

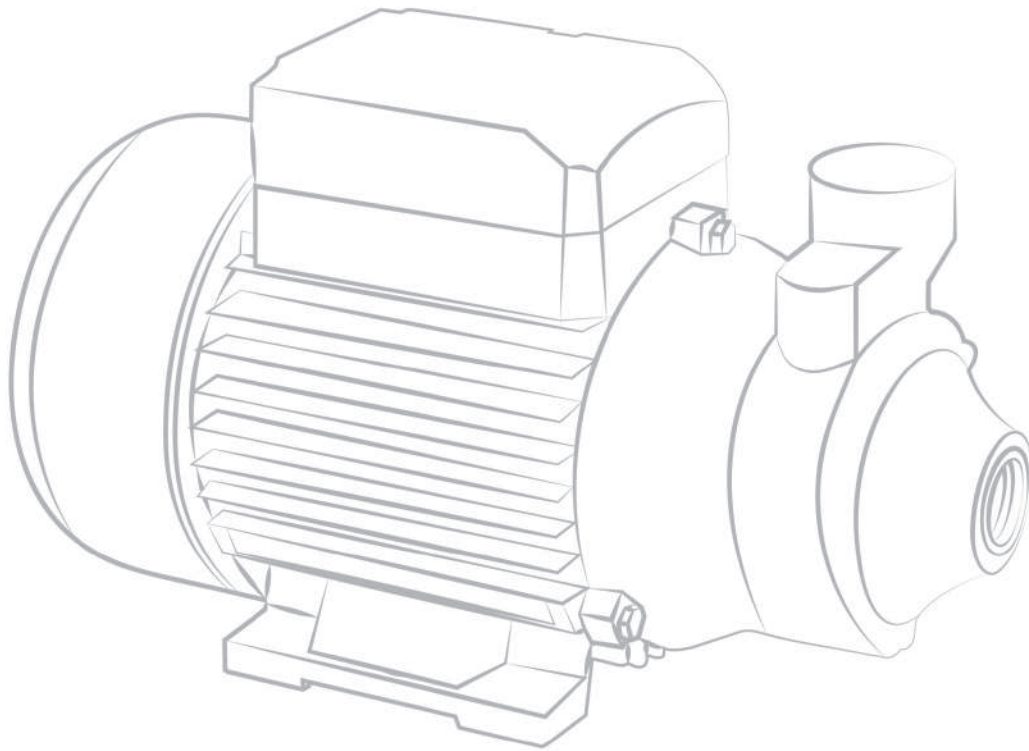


محصولات شرکت
پیشرو الکترو پمپ وینا

www.havayesh.com

021-73092

2024



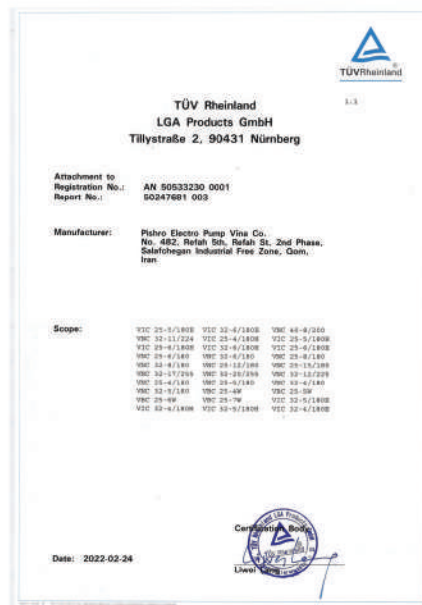
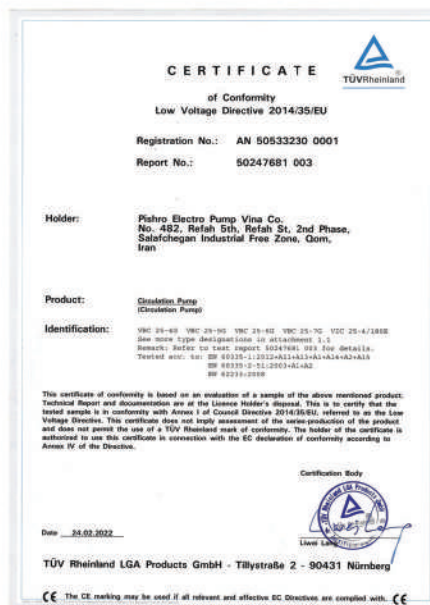
VITO

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 **TUV** آلمان می باشد.



راهنما

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

فهرست

04	VIC-H	● پمپ های سیرکولاتور هوشمند
05	VIC-E	● پمپ های سیرکولاتور هوشمند
06	VIC-X	● پمپ های سیرکولاتور هوشمند
07-08	VNC	● پمپ های سیرکولاتور سه دور
09	VNC	● پمپ های سیرکولاتور تک دور
10	VBC	● پمپ های سیرکولاتور پکیجی
11-14	VL	● پمپ های سیرکولاتور خطی تک دور
15-19	KL	● پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی
20-23	DT / DTS	● پمپ های افقی طبقاتی
24-28	AT / ATS	● پمپ های عمودی طبقاتی
29	VLB	● بوستر پمپ خانگی هوشمند
30	VHB	● پمپ های تقویت فشار خانگی
31-32	VIB	● بوستر پمپ خانگی دور متغیر
33	VK	● پمپ های محیطی
34	V-JET	● پمپ های خود مکش جتی
35	CV	● پمپ های تک پروانه بشقابی
36	2CV	● پمپ های دو پروانه بشقابی

