78	74	68	64	58	52	45	36	21	
4XRm12 / 16-3	4XR12 / 16-3	3	4		108	104	98	90	85	78	70	60	48	28	
-	4XR12 / 21-4	4	5.5		142	137	129	118	112	102	92	79	63	37	
-	4XR12 / 25-5.5	5.5	7.5		176	169	159	146	139	127	114	98	78	46	
-	4XR12 / 31-7.5	7.5	10		210	202	190	175	165	151	135	117	93	55	

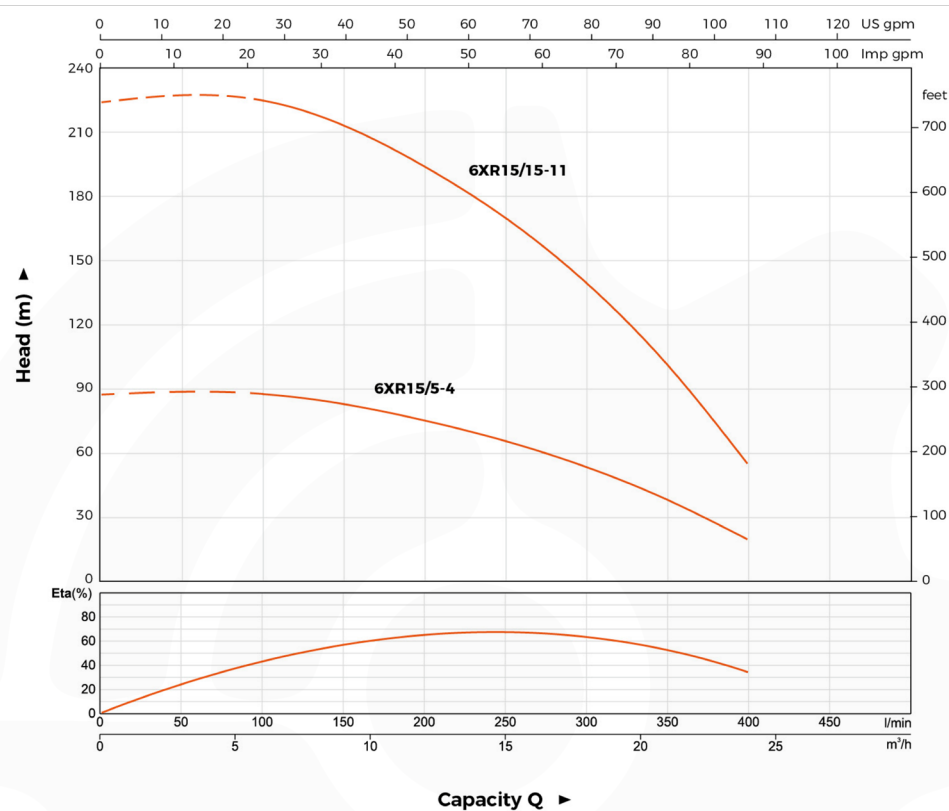


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350
4XRm16 / 3-0.75	4XR16 / 3-0.75	0.75	1	H(m)	19	18	17	15	13	11	9	6
4XRm16 / 5-1.1	4XR16 / 5-1.1	1.1	1.5		32	30	28	25	22	19	15	11
4XRm16 / 7-1.5	4XR16 / 7-1.5	1.5	2		44	42	39	35	31	26	21	15
4XRm16 / 10-2.2	4XR16 / 10-2.2	2.2	3		63	60	55	50	44	37	30	22
4XRm16 / 13-3	4XR16 / 13-3	3	4		82	78	72	65	57	48	39	28
-	4XR16 / 17-4	4	5.5		107	102	94	85	75	63	51	37
-	4XR16 / 21-5.5	5.5	7.5		133	126	116	105	92	78	63	45
-	4XR16 / 25-7.5	7.5	10		158	150	138	125	110	93	75	54



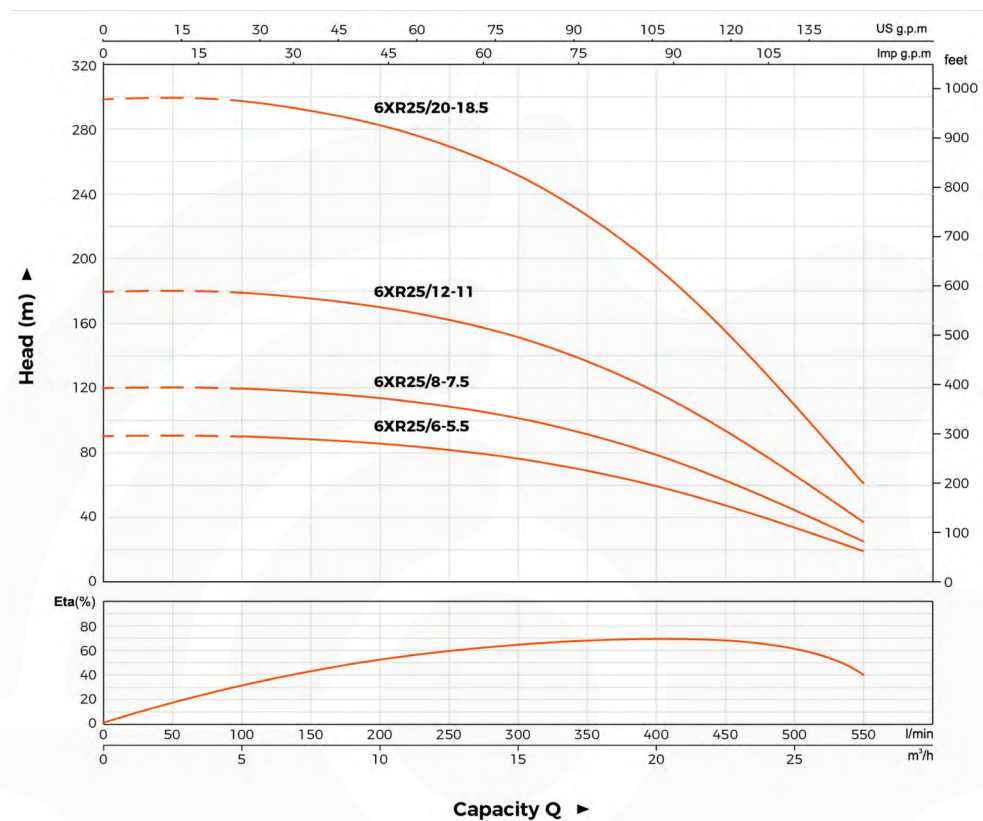
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
4XRm20 / 4-1.1	4XR20 / 4-1.1	1.1	1.5	H (m)	25	24	33	20	18	16	14	12	9	5
4XRm20 / 6-1.5	4XR20 / 6-1.5	1.5	2		37	38	35	31	27	24	21	18	13	8
4XRm20 / 8-2.2	4XR20 / 8-2.2	2.2	3		50	49	46	41	35	32	28	23	17	10
4XRm20 / 11-3	4XR20 / 11-3	3	4		69	67	63	56	49	44	38	32	24	14
-	4XR20 / 14-4	4	5.5		88	85	81	71	62	56	49	41	32	18
-	4XR20 / 17-5.5	5.5	7.5		106	104	98	87	76	68	60	50	37	22
-	4XR20 / 20-7.5	7.5	10		125	122	115	102	89	80	70	59	44	26

▶ 6XR 15

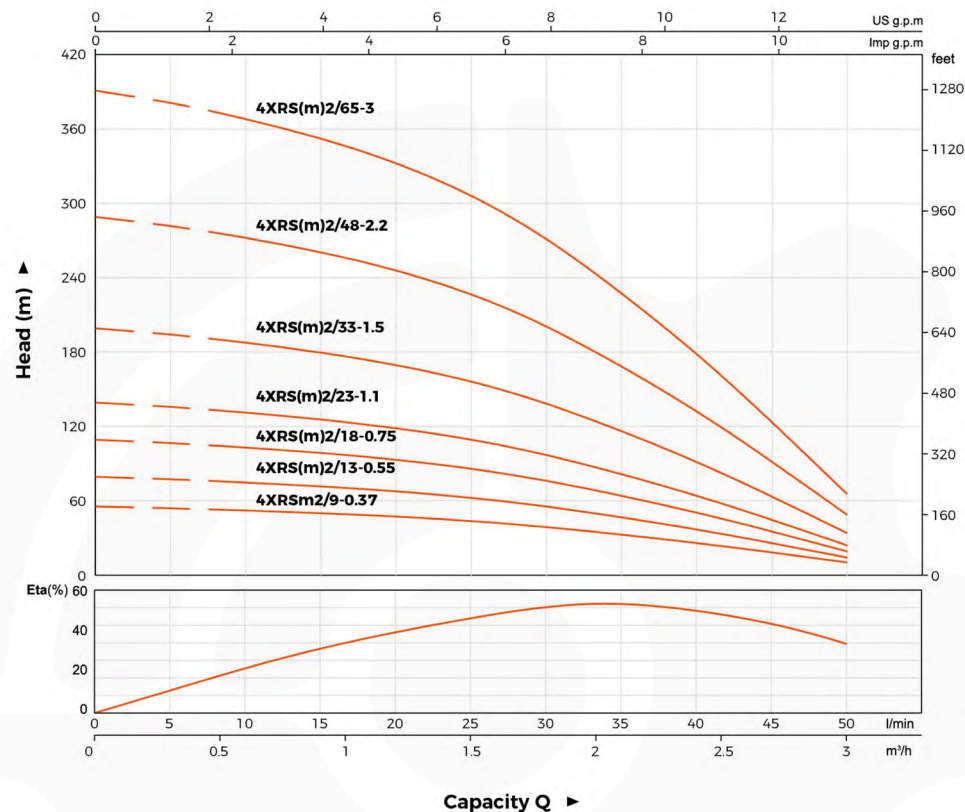


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400
6XRm15 / 5-4	6XR15 / 5-4	4	5.5	H(m)	89	91	90	84	78	69	57	41	23
-	6XR15 / 15-11	11	15		224	227	224	211	194	171	141	104	58

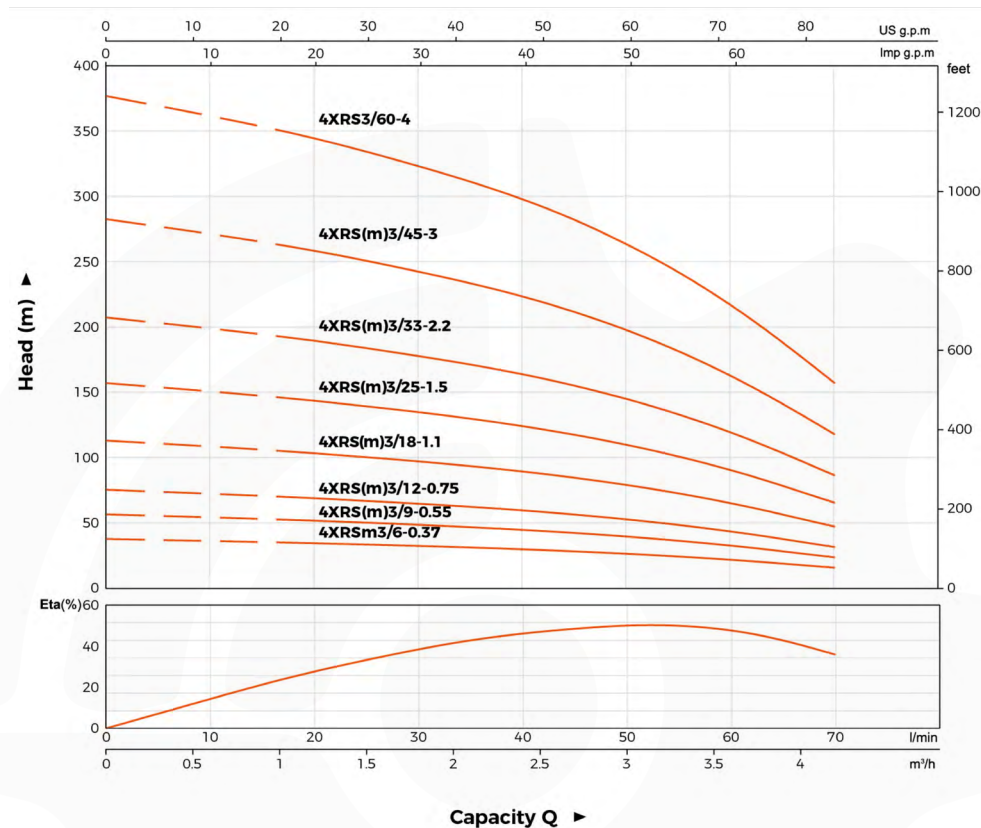
6XR 25



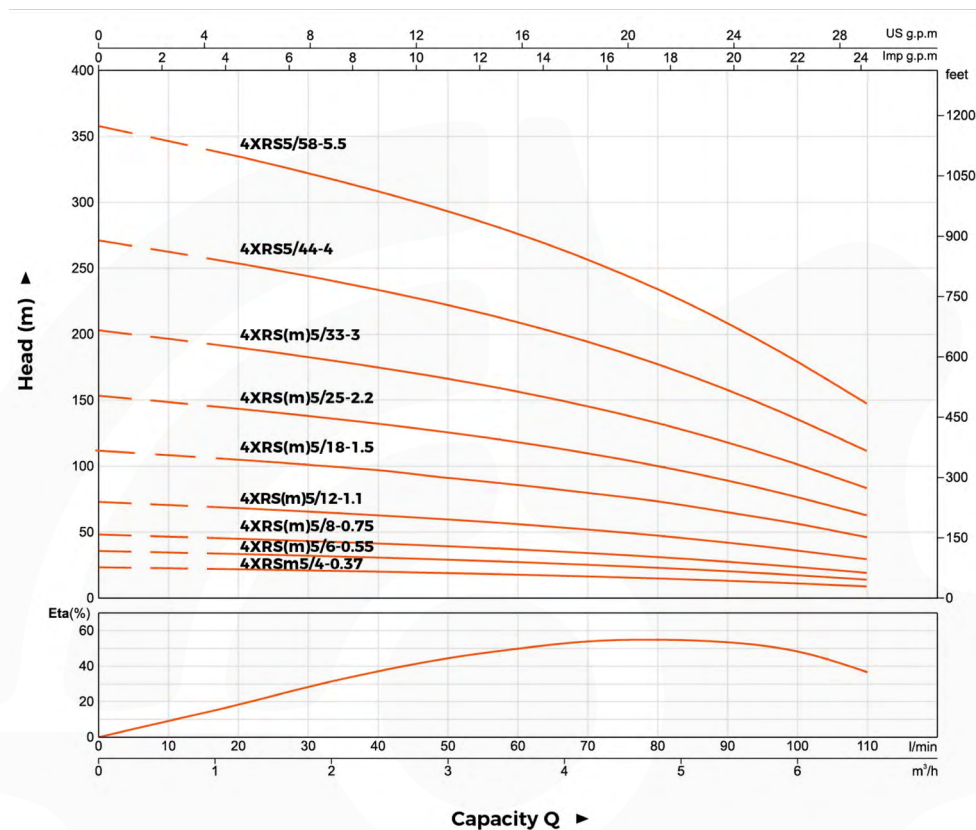
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه													
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27	30	33	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	
6XRm25 / 6-5.5	6XR25 / 6-5.5	5.5	7.5	H (m)	90	90	89	88	85	81	76	67	58	45	33	18	
-	6XR25 / 8-7.5	7.5	10		120	120	19	117	113	108	101	89	78	60	44	24	
-	6XR25 / 12-11	11	15		179	180	179	175	169	162	151	134	117	90	65	36	
-	6XR25 / 20-18.5	18.5	25		299	300	298	292	282	270	252	223	195	150	109	60	



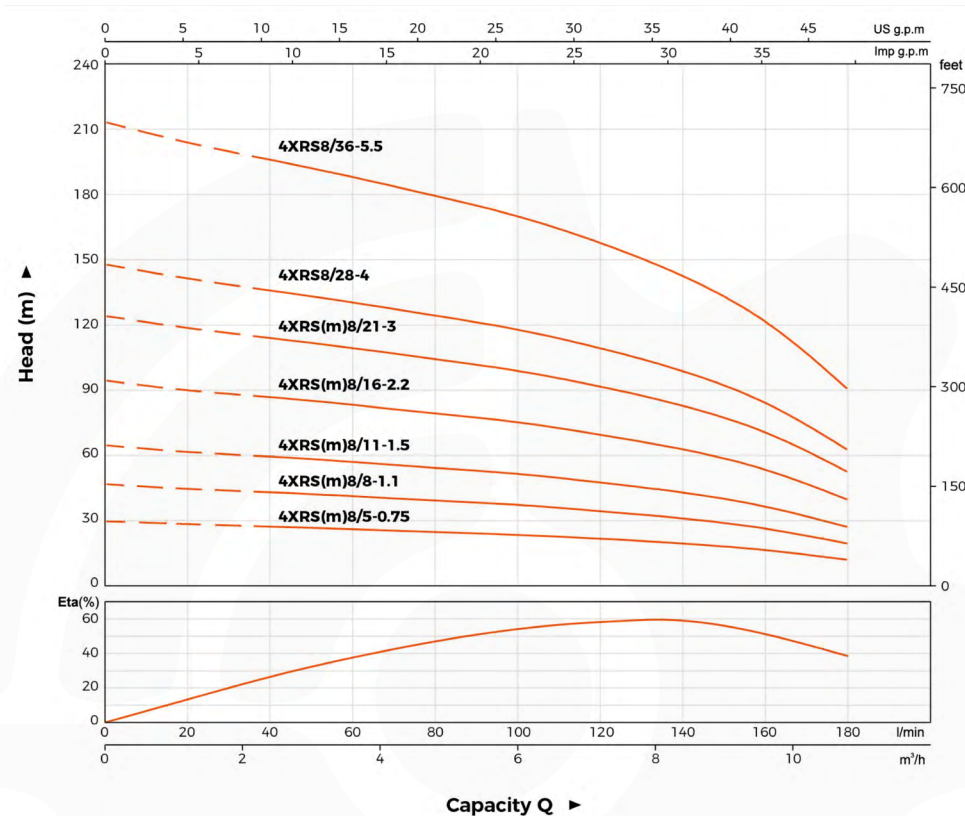
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه												
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7	3.0	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	
4XRSm2 / 9-0.37	-	0.37	0.5	H (m)	54	53	51	48	46	42	37	31	25	17	9	
4XRSm2 / 13-0.55	4XRS2 / 13-0.55	0.55	0.75		78	76	73	70	66	61	54	45	35	24	13	
4XRSm2 / 18-0.75	4XRS2 / 18-0.75	0.75	1		108	105	102	97	92	85	75	63	49	34	18	
4XRSm2 / 23-1.1	4XRS2 / 23-1.1	1.1	1.5		138	134	130	124	117	108	96	80	63	43	23	
4XRSm2 / 33-1.5	4XRS2 / 33-1.5	1.5	2		198	193	186	178	168	155	137	115	90	62	32	
4XRSm2 / 48-2.2	4XRS2 / 48-2.2	2.2	3		288	281	271	258	244	226	199	167	131	90	47	
4XRSm2 / 65-3	4XRS2 / 65-3	3	4		390	380	367	350	331	306	270	226	177	122	64	



