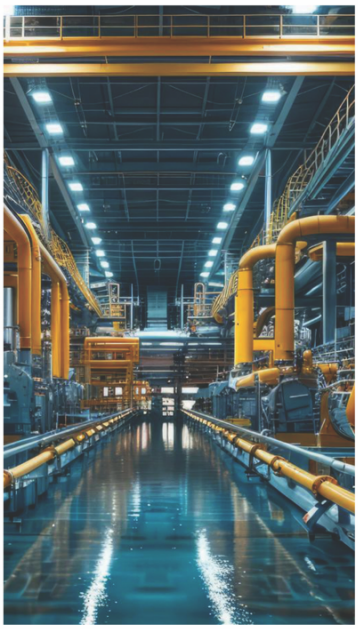
VITO PUMP

محصولات شرکت
پیشـــرو الکترو پمپ وینا

۱۴۰۳-۱۴۰۴



VITO
PUMP

درباره ما

شرکت پیشرو الکترو پمپ وینا در سال 1399 با سرمایه گذاری **شرکت تدابیر پمپ وینا** و **شرکت سوپرپایپ اینترنشنال** در زمینه تولید پمپ های ساختمانی با برند **ویتو** تاسیس گردید.

کارخانه پیشرو الکترو پمپ وینا در منطقه ویژه اقتصادی سلفچگان واقع گردیده و اولین سری محصولات ویتو در سال 1401 تولید و به بازار عرضه شد .

این کارخانه با تولید پمپ های سیرکولاتور هوشمند تبدیل به اولین تولید کننده این نوع پمپ ها در ایران و خاورمیانه گردید. همچنین در راستای تحقق شعار **ویتو، پمپ پیشرو** در سال 1402 با گسترش سبد محصول در زمینه پمپ های خانگی و تقویت فشار قدم برداشته است.

این شرکت در نظر دارد با حفظ کیفیت، رعایت اصل حقوق مشتریان و ارائه خدمات پس از فروش مناسب در جهت توسعه این محصول گام بردارد.

پمپ های ویتو، دارای استاندارد CE اروپا از شرکت TÜV آلمان می باشد.

CERTIFICATE

TÜVRheinland

of Conformity
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Registration No.: AN 50533230 0001

Report No.: 50247681 003

Holder: Pishro Electro Pump Vina Co.
No. 482, Refah 5th, Refah St, 2nd Phase,
Salafchegan Industrial Free Zone, Qom,
Iran

Product: Circulation Pump
(Circulation Pump)

Identification: VBC 25-4G VBC 25-5G VBC 25-6G VBC 25-7G VIC 25-4/180E
See more type designations in attachment 1.1
Remark: Refer to last report 50247681 003 for details.
Tested acc. to: EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15
EN 60335-2-51:2003+A1+A2
EN 62233:2008

This certificate of conformity is based on an evaluation of a sample of the above mentioned product. Technical Report and documentation are at the Licence Holder's disposal. This is to certify that the tested sample is in conformity with Annex I of Council Directive 2014/35/EU on the harmonisation of the Low Voltage Directive. This certificate does not imply assessment of the series-production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity. The holder of the certificate is authorized to use this certificate in connection with the EC declaration of conformity according to Annex IV of the Directive.

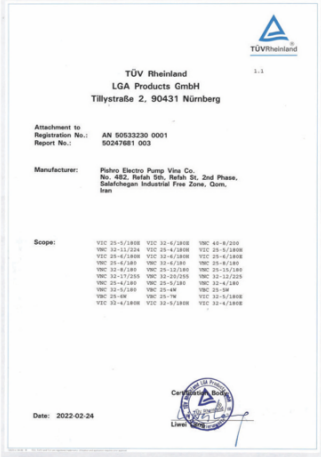
Certification Body

Date 24.02.2022

Liwei Li

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CE The CE marking may be used if all relevant and effective EC Directives are complied with. CE



TÜVRheinland

1.1

TÜV Rheinland
LGA Products GmbH
Tillystraße 2, 90431 Nürnberg

Attachment to
Registration No.: AN 50533230 0001
Report No.: 50247681 003

Manufacturer: Pishro Electro Pump Vina Co.
No. 482, Refah 5th, Refah St, 2nd Phase,
Salafchegan Industrial Free Zone, Qom,
Iran

Scope:

VIC 25-5/180E	VIC 32-6/180E	VBC 40-8/200
VBC 32-11/224	VIC 25-4/180N	VIC 25-5/180N
VIC 25-6/180N	VIC 32-4/180N	VIC 25-6/180E
VBC 25-6/180	VBC 32-6/180	VBC 25-8/180
VBC 32-8/180	VBC 25-12/180	VBC 25-15/180
VBC 32-17/225	VBC 32-20/225	VBC 32-12/225
VBC 25-4/180	VBC 25-5/180	VBC 32-4/180
VBC 32-5/180	VBC 25-4W	VBC 25-5W
VBC 25-6W	VBC 25-7W	VIC 32-5/180E
VIC 32-4/180E	VIC 32-5/180N	VIC 32-6/180E

Date: 2022-02-24

Certification Body

Liwei Li

راهنما

جدول راهنمای آیکون ها							
	گرمایش		گرمایش از کف		مناسب مصارف خانگی		مناسب مجموعه های آتش نشانی
	سرمایش		سیستم های خورشیدی		مناسب آبیاری		مناسب سیستم های سیرکولاسیون صنعتی
	تغذیه دیگ بخار		فیلتراسیون و انتقال در شبکه آبرسانی		مناسب مصارف ساختمانی		سیستم های اسمز معکوس
	پکیج و آبگرمکن						

فهرست

پمپ های هوشمند VIC-H

ویژگی محصول

- عملکرد بدون صدا
- مصرف انرژی بسیار پایین
- قابلیت تطبیق پذیری هوشمند با شرایط واقعی سیستم
- دارای سیستم تنظیم عملکرد شبانه
- دارای مبدل فرکانس
- نمایش میزان توان مصرفی برحسب وات
- موتورBLDC با روتور مغناطیس دائم (آهن ربایی)
- شاخص بازدهی (EEI) به میزان EEI<0.23
- تنظیم خودکار در فشارهای کاری مختلف
- دارای 9 حالت عملکرد قابل انتخاب

مشخصات فنی پمپ:

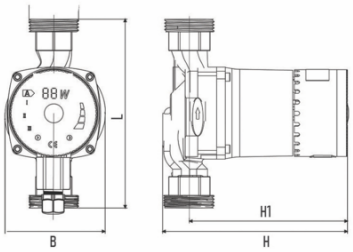
- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- هد ماکسیمم : 6.5m
- دبی ماکسیمم : 3m3/h
- نوع اتصال : دنده ای ـ رزوه ای

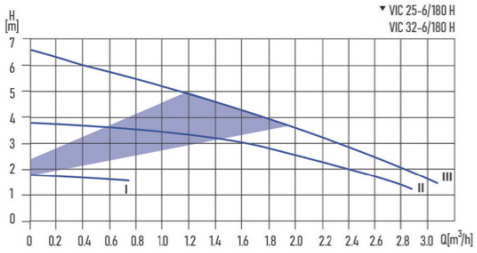
مشخصات فنی موتور:

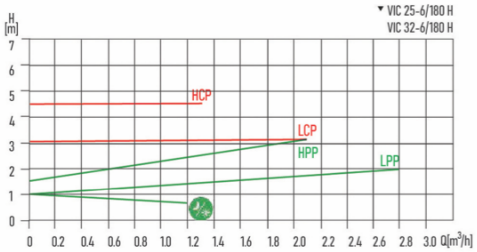
- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

جنس اجزا

- جنس بدنه : **چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک**
- پروانه : **پلیمر**
- شفت : **سرامیک**







مدل

LCP نشان دهنده حالت عملکرد در حداقل منحنی با فشار ثابت
HCP نشان دهنده حالت عملکرد در حداکثر منحنی با فشار ثابت
HPP نشان دهنده حالت عملکرد در حداکثر منحنی با فشار متغیر
LPP نشان دهنده حالت عملکرد در حداقل منحنی با فشار متغیر

مدل	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m3/h)	سایز (mm) H	H1	L	B	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال دنده ای
VIC 25-6/180 H	1125206001	5~45	0.38	6.5	3	180	150	180	90	3.5	G 1"
VIC 32-6/180 H	1132206001	5~45	0.38	6.5	3	180	150	180	90	3.8	G 1 1/4"

پمپ های هوشمند VIC-E

ویژگی محصول

- کنترل خودکار میزان صرفه جویی انرژی در فشارهای مختلف
- عملکرد بدون صدا
- دارای سیستم ایمنی الکتریکی و حرارتی
- موتورBLDC با روتور مغناطیس دائم (آهن ربایی)
- دارای دیمر تنظیم دور
- مصرف انرژی بسیار پایین

مشخصات فنی پمپ:

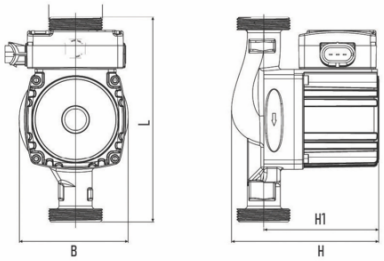
- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- هد ماکسیمم: 6m
- دبی ماکسیمم : 3.2m3/h
- نوع اتصال : دنده ای ـ رزوه ای

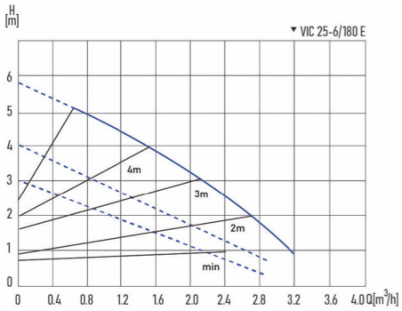
مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : پلیمر
- شفت : سرامیک





مدل	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m3/h)	سایز (mm)				وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال دنده ای
						B	L	H1	H		
VIC 25-6/180 E	1125106001	5~45	0.38	6	3.2	100	180	105	130	3.5	G 1"

پمپ های هوشمند VIC-X

ویژگی محصول

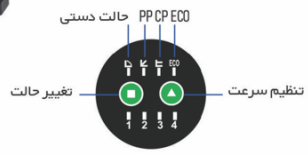
- کنترل خودکار میزان صرفه جویی انرژی در فشارهای مختلف
- عملکرد بدون صدا
- دارای سیستم ایمنی الکتریکی و حرارتی
- موتورBLDC با روتور مغناطیس دائم (آهن ربایی)

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

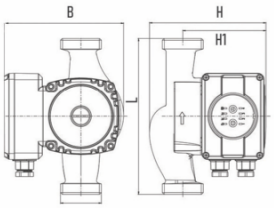
مشخصات فنی پمپ:

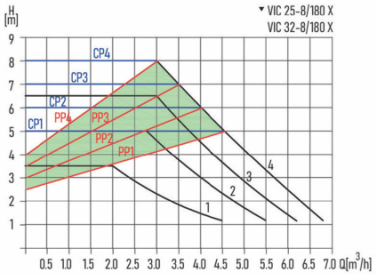
- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- بازه هد : 1 الی 12m
- بازه دبی : 0 تا 7m3/h
- نوع اتصال : دنده ای ـ رزوه ای

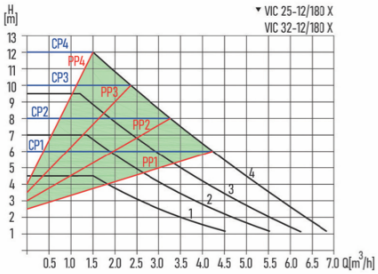


جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : پلیمر
- شفت : سرامیک







مدل	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	حداکثرهد (m)	حداکثردبی (m3/h)	سایز (mm) H	سایز (mm) H1	سایز (mm) L	سایز (mm) B	وزن ناخالص (kg)	ولتاژ (v)	سایز اتصال دنده ای
VIC 25-8/180 X	1125308001	15~140	1.5	8	7	134	96	180	140	2.72	220	G 1"
VIC 25-12/180 X	1125312001		1.5	12	7					2.72		
VIC 32-8/180 X	1132308001		1.5	8	7					2.9		G 1 1/4"
VIC 32-12/180 X	1132312001		1.5	12	7					2.9		

پمپ های سه دور VNC

ویژگی محصول

- پمپ 3 سرعته سیرکولاتور
- عملکرد نرم و بی صدا
- مصرف انرژی پایین

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

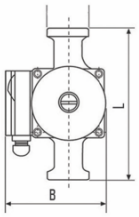
مشخصات فنی پمپ:

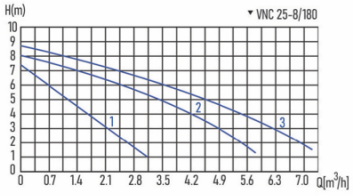
- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- بازه هد : 1 الی 8m
- بازه دبی : 0 الی 10m3/h
- نوع اتصال : فلنج ـ رزوه ای

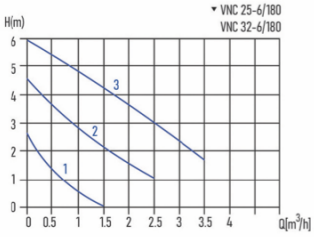
جنس اجزا

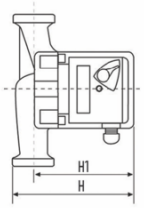
- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : کامپوزیت پلی پروپیلن
- شفت : سرامیک