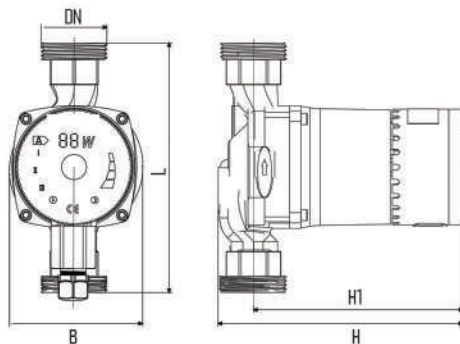
پمپ های هوشمند VIC-H

ویژگی محصول

اطلاعات فنی

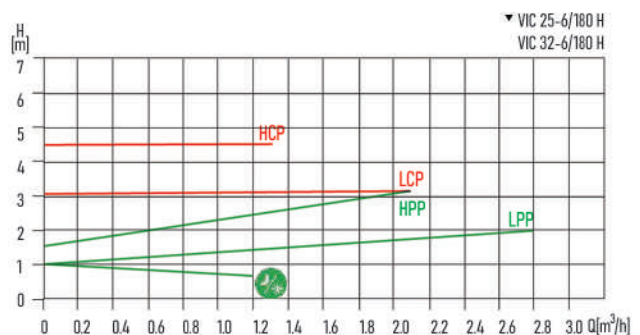
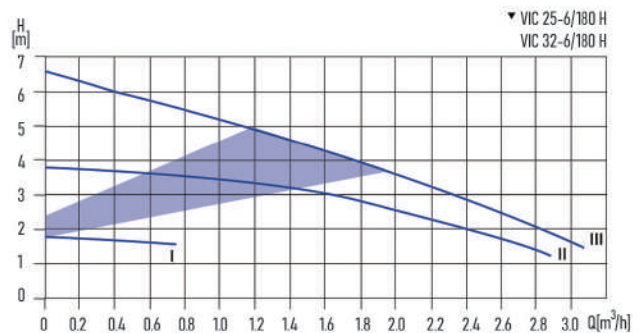
- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

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



جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- 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

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

پمپ های هوشمند VIC-E

ویژگی محصول

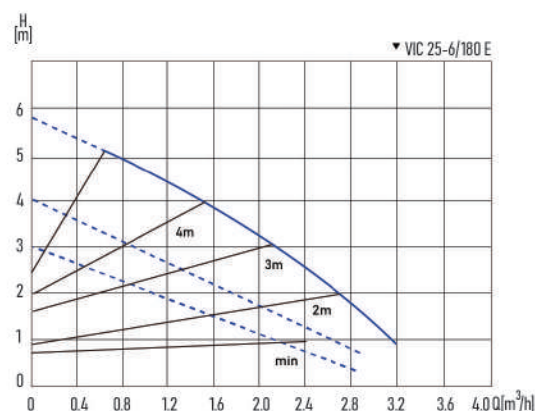
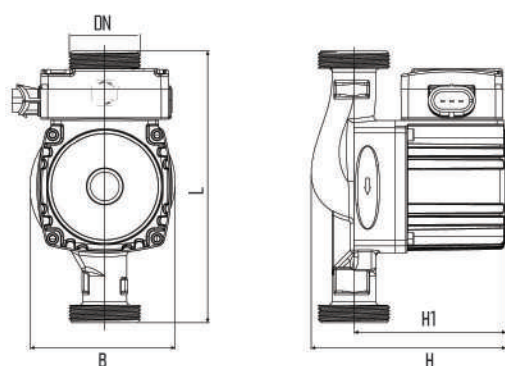
اطلاعات فنی

- کنترل خودکار میزان مصرفه جویی انرژی در فشارهای مختلف
- عملکرد بدون صدا
- سیستم ایمنی درونی محافظت الکتریکی و حرارتی پمپ
- موتور DC با روتور مغناطیس دائم (آهن ربایی دائم)
- دارای دیمر تنظیم دور
- مصرف انرژی بسیار پایین
- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F



جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- پروانه : پلیمر
- شفت : سرامیک



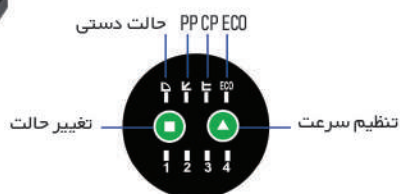
سایز اتصال دنده ای	وزن ناخالص (kg)	سایز (mm)				حداکثر دبی (m³/h)	حداکثر هد (m)	توان مصرفی موتور (w)	کد محصول (PN)	مدل
		B	L	H1	H					
G 1"	3.5	100	180	105	130	3.2	6	5-45	1125106001	VIC 25-6/180 E

پمپ های هوشمند VIC-X

ویژگی محصول

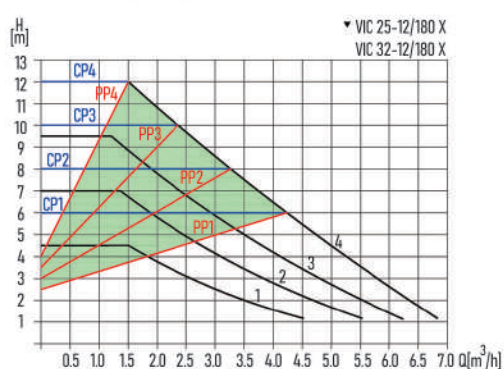
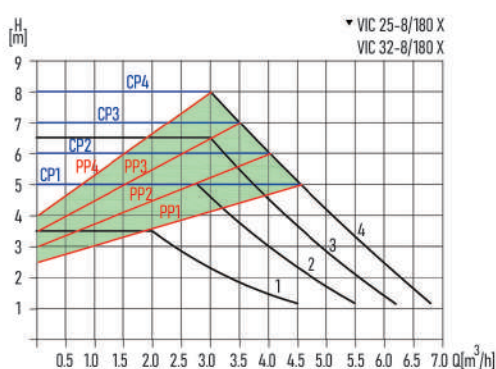
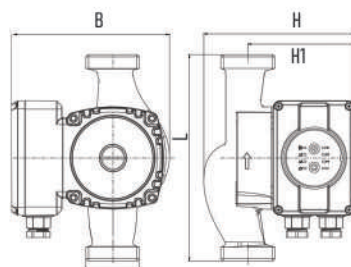
اطلاعات فنی