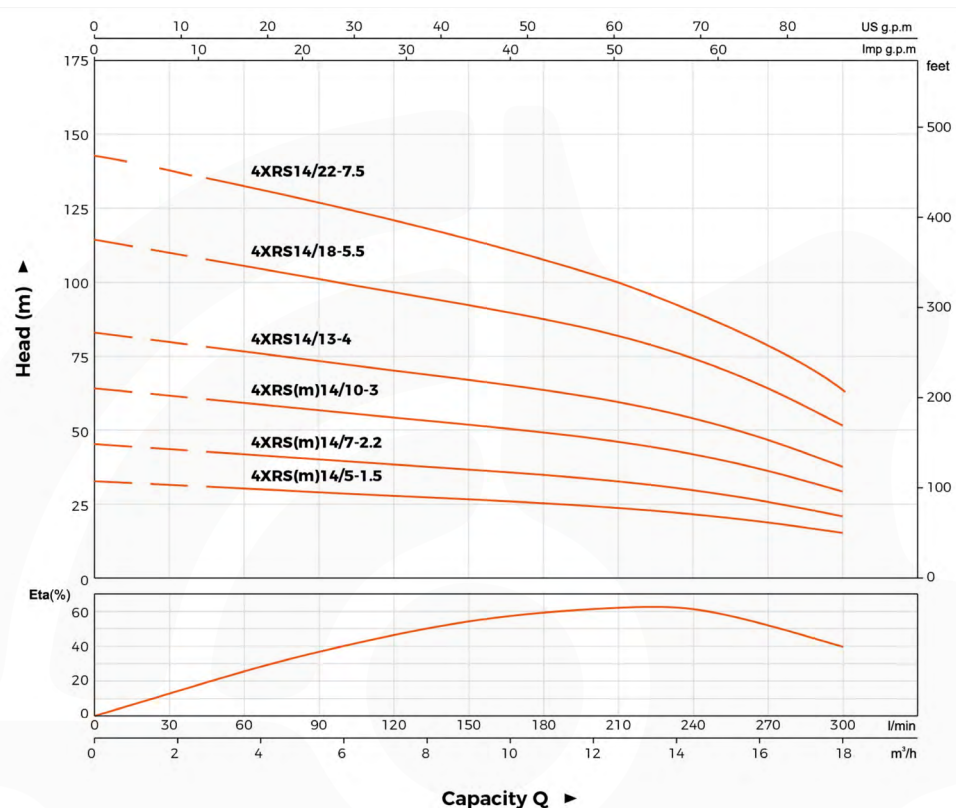
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70
4XRSm3 / 6-0.37	-	0.37	0.5	H(m)	37	36	34	32	29	26	21	16
4XRSm3 / 9-0.55	4XRS3 / 9-0.55	0.55	0.75		56	54	51	48	44	39	32	23
4XRSm3 / 12-0.75	4XRS3 / 12-0.75	0.75	1		74	71	68	64	59	52	43	31
4XRSm3 / 18-1.1	4XRS3 / 18-1.1	1.1	1.5		112	107	102	96	88	78	64	46
4XRSm3 / 25-1.5	4XRS3 / 25-1.5	1.5	2		155	149	142	133	122	108	89	65
4XRSm3 / 33-2.2	4XRS3 / 33-2.2	2.2	3		205	196	187	175	162	143	118	85
4XRSm3 / 45-3	4XRS3 / 45-3	3	4		279	268	255	239	220	195	160	116
-	4XRS3 / 60-4	4	5.5		372	357	340	319	294	260	214	155



Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه													
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	6.6	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	
4XRSm5 / 4-0.37	-	0.37	0.5	H (m)	25	24	23	22	21	20	19	18	16	15	12	10	
4XRSm5 / 6-0.55	4XRS5 / 6-0.55	0.55	0.75		37	36	35	33	32	30	28	26	24	22	19	15	
4XRSm5 / 8-0.75	4XRS5 / 8-0.75	0.75	1		49	48	46	44	42	40	38	35	32	29	25	20	
4XRSm5 / 12-1.1	4XRS5 / 12-1.1	1.1	1.5		74	72	69	66	63	60	57	53	48	44	37	31	
4XRSm5 / 18-1.5	4XRS5 / 18-1.5	1.5	2.3		111	107	104	99	95	90	85	79	73	65	57	46	
4XRSm5 / 25-2.2	4XRS5 / 25-2.2	2.2	3		154	149	144	138	132	125	118	110	101	91	78	64	
4XRSm5 / 33-3	4XRS5 / 33-3	3	4		203	197	190	182	174	165	156	145	133	120	103	84	
-	4XRS5 / 44-4	4	5.5		271	262	253	243	232	220	208	194	178	160	137	113	
	4XRS5 / 58-5.5	5.5	7.5		357	346	334	320	306	306	290	274	255	234	211	148	

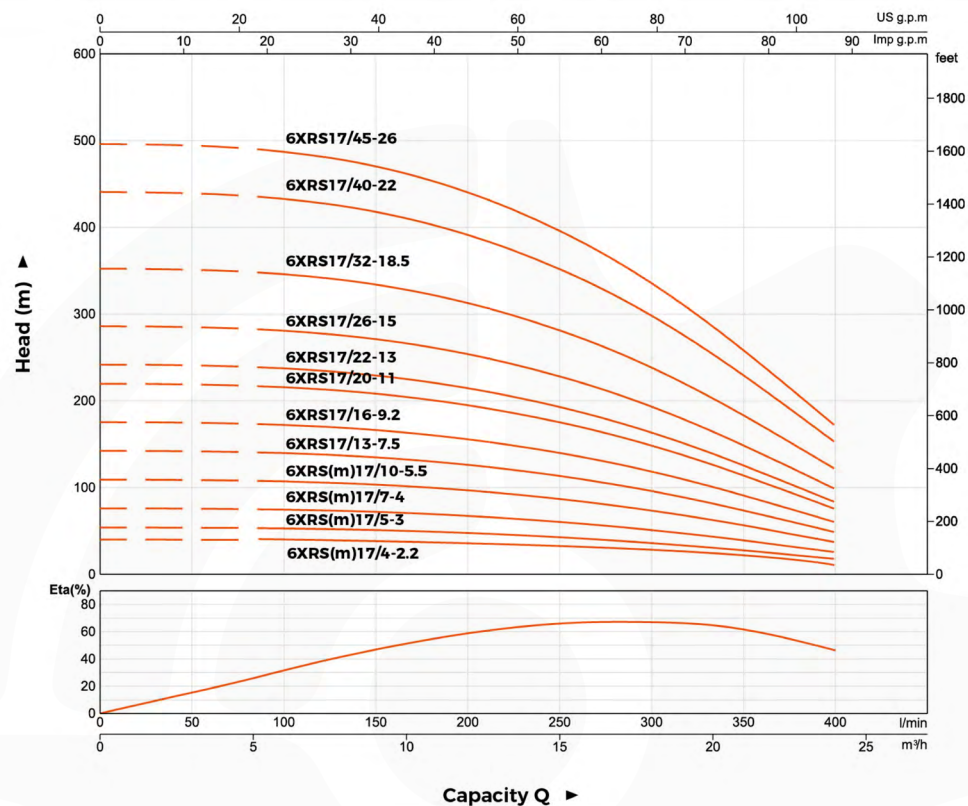


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.2	2.4	3.6	4.8	6.0	7.2	8.4	9.6	10.8
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
4XRSm8 / 5-0.75	4XRS8 / 5-0.75	0.75	1	H (m)	30	28	27	26	25	24	22	20	17	13
4XRSm8 / 8-1.1	4XRS8 / 8-1.1	1.1	1.5		48	45	44	42	40	38	35	32	27	20
4XRSm8 / 11-1.5	4XRS8 / 11-1.5	1.5	2		66	62	61	58	55	52	48	44	37	28
4XRSm8 / 16-2.2	4XRS8 / 16-2.2	2.2	3		96	90	88	84	80	76	70	64	54	40
4XRSm8 / 21-3	4XRS8 / 21-3	3	4		125	119	115	110	105	100	92	84	71	53
-	4XRS8 / 28-4	4	5.5		168	158	154	147	140	133	123	112	95	70
-	4XRS8 / 36-5.5	5.5	7.5		214	204	197	189	180	171	158	143	122	91



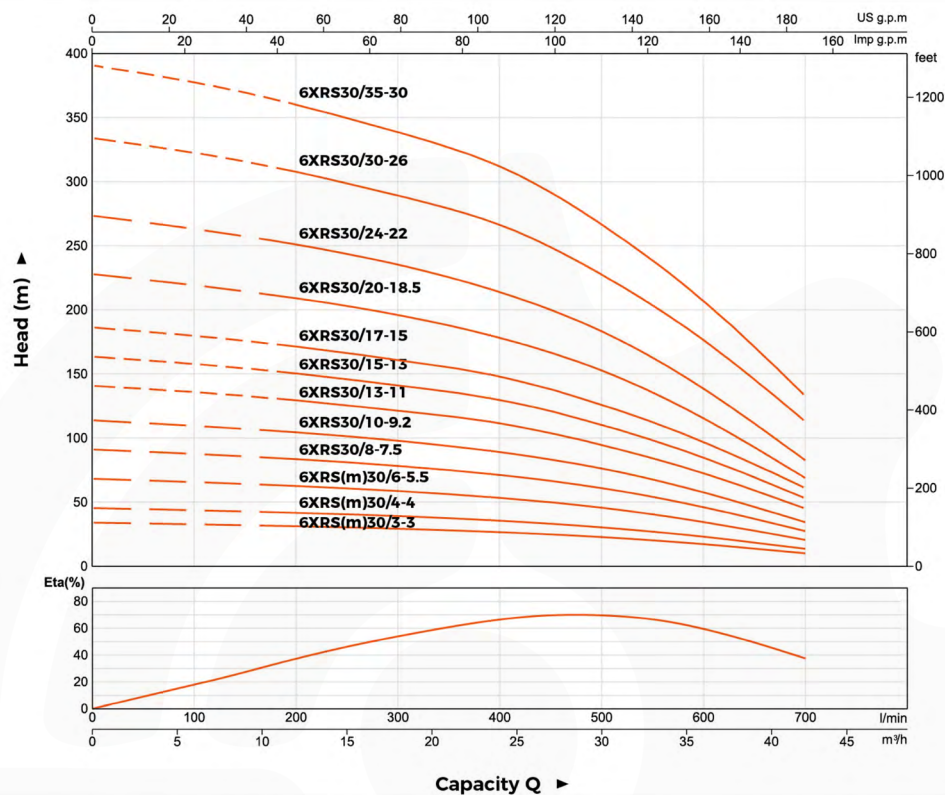
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه												
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.8	3.6	5.4	7.2	9.0	10.8	12.6	14.4	16.2	18	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	
4XRSm14 / 5-1.5	4XRS14 / 5-1.5	1.5	2	H (m)	32	31	29	28	27	26	24	23	20	18	14	
4XRSm14 / 7-2.2	4XRS14 / 7-2.2	2.2	3		45	43	41	39	38	36	34	32	29	25	20	
4XRSm14 / 10-3	4XRS14 / 10-3	3	4		64	62	59	56	54	51	49	45	41	35	28	
-	4XRS14 / 13-4	4	5.5		83	80	77	73	70	67	63	59	53	46	37	
-	4XRS14 / 18-5.5	5.5	7.5		115	111	106	101	97	92	88	82	74	64	51	
-	4XRS14 / 22-7.5	7.5	10		140	135	129	124	118	113	107	100	90	78	62	

6XRS 17



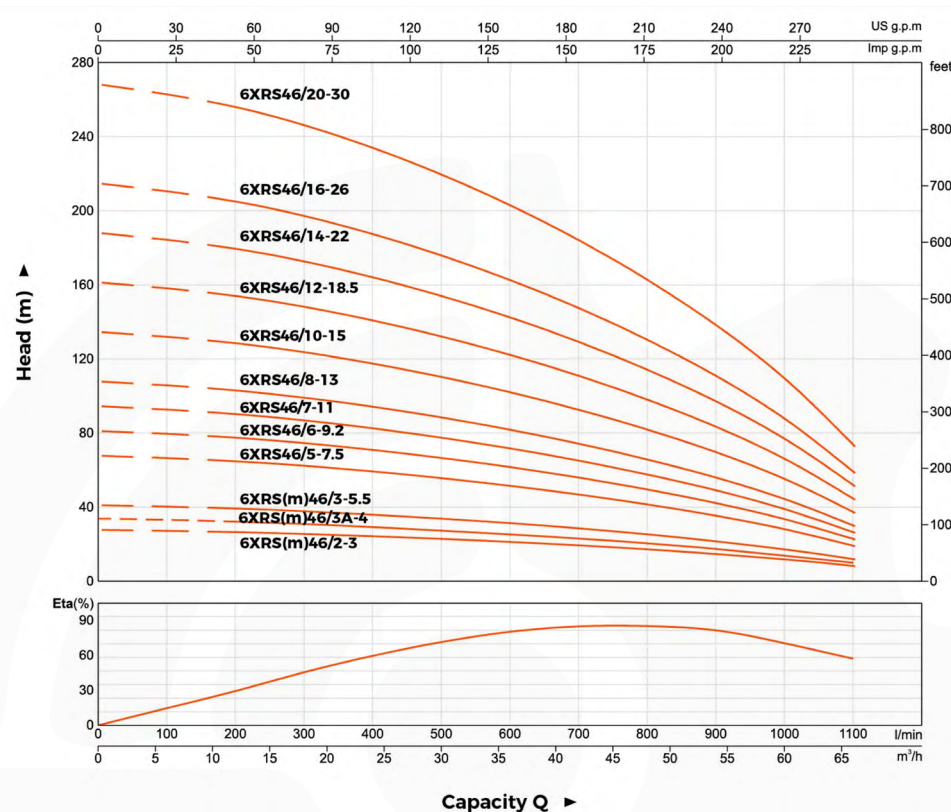
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400
6XRSm17 / 4-2.2	6XRS17 / 4-2.2	2.2	34	H (m)	44	44	43	42	39	35	30	23	15
6XRSm17 / 5-3	6XRS17 / 5-3	3	4		55	55	54	52	49	44	37	29	19
6XRSm17 / 7-4	6XRS17 / 7-4	4	5.5		77	77	75	73	68	61	52	40	27
6XRSm17 / 10-5.5	6XRS17 / 10-5.5	5.5	7.5		110	110	108	104	97	87	75	58	38
-	6XRS17 / 13-7.5	7.5	10		143	143	140	136	127	114	97	75	50
-	6XRS17 / 16-9.2	9.2	12.5		176	175	172	167	156	140	120	92	61
-	6XRS17 / 20-11	11	15		220	219	215	209	195	175	149	115	77
-	6XRS17 / 22-13	13	17.5		242	241	237	229	214	192	164	127	85
-	6XRS17 / 26-15	15	20		286	285	280	271	253	227	194	150	100
-	6XRS17 / 32-18.5	18.5	25		352	351	344	334	311	279	239	184	123
-	6XRS17 / 40-22	22	30		440	438	431	417	389	349	298	231	154
-	6XRS17 / 45-26	26	35		495	493	484	469	438	393	336	259	173