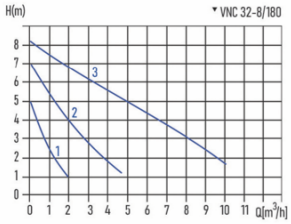
VNC 36-8F/200

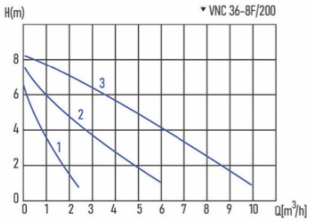












مدل	کد محصول (PN)	موقعیت	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m3/h)	سایز (mm) H	سایز (mm) H1	سایز (mm) L	سایز (mm) B	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال دنده ای / فلنجی
VNC 25-6/180	1125006001	1	46	0.25	6	3.5	130	105	180	130	3.3	G 1" (دنده ای)
		2	67	0.3								
		3	93	0.45								
VNC 32-6/180	1132006001	1	46	0.25	6	3.5					3.8	G 1 1/4" (دنده ای)
		2	67	0.3								
		3	93	0.45								
VNC 25-8/180	1125008001	1	145	0.63	8	7	160	130	180	150	5.45	G 1" (دنده ای)
		2	170	0.74								
		3	182	0.79								
VNC 32-8/180	1132008001	1	150	0.63	8	10					6	G 1 1/4" (دنده ای)
		2	210	0.74								
		3	270	0.79								
VNC 36-8F/200	1136008001	1	150	0.67	8	10	165	133	200	150	8	2" (فلنجی)
		2	220	0.96								
		3	270	1.18								

پمپ های سه دور VNC

ویژگی محصول

- پمپ 3 سرعته سیرکولاتور با قابلیت تامین فشار بالاتر
- عملکرد نرم و بی صدا
- مصرف انرژی پایین
- تامین فشار بالاتر برای سیستم های گرمایش از کف یا برگشت آب در ساختمان های بزرگ

مشخصات فنی موتور:

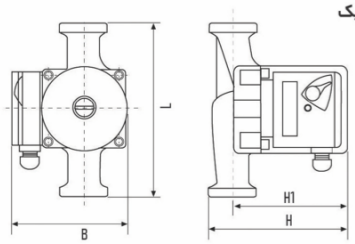
- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

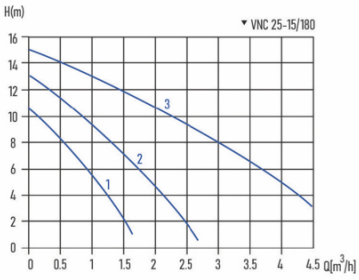
مشخصات فنی پمپ:

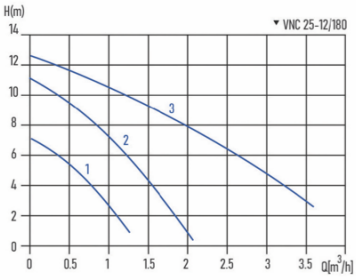
- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- بازه هد : 1 الی 15m
- بازه دبی : 0 الی 4.5m3/h
- نوع اتصال : فلنج ـ رزوه ای

جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : کامپوزیت پلی پروپیلن
- شفت : سرامیک







مدل	کد محصول (PN)	موقعیت	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m3/h)	سایز (mm) H	سایز (mm) H1	سایز (mm) L	سایز (mm) B	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال دنده ای
VNC 25-12/180	1125012001	1	145	0.66	12	3.5	160	139	180	150	4.5	G 1"
		2	220	1								
		3	245	1.11								
VNC 25-15/180	1125015001	1	150	0.65	15	4.5	160	145	180	149	4.9	
		2	210	0.91								
		3	270	1.17								

پمپ های تک دور VNC

ویژگی محصول

- پمپ تک سرعته سیرکولاتور
- عملکرد نرم و بی صدا
- تامین فشار بالاتر برای سیستم های سرمایشی و گرمایشی

مشخصات فنی موتور:

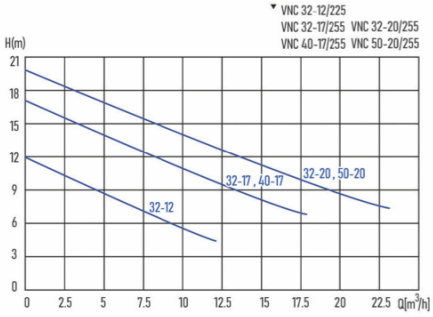
- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

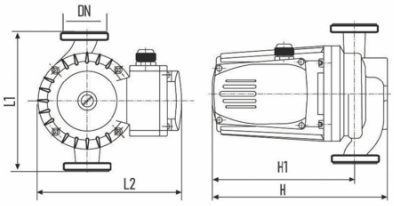
مشخصات فنی پمپ:

- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- بازه هد: 4 الی 20m
- بازه دبی : 0 الی 22.5m3/h
- نوع اتصال : فلنج

جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : استنلس استیل 304
- شفت : استنلس استیل 304





مدل	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m3/h)	سایز (mm) H1	H	L1	L2	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال فلنجی
VNC 32-12/225	1132012001	550	2.4	12	12.5	190	253	225	160	14	1 1/4"
VNC 32-17/255	1132017001	750	3.3	17	17.5	251	314	255	219	23	1 1/4"
VNC 40-17/255	1140017001	750	3.3	17	17.5	251	314	255	219	23	1 1/2"
VNC 32-20/255	1132020001	1100	4.8	20	22.5	251	314	255	219	25	1 1/4"
VNC 50-20/255	1150020001	1100	4.8	20	22.5	251	314	255	219	25	2"

پمپ های پکیجی VBC

ویژگی محصول

- عملکرد نرم و بی صدا
- مصرف انرژی پایین
- نصب و راه اندازی سریع و آسان پمپ
- قابلیت اتصال به هوزینگ اکثر پکیج های گرمایشی

مشخصات فنی پمپ:

- دمای سیال : از 2 تا 110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- هد ماکسیمم : 6.5m
- دبی ماکسیمم : 2.3m3/h

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

جنس اجزا

- پروانه : **کامپوزیت پلی پروپیلن**
- شفت : **سرامیک**

مدل	کد محصول (PN)	موقعیت	توان مصرفی موتور (w)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (m3/h)	ولتاژ (v)	فرکانس (Hz)
VBC-5/G	1225105000	1	46	5	1.92	230	50
		2	67				
VBC-5/W	1225205000	3	82				
VBC-6/G	1225106000	1	46	6	1.98		
		2	67				
VBC-6/W	1225206000	3	93				
VBC-7/G	1225107000	1	65	6.5	2.3		
		2	95				
VBC-7/W	1225207000	3	120				

پمپ های سیرکولاتور خطی تک دور VL

ویژگی محصول

- توانایی کار مداوم و بدون توقف (S1)
- مصرف بهینه انرژی
- راندمان بالا
- هزینه پایین تعمیرات و نگه داری

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت تکفاز
- ولتاژ : 400 ولت سه فاز
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F
- دور موتور : 2900rpm
- بازه توان مصرفی : 0.37 الی 315 کیلو وات

مشخصات فنی پمپ:

- دمای سیال : تا 80 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- بازه هد : 4 الی 65m
- بازه دبی : 0 الی 220m3/h
- نوع اتصال : فلنج DN32 الی DN300

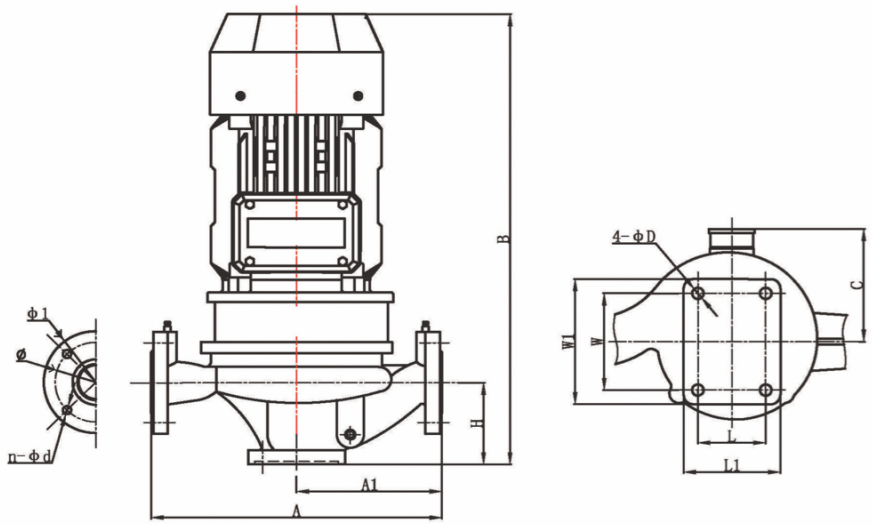
جنس اجزا

- جنس بدنه : **چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک**
- پروانه : **چدن** (در بعضی از مدل ها استنلس استیل 304)
- شفت : **استنلس استیل 304**

مدل	کد محصول (PN)		توان نامی موتور (kw)	جریان نامی (A)	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال فلنجی
	تک فاز	سه فاز				
VL2 32-14M	1100033214	-	0.55	4.7	16.4	DN 32 (1 1/4")
VL2 32-16	-	1100033216	0.75	1.8	18.6	DN 32 (1 1/4")
VL2 32-20	-	1100033220	0.75	1.8	19	DN 32 (1 1/4")
VL2 40-10	-	1100034010	0.75	1.72	23.9	DN 40 (1 1/2")
VL2 40-15	-	1100034015	1.1	1.72	24.5	DN 40 (1 1/2")
VL2 40-20	-	1100034020	1.5	3.22	28.8	DN 40 (1 1/2")
VL2 40-21	-	1100034021	2.2	4.58	34.5	DN 40 (1 1/2")
VL2 40-26	-	1100034026	3	6.02	37.5	DN 40 (1 1/2")
VL2 50-8	-	1100003508	0.75	1.72	23.3	DN 50 (2")
VL2 50-12	-	1100035012	1.1	2.43	25.5	DN 50 (2")
VL2 50-17	-	1100035017	1.5	3.22	29.5	DN 50 (2")
VL2 50-18	-	1100035018	2.2	4.58	31.2	DN 50 (2")
VL2 50-20	-	1100035020	1.5	3.22	29.5	DN 50 (2")
VL2 50-24	-	1100035024	3	6.02	39.9	DN 50 (2")
VL2 65-10	-	1100036510	1.5	3.22	32	DN 65 (2 1/2")
VL2 65-16	-	1100036516	2.2	4.58	35.6	DN 65 (2 1/2")
VL2 65-19	-	1100036519	2.2	4.58	35.3	DN 65 (2 1/2")
VL2 80-14	-	1100038014	3	6.02	47	DN 80 (3")
VL2 80-21	-	1100038021	4	7.84	54.4	DN 80 (3")
VL2 80-24	-	1100038024	4	7.84	54.4	DN 80 (3")

پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

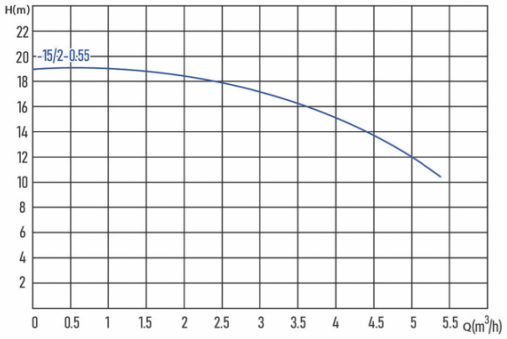


سایز فلج(mm)			ابعاد (mm)										مدل
Φ	Φ1	N-Φd	A	B	C	D	H	L	W	A1	L1	W1	
80	100	4-Φ10	230	378	130	14	70	65	95	115	90	120	VL2 32-14(M)
90	120	4-Φ14	280	375	130	14	80	0	95	140	-	120	VL2 32-16(M)
90	120	4-Φ14	280	375	130	14	80	0	95	140	-	120	VL2 32-20(M)
110	150	4-Φ17.5	300	430	140	14	105	80	120	150	115	150	VL2 40-10(M)
110	150	4-Φ17.5	300	430	140	14	105	80	120	150	115	150	VL2 40-15(M)
110	150	4-Φ17.5	300	460	160	14	105	80	120	150	115	150	VL2 40-20
110	150	4-Φ17.5	340	485	160	14	105	80	120	170	115	150	VL2 40-21
110	150	4-Φ17.5	340	525	175	14	105	80	120	170	115	150	VL2 40-26
125	165	4-Φ17.5	290	425	140	14	95	70	110	150	100	140	VL2 50-8
125	165	4-Φ17.5	300	430	140	14	105	80	120	150	115	150	VL2 50-12
125	165	4-Φ17.5	300	460	160	14	105	80	120	150	115	150	VL2 50-17
125	165	4-Φ17.5	340	490	160	14	120	80	120	170	115	150	VL2 50-18
125	165	4-Φ17.5	300	460	160	14	105	80	120	150	115	150	VL2 50-20
125	165	4-Φ17.5	340	540	175	14	120	80	120	170	115	150	VL2 50-24
145	185	4-Φ17.5	315	480	160	14	115	100	140	165	135	170	VL2 65-10
145	185	4-Φ17.5	315	505	160	14	115	100	140	165	135	170	VL2 65-16
145	185	4-Φ17.5	315	505	160	14	115	100	140	165	135	170	VL2 65-19
160	200	8-Φ17.5	375	570	175	14	125	100	140	200	135	170	VL2 80-14
160	200	8-Φ17.5	375	590	200	14	125	100	140	200	135	170	VL2 80-21
160	200	8-Φ17.5	375	590	200	14	125	100	140	200	135	170	VL2 80-24