- کنترل خودکار میزان مصرفه جویی انرژی در فشارهای مختلف
- عملکرد بدون صدا
- سیستم ایمنی درونی محافظت الکتریکی و حرارتی پمپ
- موتور DC با روتور مغناطیس دائم (آهن ربایی دائم)
- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F



جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- پروانه : پلیمر
- شفت : سرامیک



سایز اتصال دنده ای	ولتاژ (v)	وزن ناخالص (kg)	سایز (mm)				حداکثر هد (m)	توان مصرفی موتور (w)	کد محصول (PN)	مدل
			B	L	H1	H				
G 1"	220	2.72	140	180	96	134	7	8	1125308001	VIC 25-8/180 X
		2.72					7	12	1125312001	VIC 25-12/180 X
2.9		7					8	1132308001	VIC 32-8/180 X	
2.9		7					12	1132312001	VIC 32-12/180 X	

پمپ های سه دور VNC

ویژگی محصول

اطلاعات فنی

- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

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

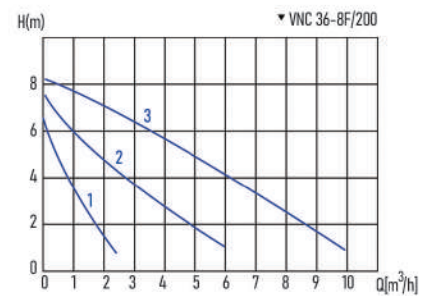
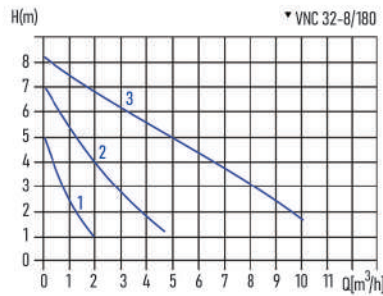
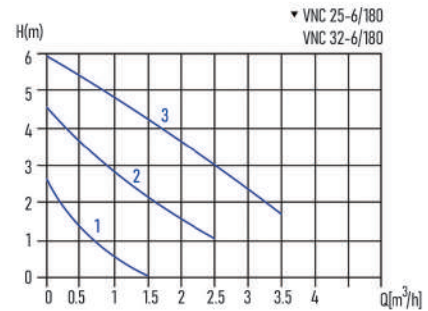
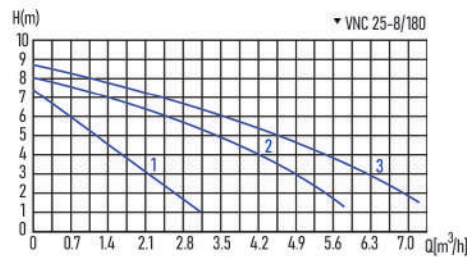
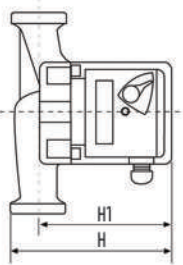
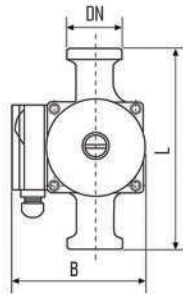


جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- پروانه : کامپوزیت پلی پروپیلن
- شفت : سرامیک



• VNC 36-8F/200



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

پمپ های سه دور VNC

ویژگی محصول

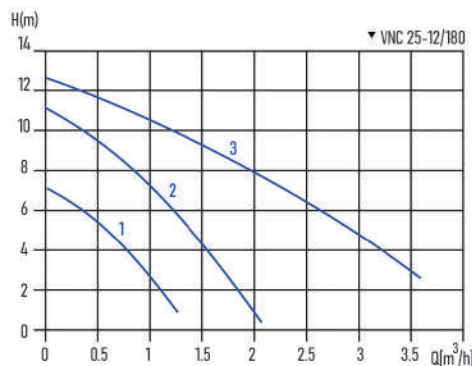
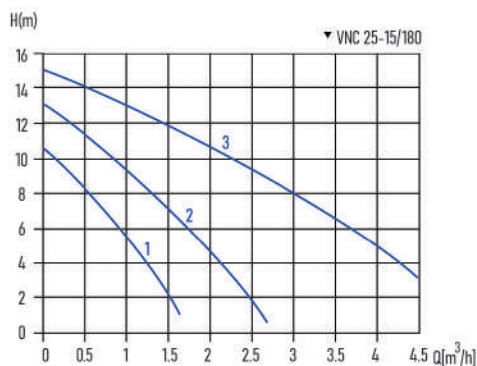
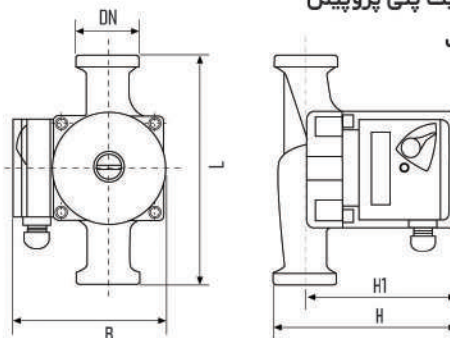
اطلاعات فنی

- پمپ 3 سرعتی 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
- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F



جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- پروانه : کامپوزیت پلی پروپیلن
- شفت : سرامیک