6XRS 30



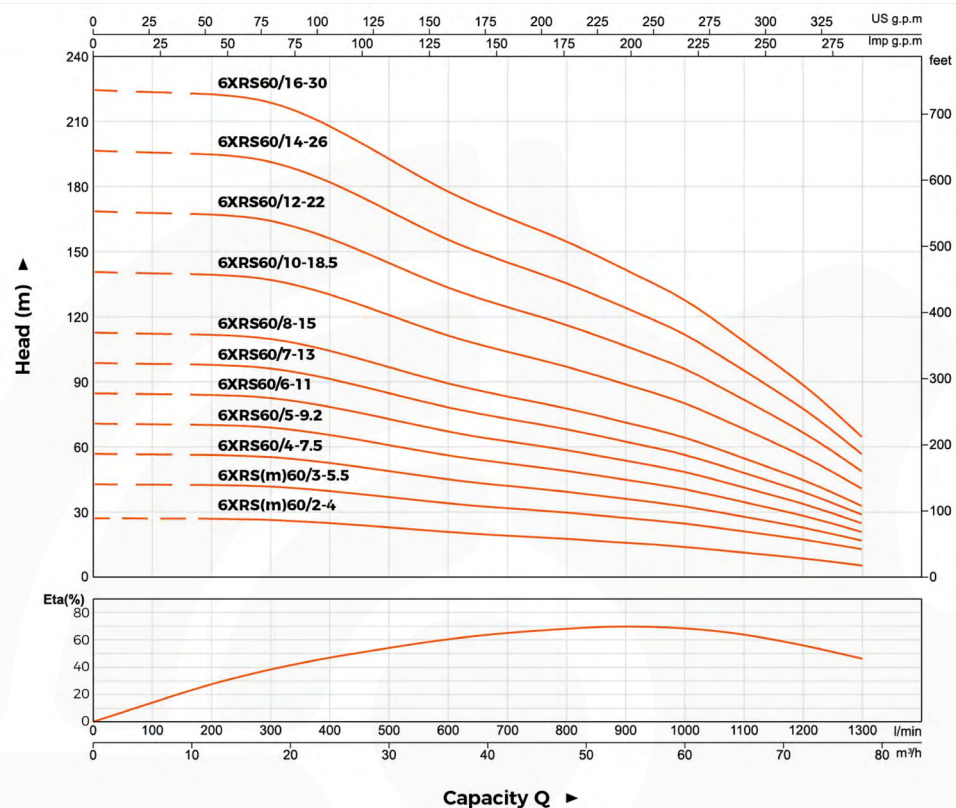
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700
6XRSm30 / 2-2.2	6XRS30 / 2-2.2	2.2	3	H(m)	23	22	21	19	18	15	11	7
6XRSm30 / 3-3	6XRS30 / 3-3	3	4		34	33	31	29	27	23	17	11
6XRSm30 / 4-4	6XRS30 / 4-4	4	5.5		46	44	42	39	36	31	23	14
6XRSm30 / 6-5.5	6XRS30 / 6-5.5	5.5	7.5		68	67	63	58	53	46	34	21
-	6XRS30 / 8-7.5	7.5	10		91	89	84	77	71	61	46	28
-	6XRS30 / 10-9.2	9.2	12.5		114	111	105	96	89	76	57	35
-	6XRS30 / 13-11	11	15		148	145	137	125	115	99	75	46
-	6XRS30 / 15-13	13	17.5		171	167	158	145	133	115	88	53
-	6XRS30 / 17-15	15	20		194	189	179	164	151	130	97	60
-	6XRS30 / 20-18.5	18.5	25		228	222	210	193	179	153	115	71
-	6XRS30 / 24-22	22	30		273	267	252	232	213	184	138	85
-	6XRS30 / 30-26	26	35		341	334	315	289	266	229	172	106
	6XRS30 / 35-30	30	40		398	389	368	338	311	268	201	124

6XRS 46

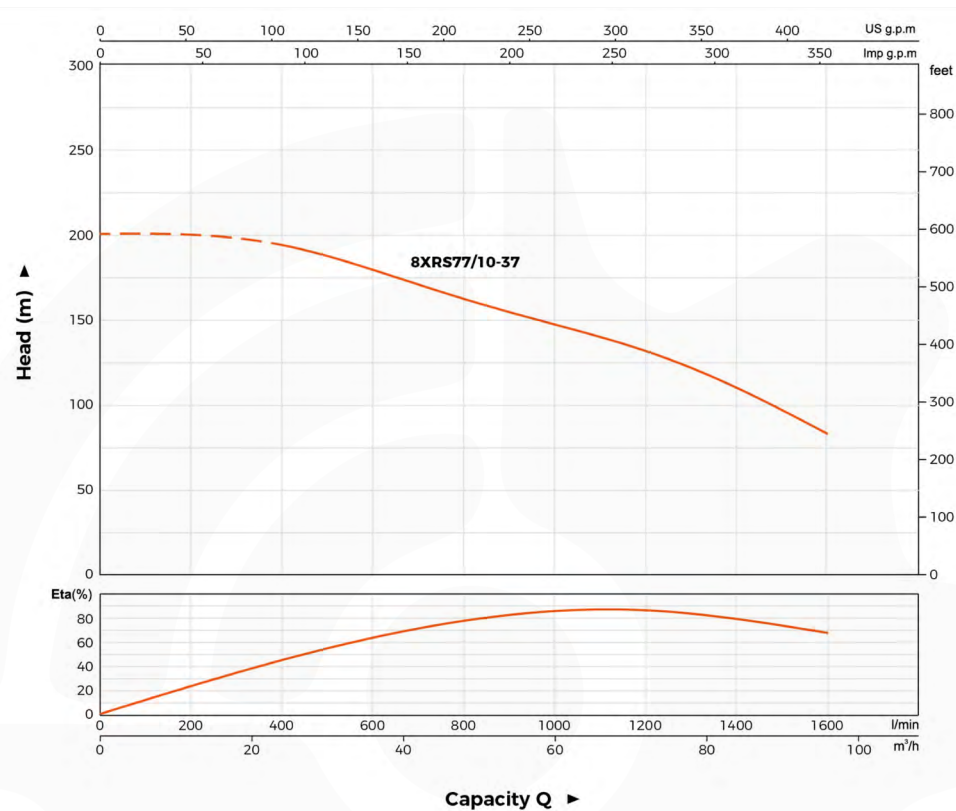


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه													
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	
6XRSm46 / 2-3	6XRS46 / 2-3	3	4	H (m)	27	26	26	25	23	22	20	18	16	14	11	7	
6XRSm46 / 3A - 4	6XRS46 / 3A - 4	4	5.5		35	34	32	31	29	26	25	22	20	16	13	9	
6XRSm46 / 3-5.5	6XRS46 / 3-5.5	5.5	7.5		40	39	38	37	35	32	30	27	24	21	16	11	
-	6XRS46 / 5-7.5	7.5	10		67	65	64	61	58	54	50	45	40	34	27	18	
-	6XRS46 / 6-9.2	9.2	12.5		80	79	77	74	70	65	60	55	49	41	32	22	
-	6XRS46 / 7-11	11	15		94	92	90	86	81	76	70	64	57	48	38	25	
-	6XRS46 / 8-13	13	17.5		107	105	102	98	93	86	80	73	65	55	43	29	
-	6XRS46 / 10-15	15	20		134	131	128	123	116	108	100	91	81	69	54	36	
-	6XRS46 / 12-18.5	18.5	25		161	157	154	148	139	130	120	109	97	83	65	43	
-	6XRS46 / 14-22	22	30		188	183	179	172	162	151	140	127	113	97	76	50	
-	6XRS46 / 16-26	26	35		214	210	205	197	186	173	160	146	130	110	86	58	
	6XRS46 / 20-30	30	40		268	262	256	246	232	216	200	182	162	138	108	72	

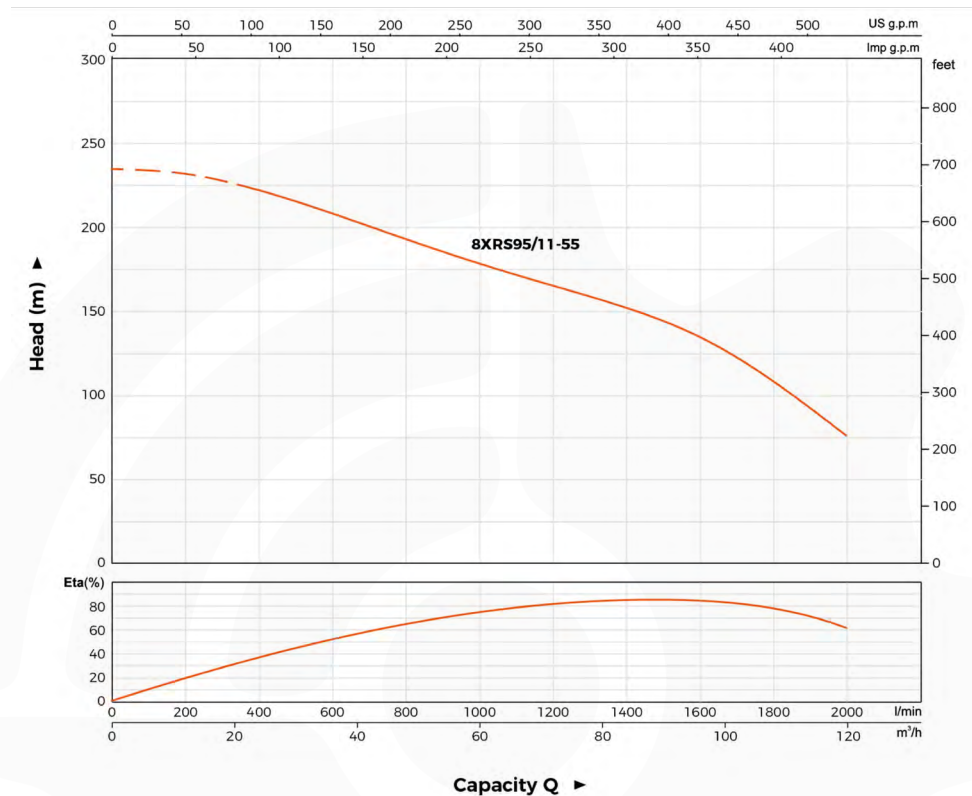
6XRS 60



Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه														
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72	78
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300
6XRSm60 / 2-4	6XRS60 / 2-4	4	5.5	H (m)	28	28	28	27	26	24	22	21	19	18	16	14	11	8
6XRSm60 / 3-5.5	6XRS60 / 3-5.5	5.5	7.5		42	42	42	41	39	36	33	31	29	26	23	20	16	11
-	6XRS60 / 4-7.5	7.5	10		56	56	55	55	52	48	44	41	38	35	31	26	21	15
-	6XRS60 / 5-9.2	9.2	12.5		70	70	69	68	65	60	55	52	48	44	39	33	26	18
-	6XRS60 / 6-11	11	15		84	84	83	82	78	72	66	62	58	53	47	40	31	22
-	6XRS60 / 7-13	13	17.5		98	98	97	95	91	84	77	72	67	62	55	46	36	25
-	6XRS60 / 8-15	15	20		112	112	111	109	104	96	89	83	77	71	63	53	42	29
-	6XRS60 / 10-18.5	18.5	25		140	139	139	136	129	120	111	103	96	88	78	66	52	36
-	6XRS60 / 12-22	22	30		168	167	167	164	155	144	133	124	116	106	94	80	62	44
-	6XRS60 / 14-26	26	35		196	195	194	191	181	168	155	144	135	123	109	93	73	51
-	6XRS60 / 16-30	30	40		224	223	222	218	207	192	177	165	154	141	125	106	83	58

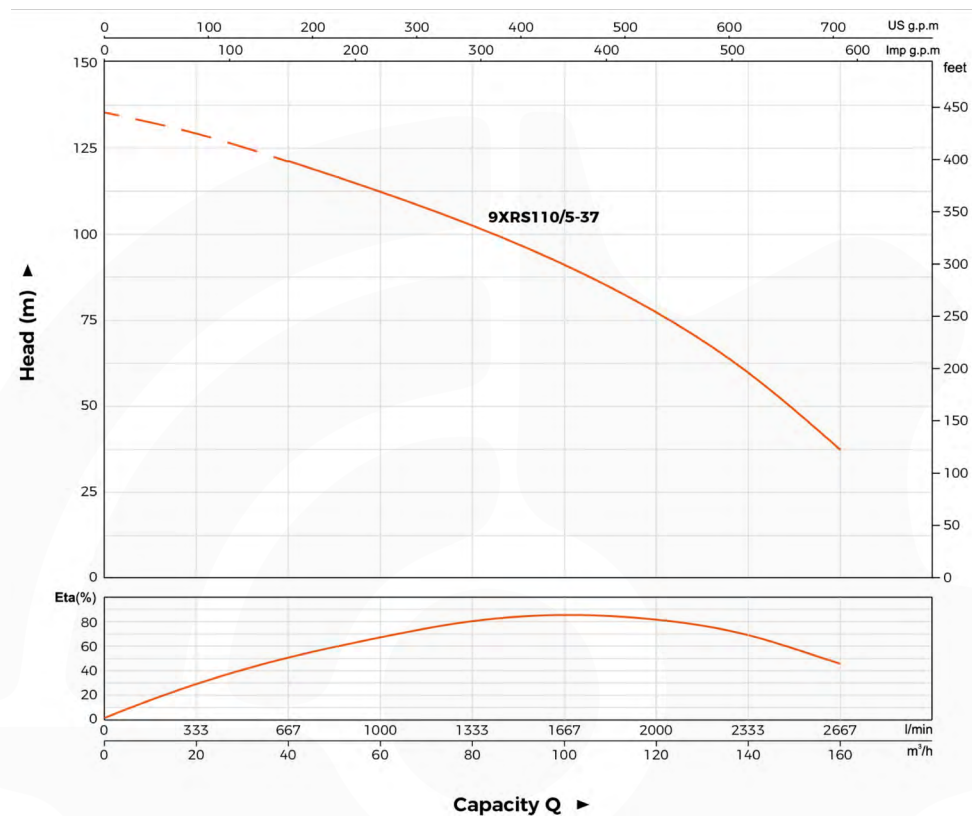


Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	12	24	36	48	60	72	84	96
380 - 415V			Q (l/min)	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600
8XRS77 / 10-37	37	50	H (m)	201	201	195	180	163	148	133	111	84



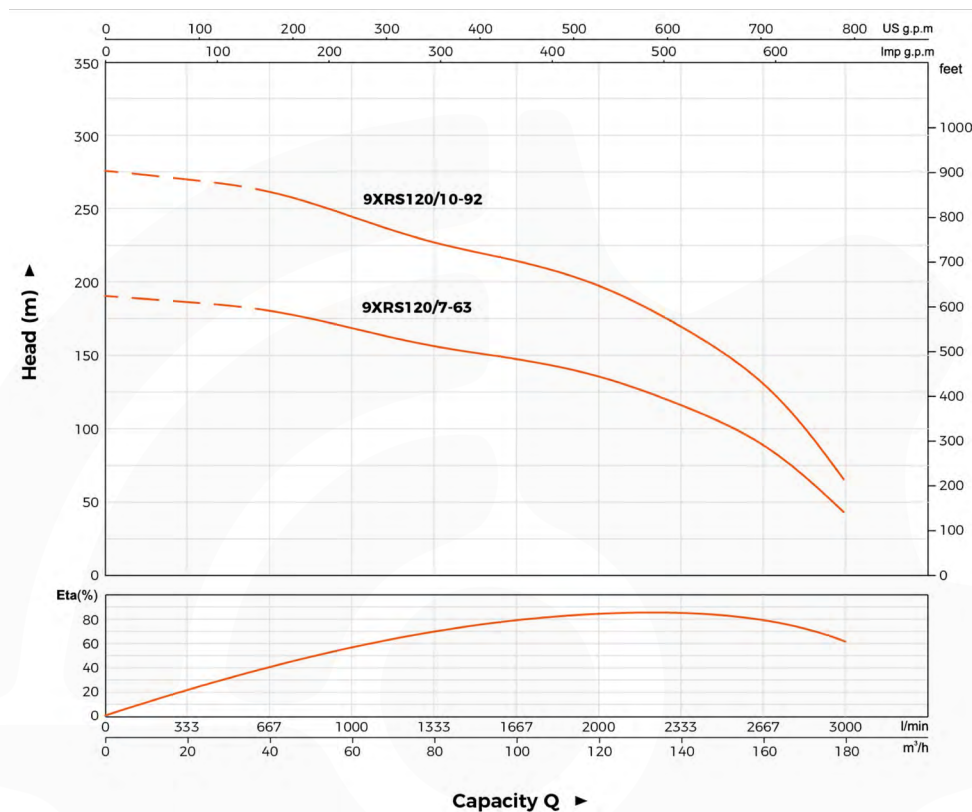
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه											
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	12	24	36	48	60	72	84	96	108	120
380 - 415V			Q (l/min)	0	200	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000
8XRS95 / 11-55	55	75	H (m)	234	231	221	208	193	178	165	152	135	109	76

▶ 9XRS 110



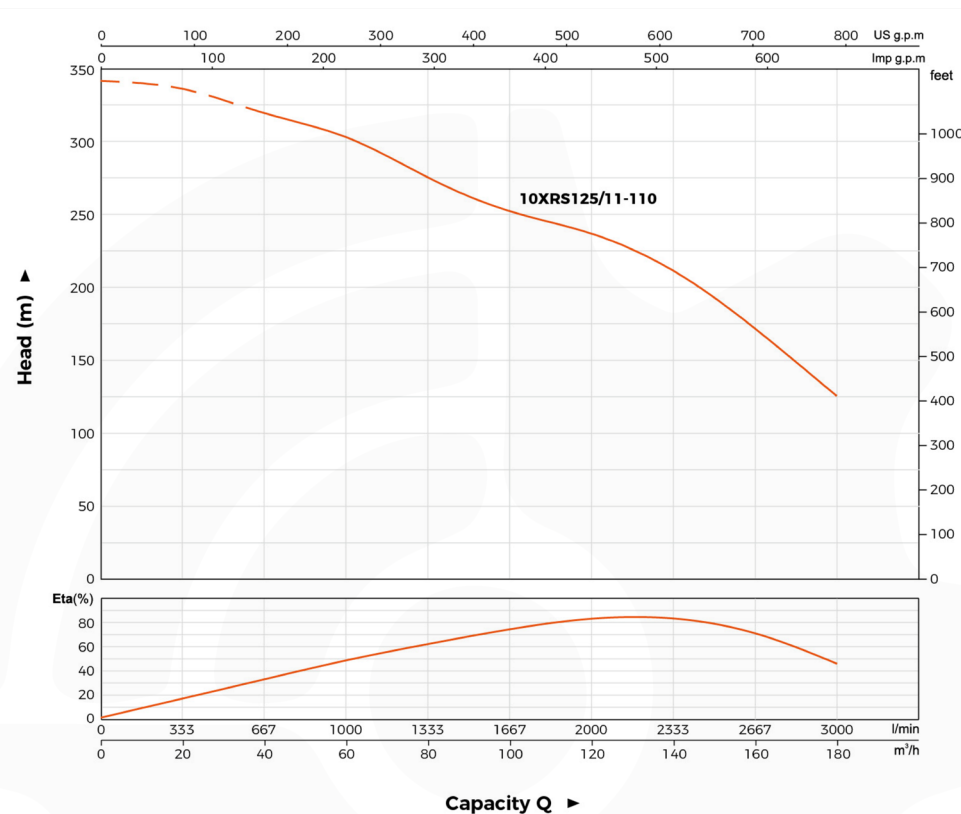
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	20	40	60	80	100	120	140	160
380 - 415V			Q (l/min)	0	333	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667
9XRS110 / 5-37	37	50	H (m)	135	129	121	111	102	92	79	60	38