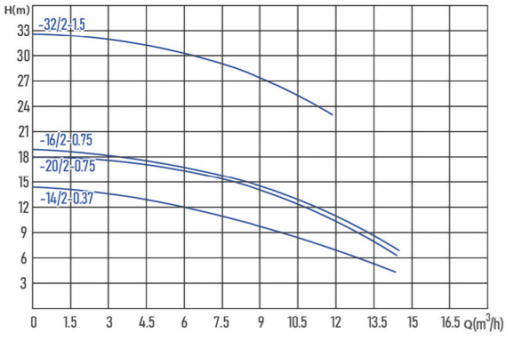
پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

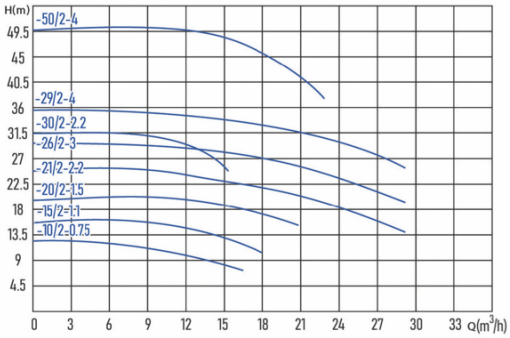
VL2 25



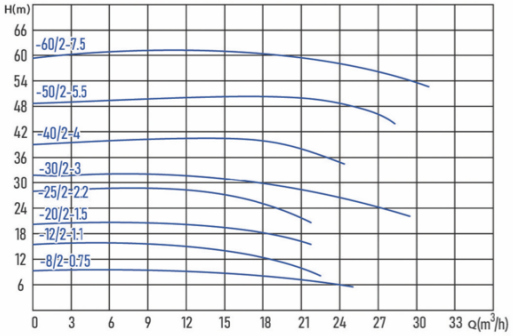
VL2 32



VL2 40



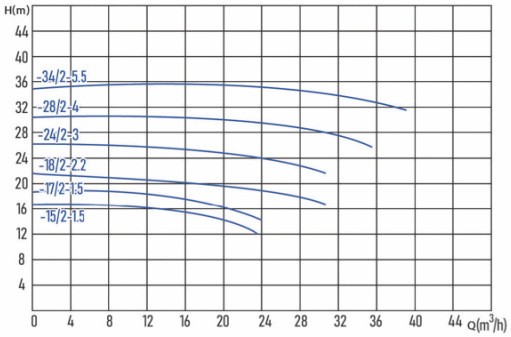
VL2 50



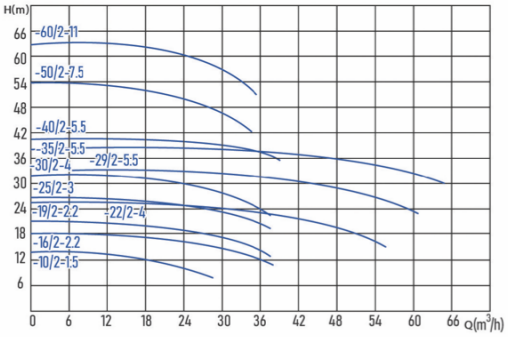
پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

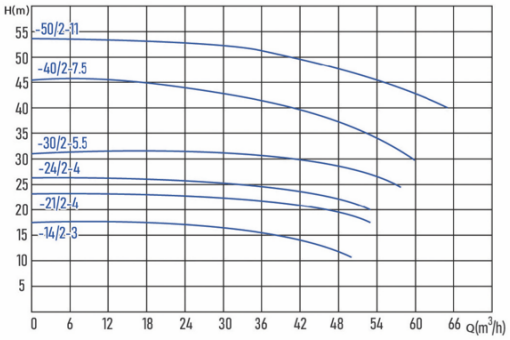
VL2 50



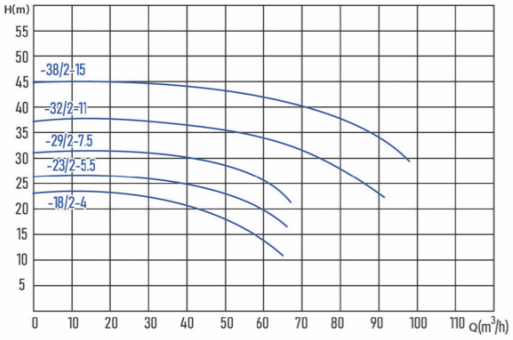
VL2 65



VL2 80



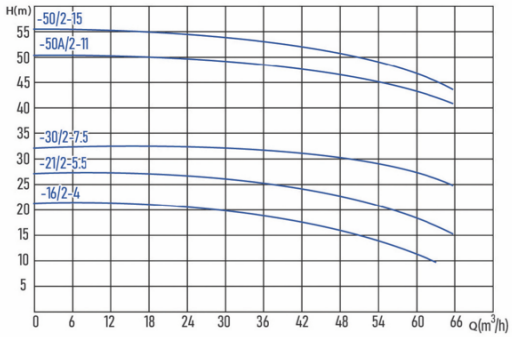
VL2 80



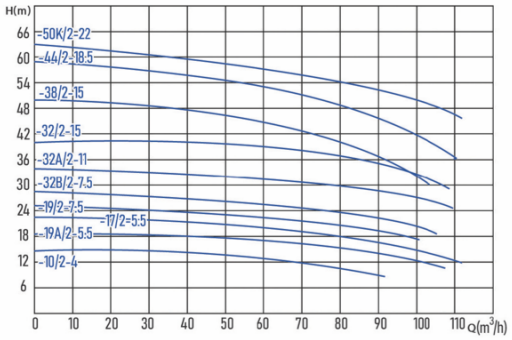
پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

VL2 100



VL2 100



پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL

ویژگی محصول

- توانایی کار مداوم و بدون توقف (S1)
- راندمان بالا
- مصرف بهینه انرژی
- هزینه تعمیرات و نگهداری پایین

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 400 ولت سه فاز
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F
- دور موتور: 1450rpm یا 2900rpm
- بازه توان مصرفی : 0.75 الی 315 کیلو وات

مشخصات فنی پمپ:

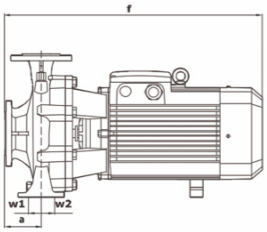
- دمای سیال : تا 100 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 16 بار
- بازه هد : 3 الی 160m
- بازه دبی : 0 الی 1100m3/h
- نوع اتصال : فلنج DN50 الی DN300

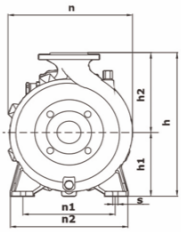
جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : چدن (در بعضی از مدل ها استنلس استیل 304)
- شفت :استنلس استیل 304

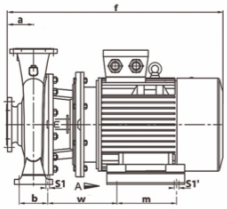
مدل	کد محصول (PN)	توان نامی موتور (kw)	جریان نامی (A)	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال فلنجی	دور موتور (rpm)
KL2 32-125/11	-	1.1	2.5	28	DN 50(2") - DN 32 (1 1/4")	2900
KL2 32-160/22	-	2.2	4.7	37	DN 50(2") - DN 32 (1 1/4")	2900
KL2 40-125/15	-	1.5	3.5	38	DN 65 (2 1/2") - DN 40 (1 1/2")	2900
KL2 40-125/22	-	2.2	4.7	40	DN 65 (2 1/2") - DN 40 (1 1/2")	2900
KL2 40-160/30	-	3	6.4	47	DN 65 (2 1/2") - DN 40 (1 1/2")	2900
KL2 40-160/40	-	4	8.2	49	DN 65 (2 1/2") - DN 40 (1 1/2")	2900
KL4 65-250/30	-	3	6.4	71	DN 80 (3")-DN 65 (2 1/2")	1450
KL4 65-250/40	1006525040	4	8.2	87	DN 80 (3")-DN 65 (2 1/2")	1450
KL4 65-250/55	1006525055	5.5	11.1	98	DN 80 (3")-DN 65 (2 1/2")	1450
KL4 65-315/75	1006531575	7.5	15	130	DN 80 (3")-DN 65 (2 1/2")	1450
KL4 65-315/110	1065315110	11	21.8	163	DN 80 (3")- DN 65(2 1/2")	1450
KL4 65-315/150	1065315150	15	29.4	185	DN 80 (3")-DN 65 (2 1/2")	1450
KL4 80-250/55	-	5.5	11.1	102	DN 100 (4") -DN 80 (3")	1450
KL4 80-250/75	-	7.5	15	120	DN 100 (4") - DN 80 (3")	1450
KL4 80-315/110	-	11	21.8	173	DN 100 (4") - DN 80 (3")	1450
KL4 80-315/150	1080315150	15	29.4	195	DN 100 (4") - DN 80 (3")	1450
KL4 100-315/150	1100315150	15	29.4	194	DN 125 (5") - DN 100 (4")	1450
KL4 100-315/185	1100315185	18.5	35.5	234	DN 125 (5") - DN 100 (4")	1450
KL4 100-315/220	1100315220	22	42.5	254	DN 125 (5") - DN 100 (4")	1450

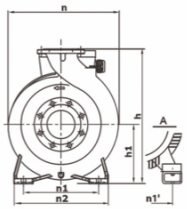
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL





ابعاد (mm)											
a	f	h	h1	h2	n	n1	n2	w1	w2	s	مدل
80	435	255	114	141	202	140	190	35	35	15	KL2 32-125/11
83	435	295	133	162	245	190	245	35	35	15	KL2 32-160/22
82	440	260	116	144	220	160	212	37	37	15	KL2 40-125/15
82	440	260	116	144	220	160	212	37	37	15	KL2 40-125/22
80	490	305	135	170	250	190	241	37	37	15	KL2 40-160/30
80	490	305	135	170	250	190	241	37	37	15	KL2 40-160/40



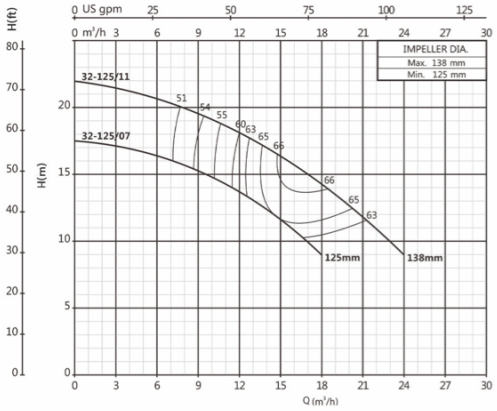


ابعاد (mm)													
a	f	h	h1	n	n1	n1`	n2	b	w	m	s1	s1`	مدل
116	606	420	180	369	280	160	360	120	147	140	18	12	KL4 65-250/30
116	594	420	180	369	280	190	360	120	154	140	18	12	KL4 65-250/40
116	638	420	180	369	280	216	360	120	193	140	18	12	KL4 65-250/55
125	688	505	225	440	280	216	360	120	234	140	18	12	KL4 65-315/75
125	858	505	225	440	280	254	360	120	283	210	18	15	KL4 65-315/110
125	858	505	225	440	280	254	360	120	283	210	18	15	KL4 65-315/150
125	638	535	250	410	315	216	400	120	184	140	18	12	KL4 80-250/55
125	638	535	250	410	315	216	400	120	184	140	18	12	KL4 80-250/75
125	858	565	250	452	315	254	400	120	283	210	18	15	KL4 80-315/110
125	858	565	250	452	315	254	400	120	283	210	18	15	KL4 80-315/150
140	888	625	250	480	315	254	400	120	298	210	19	15	KL4 100-315/150
140	932	625	250	480	315	254	400	120	298	254	19	15	KL4 100-315/185
140	968	625	250	480	315	279	400	120	311	241	19	15	KL4 100-315/220

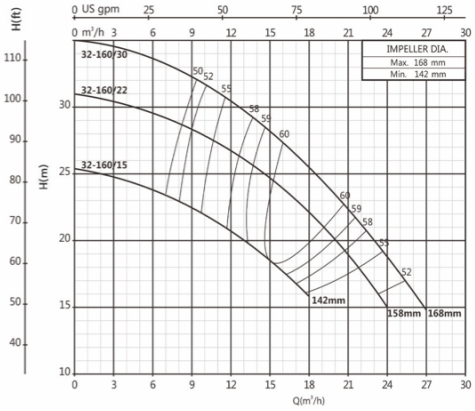
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 2900 rpm