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

پمپ های تک دور VNC

ویژگی محصول

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

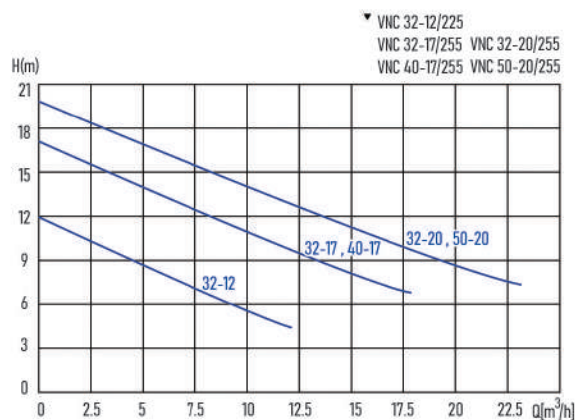
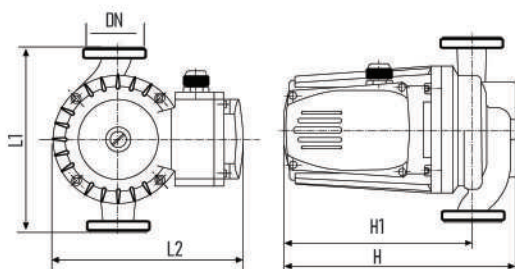
اطلاعات فنی

- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F



جنس اجزا

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



سایز اتصال فلنجی	وزن ناخالص (kg)	سایز (mm)				حداکثر دبی (m ³ /h)	حداکثر هد (m)	جریان نامی (w)	توان مصرفی موتور (w)	کد محصول (PN)	مدل
		B	L	H1	H						
1 1/4"	14	160	225	253	190	12.5	12	2.4	550	1132012001	VNC 32-12/225
1 1/4"	23	219	255	314	251	17.5	17	3.3	750	1132017001	VNC 32-17/255
1 1/2"	23	219	255	314	251	17.5	17	3.3	750	1140017001	VNC 40-17/255
1 1/4"	25	219	255	314	251	22.5	20	4.8	1100	1132020001	VNC 32-20/255
2"	25	219	255	314	251	22.5	20	4.8	1100	1150020001	VNC 50-20/255

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



اطلاعات فنی

- دمای سیال : از 2 تا +110 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP44
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

جنس اجزا

- پروانه : کامپوزیت پلی پروپیلن
- شفت : سرامیک



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

پمپ های سیرکولاتور خطی تک دور VL

ویژگی محصول

اطلاعات فنی

- دمای سیال : تا 80 + درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F
- دور موتور : 2900 rpm

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



جنس اجزا

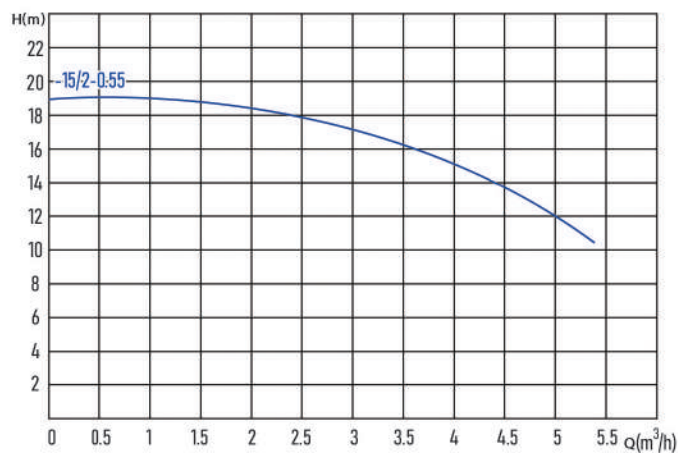
- جنس بدنه : چدن
- پروانه : چدن (در بعضی از مدل ها استنلس استیل 304)
- شفت : استنلس استیل 304

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

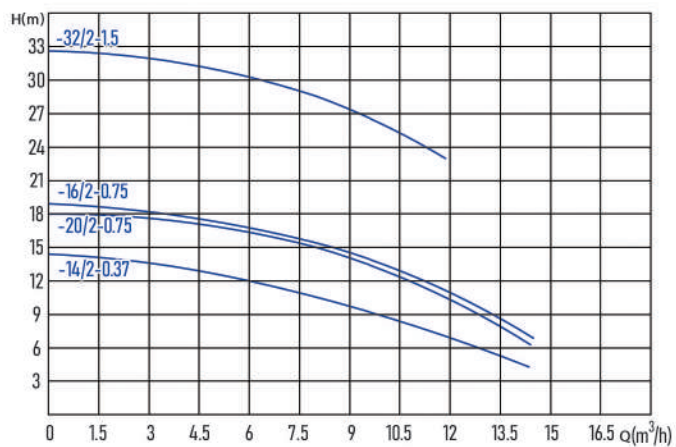
پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