▶ 9XRS 120



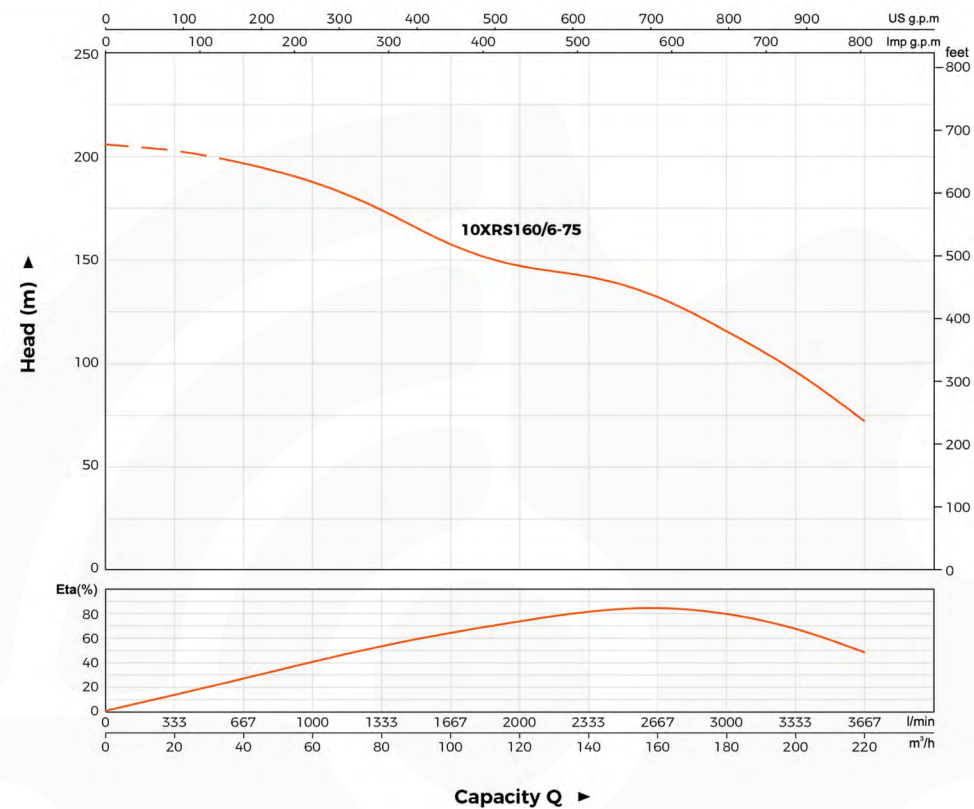
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
380 - 415V			Q (l/min)	0	333	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667	3000
9XRS120 / 7-63	63	85	H (m)	193	188	184	120	158	151	140	118	93	44
9XRS120 / 10-92	92	125		275	268	263	243	225	215	200	168	133	63

▶ 10XRS 125



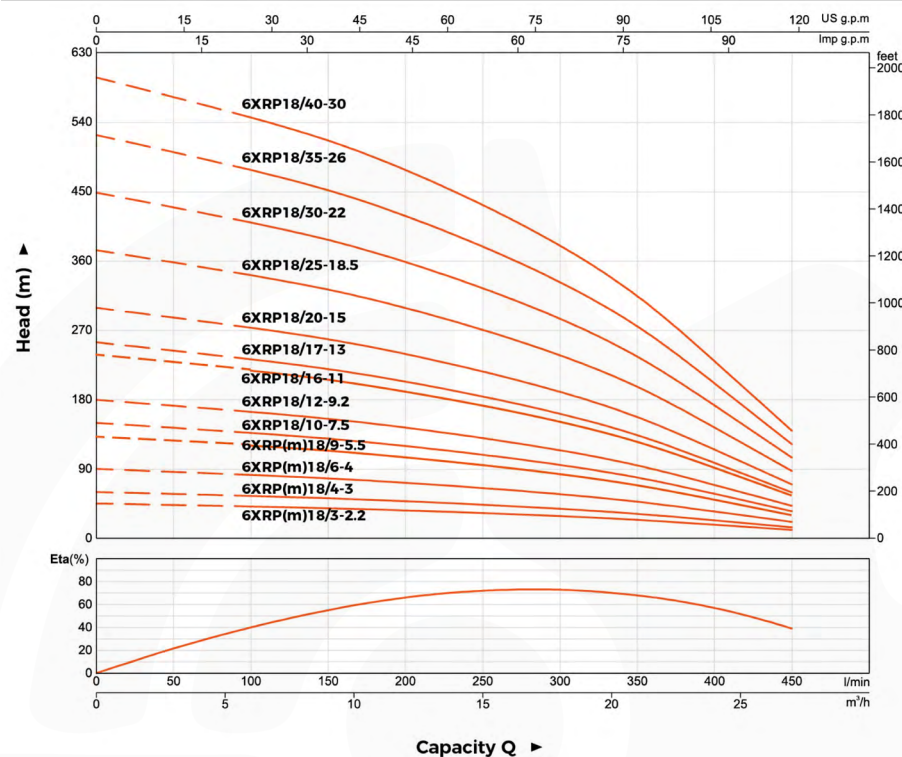
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180
380 - 415V			Q (l/min)	0	333	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667	3000
10XRS125 / 11-110	110	150	H (m)	341	336	319	302	275	252	236	211	172	125

▶ 10XRS 160



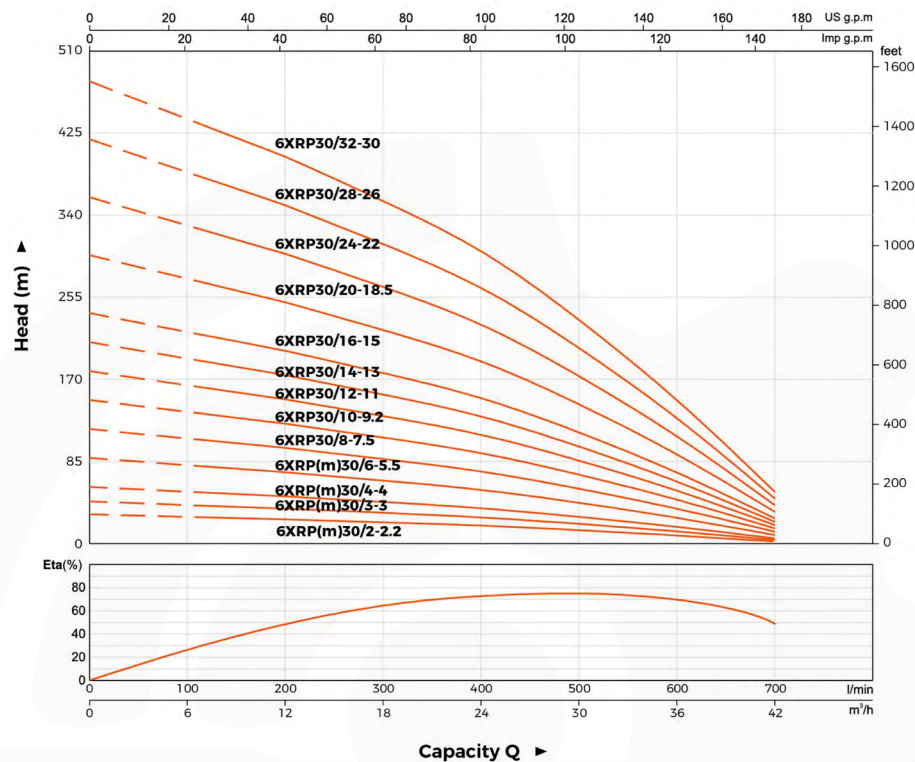
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه												
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200	220
380 - 415V			Q (l/min)	0	333	667	1000	1333	1667	2000	2333	2667	3000	3333	3667
10XRS160 / 6-75	75	100	H (m)	206	203	197	188	174	158	147	142	132	116	96	72

6XRP 18



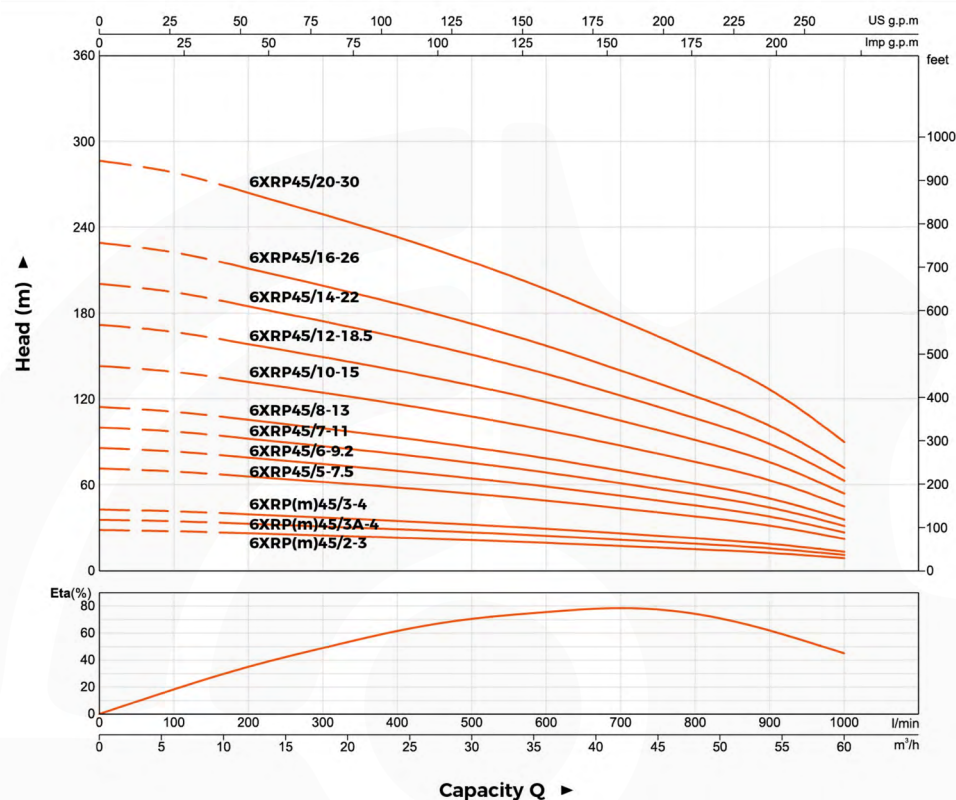
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	3	6	9	12	15	18	21	24	27
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	50	100	150	200	250	300	350	400	450
6XRPm18 / 3-2.2	6XRP18 / 3-2.2	2.2	34	H (m)	45	43	41	39	36	32	28	24	17	10
6XRPm18 / 4-3	6XRP18 / 4-3	3	4		60	57	54	51	48	43	38	31	23	14
6XRPm18 / 6-4	6XRP18 / 6-4	4	5.5		89	86	82	77	72	65	57	47	34	21
6XRPm18 / 9-5.5	6XRP18 / 9-5.5	5.5	7.5		134	129	123	116	107	97	85	71	52	31
-	6XRP18 / 10-7.5	7.5	10		149	143	136	129	119	108	95	78	57	35
-	6XRP18 / 12-9.2	9.2	12.5		179	172	164	155	143	129	114	94	69	42
-	6XRP18 / 16-11	11	15		239	229	218	206	191	173	152	125	92	56
-	6XRP18 / 17-13	13	17.5		253	243	232	219	203	183	162	133	97	59
-	6XRP18 / 20-15	15	20		299	286	273	258	239	216	190	157	115	70
-	6XRP18 / 25-18.5	18.5	25		373	357	341	322	298	270	237	193	143	87
-	6XRP18 / 30-22	22	30		448	429	409	384	358	324	284	235	172	104
-	6XRP18 / 35-26	26	35		523	500	477	451	418	378	332	274	200	122
-	6XRP18 / 40-30	30	40		597	572	545	515	477	432	379	314	229	139

6XRP 30



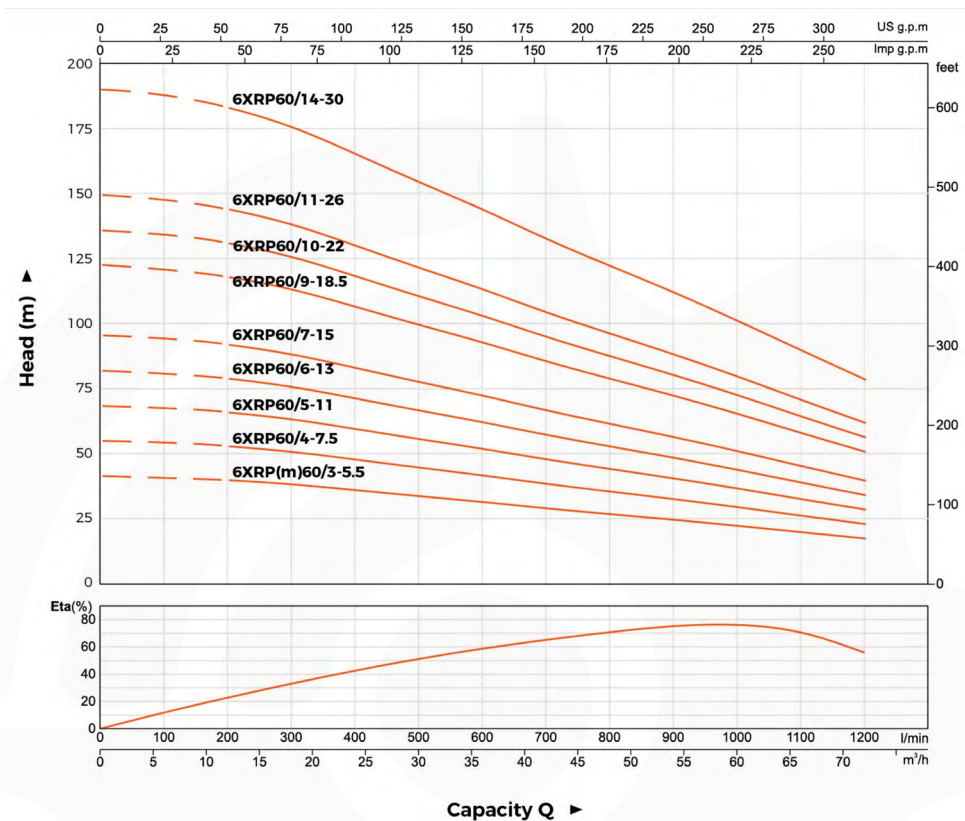
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700
6XRPm30 / 2-2.2	6XRP30 / 2-2.2	2.2	34	H (m)	30	28	25	22	19	15	9	3
6XRPm30 / 3-3	6XRP30 / 3-3	34	4		45	41	38	33	29	22	14	5
6XRPm30 / 4-4	6XRP30 / 4-4	4	5.5		60	55	50	45	38	29	19	7
6XRPm30 / 6-5.5	6XRP30 / 6-5.5	5.5	7.5		90	83	75	67	57	44	28	10
-	6XRP30 / 8-7.5	7.5	10		120	110	101	89	76	58	38	14
-	6XRP30 / 10-9.2	9.2	12.5		150	138	126	111	95	73	47	17
-	6XRP30 / 12-11	11	15		180	135	151	134	114	87	56	21
-	6XRP30 / 14-13	13	17.5		210	193	176	156	133	102	66	24
-	6XRP30 / 16-15	15	20		240	221	201	178	152	117	75	28
-	6XRP30 / 20-18.5	18.5	25		300	276	251	223	190	146	94	34
-	6XRP30 / 24-22	22	30		360	331	302	267	228	175	113	41
-	6XRP30 / 28-26	26	35		420	386	352	312	266	204	131	48
-	6XRP30 / 32-30	30	40		480	441	402	356	304	233	150	55

6XRP 45

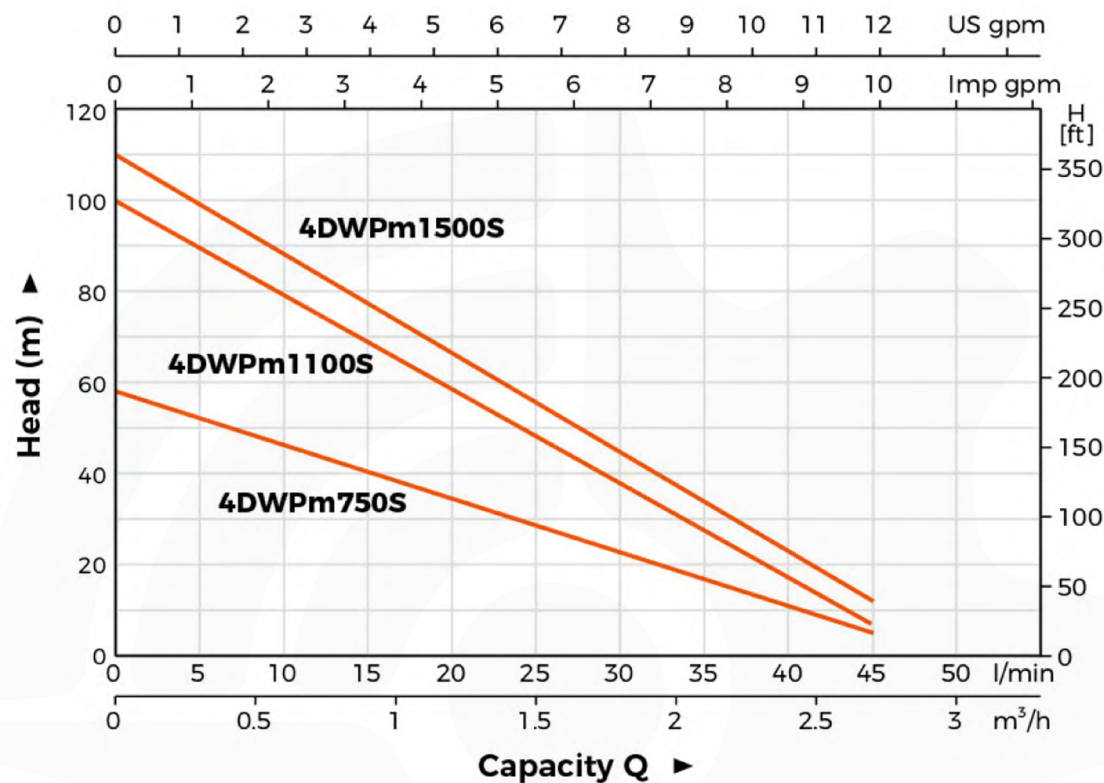


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه											
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	6	12	18	24	30	36	42	48	54	60
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
6XRPm45 / 2-3	6XRP45 / 2-3	34	4	H (m)	29	28	26	24	22	21	19	17	15	13	9
6XRPm45 / 3A - 4	6XRP45 / 3A - 4	4	5.5		36	35	32	30	28	26	24	22	19	16	11
6XRPm45 / 3-5.5	6XRP45 / 3-5.5	5.5	7.5		43	41	39	36	34	31	29	26	23	19	13
-	6XRP45 / 5-7.5	7.5	10		72	69	65	61	56	52	48	43	38	32	22
-	6XRP45 / 6-9.2	9.2	12.5		86	83	80	76	70	64	58	51	43	33	22
-	6XRP45 / 7-11	11	15		100	97	91	85	78	73	68	61	54	44	31
-	6XRP45 / 8-13	13	17.5		115	111	104	97	89	84	77	69	61	51	36
-	6XRP45 / 10-15	15	20		143	138	133	126	117	107	97	85	72	54	36
-	6XRP45 / 12-18.5	18.5	25		172	166	160	151	140	129	116	103	86	65	44
-	6XRP45 / 14-22	22	30		200	193	186	176	164	150	136	120	101	76	51
-	6XRP45 / 16-26	26	35		229	221	213	202	187	172	155	137	115	87	58
-	6XRP45 / 20-30	30	40		286	276	260	243	224	210	194	174	154	126	90