KL 2 32

KL2 32-125

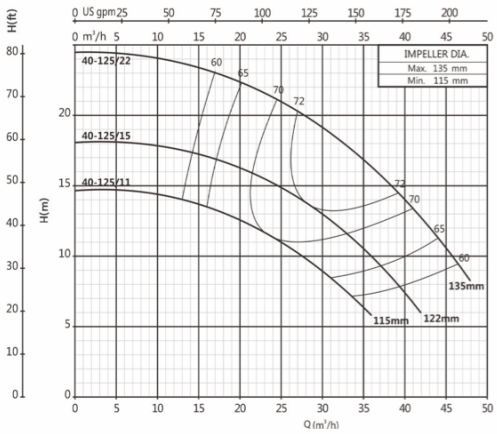


KL2 32-160

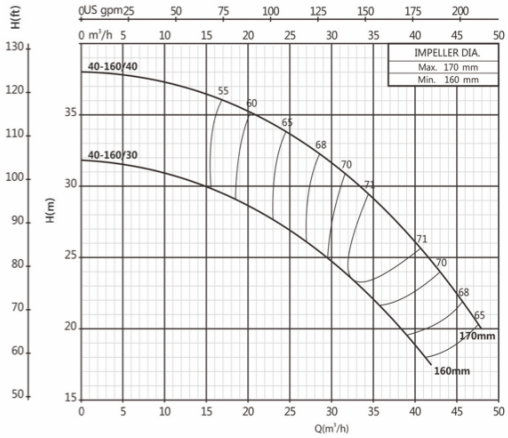


KL 2 40

KL2 40-125



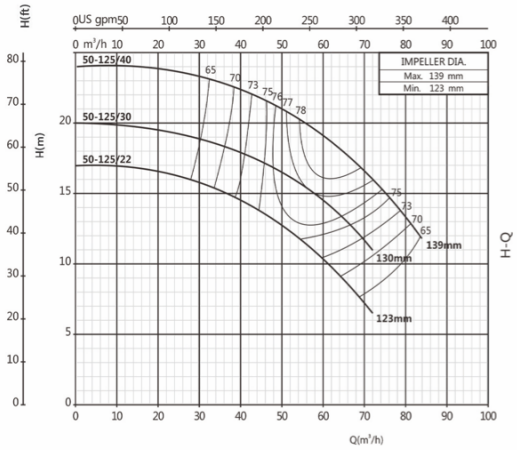
KL2 40-160



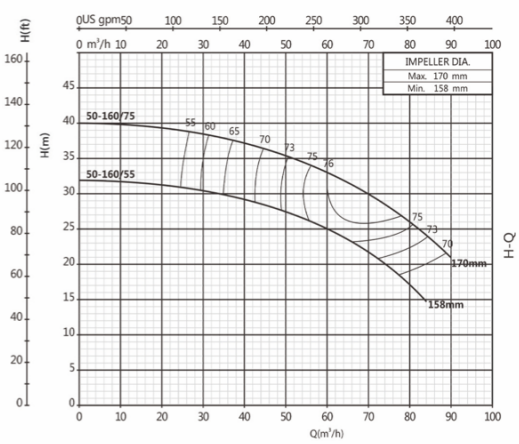
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 2900 rpm

KL2 50

KL2 50-125

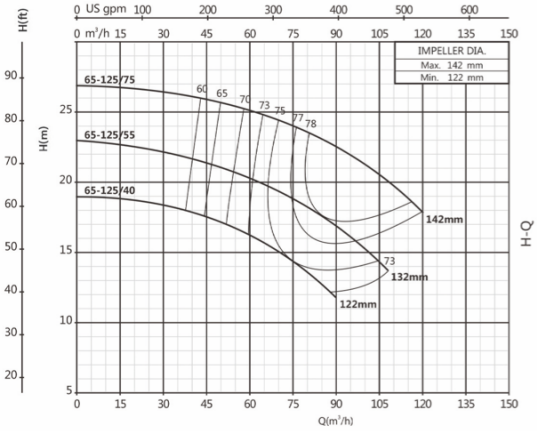


KL2 50-160

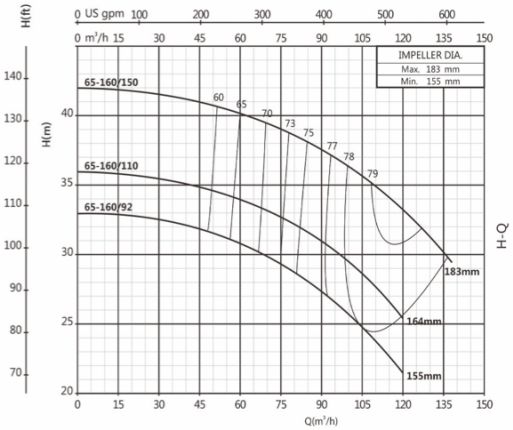


KL2 65

KL2 65-125



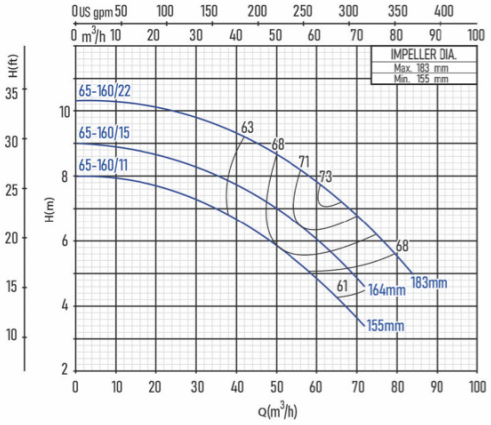
KL2 65-160



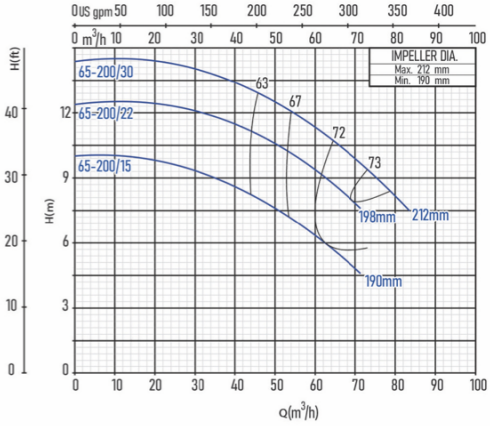
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 1450 rpm

KL4 65

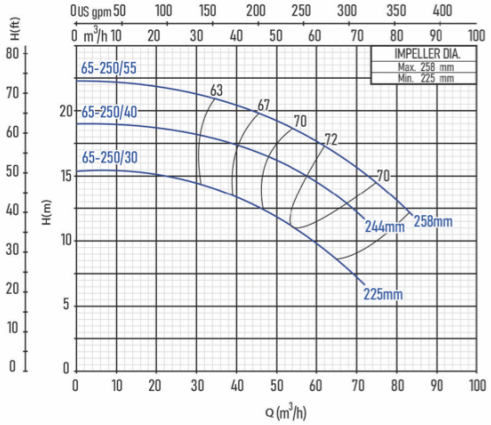
KL4 65-160



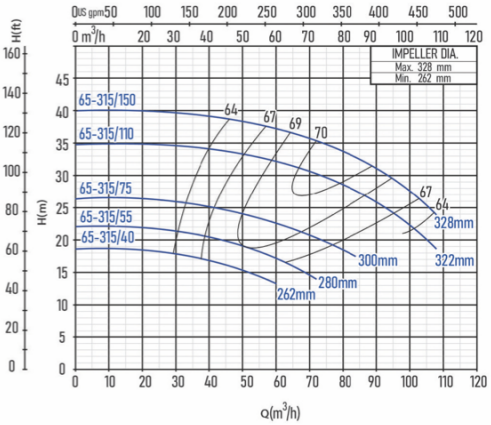
KL4 65-200



KL4 65-250



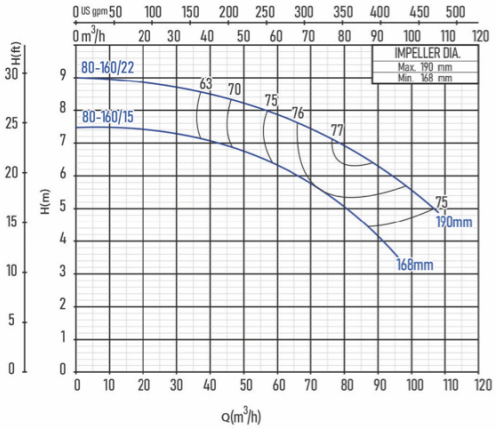
KL4 65-315



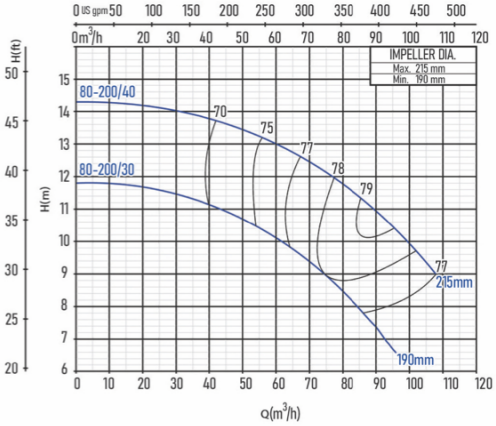
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 1450 rpm

KL4 80

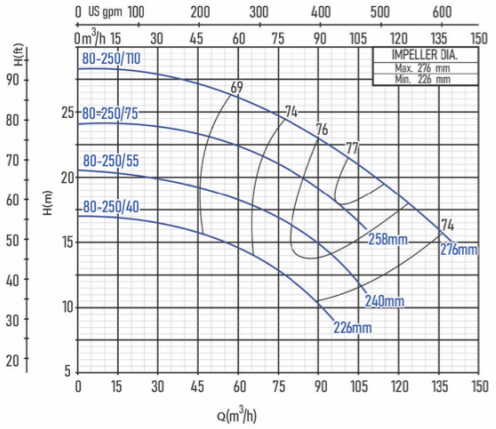
KL4 80-160



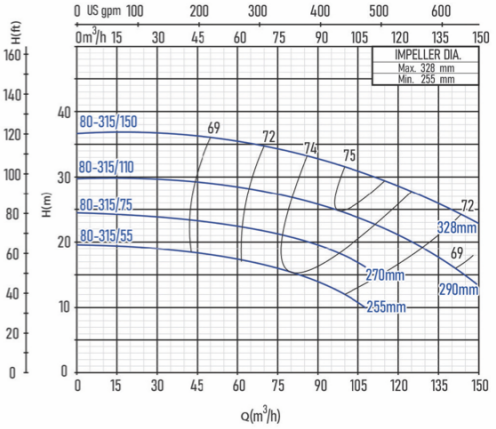
KL4 80-200



KL4 80-250



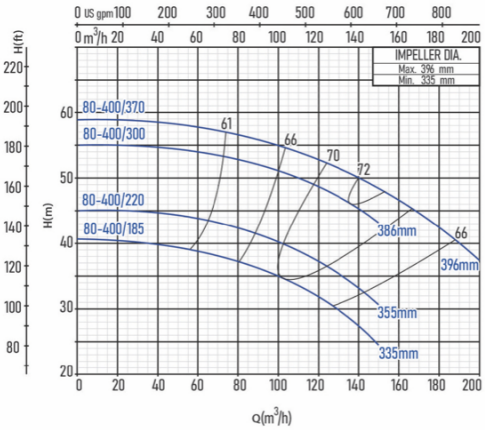
KL4 80-315



پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 1450 rpm

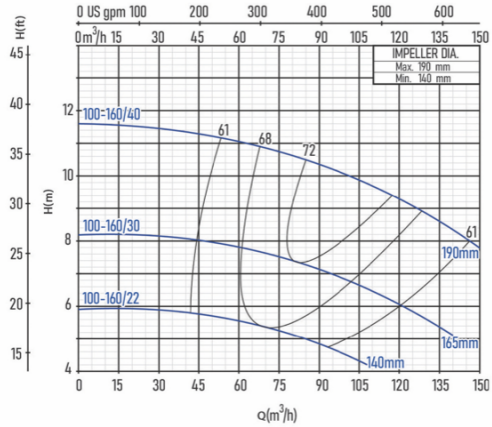
KL4 80

KL4 80-400



KL4 100

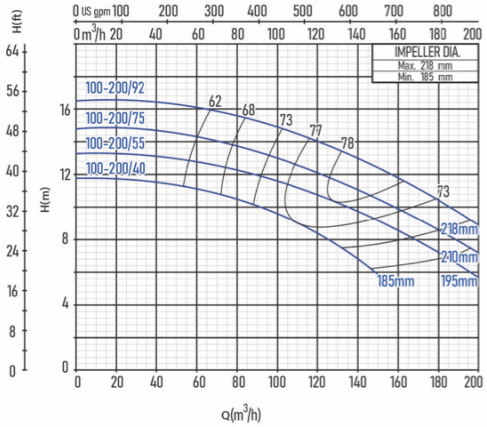
KL4 100-160



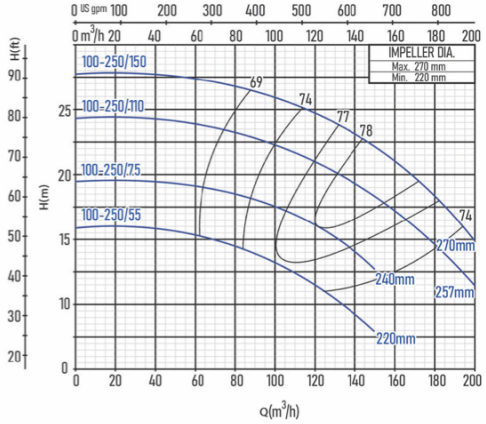
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 1450 rpm