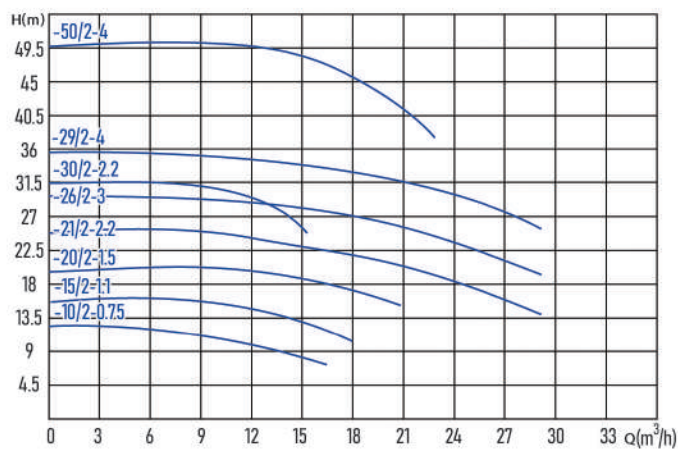
VL2 25



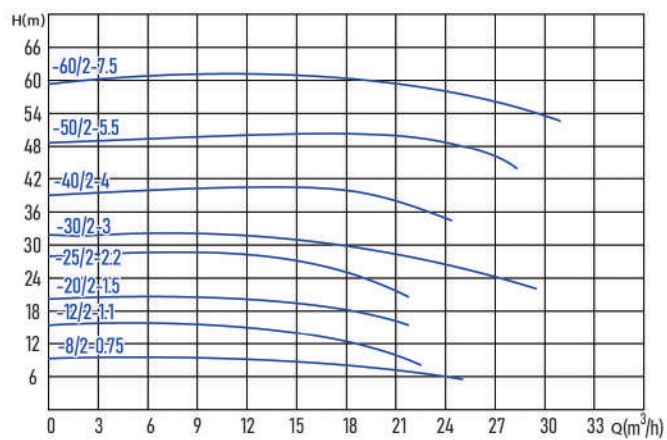
VL2 32



VL2 40



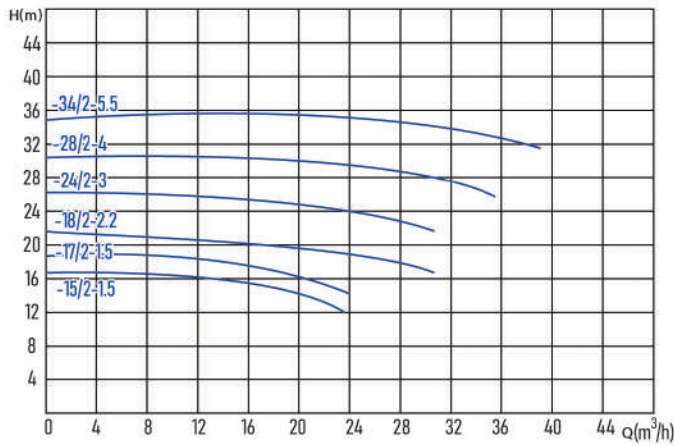
VL2 50



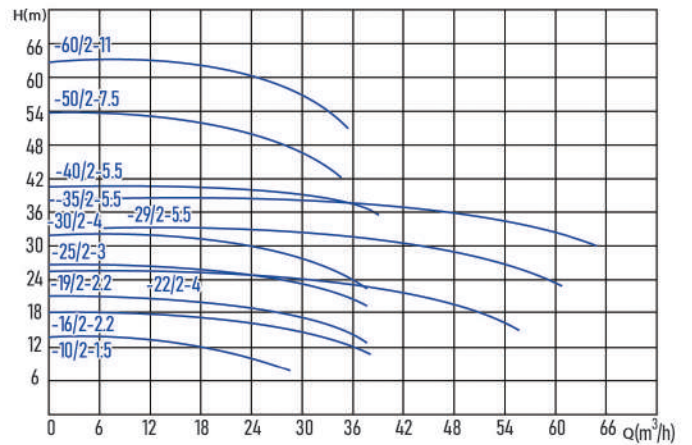
پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