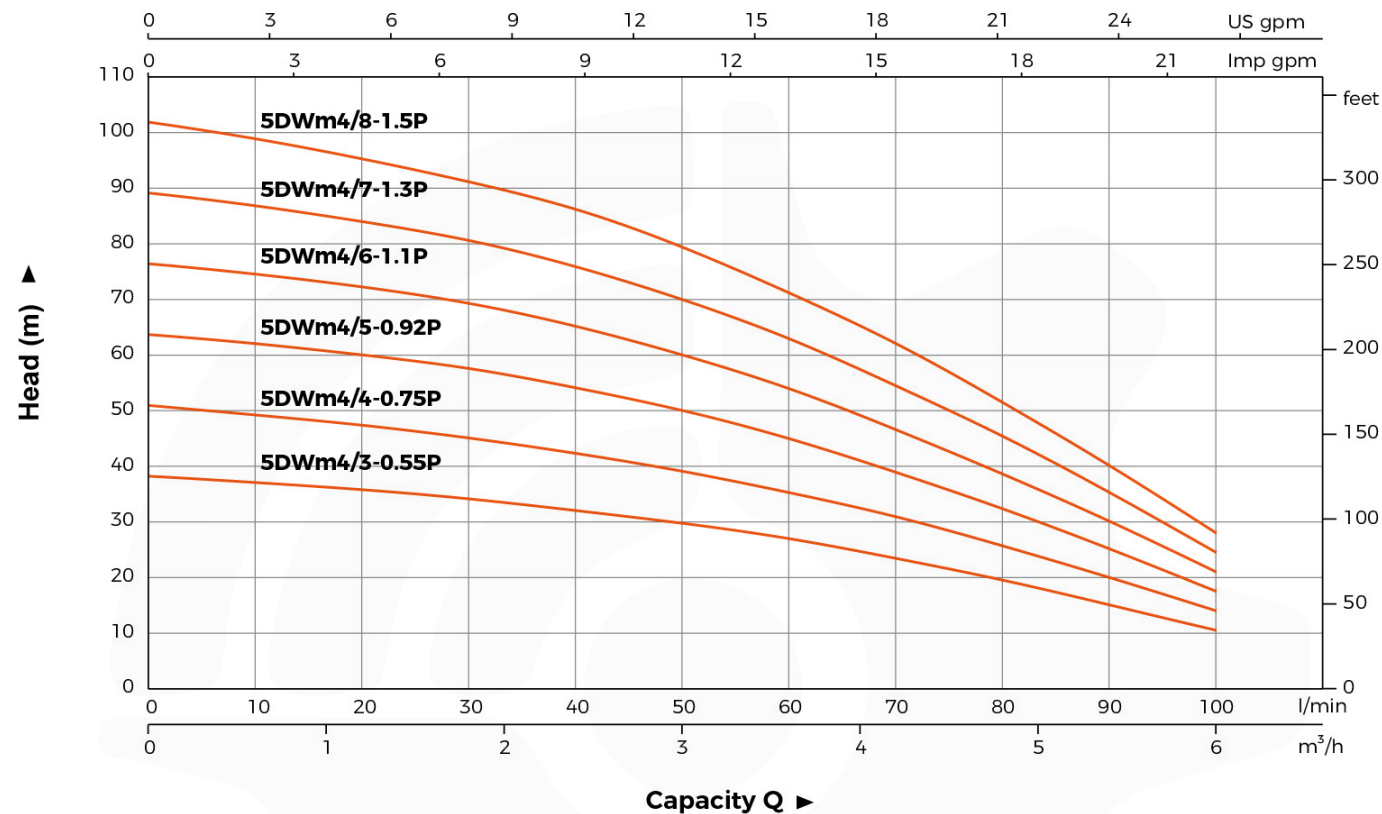
6XRP 60



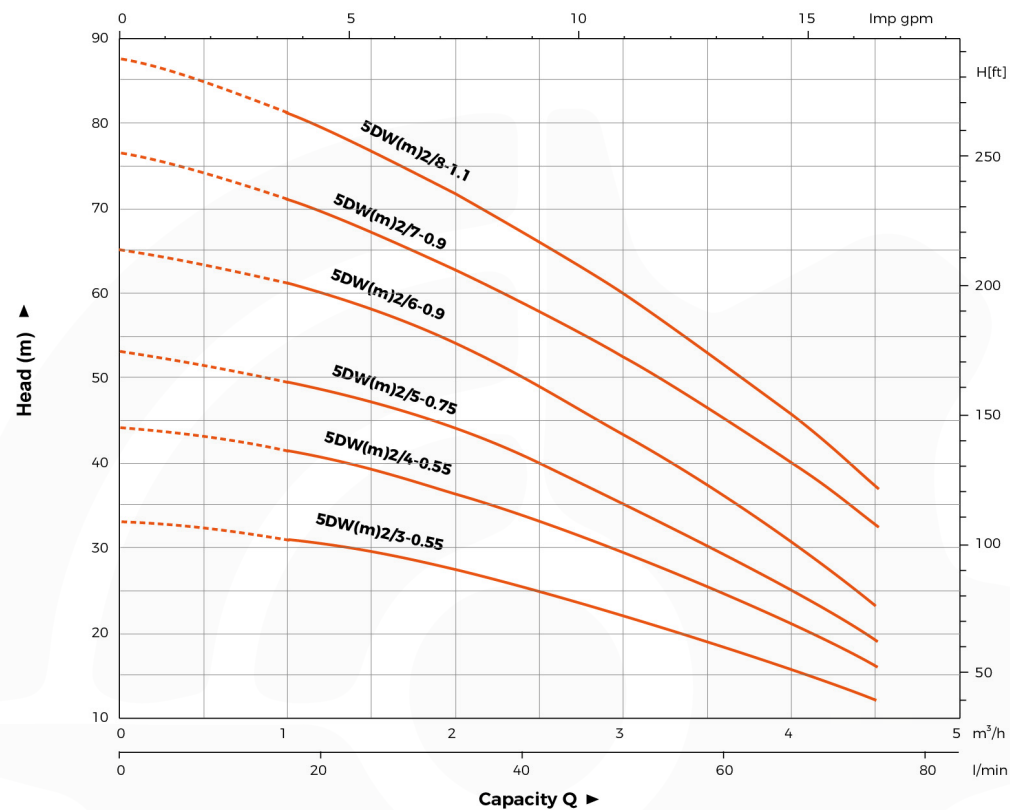
Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه													
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	06	12	18	24	30	36	42	48	54	60	66	72
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200
6XRPm60 / 3-5.5	6XRP60 / 3-5.5	5.5	7.5	H (m)	41	40	39	37	35	33	31	28	26	24	22	19	17
-	6XRP60 / 4-7.5	7.5	10		54	53	52	50	47	44	41	38	34	32	29	26	22
-	6XRP60 / 5-11	11	15		68	67	65	62	59	55	51	47	43	40	36	32	28
-	6XRP60 / 6-13	13	17.5		81	80	78	75	70	66	61	57	51	48	43	39	33
-	6XRP60 / 7-15	15	20		95	93	91	87	82	76	71	66	60	55	50	45	39
-	6XRP60 / 9-18.5	18.5	25		122	120	117	112	105	98	92	85	77	71	65	58	50
-	6XRP60 / 10-22	22	30		135	134	130	125	117	109	102	94	86	79	72	64	56
-	6XRP60 / 11-26	26	35		149	147	143	138	129	120	112	104	94	87	79	71	61
-	6XRP60 / 14-30	30	40		189	187	182	175	164	153	143	132	120	111	101	90	78



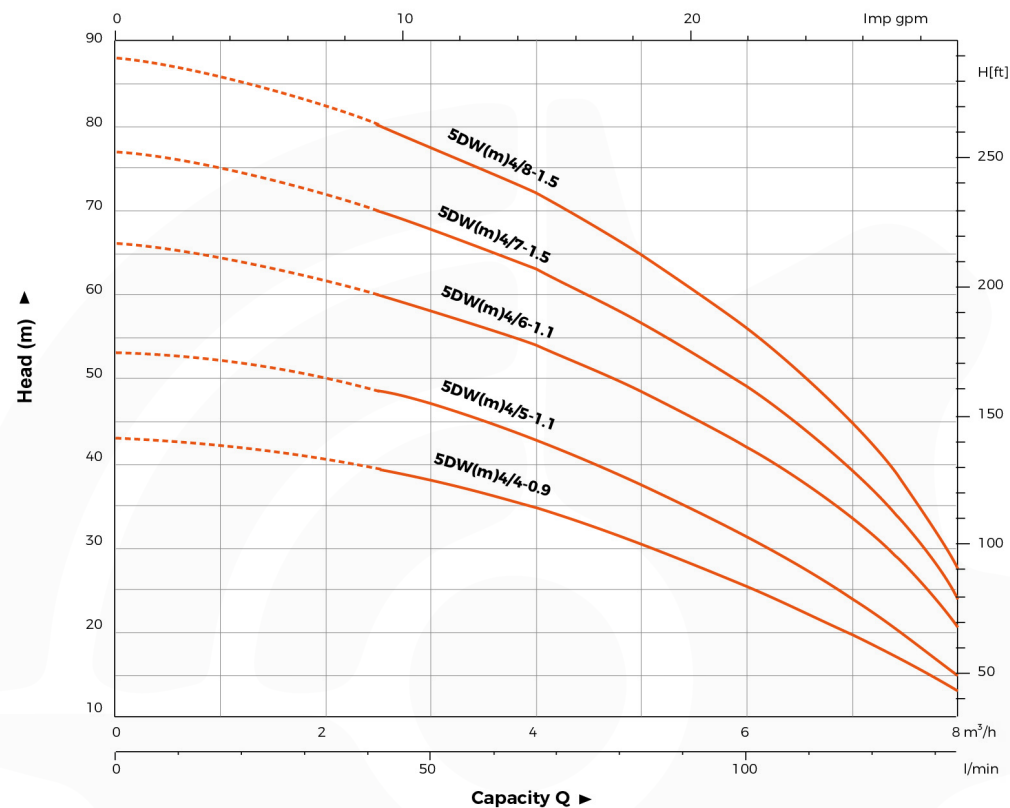
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.3	0.6	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.4	2.7
380 - 415V			Q (l/min)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45
4DWPm750S	0.75	1	H (m)	58	52	46	40	34	28	22	16	10	5
4DWPm1100S	1.1	1.5		100	89	79	69	59	48	38	28	17	7
4DWPm1500S	1.5	2		110	99	88	78	67	56	45	34	23	12



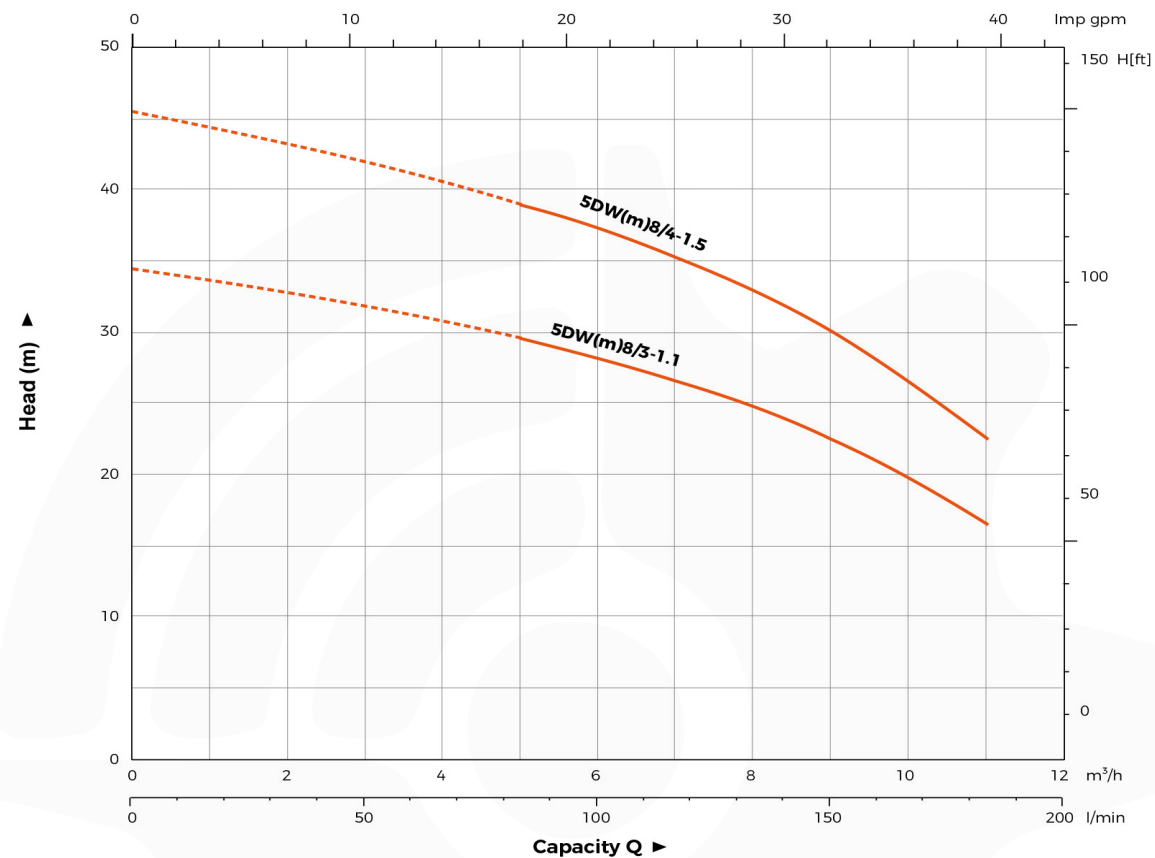
Model	Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه												
تکفاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	0.6	1.2	1.8	2.4	3.0	3.6	4.2	4.8	5.4	6.0	
220-240V			Q (l/min)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	
5DWm4 / 3-0.55P	0.55	0.75	H (m)	38	37	36	35	33	8	27	23	19	15	11	
5DWm4 / 4-0.75P	0.75	1		51	50	49	47	44	41	36	31	25	20	14	
5DWm4 / 5-0.92P	0.92	1.25		64	62	61	59	55	41	45	39	31	25	18	
5DWm4 / 6-1.1P	1.1	1.5		77	74	73	71	66	61	54	46	37	30	21	
5DWm4 / 7-1.3P	1.3	1.75		89	87	85	82	77	71	63	54	44	35	25	
5DWm4 / 8-1.5P	1.5	2		102	99	97	94	88	81	72	62	50	40	28	



Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه									
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	1.0	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	16.6	25	33.3	41.6	50	58.3	66.6	75
5DWm2 / 3-0.55	5DW2 / 3-0.55	0.55	0.75	H (m)	33	31	29.5	27.5	25	22	19	16	12
5DWm2 / 4-0.55	5DW2 / 4-0.55	0.55	0.75		44	41.5	39.5	36.5	33.5	29.5	25.5	21	16
5DWm2 / 5-0.75	5DW2 / 5-0.75	0.75	1		53	49.5	47	44	40	35	30	25	19
5DWm2 / 6-0.9	5DW2 / 6-0.9	0.9	1.2		65	61	58	54	49	43	37	30.5	23
5DWm2 / 7-0.9	5DW2 / 7-0.9	0.9	1.2		76.5	71	67.5	62.5	57.5	52.5	46	40	32.5
5DWm2 / 8-1.1	5DW2 / 8-1.1	1.1	1.5		87.5	81	77	71.5	66	60	52.5	46	37

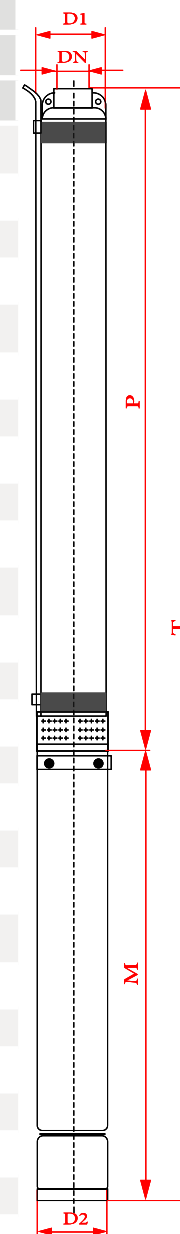


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه										
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	41.6	50	58.3	66.6	75	83.3	100	116	133
5DWM4 / 4-0.9	5DW4/ 4-0.9	0.9	1.2	H (m)	43	39	38	36.5	35	33	30	25.5	19.5	13
5DWM4 / 5-1.1	5DW4/ 5-1.1	1.1	1.5		53	48	46.5	45	43	40	37.5	32	24	15
5DWm4 / 6-1.1	5DW4/ 6-1.1	1.1	1.5		66	60	58	56	54	51.5	49	42	34	20.5
5DWm4 / 7-1.5	5DW4/ 7-1.5	1.5	2		77	70	68	65.5	63	60	57	49	39.5	24
5DWm4 / 8-1.5	5DW4/ 8-1.5	1.5	2		88	80	77.5	75	72	68.5	65	56	45	27.5