KL4 100

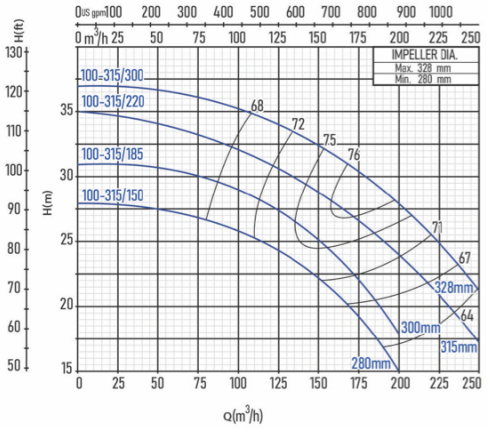
KL4 100-200



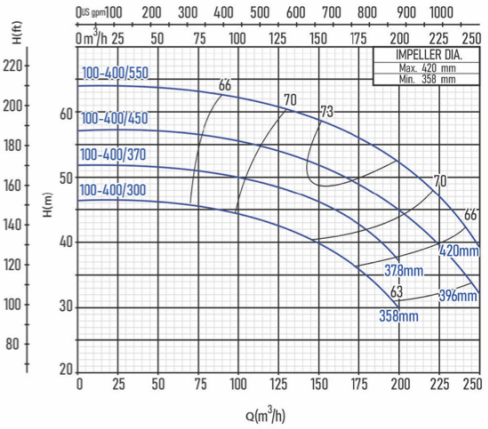
KL4 100-250



KL4 100-315



KL4 100-400



پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS

ویژگی محصول

- نصب آسان
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- هزینه تعمیرات و نگهداری پایین

مشخصات فنی پمپ:

- دمای سیال : از 15 تا 70 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- بازه هد : 5 الی 60m
- بازه دبی : 0 الی 27m3/h
- نوع اتصال : دنده ای "1 الی "2

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت تکفاز
- ولتاژ : 400 ولت سه فاز
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F
- بازه توان مصرفی : 0.25 الی 4 کیلو وات

جنس اجزا DT

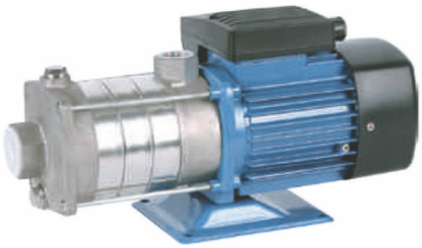
- جنس بدنه طبقات: استنلس استیل 304
- پروانه : استنلس استیل 304
- شفت : استنلس استیل 304
- ورودی و خروجی : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک

جنس اجزا DTS

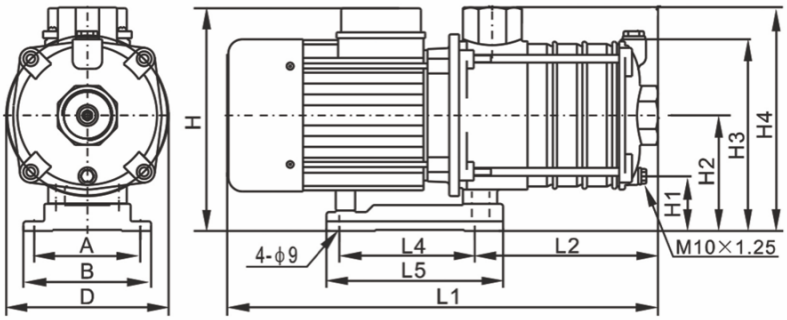
- جنس بدنه طبقات: استنلس استیل 304
- پروانه : استنلس استیل 304
- شفت : استنلس استیل 304
- ورودی و خروجی : استنلس استیل 304

DT

DTS



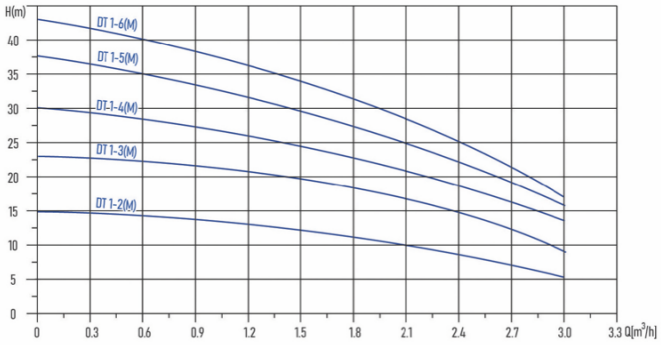
پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS



ابعاد (mm)													
L1	L2	L3	L4	L5	H	H1	H2	H3	H4	A	B	D	مدل
361	121	158	138	-	184	-	90	163	-	108	130	-	DT 1-5(M)
379	139	176	138	-	184	-	90	163	-	108	130	-	DT 1-6(M)
380	124	158	138	-	198	45	90	155	-	108	130	-	DT 2-5(M)
380	142	158	138	-	198	45	90	155	-	108	130	-	DT 2-6(M)
416	160	194	138	-	194	45	110	188	240	108	130	-	DT 4-5
443	187	221	138	-	194	45	110	188	240	108	130	-	DT 4-6
425	133	138	138	-	222	51	110	188	240	108	130	178	DT 12-3
455	163	168	138	-	227	51	110	188	240	108	130	178	DT 12-4
544	193	198	138	-	227	51	110	188	240	108	130	178	DT 12-5
493	196	171	138	180	235	61	118	196	228	108	130	176	DT 16-3
555	241	216	138	180	235	61	118	196	228	108	130	176	DT 16-4
575	316	216	140	175	248	43	100	178	210	160	200	195	DT 20-4

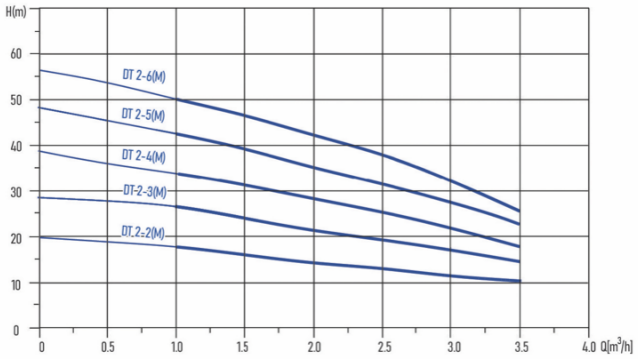
پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS

DT 1 / DTS 1



سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)		جریان نامی (A)		توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
دنده ای	سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز		سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز
1" × 1"	-	-	0.7	2	0.25	-	-	DT 1-2	DT 1-2 M
	-	-	0.7	2	0.25	-	-	DT 1-3	DT 1-3 M
	-	-	0.7	2	0.25	-	-	DT 1-4	DT 1-4 M
	-	10.5	1	2.4	0.37	-	1402001051	DT 1-5	DT 1-5 M
	-	10.9	1	2.4	0.37	-	1402001061	DT 1-6	DT 1-6 M

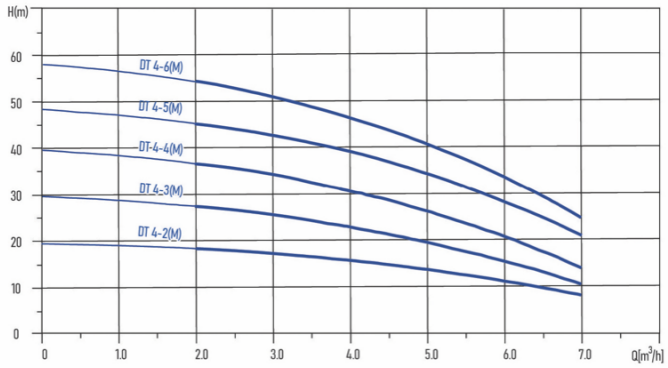
DT 2 / DTS 2



سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)		جریان نامی (A)		توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
دنده ای	سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز		سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز
1" × 1"	-	-	1	2.4	0.37	-	-	DT 2-2	DT 2-2 M
	-	-	1	2.4	0.37	-	-	DT 2-3	DT 2-3 M
	-	-	1.4	3.8	0.55	-	-	DT 2-4	DT 2-4 M
	11.3	12.5	1.4	3.8	0.55	1402002050	1402002051	DT 2-5	DT 2-5 M
	12.6	12.9	1.8	5.2	0.75	1402002060	1402002061	DT 2-6	DT 2-6 M

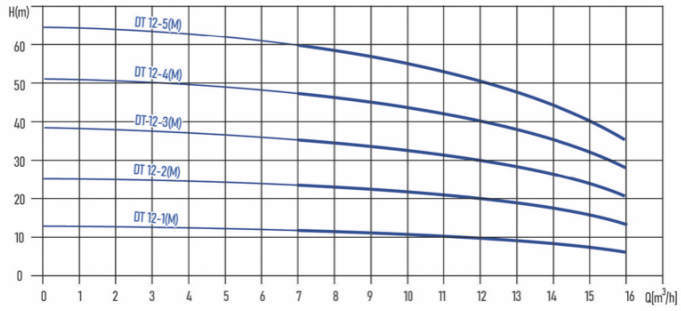
پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS

DT 4 / DTS 4



مدل		کد محصول (PN)		توان نامی موتور(kw)	جریان نامی (A)		وزن ناخالص(kg)		سایز اتصال
تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز		تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز	دنده ای
DT 4-2 M	DT 4-2	-	-	0.25	2	0.7	-	-	1 1/4" × 1"
DT 4-3 M	DT 4-3	-	-	0.25	2	0.7	-	-	
DT 4-4 M	DT 4-4	-	-	0.25	2	0.7	-	-	
DT 4-5 M	DT 4-5	1402004050	-	1.0	6.2	2.4	-	13.5	
DT 4-6 M	DT 4-6	1402004060	-	1.1	7	2.6	-	14.4	

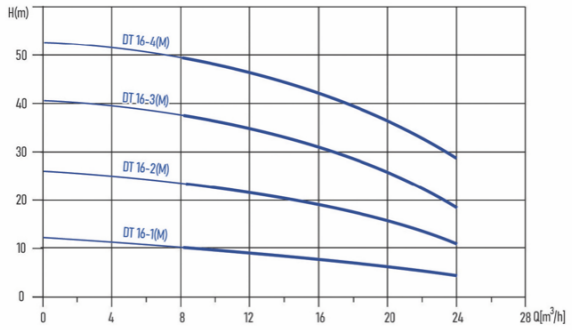
DT 12 / DTS 12



مدل		کد محصول (PN)		توان نامی موتور(kw)	جریان نامی (A)		وزن ناخالص(kg)		سایز اتصال
تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز		تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز	دنده ای
DT 12-1 M	DT 12-1	-	-	0.75	5.2	1.8	-	-	1 1/2" × 1 1/2"
DT 12-2 M	DT 12-2	-	-	1.1	7	2.6	-	-	
DT 12-3 M	DT 12-3	1402012030	-	1.85	13	4.1	-	22.9	
DT 12-4 M	DT 12-4	1402012040	-	2.2	14	4.9	-	24.26	
DT 12-5 M	DT 12-5	1402012050	-	3.0	-	6.3	-	30.8	

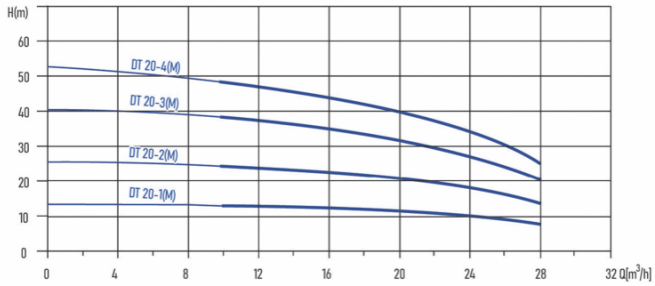
پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS

DT 16 / DTS 16



مدل		کد محصول (PN)		توان نامی موتور(kw)	جریان نامی (A)		وزن ناخالص (kg)		سایز اتصال
تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز		تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز	دنده ای
DT 16-1 M	DT 16-1	-	-	1.0	6.2	2.4	-	-	2" × 2"
DT 16-2 M	DT 16-2	-	-	1.5	9.2	3.5	-	-	
DT 16-3 M	DT 16-3	1402016030	-	2.2	14	4.9	-	25	
DT 16-4 M	DT 16-4	1402016040	-	3.0	-	6.3	-	29.9	