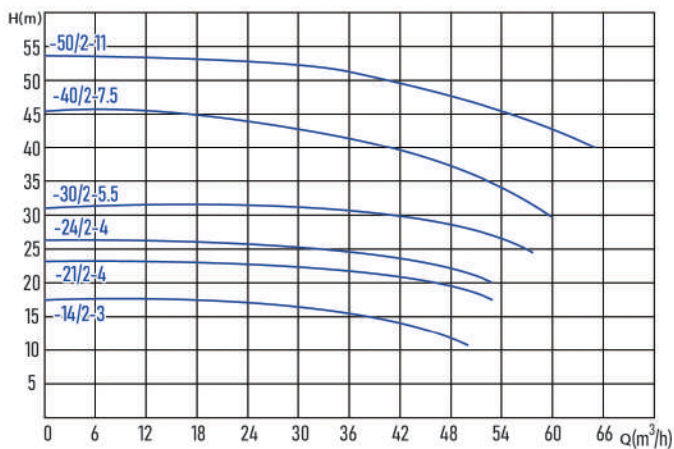
VL2 50



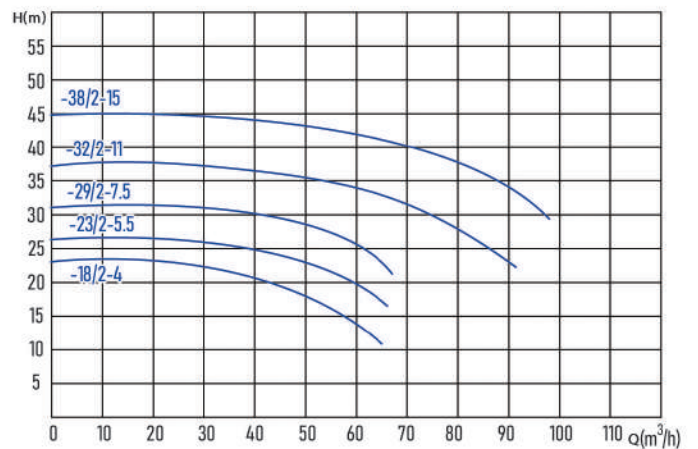
VL2 65



VL2 80



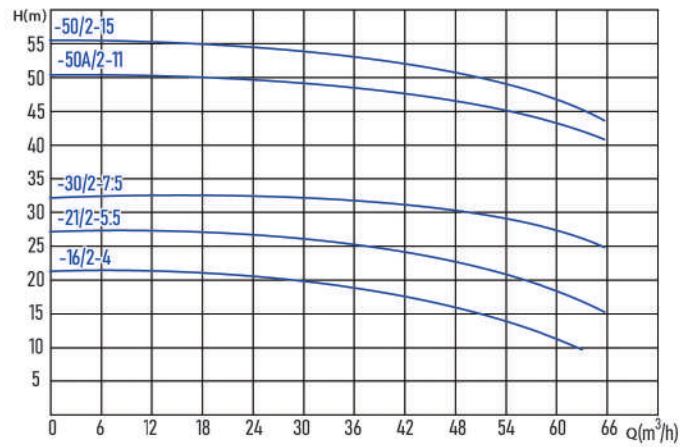
VL2 80



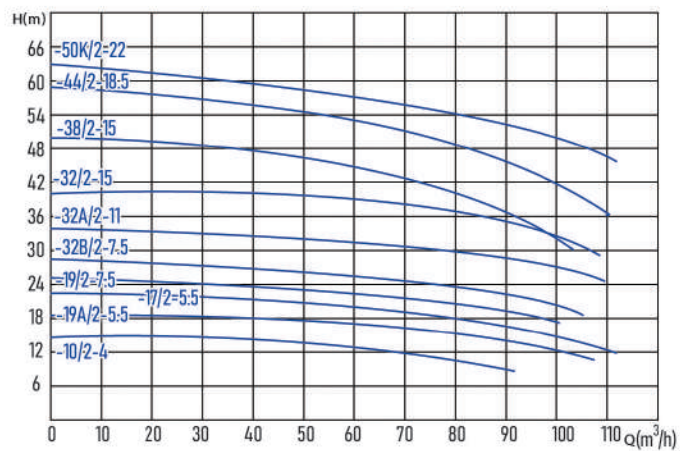
پمپ های سیرکولاتور خطی VL - 2900 rpm

VL2

VL2 100



VL2 100



پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL

ویژگی محصول

اطلاعات فنی

- توانایی کار مداوم و بدون توقف
- راندمان بالا
- مصرف بهینه انرژی
- هزینه تعمیرات و نگهداری پایین
- دمای سیال : تا +100 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 16 بار
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F
- دور موتور : 1450rpm



جنس اجزا

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

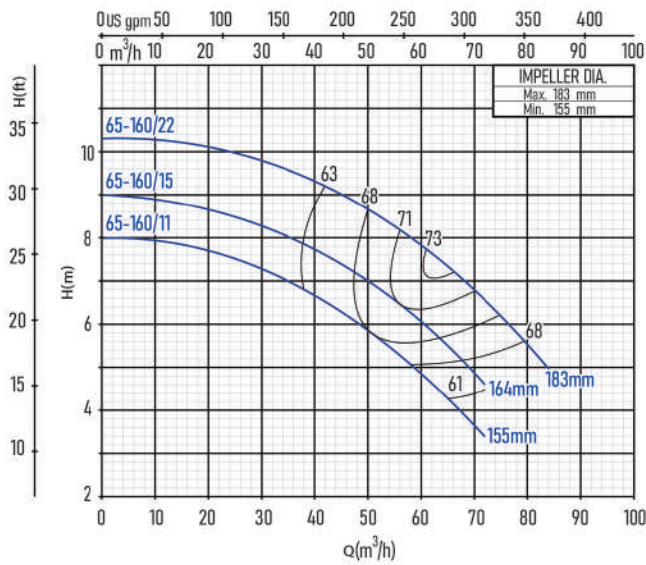


دور موتور (rpm)	سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)	توان نامی موتور (kw)	کد محصول (PN)	مدل
	فلنجی				
1450	3" - 2 1/2"	87	4	1006525040	KL4 65-250/40
1450	3" - 2 1/2"	98	5.5	1006525055	KL4 65-250/55
1450	3" - 2 1/2"	130	7.5	1006531575	KL4 65-315/75
1450	3" - 2 1/2"	163	11	1065315110	KL4 65-315/110
1450	3" - 2 1/2"	185	15	1065315150	KL4 65-315/150
1450	4" - 3"	195	15	1080315150	KL4 80-315/150
1450	5" - 4"	194	15	1100315150	KL4 100-315/150
1450	5" - 4"	234	18.5	1100315185	KL4 100-315/185
1450	5" - 4"	254	22	1100315220	KL4 100-315/220

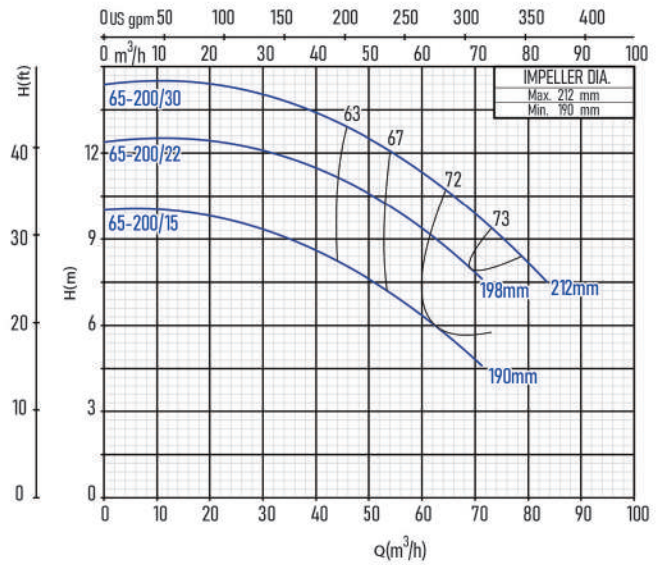
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی - 1450 rpm - KL