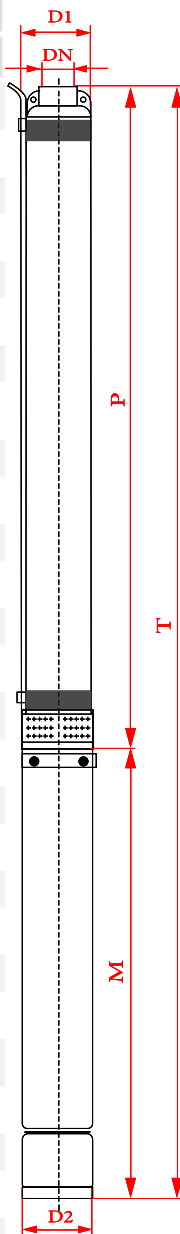


Model		Power		میزان آبدهی / دبی در دور موتور 2850 دور بر دقیقه								
تکفاز	سه فاز	Hp	kW	Q (m³/h)	0	5	6	7	8	9	10	11
220-240V	380 - 415V			Q (l/min)	0	83.3	100	116	133	150	166	183
5DWm8 / 3-1.1	5DW8 /3-1.1	1.1	1.5	H(m)	34.5	29.5	28	26.5	24.5	22.5	20	16.5
5DWm8 / 4-1.5	5DW8 /4-1.5	1.5	2		45.5	39	37	35	32.5	30	26.5	22.5

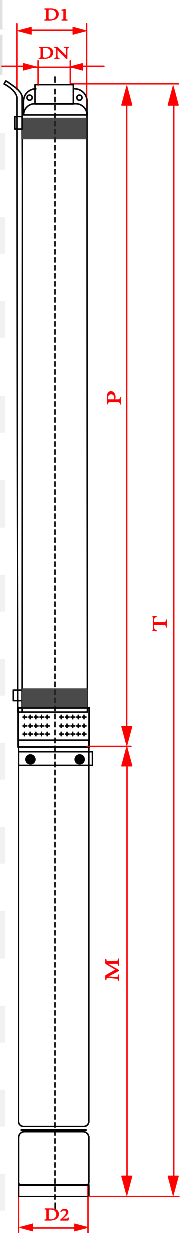
Model		DIM(mm) T= P + M								Weight(kg) T= P + M					
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T	M	T
2XR 1															
2XRm1 / 26-0.18	-	1/2 "	3/4 "	51	50	746	361	1107	-	-	2.2	3.8	6.0	-	-
2XRm1 / 32-0.25	-	1/2 "	3/4 "	51	50	903	401	1304	-	-	2.4	4.0	6.4	-	-
2XRm1 / 38-0.37	-	1/2 "	3/4 "	51	50	1039	426	1465	-	-	2.5	4.3	6.8	-	-
2.5xr 2															
2.5XRm2 / 10-0.18	-	1"	-	66	65	437	279	716	-	-	1.3	6.9	8.2	-	-
2.5XRm2 / 14-0.25	-	1"	-	66	65	565	304	869	-	-	1.8	7.6	9.4	-	-
2.5XRm2 / 20-0.37	-	1"	-	66	65	725	339	1064	-	-	2.5	8.2	10.7	-	-
2.5XRm2 / 26-0.55	-	1"	-	66	65	885	389	1274	-	-	3.3	8.9	12.2	-	-
2.5XRm2 / 32-0.75	-	1"	-	66	65	1066	438	1504	-	-	4.1	9.6	13.7	-	-
3XR 2															
3XRm2 / 8-0.18	-	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	378	280	658	-	-	1.7	4.0	5.7	-	1
3XRm2 / 11-0.25	-	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	447	300	747	-	-	2.0	4.5	6.5	-	-
3XRm2 / 15-0.37	-	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	539	330	869	-	-	2.3	5.4	7.7	-	-
3XRm2 / 21-0.55	3XR2 / 21-0.55	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	701	370	1071	383	1084	3.3	6.6	9.9	5.6	8.9
3XRm2 / 27-0.75	3XR2 / 27-0.75	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	839	410	1249	423	1262	3.8	7.6	11.4	6.8	10.6
3XRm2 / 39-1.1	3XR2 / 39-1.1	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	1116	508	1624	503	1619	5.3	10.0	15.3	8.9	13.9
3XRm2 / 46-1.5	3XR2 / 46-1.5	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	1324	535	1859	538	1862	6.1	11.3	17.4	9.8	15.9
3XR 3															
3XRm3 / 6-0.18	-	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	350	333	683	-	-	1.6	4.2	5.8	-	-
3XRm3 / 8-0.25	-	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	402	300	702	-	-	1.9	4.5	6.4	-	-
3XRm3 / 11-0.37	-	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	480	330	810	-	-	2.2	5.4	7.6	-	-
3XRm3 / 16-0.55	3XR3 / 16-0.55	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	634	370	1004	383	1016	2.8	6.6	9.4	5.6	8.4
3XRm3 / 21-0.75	3XR3 / 21-0.75	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	764	410	1174	423	1186	3.4	7.6	11	6.8	10.2
3XRm3 / 31-1.1	3XR3 / 31-1.1	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	1048	485	1533	503	1150	4.6	10.0	14.6	8.9	13.5
3XRm3 / 37-1.5	3XR3 / 37-1.5	1 "	1 ¼ " / 1 ½ "	75	73	1204	535	1739	538	1741	5.2	11.3	16.5	9.8	15



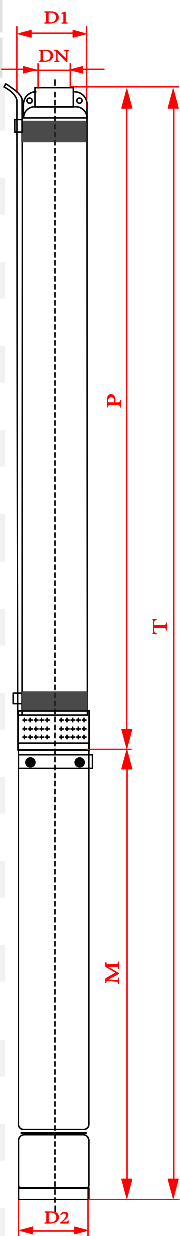
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
3XR 4															
3XRm4 / 6-0.25	-	1 ¼ "	1 " / 1 ½ "	75	73	382	300	682	-	-	1.5	4.5	6	-	-
3XRm4 / 9-0.37	-	1 ¼ "	1 " / 1 ½ "	75	73	477	330	807	-	-	2.0	5.4	7.4	-	-
3XRm4 / 13-0.55	3XR4 / 13-0.55	1 ¼ "	1 " / 1 ½ "	75	73	627	392	1019	383	1009	2.6	6.8	9.4	5.6	8.2
3XRm4 / 17-0.75	3XR4 / 17-0.75	1 ¼ "	1 " / 1 ½ "	75	73	753	432	1185	423	1175	3.2	7.8	11	6.8	10
3XRm4 / 25-1.1	3XR4 / 25-1.1	1 ¼ "	1 " / 1 ½ "	75	73	1029	507	1536	503	1531	4.3	9.8	14.1	8.9	13.2
3XRm4 / 30-1.5	3XR4 / 30-1.5	1 ¼ "	1 " / 1 ½ "	75	73	1187	557	1744	538	1724	5.0	11.1	16.1	9.8	14.8
3XR 6															
3XRm6 / 5-0.25	-	1 ¼ "	1 ½ "	75	73	379	353	732	-	-	1.5	4.7	6.2	-	-
3XRm6 / 7-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ "	75	73	453	383	836	-	-	1.8	5.6	7.4	-	-
3XRm6 / 10-0.55	3XR6 / 10-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	75	73	564	423	987	383	946	2.3	6.8	9.1	5.6	7.9
3XRm6 / 13-0.75	3XR6 / 13-0.75	1 ¼ "	1 ½ "	75	73	699	463	1162	423	1121	2.6	7.8	10.4	6.8	9.4
3XRm6 / 19-1.1	3XR6 / 19-1.1	1 ¼ "	1 ½ "	75	73	921	538	1459	503	1423	3.5	9.8	13.3	8.9	12.4
3XRm6 / 23-1.5	3XR6 / 23-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	75	73	1093	588	1681	538	1630	4.1	11.1	15.2	9.8	13.9
3.5XR 2															
3.5XRm2 / 5-0.18	-	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	325	320	645	-	-	2.0	5.1	7.1	-	-
3.5XRm2 / 7-0.25	-	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	372	288	660	-	-	2.4	5.6	8.0	-	-
3.5XRm2 / 10-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	443	308	751	-	-	2.8	6.3	9.1	-	-
3.5XRm2 / 14-0.55	3.5XR2 / 14-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	537	328	865	303	840	3.3	7.1	10.4	6.0	9.3
3.5XRm2 / 18-0.75	3.5XR2 / 18-0.75	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	657	358	1015	328	985	3.8	8.4	12.2	7.1	10.9
3.5XRm2 / 26-1.1	3.5XR2 / 26-1.1	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	846	418	1264	388	1234	4.8	10.7	15.5	9.5	14.3
3.5XRm2 / 34-1.5	3.5XR2 / 34-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	1060	478	1538	448	1508	6.5 6.5	13	19.5	11.6	18.1
3.5XR 3															
3.5XRm3 / 6-0.25	-	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	364	288	652	-	-	2.1	5.4	7.5	-	-
3.5XRm3 / 8-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	416	308	724	-	-	2.4	6.0	8.4	-	-
3.5XRm3 / 11-0.55	3.5XR3 / 11-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	496	328	824	303	799	2.9	6.7	9.6	6.0	8.9
3.5XRm3 / 14-0.75	3.5XR3 / 14-0.75	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	575	358	933	328	903	3.3	7.7	11	7.1	10.4
3.5XRm3 / 20-1.1	3.5XR3 / 20-1.1	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	758	418	1176	388	1146	4.4	9.6	14	9.5	13.9
3.5XRm3 / 26-1.5	3.5XR3 / 26-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	915	478	1393	448	1363	5.3	11.6	16.9	11.6	16.9



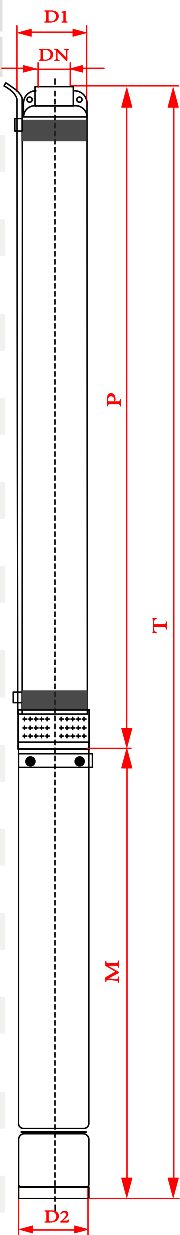
Model		DIM(mm) T= P + M								Weight(kg) T= P + M					
تكفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تكفاز		سه فاز		P	تكفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
3.5XR 5															
3.5XRm5 / 6-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	405	308	713	-	-	2.8	6.3	9.1	-	-
3.5XRm5 / 8-0.55	3.5XR5 / 8-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	471	328	799	303	774	3.2	7.1	10.3 10.3	6.0 6.0	9.2
3.5XRm5 / 10-0.75	3.5XR5 / 10-0.75	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	538	358	896	328	866	3.6	8.4	12.0	7.1	10.7
3.5XRm5 / 14-1.1	3.5XR5 / 14-1.1	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	696	418	1114	388	1117	4.4	10.7	15.1	9.5 9.5	13.9
3.5XRm5 / 18-1.5	3.5XR5 / 18-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	828	478	1306	448	1276	5.2	13.0	18.2	11.6	16.8
3.5XR 7															
3.5XRm7 / 6-0.55	3.5XR7 / 6-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	406	328	734	303	709	2.1	7.1	9.2	6.0	8.1
3.5XRm7 / 14-1.5	3.5XR7 / 14-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	86	85	696	478	1174	448	1144	5.0	13.0	18.0	11.6	16.6
4XR 2															
4XRm2 / 7-0.25	-	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	396	289	685	-	-	3.2	5.9	9.1	-	-
4XRm2 / 9-0.37	-	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	444	309	753	-	-	3.6	6.8	10.4	-	-
4XRm2 / 12-0.55	4XR2 / 12-0.55	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	518	366	884	309	827	4.1	8.3	12.4	6.8	10.9
4XRm2 / 15-0.75	4XR2 / 15-0.75	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	591	349	940	329	920	4.7	8.5	13.2	7.9	12.6
4XRm2 / 21-1.1	4XR2 / 21-1.1	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	768	399	1167	369	1137	6.6	10.9	17.5	9.8	16.4
4XRm2 / 28-1.5	4XR2 / 28-1.5	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	938	459	1397	414	1352	7.4	13.9	21.3	11.5	18.9
4XRm2 / 37-2.2	4XR2 / 37-2.2	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	1188	514	1702	474	1662	9.3	16.4	25.7	14.4	23.7
4XRm2 / 47-3	4XR2 / 47-3	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	1431	682	2113	579	2010	11.2	21.5	32.7	19.8	31.0
-	4XR2 / 58-4	1 ¼ "	1" / 1 ½ "	100	95	1730	-	-	695	2425	11.8	-	-	23.0	34.8
4XR 3															
4XRm3 / 5-0.25	-	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	354	289	643	-	-	2.9	5.9	8.8	-	-
4XRm3 / 7-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	405	309	714	-	-	3.3	6.8	10.1	-	-
4XRm3 / 10-0.55	4XR3 / 10-0.55	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	482	366	848	309	791	3.8	8.3	12.1	6.8	10.6
4XRm3 / 12-0.75	4XR3 / 12-0.75	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	533	389	922	369	902	4.1	9.3	13.4	8.5	12.6
4XRm3 / 17-1.1	4XR3 / 17-1.1	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	661	399	1060	369	1030	4.8	10.9	15.7	9.8	14.6
4XRm3 / 22-1.5	4XR3 / 22-1.5	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	821	459	1280	414	1235	6.4	13.9	20.3	11.5	17.9
4XRm3 / 30-2.2	4XR3 / 30-2.2	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	1080	460	1540	420	1500	8.4	16.4	24.8	14.4	22.8
4XRm3 / 40-3	4XR3 / 40-3	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	1341	682	2023	532	1876	10.6	21.5	32.1	19.8	30.4
-	4XR3 / 50-4	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	1691	-	-	695	2386	13.0	-	-	23.0	36.0



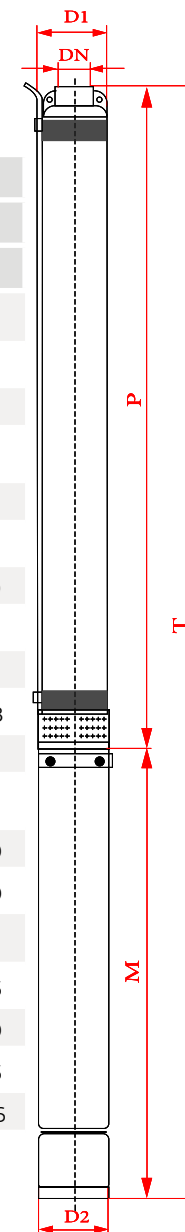
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تكفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تكفاز		سه فاز		P	تكفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
4XR 4															
4XRm4 / 6-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	394	309	703	-	-	2.9	6.8	9.7	-	-
4XRm4 / 8-0.55	4XR4 / 8-0.55	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	450	366	816	309	759	3.9	8.3	12.2	6.8	10.7
4XRm4 / 10-0.75	4XR4 / 10-0.75	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	507	349	856	329	836	4.9	8.5	13.4	7.9	12.8
4XRm4 / 14-1.1	4XR4 / 14-1.1	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	619	399	1018	369	988	6.9	10.9	16.8	9.8	16.7
4XRm4 / 18-1.5	4XR4 / 18-1.5	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	763	459	1222	414	1177	8.9	13.9	20.8	11.5	20.4
4XRm4 / 24-2.2	4XR4 / 24-2.2	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	932	514	1446	474	1406	10.9	16.4	24.3	14.4	25.3
4XRm4 / 32-3	4XR4 / 32-3	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	1220	682	1902	579	1799	12.9	21.5	34.4	19.8	32.7
-	4XR4 / 40-4	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	1485	-	-	695	2180	11.3	-	-	23.0	34.3
-	4XR4 / 50-5.5	1 ¼ "	1 ½ " / 2"	100	95	1776	-	-	773	2549	15.9	-	-	28.0	43.9
4XR 6															
4XRm6 / 5-0.37	-	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	398	309	707	-	-	3.1	6.8	9.9	-	-
4XRm6 / 6-0.55	4XR6 / 6-0.55	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	432	366	798	309	741	3.4	8.3	11.7	6.8	10.2
4XRm6 / 8-0.75	4XR6 / 8-0.75	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	501	430.5	931.5	410.5	911.5	3.8	9.3	13.1	8.3	12.1
4XRm6 / 11-1.1	4XR6 / 11-1.1	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	604	399	1003	369	973	4.6	10.9	15.5	9.8	14.4
4XRm6 / 15-1.5	4XR6 / 15-1.5	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	774	459	1233	414	1188	5.9	13.9	19.8	11.5	17.4
4XRm6 / 21-2.2	4XR6 / 21-2.2	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	980	584	1564	534	1514	7.4	18.4	25.8	16.1	23.5
4XRm6 / 27-3	4XR6 / 27-3	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	1218	682	1900	591	1809	9.1	21.5	30.6	19.8	28.9
-	4XR6 / 34-4	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	1459	-	-	695	2154	10.8	-	-	23.0	33.8
-	4XR6 / 42-5.5	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	1765	-	-	773	2538	13.1	-	-	28.0	41.1
-	4XR6 / 50-7.5	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	2073	-	-	875	2948	14.8	-	-	34.6	49.4
4XR 8															
4XRm8 / 5-0.55	4XR8 / 5-0.55	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	419	366	785	309	728	3.2	8.3	11.5	6.8	10
4XRm8 / 6-0.75	4XR8 / 6-0.75	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	455	349	804	329	784	3.5	8.5	12	7.9	11.4
4XRm8 / 8-1.1	4XR8 / 8-1.1	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	517	389	906	369	886	4.0	10.6	14.6	9.8	13.8
4XRm8 / 10-1.3	4XR8 / 10-1.3	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	589	414	1003	38	389	4.5	11.5	16.0	10.6	15.1
4XRm8 / 12-1.5	4XR8 / 12-1.5	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	672	459	1131	414	1086	5.1	13.9	19	11.5	16.6
4XRm8 / 17-2.2	4XR8 / 17-2.2	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	886	514	1400	474	1360	6.6	16.4	23	14.4	21
4XRm8 / 23-3	4XR8 / 23-3	1 ½ "	1 ¾ " / 2"	100	95	1103	682	1785	579	1682	8.2	21.5	29.7	19.8	28