DT 20 / DTS 20



مدل		کد محصول (PN)		توان نامی موتور(kw)	جریان نامی (A)		وزن ناخالص (kg)		سایز اتصال
تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز		تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز	دنده ای
DT 20-1 M	DT 20-1	-	-	1.0	4.2	2.4	-	-	2" × 2"
DT 20-2 M	DT 20-2	-	-	1.85	7.1	4.1	-	-	
DT 20-3 M	DT 20-3	-	-	3.0	-	6.3	-	-	
DT 20-4 M	DT 20-4	1402020040	-	4	-	9.6	-	36.3	

پمپ های عمودی طبقاتی AT / ATS

ویژگی محصول

- نصب آسان
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- هزینه تعمیرات و نگهداری پایین

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت تکفاز
- ولتاژ : 400 ولت سه فاز
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F
- بازه توان مصرفی : 0.37 الی 200 کیلو وات

مشخصات فنی پمپ:

- دمای سیال : از 15 تا 70 درجه سانتیگراد
- دمای سیال برای سری های HT از 70 تا 104 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 50 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 30 بار
- بازه هد : 8 الی 330m
- بازه دبی : 0.8 الی 110m3/h
- نوع اتصال : فلنج DN32 الی DN 200

جنس اجزا AT

- جنس بدنه طبقات: استنلس استیل 304
- پروانه : استنلس استیل 304
- شفت : استنلس استیل 304
- ورودی و خروجی : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک

جنس اجزا ATS

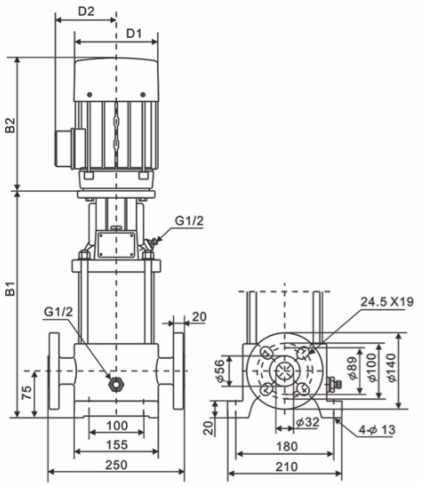
- جنس بدنه طبقات: استنلس استیل 304
- پروانه : استنلس استیل 304
- شفت : استنلس استیل 304
- ورودی و خروجی : استنلس استیل 304

AT

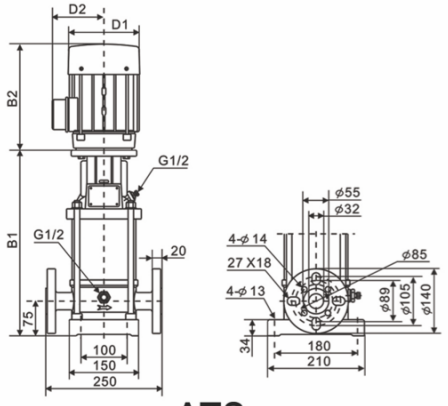
ATS

VITO PUMP

پمپ های عمودی طبقاتی AT / ATS



AT

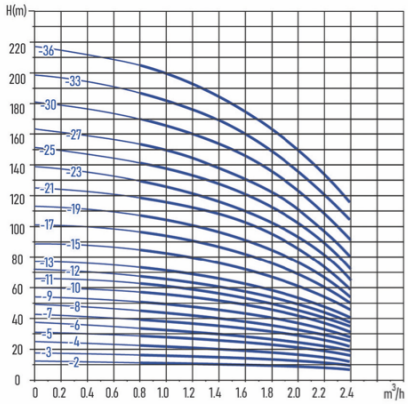


ATS

ابعاد (mm)						
B1	B2	B1+B2	D	D1	D2	مدل
646	241	887	-	154	133	AT1-23
448	241	689	-	154	111	AT3-12
502	241	743	-	154	111	AT3-15
538	293	831	-	154	111	AT3-17
574	293	818	-	154	111	AT3-19
618	293	911	-	177	116	AT3-21
654	293	947	-	177	116	AT3-23
690	293	983	-	177	116	AT3-25
510	293	803	-	177	144/5	AT5-10
564	293	857	-	177	144/5	AT5-12
618	293	911	-	177	144/5	AT5-14
672	293	965	-	177	144/5	AT5-16
726	293	1019	-	177	116	AT5-18
780	293	1073	-	177	148	AT5-20
854	305	1155	-	197	148	AT5-22
908	305	1213	-	197	148	AT5-24
546	293	848	-	177	116	AT10-8
626	305	931	-	197	148	AT10-10
686	305	991	-	197	148	AT10-12
761	390	1151	300	275	210	AT10-14
821	390	1211	300	275	210	AT10-16
627	390	1017	300	275	210	AT15-6
672	390	1062	300	275	210	AT15-7
717	390	1107	300	275	210	AT15-8
762	390	1152	300	275	210	AT15-9
827	505	1328	350	330	255	AT15-10
672	505	1062	350	330	255	AT20-7
737	505	1242	350	330	255	AT20-8
827	505	1332	350	330	255	AT20-10
915	505	1420	350	330	255	AT32-5
985	505	1490	350	330	255	AT32-6
1055	505	1560	350	330	255	AT32-7
1125	505	1630	350	330	255	AT32-8
643	245	884	-	154	133	AT1S-23
615	293	908	-	177	116	ATS3-21
651	293	944	-	177	116	ATS3-23
687	293	980	-	177	116	ATS3-25
777	293	1052	-	177	116	ATS5-20
851	305	1156	-	197	148	ATS5-22
905	305	1210	-	197	148	ATS5-24
764	390	1154	300	275	210	ATS10-14
824	390	1214	300	275	210	ATS10-16
759	390	1149	300	275	210	ATS15-9
824	505	1325	350	330	255	ATS15-10
824	505	1329	350	330	255	ATS20-10

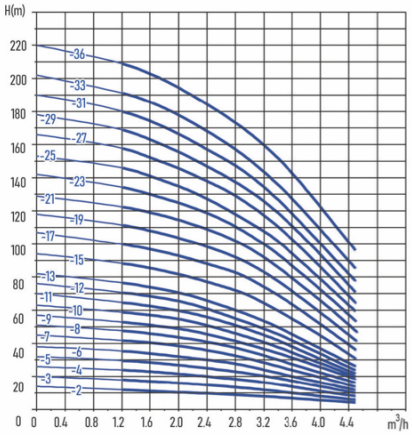
پمپ های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 1 / ATS 1



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
1 1/4"	20	1	0.37	-	-	ATS 1-2	AT 1-2
	20	1	0.37	-	-	ATS 1-3	AT 1-3
	20	1	0.37	-	-	ATS 1-4	AT 1-4
	20	1	0.37	-	-	ATS 1-5	AT 1-5
	20	1	0.37	-	-	ATS 1-6	AT 1-6
	20	1	0.37	-	-	ATS 1-7	AT 1-7
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 1-8	AT 1-8
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 1-9	AT 1-9
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 1-10	AT 1-10
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 1-11	AT 1-11
	25	1.8	0.75	-	-	ATS 1-12	AT 1-12
	25	1.8	0.75	-	-	ATS 1-13	AT 1-13
	25	1.8	0.75	-	-	ATS 1-15	AT 1-15
	28	2.5	1.1	-	-	ATS 1-17	AT 1-17
	28	2.5	1.1	-	-	ATS 1-19	AT 1-19
	30	2.5	1.1	-	-	ATS 1-21	AT 1-21
	33	2.5	1.1	14010015230	1401001230	ATS 1-23	AT 1-23
	40	3.3	1.5	-	-	ATS 1-25	AT 1-25
	40	3.3	1.5	-	-	ATS 1-27	AT 1-27
	40	3.3	1.5	-	-	ATS 1-30	AT 1-30
	45	4.7	2.2	-	-	ATS 1-33	AT 1-33
	45	4.7	2.2	-	-	ATS 1-36	AT 1-36

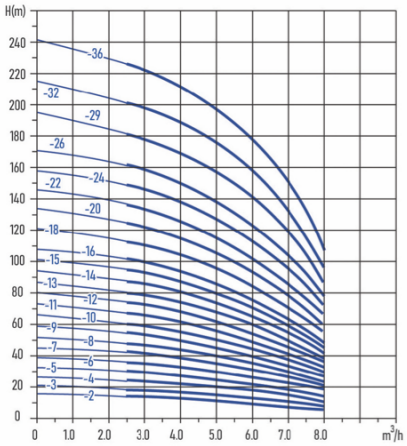
AT 3 / ATS 3



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
1 1/4"	20	1	0.37	-	-	ATS 3-2	AT 3-2
	20	1	0.37	-	-	ATS 3-3	AT 3-3
	20	1	0.37	-	-	ATS 3-4	AT 3-4
	20	1	0.37	-	-	ATS 3-5	AT 3-5
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 3-6	AT 3-6
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 3-7	AT 3-7
	22	1.8	0.75	-	-	ATS 3-8	AT 3-8
	22	1.8	0.75	-	-	ATS 3-9	AT 3-9
	22	1.8	0.75	-	-	ATS 3-10	AT 3-10
	25	2.5	1.1	-	-	ATS 3-11	AT 3-11
	25	2.5	1.1	-	1401003120	ATS 3-12	AT 3-12
	25	2.5	1.1	-	-	ATS 3-13	AT 3-13
	25	2.5	1.1	-	1401003150	ATS 3-15	AT 3-15
	30	3.3	1.5	-	1401003170	ATS 3-17	AT 3-17
	35	3.3	1.5	-	1401003190	ATS 3-19	AT 3-19
	35	4.7	2.2	14010035210	1401003210	ATS 3-21	AT 3-21
	40	4.7	2.2	14010035230	1401003230	ATS 3-23	AT 3-23
	40	4.7	2.2	14010035250	1401003250	ATS 3-25	AT 3-25
	40	4.7	2.2	-	-	ATS 3-27	AT 3-27
	40	4.7	2.2	-	-	ATS 3-29	AT 3-29
	45	6.2	3.0	-	-	ATS 3-31	AT 3-31
	50	6.2	3.0	-	-	ATS 3-33	AT 3-33
	50	6.2	3.0	-	-	ATS 3-36	AT 3-36

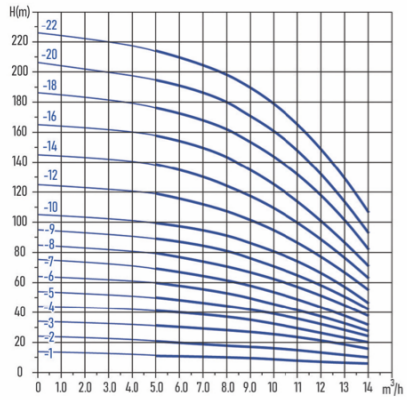
پمپ های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 5 / ATS 5



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
1 1/4"	21	1	0.37	-	-	ATS 5-2	AT 5-2
	21	1.4	0.55	-	-	ATS 5-3	AT 5-3
	22	1.4	0.55	-	-	ATS 5-4	AT 5-4
	24	1.8	0.75	-	-	ATS 5-5	AT 5-5
	27	2.5	1.1	-	-	ATS 5-6	AT 5-6
	28	2.5	1.1	-	-	ATS 5-7	AT 5-7
	29	2.5	1.1	-	-	ATS 5-8	AT 5-8
	35	3.3	1.5	-	-	ATS 5-9	AT 5-9
	36	3.3	1.5	-	1401005100	ATS 5-10	AT 5-10
	37	4.7	2.2	-	-	ATS 5-11	AT 5-11
	38	4.7	2.2	-	1401005120	ATS 5-12	AT 5-12
	39	4.7	2.2	-	-	ATS 5-13	AT 5-13
	40	4.7	2.2	-	1401005140	ATS 5-14	AT 5-14
	41	4.7	2.2	-	-	ATS 5-15	AT 5-15
	42	4.7	2.2	-	1401005160	ATS 5-16	AT 5-16
	45	6.2	3.0	-	1401005180	ATS 5-18	AT 5-18
	46	6.2	3.0	14010055200	1401005200	ATS 5-20	AT 5-20
	58	8	4.0	14010055220	1401005220	ATS 5-22	AT 5-22
	59	8	4.0	14010055240	1401005240	ATS 5-24	AT 5-24
	61	8	4.0	-	-	ATS 5-26	AT 5-26
	63	8	4.0	-	-	ATS 5-29	AT 5-29
	78	10.9	5.5	-	-	ATS 5-32	AT 5-32
	80	10.9	5.5	-	-	ATS 5-36	AT 5-36