KL4 65

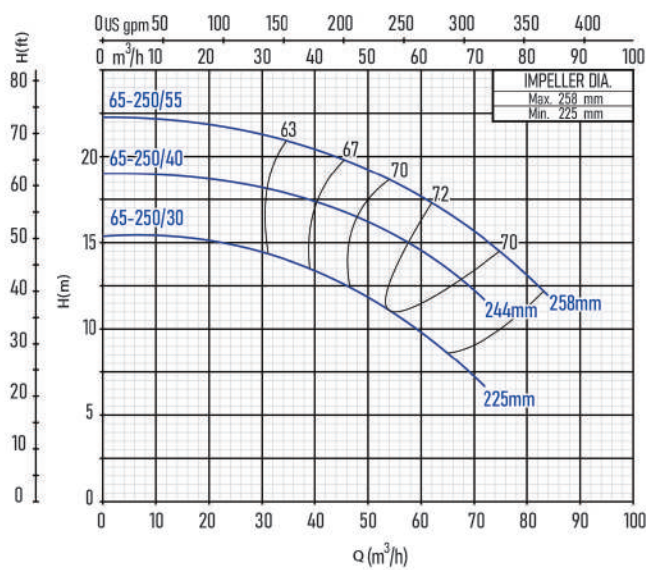
KL4 65-160



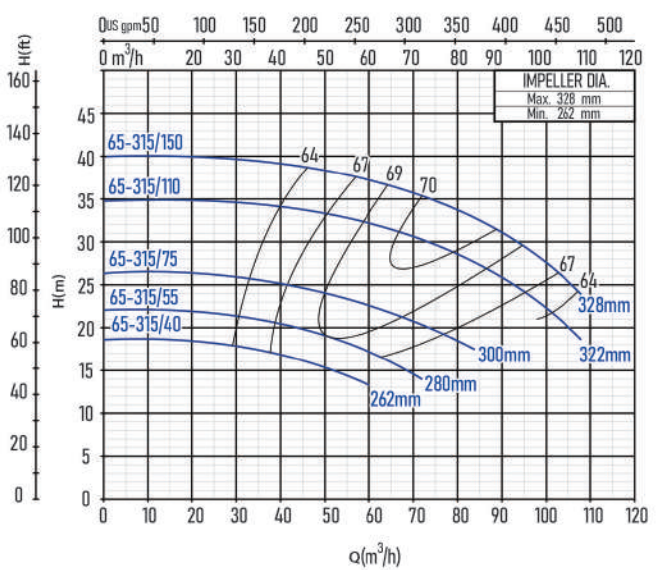
KL4 65-200



KL4 65-250



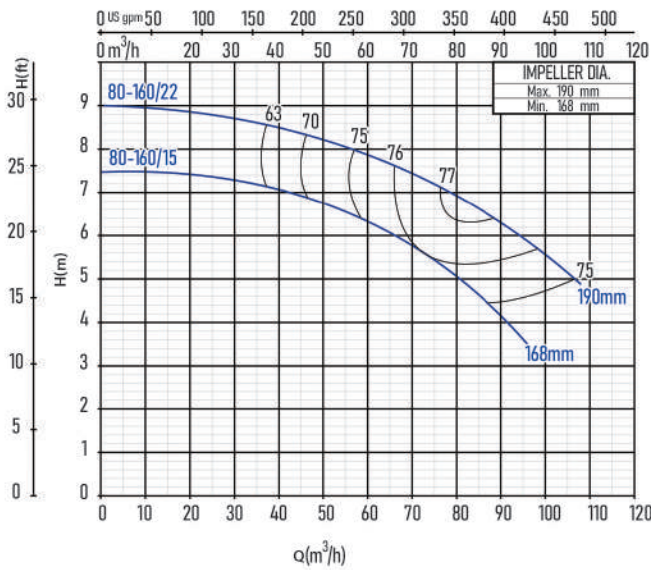
KL4 65-315



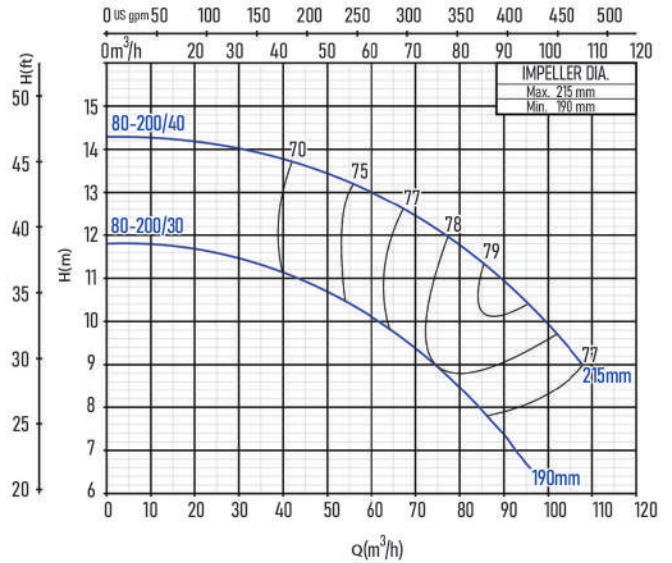
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی - 1450 rpm - KL