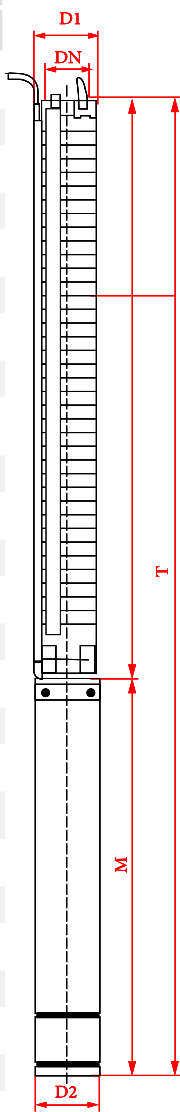
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
4XR 8															
-	4XR8 / 29-4	1 ½ “	1 ¼ “ / 2”	100	95	1380	-	-	629	2009	10.2	-	-	23.0	33.2
-	4XR8 / 36-5.5	1 ½ “	1 ¼ “ / 2”	100	95	1630	-	-	719	2349	12.1	-	-	28.0	40.1
-	4XR8 / 42-7.5	1 ½ “	1 ¼ “ / 2”	100	95	1847	-	-	839	2686	13.7	-	-	34.6	48.3
4XR 10															
4XRm10 / 5-0.75	4XR10 / 5-0.75	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	449	349	798	329	778	3.9	8.5	12.4	7.9	11.8
4XRm10 / 7-1.1	4XR10 / 7-1.1	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	533	399	932	369	902	4.4	10.9	15.3	9.8	14.2
4XRm10 / 9-1.5	4XR10 / 9-1.5	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	617	459	1076	414	1031	5.0	13.9	18.9	11.5	16.5
4XRm10 / 13-2.2	4XR10 / 13-2.2	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	820	514	1334	474	1294	6.4	16.4	22.8	14.4	20.8
4XRm10 / 17-3	4XR10 / 17-3	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	988	682	1670	579	1567	7.7	21.5	29.2	19.8	27.5
-	4XR10 / 22-4	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1225	-	-	629	1854	9.6	-	-	23.0	32.6
-	4XR10 / 28-5.5	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1475	-	-	719	2194	11.2	-	-	28.0	39.2
-	4XR10 / 34-7.5	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1762	-	-	839	2601	13.3	-	-	34.6	47.9
4XR 12															
4XRm12 / 4-0.75	4XR12 / 4-0.75	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	433	349	782	329	762	3.2	8.5	11.7	7.9	11.1
4XRm12 / 6-1.1	4XR12 / 6-1.1	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	529	399	928	369	898	3.8	10.9	14.7	9.8	13.6
4XRm12 / 8-1.5	4XR12 / 8-1.5	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	624	459	1083	414	1038	4.5	13.9	18.4	11.5	16
4XRm12 / 12-2.2	4XR12 / 12-2.2	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	854	514	1368	474	1328	6.1	16.4	22.5	14.4	20.5
4XRm12 / 16-3	4XR12 / 16-3	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1023	682	1705	579	1602	7.3	21.5	28.8	19.8	27.1
-	4XR12 / 21-4	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1322	-	-	683	2005	9.2	-	-	23.0	32.2
-	4XR12 / 25-5.5	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1479	-	-	719	2198	10.5	-	-	28.0	38.5
-	4XR12 / 31-7.5	2”	1 ¼ “ / 1 ½ “	100	95	1795	-	-	875	2670	12.7	-	-	34.6	47.3
4XR 16															
4XRm16 / 3-0.75	4XR16 / 3-0.75	2”	2 ½ “	100	95	459	389	848	369	828	3.6	9.3	12.9	8.5	12.1
4XRm16 / 5-1.1	4XR16 / 5-1.1	2”	2 ½ “	100	95	596	399	995	369	965	4.6	10.9	15.5	9.8	14.4
4XRm16 / 6-1.5	4XR16 / 6-1.5	2”	2 ½ “	100	95	764	459	1223	414	1178	5.9	13.9	19.8	11.5	17.4
4XRm16 / 10-2.2	4XR16 / 10-2.2	2”	2 ½ “	100	95	970	514	1484	474	1444	7.5	16.4	23.9	14.4	21.9
4XRm16 / 13-3	4XR16 / 13-3	2”	2 ½ “	100	95	1206	682	1888	579	1785	9.4	21.5	30.9	19.8	29.2
-	4XR16 / 17-4	2”	2 ½ “	100	95	1480	-	-	683	2163	11.5	-	-	23.0	34.5



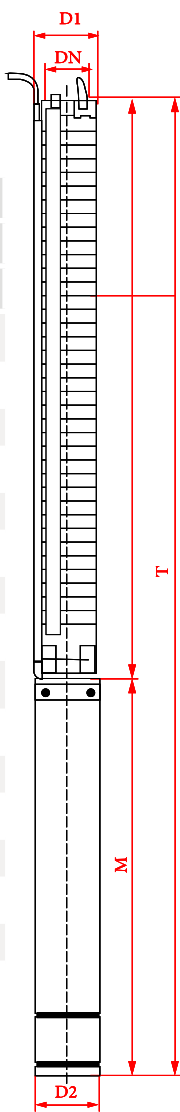
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
4XR 16															
-	4XR16 / 21-5.5	2"	2 ½ "	100	95	1735	-	-	773	2508	13.8	-	-	28.0	41.8
-	4XR16 / 25-7.5	2"	2 ½ "	100	95	2091	-	-	875	2966	16.4	-	-	34.6	51.0
4XR 20															
4XRm20 / 4-1.1	4XR20 / 4-1.1	2"	2 ½ "	100	95	551	475.5	1026.5	440.5	991.5	4.2	11.3	15.5	9.8	14
4XRm20 / 6-1.5	4XR20 / 6-1.5	2"	2 ½ "	100	95	732	535.5	1267.5	475.5	1207.5	5.4	14.5	19.9	11.3	16.7
4XRm20 / 8-2.2	4XR20 / 8-2.2	2"	2 ½ "	100	95	881	625.5	1506.5	575.5	1456.5	6.6	18.6	25.2	16.3	22.9
4XRm20 / 11-3	4XR20 / 11-3	2"	2 ½ "	100	95	1104	682	1786	632	1736	8.3	21.5	29.8	18.8	27.1
-	4XR20 / 14-4	2"	2 ½ "	100	95	1359	-	-	736.5	2095.5	9.9	-	-	23.4	33.3
-	4XR20 / 17-5.5	2"	2 ½ "	100	95	1614	-	-	826.5	2440.5	12.5	-	-	28.3	40.8
-	4XR20 / 20-7.5	2"	2 ½ "	100	95	1837	-	-	916.5	2753.5	14.3	-	-	33.8	48.1
6XR 15															
6XRm15 / 5-4	6XR15 / 5-4	3"	4"	137	135	538	518	1056	498	1036	7.8	25.3	33.1	23.1	30.9
-	6XR15 / 15-11	3"	4"	137	135	918	-	-	835	1753	13.8	-	-	55.2	69.0
6XR 25															
6XRm25 / 6-5.5	6XR25 / 6-5.5	3"	4"	137	135	630	618	1248	593	1223	9.1	35.4	44.5	33.4	42.5
-	6XR25 / 8-7.5	3"	4"	137	135	725	-	-	685	1410	10.7	-	-	40.2	50.9
-	6XR25 / 12-11	3"	4"	137	135	914	-	-	8.5	1749	13.3	-	-	55.2	68.5
-	6XR25 / 20-18.5	3"	4"	137	135	1294	-	-	1135	2429	19.3	-	-	83.3	102.6



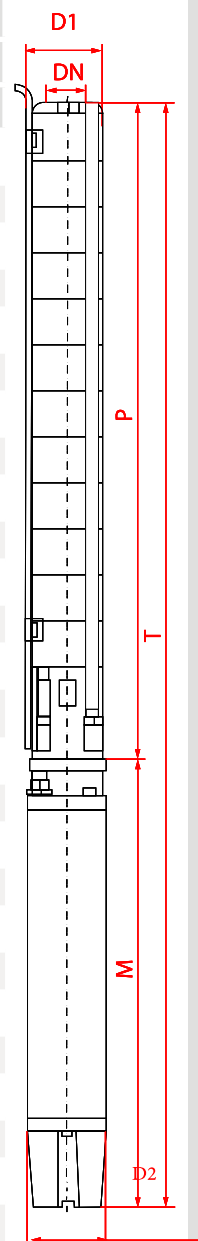
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تكفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تكفاز		سه فاز		P	تكفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
4XRS 2															
4XRSm2 / 9-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	344	309	653	-	-	3.1	6.8	9.9	-	-
4XRSm2 / 13-0.55	4XRS2 / 13-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	428	366	794	309	737	4.0	8.3	12.3	6.8	10.8
4XRSm2 / 18-0.75	4XRS2 / 18-0.75	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	533	349	882	329	862	5.1	8.5	13.6	7.9	13
4XRSm2 / 23-1.1	4XRS2 / 23-1.1	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	628	399	1027	369	997	6.1	10.9	17	9.8	15.9
4XRSm2 / 33-1.5	4XRS2 / 33-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	848	459	1307	414	1262	8.1	13.9	22	11.5	19.6
4XRSm2 / 48-2.2	4XRS2 / 48-2.2	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	1163	514	1677	474	1637	11.5	16.4	27.9	14.4	25.9
4XRSm2 / 65-3	4XRS2 / 65-3	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	1516	682	2198	579	2095	15.2	21.5	36.7	19.8	35
4XRS 3															
4XRSm3 / 6-0.37	-	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	281	309	590	-	-	2.5	6.8	9.3	-	-
4XRSm3 / 9-0.55	4XRS3 / 9-0.55	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	344	366	710	309	653	3.2	8.3	11.5	6.8	10
4XRSm3 / 12-0.75	4XRS3 / 12-0.75	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	407	349	756	329	736	3.8	8.5	12.3	7.9	11.7
4XRSm3 / 18-1.1	4XRS3 / 18-1.1	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	533	399	932	369	902	5.1	10.9	16	9.8	14.9
4XRSm3 / 25-1.5	4XRS3 / 25-1.5	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	680	459	1139	414	1094	6.6	13.9	20.5	11.5	18.1
4XRSm3 / 33-2.2	4XRS3 / 33-2.2	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	848	514	1362	474	1322	8.4	16.4	24.8	14.4	22.8
4XRSm3 / 45-3	4XRS3 / 45-3	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	1096	682	1778	579	1675	11	21.5	32.5	19.8	30.8
-	4XRS3 / 60-4	1 ¼ "	1 ½ "	100	95	1415	-	-	683	2098	14.3	-	-	23.0	37.3
4XRS 5															
4XRSm5 / 4-0.37	-	1 ½ "	2"	100	95	251	309	560	-	-	2.2	6.8	9	-	-
4XRSm5 / 6-0.55	4XRS5 / 6-0.55	1 ½ "	2"	100	95	299	366	665	309	608	2.6	8.3	10.9	6.8	9.4
4XRSm5 / 8-0.75	4XRS5 / 8-0.75	1 ½ "	2"	100	95	347	349	696	329	676	3.1	8.5	11.6	7.9	11
4XRSm5 / 12-1.1	4XRS5 / 12-1.1	1 ½ "	2"	100	95	443	399	842	369	812	4	10.9	14.9	9.8	13.8
4XRSm5 / 18-1.5	4XRS5 / 18-1.5	1 ½ "	2"	100	95	587	494	1081	434	1021	5.3	14.5	19.8	11.5	16.8
4XRSm5 / 25-2.2	4XRS5 / 25-2.2	1 ½ "	2"	100	95	755	514	1269	474	1229	7	16.4	23.4	14.4	21.4
4XRSm5 / 33-3	4XRS5 / 33-3	1 ½ "	2"	100	95	844	682	1529	579	1423	8.8	21.5	30.3	19.8	28.6
-	4XRS5 / 44-4	1 ½ "	2"	100	95	1208	-	-	683	1891	11.3	-	-	23.0	34.3
	4XRS5 / 58-5.5	1 ½ "	2"	100	95	1538	-	-	773	2311	14.5	-	-	28.0	42.5



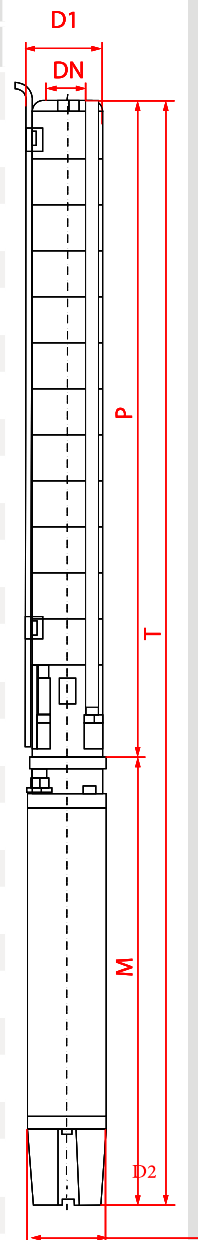
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تكفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تكفاز		سه فاز		P	تكفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
4XRS 8															
4XRSm8 / 5-0.75	4XRS8 / 5-0.75	2"	-	100	95	415	349	764	329	744	4.4	8.5	12.9	7.9	12.3
4XRSm8 / 8-1.1	4XRS8 / 8-1.1	2"	-	100	95	541	434	975	399	940	5.4	11.5	16.9	9.8	15.2
4XRSm8 / 11-1.5	4XRS8 / 11-1.5	2"	-	100	95	667	494	1161	434	1101	6.4	14.5	20.9	11.5	17.9
4XRSm8 / 16-2.2	4XRS8 / 16-2.2	2"	-	100	95	877	584	1461	534	1411	8.1	18.4	26.5	16.1	24.2
4XRSm8 / 21-3	4XRS8 / 21-3	2"	-	100	95	1080	682	1762	591	1671	9.7	21.5	31.2	19.8	29.5
-	4XRS8 / 28-4	2"	-	100	95	1339	-	-	695	2034	11.8	-	-	23.0	34.8
	4XRS8 / 36-5.5	2"	-	100	95	1717	-	-	773	2490	14.7	-	-	28.0	42.7
4XRS 14															
4XRSm14 / 5-1.5	4XRS14 / 5-1.5	2"	-	100	95	447	459	906	414	861	4.4	13.9	18.3	11.5	15.9
4XRSm14 / 7-2.2	4XRS14 / 7-2.2	2"	-	100	95	547	514	1061	474	1021	5.0	16.4	21.4	14.4	19.4
4XRSm14 / 10-3	4XRS14 / 10-3	2"	-	100	95	697	682	1379	579	1276	6.0	21.5	27.5	19.8	25.8
-	4XRS14 / 13-4	2"	-	100	95	847	-	-	683	1530	7.0	-	-	23.0	30
-	4XRS14 / 18-5.5	2"	-	100	95	1097	-	-	773	1870	8.5	-	-	28.0	36.5
-	4XRS14 / 22-7.5	2"	-	100	95	1297	-	-	833	2130	9.6	-	-	34.6	44.2