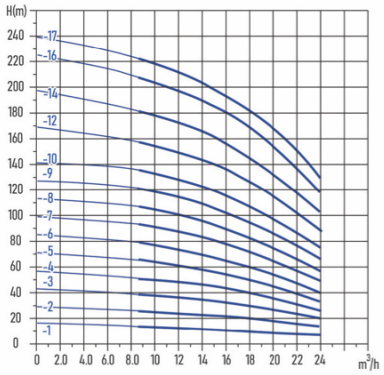
AT 10 / ATS 10



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
1 1/2"	33	1	0.37	-	-	ATS 10-1	AT 10-1
	35	1.8	0.75	-	-	ATS 10-2	AT 10-2
	38	2.5	1.1	-	-	ATS 10-3	AT 10-3
	45	3.3	1.5	-	-	ATS 10-4	AT 10-4
	48	4.7	2.2	-	-	ATS 10-5	AT 10-5
	50	4.7	2.2	-	-	ATS 10-6	AT 10-6
	55	6.2	3.0	-	-	ATS 10-7	AT 10-7
	56	6.2	3.0	-	1401010080	ATS 10-8	AT 10-8
	57	6.2	3.0	-	-	ATS 10-9	AT 10-9
	60	8	4.0	-	1401010100	ATS 10-10	AT 10-10
	63	8	4.0	-	1401010120	ATS 10-12	AT 10-12
	93	10.9	5.5	14010105140	1401010140	ATS 10-14	AT 10-14
	95	10.9	5.5	14010105160	1401010160	ATS 10-16	AT 10-16
	120	14.4	7.5	-	-	ATS 10-18	AT 10-18
	123	14.4	7.5	-	-	ATS 10-20	AT 10-20
	125	14.4	7.5	-	-	ATS 10-22	AT 10-22

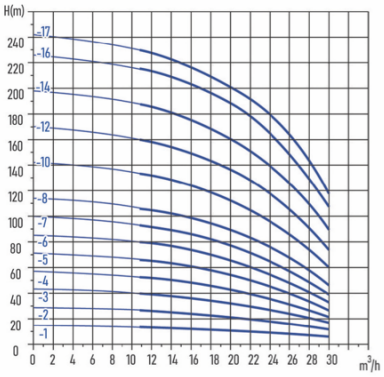
پمپ های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 15 / ATS 15



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
2"	40	2.5	1.1	-	-	ATS 15-1	AT 15-1
	45	4.7	2.2	-	-	ATS 15-2	AT 15-2
	50	6.2	3.0	-	-	ATS 15-3	AT 15-3
	55	8	4.0	-	-	ATS 15-4	AT 15-4
	58	8	4.0	-	-	ATS 15-5	AT 15-5
	90	10.9	5.5	-	1401015060	ATS 15-6	AT 15-6
	93	10.9	5.5	-	1401015070	ATS 15-7	AT 15-7
	97	14.4	7.5	-	1401015080	ATS 15-8	AT 15-8
	98	14.4	7.5	14010155090	1401015090	ATS 15-9	AT 15-9
	140	21	11	14010155100	1401015100	ATS 15-10	AT 15-10
	144	21	11	-	-	ATS 15-12	AT 15-12
	147	21	11	-	-	ATS 15-14	AT 15-14
	148	28.4	15	-	-	ATS 15-16	AT 15-16
	160	28.4	15	-	-	ATS 15-17	AT 15-17

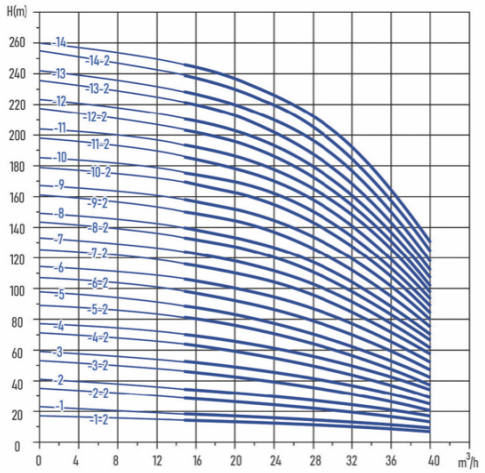
AT 20 / ATS 20



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
2"	32	2.5	1.1	-	-	ATS 20-1	AT 20-1
	43	4.7	2.2	-	-	ATS 20-2	AT 20-2
	57	8	4.0	-	-	ATS 20-3	AT 20-3
	72	10.9	5.5	-	-	ATS 20-4	AT 20-4
	74	10.9	5.5	-	-	ATS 20-5	AT 20-5
	82	14.4	7.5	-	-	ATS 20-6	AT 20-6
	84	14.4	7.5	-	1401020070	ATS 20-7	AT 20-7
	140	21	11	-	1401020080	ATS 20-8	AT 20-8
	145	21	11	14010205100	1401020100	ATS 20-10	AT 20-10
	160	28.4	15	-	-	ATS 20-12	AT 20-12
	165	28.4	15	-	-	ATS 20-14	AT 20-14
	168	34.7	18.5	-	-	ATS 20-16	AT 20-16
	190	34.7	18.5	-	-	ATS 20-17	AT 20-17

پمپ های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 32 / ATS 32



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	جریان نامی (A)	توان نامی موتور(kw)	کد محصول (PN)		مدل	
				ATS	AT	ATS	AT
2 1/2"	60	3.3	1.5	-	-	ATS 32-1-1	AT 32-1-1
	61	4.7	2.2	-	-	ATS 32-1	AT 32-1
	75	6.2	3.0	-	-	ATS 32-2-2	AT 32-2-2
	86	8	4.0	-	-	ATS 32-2	AT 32-2
	105	8	4.0	-	-	ATS 32-3-2	AT 32-3-2
	105	10.9	5.5	-	-	ATS 32-3	AT 32-3
	116	14.4	7.5	-	-	ATS 32-4-2	AT 32-4-2
	117	14.4	7.5	-	-	ATS 32-4	AT 32-4
	170	21	11	-	-	ATS 32-5-2	AT 32-5-2
	171	21	11	-	1401032050	ATS 32-5	AT 32-5
	176	21	11	-	-	ATS 32-6-2	AT 32-6-2
	176	21	11	-	1401032060	ATS 32-6	AT 32-6
	206	28.4	15	-	-	ATS 32-7-2	AT 32-7-2
	207	28.4	15	-	1401032070	ATS 32-7	AT 32-7
	208	28.4	15	-	-	ATS 32-8-2	AT 32-8-2
	209	28.4	15	-	1401032080	ATS 32-8	AT 32-8
	225	34.7	18.5	-	-	ATS 32-9-2	AT 32-9-2
	226	34.7	18.5	-	-	ATS 32-9	AT 32-9
	230	34.7	18.5	-	-	ATS 32-10-2	AT 32-10-2
	231	34.7	18.5	-	-	ATS 32-10	AT 32-10
	270	41.1	22	-	-	ATS 32-11-2	AT 32-11-2
	271	41.1	22	-	-	ATS 32-11	AT 32-11
	275	41.1	22	-	-	ATS 32-12-2	AT 32-12-2
	276	41.1	22	-	-	ATS 32-12	AT 32-12
	395	55.7	30	-	-	ATS 32-13-2	AT 32-13-2
	395	55.7	30	-	-	ATS 32-13	AT 32-13
	400	55.7	30	-	-	ATS 32-14-2	AT 32-14-2
	400	55.7	30	-	-	ATS 32-14	AT 32-14

بوستر پمپ خانگی هوشمندVLB

ویژگی محصول

- نصب آسان و قابلیت استفاده فوری
- بسیار کم صدا 30-20 دسی بل
- مصرف بهینه انرژی
- دارای فلو سوئیچ و سنسور فشار
- دارای محافظ داخلی در برابر حرارت و اضافه جریان بالا
- محافظت در برابر خشک کار کردن
- استفاده آسان توسط کاربر با توجه به کلید های فشاری و نمایشگر های موجود روی دستگاه
- طراحی بسیار فشرده و کم حجم

مشخصات فنی پمپ:

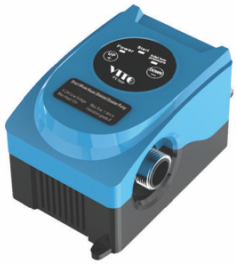
- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 90 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- بازه هد : 1 الی 18m
- بازه دبی : 0 الی 1.35m3/h
- نوع اتصال : دنده ای 1/2"

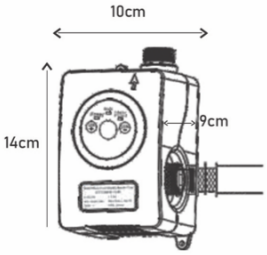
مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900rpm)
- دارای ترموگارد

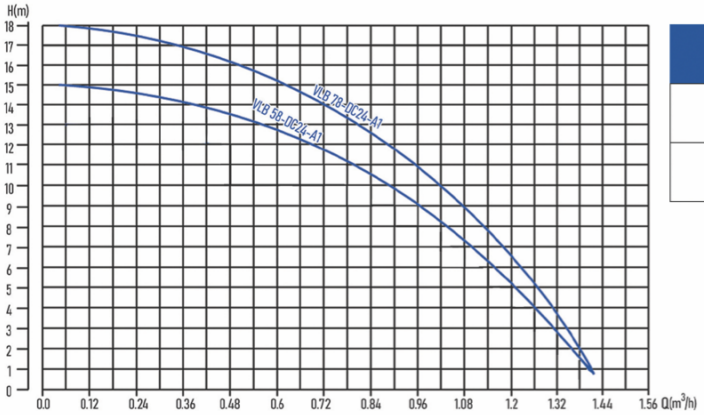
جنس اجزا

- جنس بدنه : پلاستیک مهندسی
- پروانه : پلیمر
- شفت : سرامیک





مدل	کاربرد
VLB58-DC24-A1	مناسب برای یک واحد کوچک
VLB78-DC24-A1	مناسب برای یک واحد متوسط



مدل تک فاز	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور (w)	جریان نامی (A)	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال دنده ای
VLB 58-DC24-A1	1519058000	58	3.5	0.7	1/2" × 1/2"
VLB 78-DC24-A1	1519078000	78	3.5	0.7	1/2" × 1/2"

پمپ های تقویت فشار خانگی VHB

ویژگی محصول

- بدون نیاز به منبع دیافراگمی، سوئیچ فشار و ست کنترلر
- مقاومت در برابر خشک کار کردن : خاموش شدن پمپ به وسیله ی فلو سوئیچ در صورت قطع آب
- اختصاص فضای کم به دلیل نصب خطی و حذف اقلام جانبی
- صرفه جویی در هزینه و زمان نصب
- طول عمر بالا
- دارای صافی در ورودی پمپ

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت تک فاز
- کلاس حفاظتی : IP54
- کلاس عایق بندی : B
- توان مصرفی : 90-120-260 وات

جنس اجزا

- جنس بدنه : برنج
- پروانه : برنج
- شفت : استنلس استیل 304
- بدنه موتور : آلومینیوم / استنلس استیل 304
- شیر فلو سوئیچ: مهره و ماسوره ای برنجی
- شیر صافی: مهره و ماسوره ای برنجی

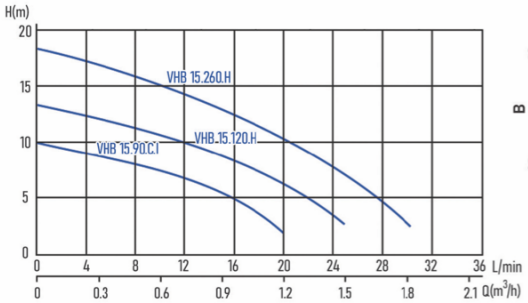
مشخصات فنی پمپ:

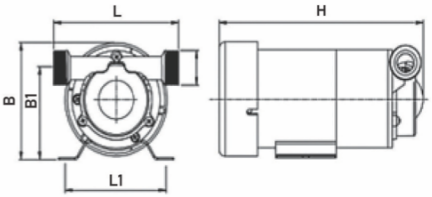
- حداکثر دمای آب سری : 110 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای آب سری : 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- بازه هد : 3 الی 17m
- بازه دبی : 0 الی 1.8m3/h
- نوع اتصال : دنده ای "1/2

VHB 15.90.C.I — VHB 15.120.H

شیر صافی (42mm) — شیر فلو سوئیچ (73mm)

مدل	کاربرد
VHB 15-90-C-I	مناسب برای یک مصرف کننده یا حداکثر دو مصرف کننده با فاصله کم (برای آب سرد)
VHB 15-120-H	مناسب برای یک مجموعه سرویس بهداشتی یا یک واحد کوچک(برای آب سرد و گرم)
VHB 15-260-H	مناسب برای یک واحد متوسط (برای آب سرد و گرم)





مدل – تک فاز		کد محصول	توان مصرفی موتور	جریان نامی	وزن ناخالص	سایز (mm)					سایز اتصال شیر
آب گرم	آب سرد	(PN)	(w)	(A)	(kg)	H	L	L1	B	B1	دنده ای
VHB 15.120.H	-	1515012010	120	0.68	3.6	195	110	80	105	85	1/2" × 1/2"
VHB 15.260.H	-	1515026010	260	1.18	4.6	200	110	94	124	98	1/2" × 1/2"
-	VHB 15.90.C.I	1515009001	90	0.4	2.09	180	95	80	83	70	1/2" × 1/2"

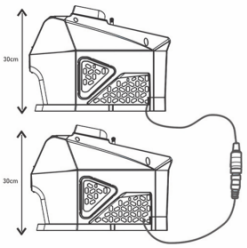
بوستر پمپ خانگی دور متغیر هوشمند VIB

ویژگی محصول

- نصب آسان و قابلیت استفاده فوری
- دارای تاییدیه WRAS
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- دارای اینورتر برای کنترل فشار و استارت نرم
- کارکرد ایمن به دلیل داشتن عملکرد حفاظتی
- محافظت در برابر خشک کار کردن
- کارکرد آسان توسط کاربر به دلیل نمایشگر LED و کلیدهای فشاری
- قابلیت کار با برق ورودی تک فاز
- قابلیت نصب دو بوستر پمپ به صورت موازی تنها توسط
- یک کابل جهت دو برابر کردن دبی

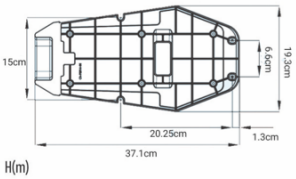
اطلاعات فنی

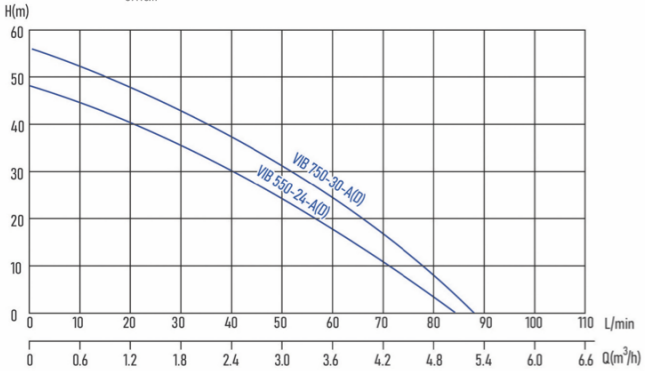
- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 75 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- کلاس حفاظتی : IPX5
- کلاس عایق بندی : F



جنس اجزا

- جنس بدنه : استنلس استیل 304
- پروانه : پلیمر
- شفت : استنلس استیل 304





مدل	حداکثر تعداد واحد	حداکثر تعداد طبقات روی پمپ
VIB 550-24-A	4	4
2xVIB 550-24-AD	8	4
VIB 750-30-A	5	5
2xVIB 750-30-AD	10	5

*درصورت داشتن مصارف مربوط به آبیاری، استخر و... از تعداد واحدها کم خواهد شد.

مدل	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور		جریان نامی	وزن ناخالص	سایز اتصال
تک فاز		HP	KW	(A)	(kg)	دنده ای
VIB 550-24-A	1525550240	0.75	0.55	2.7	8.7	1" × 1"
VIB 550-24-AD *	1525550241			2.7	8.7	
VIB 750-30-A	1525750300	1	0.75	5.2	9	1" × 1"
VIB 750-30-AD *	1525750301			5.2	9	

بوستر پمپ خانگی دور متغیر هوشمند VIB

ویژگی محصول

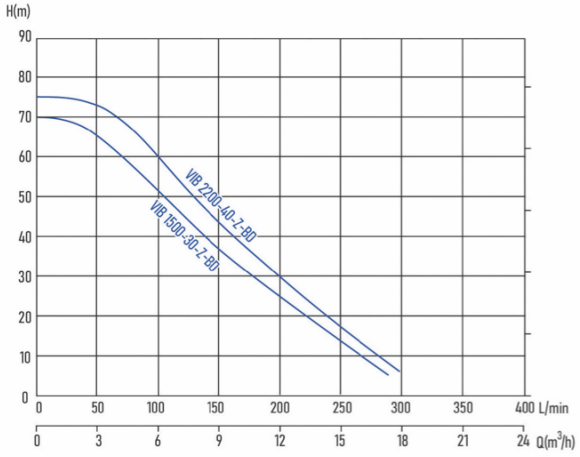
- نصب آسان و قابلیت استفاده فوری
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- دارای اینورتر برای کنترل فشار و استارت نرم
- کارکرد ایمن به دلیل داشتن عملکرد حفاظتی
- محافظت در برابر خشک کار کردن
- کارکرد آسان توسط کاربر به دلیل نمایشگر LED و کلیدهای فشاری
- قابلیت کار با برق ورودی تک فاز
- قابلیت نصب دو بوستر پمپ به صورت موازی تنها توسط یک کابل جهت دو برابر کردن دبی

اطلاعات فنی

- حداکثر عمق مکش: 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 75 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- کلاس حفاظتی : IPX5
- کلاس عایق بندی : F

جنس اجزا

- جنس بدنه : استنلس استیل 304
- پروانه : استنلس استیل 304
- شفت : استنلس استیل 304



مدل	حداکثر تعداد واحد	حداکثر تعداد طبقات روی پمپ
VIB 1500-30-BD	14	9
2×VIB 1500-30-BD	28	9

*درصورت داشتن مصارف مربوط به آبیاری، استخر و... از تعداد واحدها کم خواهد شد.

مدل	کد محصول (PN)	توان مصرفی موتور		جریان نامی	وزن ناخالص	سایز اتصال
تک فاز		HP	KW	(A)	(kg)	دنده ای
VIB 1500-30-Z-BD	1525750301	2	1.5	13.3	24.7	2" × 2"
VIB 2200-40-Z-BD	-	3	2.2	-	-	2" × 2"

پمپ های محیطی VK

ویژگی محصول

- توانایی کار مداوم و بدون توقف (S1)
- قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخازن کم عمق
- بوش استیل 304 جهت جلوگیری از زنگ زدگی و قفل کردن پمپ

مشخصات فنی موتور:

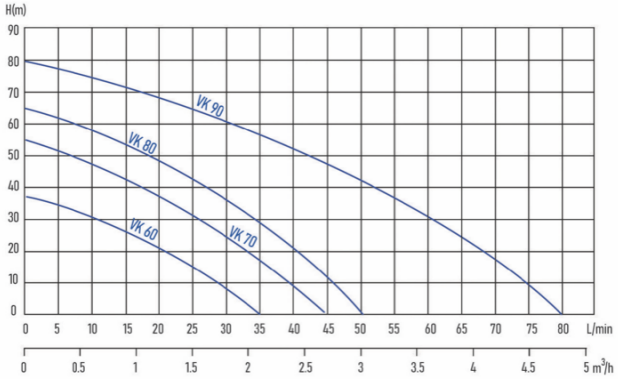
- ولتاژ : 220 ولت تک فاز
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900rpm)
- بازه توان مصرفی : 0.37 الی 1.1 کیلو وات

مشخصات فنی پمپ:

- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 60 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- بازه هد : 5 الی 80m
- بازه دبی : 0 الی 4.8m3/h
- نوع اتصال : دنده ای "1

جنس اجزا

- جنس بدنه : **چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک**
- پروانه : **برنج**
- شفت : **استنلس استیل 304**
- مکانیکال سیل : **سرامیک / گرافیت**



مدل	کد محصول (PN)	توان نامی موتور (P2)		جریان نامی	حداکثر هد	حداکثر دبی	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال
تک فاز		HP	KW	(A)	(m)	(L/min)		دنده ای
VK 60	1301160101	0.5	0.37	2.5	37	35	5.73	1" × 1"
VK 70	1301170101	0.75	0.55	3.8	55	45	8.57	1" × 1"
VK 80	1301180101	1	0.75	5	65	50	9.52	1" × 1"
VK 90	1301190101	1.5	1.1	8.5	80	80	15.8	1" × 1"

پمپ های خود مکش جتی V-JET

ویژگی محصول

- توانایی کار مداوم و بدون توقف (S1)
- قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخازن کم عمق

مشخصات فنی موتور:

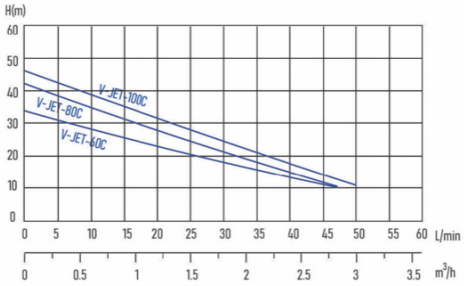
- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900rpm)
- دارای ترموگارد

مشخصات فنی پمپ:

- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 35 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- بازه هد : 10 الی 46m
- بازه دبی : 0 الی 3m3/h
- نوع اتصال : دنده ای "1

جنس اجزا

- جنس بدنه : **چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک**
- پروانه : **برنج**
- شفت : **استنلس استیل 304**
- مکانیکال سیل : **سرامیک / گرافیت**



مدل	کد محصول (PN)	توان نامی موتور (P2)		جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (L/min)	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال
تک فاز		HP	KW					دنده ای
V-JET-60C	1301260003	0.5	0.37	2.7	34	47	9.5	1" × 1"
V-JET-80C	1301280003	0.75	0.55	3.5	41	47	11.09	1" × 1"
V-JET-100C	1301210003	1	0.75	4.6	46	50	12.8	1" × 1"

پمپ های تک پروانه بشقابی CV

ویژگی محصول

- توانایی کار مداوم و بدون توقف (S1)
- قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخازن کم عمق
- هزینه پایین تعمیرات و نگه داری

مشخصات فنی موتور:

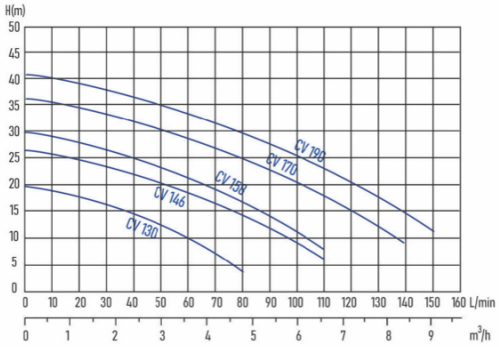
- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900rpm)
- دارای ترموگارد

مشخصات فنی پمپ:

- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 60 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- بازه هد : 5 الی 41m
- بازه دبی : 0 الی 9m3/h
- نوع اتصال : دنده ای "1

جنس اجزا

- جنس بدنه : **چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک**
- پروانه : **برنج**
- شفت : **استنلس استیل 304**
- مکانیکال سیل : **سرامیک / گرافیت**



مدل	کد محصول (PN)	توان نامی موتور (P2)		جریان نامی (A)	حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (L/min)	وزن ناخالص (kg)	سایز اتصال
تک فاز		HP	KW					دنده ای
CV 130	1301913001	0.5	0.37	2.5	20	80	8.48	1" × 1"
CV 146	1301914601	0.75	0.55	4.6	26	110	11.08	1" × 1"
CV 158	1301915801	1	0.75	5.2	30	110	13.2	1" × 1"
CV 170	1301917001	1.5	1.1	7.5	36	140	19.8	1" × 1"
CV 190	1301919001	2	1.5	8.6	41	150	21.1	1" × 1"

پمپ های دو پروانه بشقابی 2CV

ویژگی محصول

- توانایی کار مداوم و بدون توقف (S1)
- قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخازن کم عمق
- راندمان بالا
- عملکرد کم صدا
- هزینه پایین تعمیرات و نگه داری

مشخصات فنی پمپ:

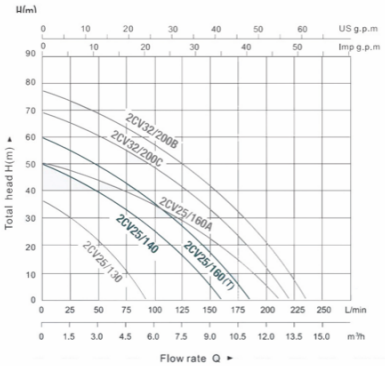
- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 60 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- بازه هد : 8 الی 77m
- بازه دبی : 0 الی 14.1m3/h
- نوع اتصال : دنده ای "1 الی "2

مشخصات فنی موتور:

- ولتاژ : 220 ولت
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900rpm)
- دارای ترموگارد

جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن خاکستری با پوشش کاتافورتیک
- پروانه : برنج
- شفت : استنلس استیل 304
- مکانیکال سیل : کربن/ سرامیک/ استنلس استیل 304



مدل		کد محصول (PN)		توان نامی موتور (P2)		جریان نامی (A)		حداکثر هد (m)	حداکثر دبی (L/min)	وزن ناخالص (kg)		سایز اتصال
تک فاز	سه فاز	تک فاز	سه فاز	HP	KW	تک فاز	سه فاز			تک فاز	سه فاز	دنده ای
2CV25/130	-	1321925130	-	1.0	0.75	5.2	-	37	92	16.03	-	1" × 1"
2CV25/140	-	1321925140	-	1.5	1.1	9	-	50	155	23	-	1 1/4" × 1"
2CV25/160	2CV25/160T	1321925160	1321925162	2.0	1.5	11.1	4.3	60	185	24.1	24.2	1 1/4" × 1"
2CV25/160A	2CV25/160AT	1321925161	1321925163	3.0	2.2	14.5	5.5	50	210	36.2	35.31	2" × 2"
-	2CV32/200C	-	1321932003	4.5	3	-	8.5	69	220	-	44	1 1/2" × 1 1/4"
-	2CV32/200B	-	1321932002	5.5	4	-	9.6	77	235	-	46.85	1 1/2" × 1 1/4"

ویتو، پمپ پیشرو

WWW.VITOPUMP.COM

پیشرو الکترو پمپ وینا

ارتباط با ما

۰۲۱- ۲۲ ۸۹ ۲۳ ۳۵

vitopump.com

info@pishropump.com

تهران- خیابان شریعتی- میدان کتابی- خیابان مجتبایی- ابتدای بن بست دیانا- پلاک ۱- واحد۴

ویتو، پمپ پیشرو