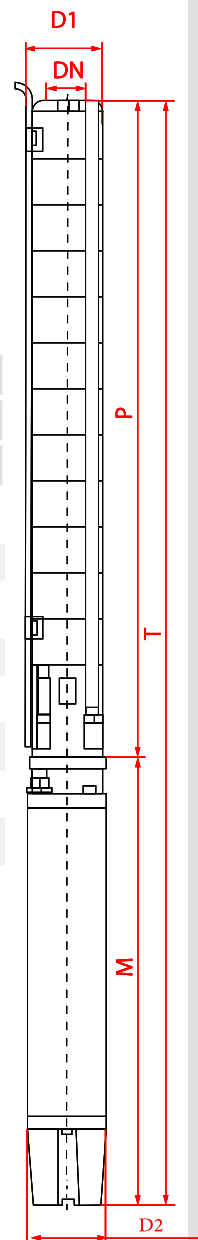
Model		DIM(mm) T= P + M										Weight(kg) T= P + M					
تكفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تكفاز		سه فاز		P	تكفاز		سه فاز			
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T	M	T		
6XRS 17																	
6XRSm17 / 4-2.2	6XRS17 / 4-2.2	3"	4"	145	145	514	473	987	453	967	8.2	27.5	35.7	28.0	36.2		
6XRSm17 / 5-3	6XRS17 / 5-3	3"	4"	145	145	574	498	1072	569	1143	8.9	30.5	39.4	30.1	39		
6XRSm17 / 7-4	6XRS17 / 7-4	3"	4"	145	145	695	543	1238	604	1299	11.5	35.6	47.1	33.7	45.2		
6XRSm17 / 10-5.5	6XRS17 / 10-5.5	3"	4"	145	145	877	603	1480	654	1531	15.4	43.2	58.6	39.9	55.3		
-	6XRS17 / 13-7.5	3"	4"	145	145	1058	-	-	719	1777	19.3	-	-	47.6	66.9		
-	6XRS17 / 16-9.2	3"	4"	145	145	1240	-	-	779	2019	23.2	-	-	54.8	78		
-	6XRS17 / 20-11	3"	4"	145	145	1482	-	-	844	2326	28.4	-	-	62.6	91		
-	6XRS17 / 22-13	3"	4"	145	145	1603	-	-	904	2507	31.4	-	-	70.1	101.5		
-	6XRS17 / 26-15	3"	4"	145	145	1845	-	-	984	2829	37.4	-	-	77.2	114.6		
-	6XRS17 / 32-18.5	3"	4"	145	145	2208	-	-	999	3207	46.4	-	-	80.3	126.7		
-	6XRS17 / 40-22	3"	4"	145	145	2692	-	-	1074	3766	58.4	-	-	89.5	147.9		
-	6XRS17 / 45-26	3"	4"	145	145	2994	-	-	1149	4143	65.9	-	-	99.2	165.1		
6XRS 30																	
6XRSm30 / 2-2.2	6XRS30 / 2-2.2	3"	4"	145	145	464	632	1096	610	1074	7.5	27.5	35	25	25	32.5	
6XRSm30 / 3-3	6XRS30 / 3-3	3"	4"	145	145	560	499	1059	569	1129	9.3	30.5	39.8	30.1	39.4		
6XRSm30 / 4-4	6XRS30 / 4-4	3"	4"	145	145	656	544	1200	604	1260	11.1	35.6	46.7	33.7	44.8		
6XRSm30 / 6-5.5	6XRS30 / 6-5.5	3"	4"	145	145	848	604	1452	654	1502	14.7	43.2	57.9	39.9	54.6		
-	6XRS30 / 8-7.5	3"	4"	145	145	1040	-	-	719	1759	18.3	-	-	47.6	65.9		
-	6XRS30 / 10-9.2	3"	4"	145	145	1232	-	-	779	2011	22.1	-	-	54.8	76.9		
-	6XRS30 / 13-11	3"	4"	145	145	1520	-	-	764	2284	28.1	-	-	62.6	90.7		
-	6XRS30 / 15-13	3"	4"	145	145	1712	-	-	824	2536	32.1	-	-	70.1	102.2		
-	6XRS30 / 17-15	3"	4"	145	145	1904	-	-	884	2788	36.1	-	-	77.2	113.3		
-	6XRS30 / 20-18.5	3"	4"	145	145	2192	-	-	999	3191	42.5	-	-	80.3	122.8		
-	6XRS30 / 24-22	3"	4"	145	145	2576	-	-	1074	3650	51.3	-	-	89.5	140.8		
-	6XRS30 / 30-26	3"	4"	145	145	3152	-	-	1059	4211	63.7	-	-	99.2	162.9		
-	6XRS30 / 35-30	3"	4"	145	145	3536	-	-	1134	4670	73.7	-	-	107.8	181.5		



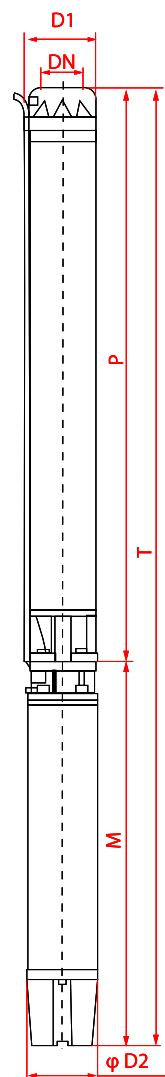
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M					
تكفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تكفاز		سه فاز		P	تكفاز		سه فاز		
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T			
6XRS 46																
6XRS46m / 2-3	6XRS46 / 2-3	3"	4"	145	145	498	499	997	569	1067	8.6	30.5	39.1	30.1	38.7	
6XRS46m / 3A - 4	6XRS46 / 3A - 4	3"	4"	145	145	611	544	1155	524	1135	10.6	35.6	46.2	33.7	44.3	
6XRS46m / 3-5.5	6XRS46 / 3-5.5	3"	4"	145	145	611	604	1215	654	1265	10.6	43.2	53.8	39.9	50.5	
	6XRS46 / 5-7.5	3"	4"	145	145	837	-	-	719	1556	14.6	-	-	47.6	62.2	
-	6XRS46 / 6-9.2	3"	4"	145	145	950	-	-	779	1729	16.6	-	-	54.8	71.4	
-	6XRS46 / 7-11	3"	4"	145	145	1063	-	-	844	1907	18.6	-	-	62.6	81.2	
-	6XRS46 / 8-13	3"	4"	145	145	1176	-	-	904	2080	20.8	-	-	70.1	90.9	
-	6XRS46 / 10-15	3"	4"	145	145	1402	-	-	984	2386	25.2	-	-	77.2	102.4	
-	6XRS46 / 12-18.5	3"	4"	145	145	1628	-	-	999	2627	29.6	-	-	80.3	109.9	
-	6XRS46 / 14-22	3"	4"	145	145	1854	-	-	1074	2928	34.0	-	-	89.5	123.5	
-	6XRS46 / 16-26	3"	4"	145	145	2080	-	-	1149	3229	38.4	-	-	99.2	137.6	
-	6XRS46 / 20-30	3"	4"	145	145	2532	-	-	1224	3756	42.8	-	-	107.8	150.6	
6XRS 60																
6XRSm60 / 2-4	6XRS60 / 2-4	4"	3"	145	145	498	544	1042	524	1022	8.6	35.6	44.2	33.7	42.3	
6XRSm60 / 3-5.5	6XRS60 / 3-5.5	4"	3"	145	145	611	604	1215	654	1265	10.6	43.2	53.8	39.9	50.5	
-	6XRS60 / 4-7.5	4"	3"	145	145	724	-	-	719	1443	12.6	-	-	47.6	60.2	
-	6XRS60 / 5-9.2	4"	3"	145	145	837	-	-	779	1616	14.6	-	-	54.8	69.4	
-	6XRS60 / 6-11	4"	3"	145	145	950	-	-	844	1794	16.6	-	-	62.6	79.2	
-	6XRS60 / 7-13	4"	3"	145	145	1063	-	-	904	1967	18.6	-	-	70.1	88.7	
-	6XRS60 / 8-15	4"	3"	145	145	1176	-	-	984	2160	20.8	-	-	77.2	98	
-	6XRS60 / 10-18.5	4"	3"	145	145	1420	-	-	999	2419	25.2	-	-	80.3	105.5	
-	6XRS60 / 12-22	4"	3"	145	145	1628	-	-	1074	2702	29.6	-	-	89.5	119.1	
-	6XRS60 / 14-26	4"	3"	145	145	1854	-	-	1149	3003	34.0	-	-	99.2	133.2	
-	6XRS60 / 16-30	4"	3"	145	145	2080	-	-	1224	3304	38.4	-	-	107.8	146.2	
8XRS 77																
	8XRS77 / 10-37	5"	-	200	145	1753	-	-	1274	3027	55.6	-	-	126.4	182.0	
8XRS 95																
	8XRS95/11-55	5"	-	200	192	1881	-	-	1078	2959	59.6	-	-	180	239.6	



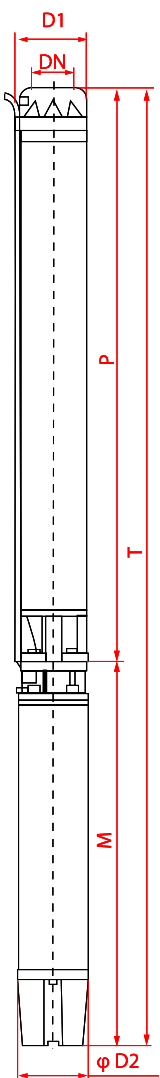
Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M					
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز		
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T			
9XRS 110																
-	9XRS110/5-37	5"	-	212	145	1136	-	-	1274	2410	43.4	-	-	126.4	169.8	
9XRS 120																
-	9XRS120/7-63	5"	-	200	192	1414	-	-	1148	2562	54.3	-	-	195.0	249.3	
-	9XRS120/10-92	5"	-			1831	-	-	1500	3331	71.0	-	-	241.0	312.0	
10XRS 125																
-	10XRS125/11-110	6"	-	222	192	2170	-	-	1650	3820	92.1	-	-	255.0	347.1	
10XRS 160																
-	10XRS160/6-75	6"	-	222	192	1390	-	-	1348	2738	59.8	-	-	221	280.8	



Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
6XRP 18															
6XRPm18 / 3-2.2	6XRP18 / 3-2.2	2 ½ “	3”	148	145	534	473	1007	453	987	12.9	27.5	40.4	28.0	40.9
6XRPm18 / 4-3	6XRP18 / 4-3	2 ½ “	3”	148	145	579	498	1077	488	1067	13.7	30.5	44.2	30.1	43.8
6XRPm18 / 6-4	6XRP18 / 6-4	2 ½ “	3”	148	145	669	543	1212	604	1273	15.3	35.6	50.9	33.7	49
6XRPm18 / 9-5.5	6XRP18 / 9-5.5	2 ½ “	3”	148	145	804	603	1407	573	1377	17.7	43.2	60.5	39.9	57.6
-	6XRP18 / 10-7.5	2 ½ “	3”	148	145	848	-	-	719	1567	18.5	-	-	47.6	66.1
-	6XRP18 / 12-9.2	2 ½ “	3”	148	145	938	-	-	779	1717	21.8	-	-	54.8	76.6
-	6XRP18 / 16-11	2 ½ “	3”	148	145	1190	-	-	765	1953	24.4	-	-	62.6	87.0
-	6XRP18 / 17-13	2 ½ “	3”	148	145	1235	-	-	904	2139	27.1	-	-	70.1	97.2
-	6XRP18 / 20-15	2 ½ “	3”	148	145	1369	-	-	883	2252	27.1	-	-	77.2	104.3
-	6XRP18 / 25-18.5	2 ½ “	3”	148	145	1594	-	-	908	2502	31.1	-	-	80.3	111.4
-	6XRP18 / 30-22	2 ½ “	3”	148	145	1890	-	-	983	2873	35.7	-	-	89.5	125.2
-	6XRP18 / 35-26	2 ½ “	3”	148	145	2115	-	-	1058	3173	39.7	-	-	99.2	138.9
-	6XRP18 / 40-30	2 ½ “	3”	148	145	2411	-	-	1133	3544	44.3	-	-	107.8	152.1
6XRP 30															
6XRPm30 / 2-2.2	6XRP30 / 2-2.2	3”	2 ½ “	148	145	507	473	980	453	960	12.8	27.5	40.3	28.0	40.8
6XRPm30 / 3-3	6XRP30 / 3-3	3”	2 ½ “	148	145	561	498	1059	569	1130	13.5	30.5	44.0	30.1	43.6
6XRPm30 / 4-4	6XRP30 / 4-4	3”	2 ½ “	148	145	615	543	1158	604	1219	14.2	35.6	49.8	33.7	47.9
6XRPm30 / 6-5.5	6XRP30 / 6-5.5	3”	2 ½ “	148	145	723	603	1326	654	1377	15.6	43.2	58.8	39.9	55.5
-	6XRP30 / 8-7.5	3”	2 ½ “	148	145	831	-	-	719	1550	17	-	-	47.6	64.6
-	6XRP30 / 10-9.2	3”	2 ½ “	148	145	939	-	-	698	1637	18.4	-	-	54.8	73.2
-	6XRP30 / 12-11	3”	2 ½ “	148	145	1118	-	-	763	1881	20.4	-	-	62.6	83.0
1	6XRP30 / 14-13	3”	2 ½ “	148	145	1226	-	-	823	2049	21.8	-	-	70.1	91.9
-	6XRP30 / 16-15	3”	2 ½ “	148	145	1334	-	-	883	2217	23.2	-	-	77.2	100.4
-	6XRP30 / 20-18.5	3”	2 ½ “	148	145	1549	-	-	908	2457	26.0	-	-	80.3	106.3
1	6XRP30 / 24-22	3”	2 ½ “	148	145	1837	-	-	983	2820	29.4	-	-	89.5	118.9
-	6XRP30 / 28-26	3”	2 ½ “	148	145	2053	-	-	1058	3111	32.2	-	-	99.2	131.4
-	6XRP30 / 32-30	3”	2 ½ “	148	145	2268	-	-	1133	3401	35.0	-	-	107.8	142.8



Model		DIM(mm) T= P + M									Weight(kg) T= P + M				
تکفاز	سه فاز	DN		D1	D2	P	تکفاز		سه فاز		P	تکفاز		سه فاز	
220 - 240 V	380 - 415V	Standard	Optional				M	T	M	T		M	T		
6XRP 45															
6XRPm45 / 2-3	6XRP45 / 2-3	3"	2 ½ " / 4"	148	145	583	498	1081	488	1071	18.3	30.5	48.8	30.1	48.4
6XRPm45 / 3A - 4	6XRP45 / 3A - 4	3"	2 ½ " / 4"	148	145	675	543	1218	523	1198	19.2	35.6	54.8	33.7	52.9
6XRPm45 / 3-5.5	6XRP45 / 3-5.5	3"	2 ½ " / 4"	148	145	675	603	1278	573	1248	19.2	43.2	62.4	39.9	59.1
-	6XRP45 / 5-7.5	3"	2 ½ " / 4"	148	145	859	-	-	638	1497	21.0	-	-	47.6	68.6
-	6XRP45 / 6-9.2	3"	2 ½ " / 4"	148	145	951	-	-	698	1649	21.9	-	-	54.8	76.7
-	6XRP45 / 7-11	3"	2 ½ " / 4"	148	145	1115	-	-	763	1878	23.4	-	-	62.6	86.0
-	6XRP45 / 8-13	3"	2 ½ " / 4"	148	145	1207	-	-	823	2030	24.3	-	-	70.1	94.4
-	6XRP45 / 10-15	3"	2 ½ " / 4"	148	145	1390	-	-	883	2273	26.1	-	-	77.2	103.3
-	6XRP45 / 12-18.5	3"	2 ½ " / 4"	148	145	1574	-	-	908	2482	27.9	-	-	80.3	108.2
-	6XRP45 / 14-22	3"	2 ½ " / 4"	148	145	1830	-	-	983	2813	30.3	-	-	89.5	119.8
-	6XRP45 / 16-26	3"	2 ½ " / 4"	148	145	2014	-	-	1058	3072	32.1	-	-	99.2	131.3
-	6XRP45 / 20-30	3"	2 ½ " / 4"	148	145	2453	-	-	1133	3586	36.3	-	-	107.8	144.1
6XRP 60															
6XRPm60 / 3-5.5	6XRP60 / 3-5.5	4"	3"	148	145	719	603	1321	654	1373	15.5	43.2	58.7	39.9	55.4
-	6XRP60 / 4-7.5	4"	3"	148	145	825	-	-	719	1544	16.5	-	-	47.6	64.1
-	6XRP60 / 5-11	4"	3"	148	145	931	-	-	930	1861	17.5	-	-	55.0	72.5
-	6XRP60 / 6-13	4"	3"	148	145	1037	-	-	980	2017	19.1	-	-	61.3	80.4
-	6XRP60 / 7-15	4"	3"	148	145	1215	-	-	1040	2255	20.1	-	-	67.5	87.6
-	6XRP60 / 9-18.5	4"	3"	148	145	1428	-	-	1078	2506	22.1	-	-	80.3	102.4
-	6XRP60 / 10-22	4"	3"	148	145	1534	-	-	1153	2687	23.1	-	-	89.5	112.6
-	6XRP60 / 11-26	4"	3"	148	145	1640	-	-	1228	2868	24.5	-	-	99.2	123.7
-	6XRP60 / 14-30	4"	3"	148	145	2031	-	-	1303	3334	27.7	-	-	107.8	135.5



Model		DIM(mm)					Weight(kg)					
تکفاز	سه فاز	D1	D2	H			وزن خالص			وزن ناخالص		
				تکفاز		سه فاز	تکفاز		سه فاز	تکفاز		سه فاز
				خازن خارجی	خازن داخلی		خازن خارجی	خازن داخلی		خازن خارجی	خازن داخلی	
230 V	230 - 400 V											
5DWm2 / 3-0.55	5DW2 /3-0.55	128	1 ¼ “	409	433	409	14	13.9	12.4	14.8	14.5	13
5DWm2 / 4-0.55	5DW2 /4-0.55	128	1 ¼ “	433	457	433	14.5	14.4	12.8	15.4	15.1	13.5
5DWm2 / 5-0.75	5DW2 /5-0.75	128	1 ¼ “	481	505	457	16.8	16.3	14.7	17.8	17	15.4
5DWm2 / 6-0.9	5DW2 /6-0.9	128	1 ¼ “	517	541	493	18.1	17.9	16	19.2	18.7	16.8
5DWm2 / 7-0.9	5DW2 /7-0.9	128	1 ¼ “	541	565	517	18.6	18.4	16.5	19.8	19.3	17.4
5DWm2 / 8-1.1	5DW2 /8-1.1	128	1 ¼ “	577	601	553	20	19.7	17.8	21.3	20.6	18.7
5DWm4 / 4-0.9	5DW4 /4-0.9	128	1 ¼ “	469	493	445	17	16.8	15	18.2	17.5	15.7
5DWm4 / 5-1.1	5DW4 /5-1.1	128	1 ¼ “	505	529	481	18.5	18.2	16.3	19.6	18.9	17
5DWm4 / 6-1.1	5DW4 /6-1.1	128	1 ¼ “	529	553	505	19	18.7	16.8	20.2	19.5	17.6
5DWm4 / 7-1.5	5DW4 /7-1.5	128	1 ¼ “	589	613	553	22.6	21.6	18.9	23.9	22.5	19.8
5DWm4 / 8-1.5	5DW4 /8-1.5	128	1 ¼ “	613	637	577	23.1	22.1	19.4	24.5	22.9	20.2
5DWm8 / 3-1.1	5DW8 /3-1.1	128	1 ¼ “	475	499	451	18.5	17.7	15.8	19.6	18.5	16.5
5DWm8 / 4-1.5	5DW8 /4-1.5	128	1 ¼ “	541	565	505	21.5	19.3	16.6	22.7	20.1	17.4

Model	D	DN	DIM(mm)	Weight(kg)
			H(mm)	وزن خالص
4DWPm750S	96	1 ¼ "	435	9.4
4DWPm1100S	96	1 ¼ "	491	10.6
4DWPm1500S	96	1 ¼ "	537	12.7