KL 80

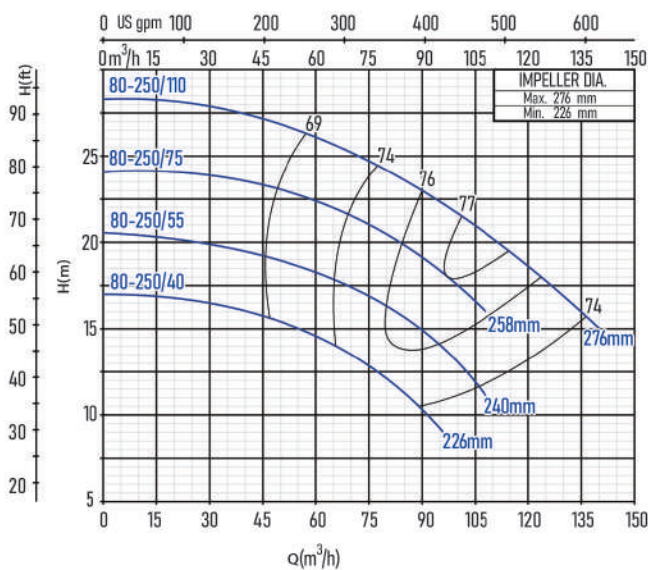
KL 80-160



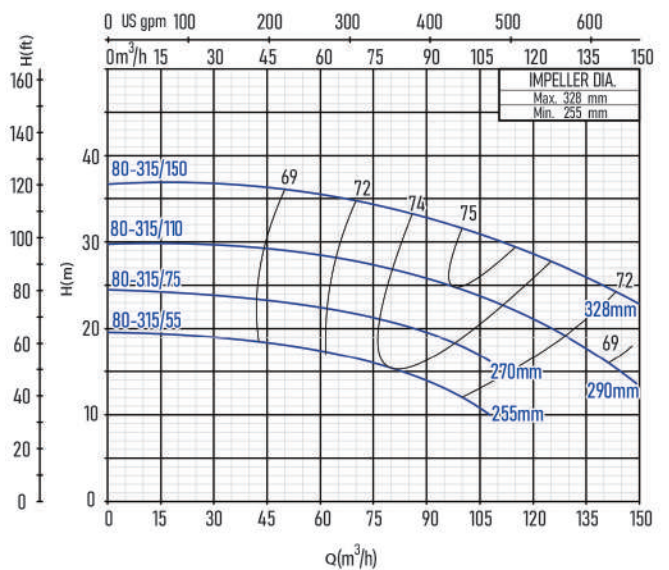
KL 80-200



KL 80-250



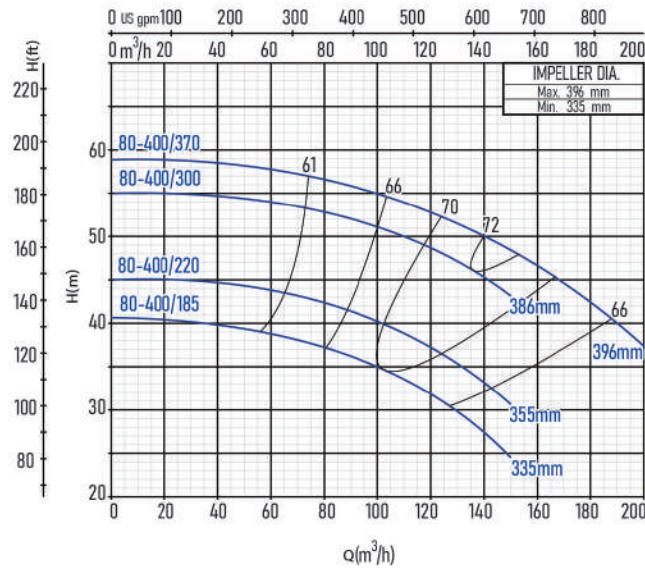
KL 80-315



پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی KL - 1450 rpm

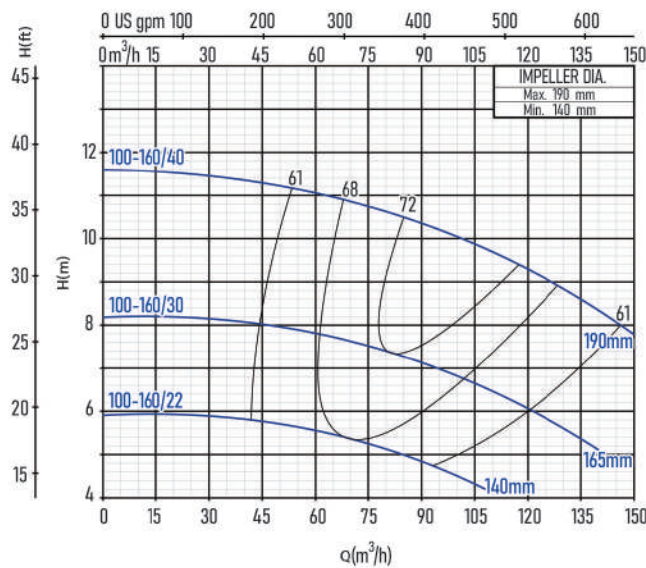
KL4 80

KL4 80-400



KL4 100

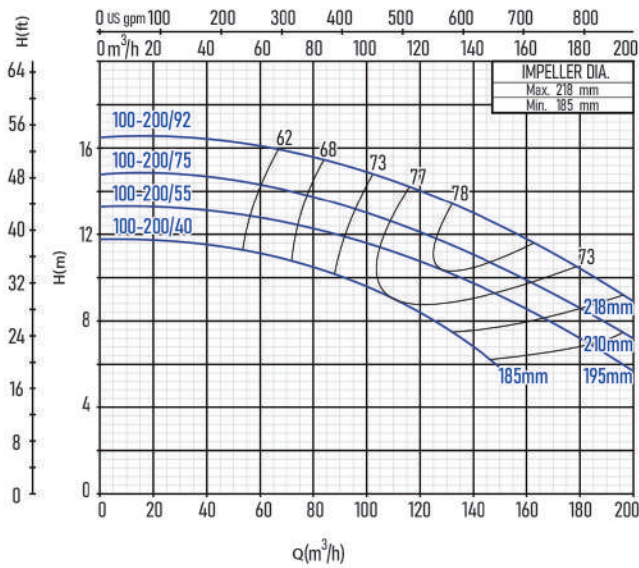
KL4 100-160



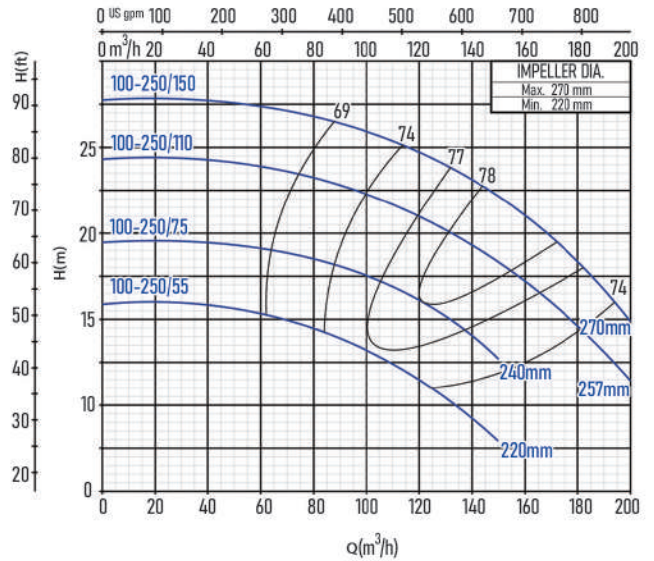
پمپ های سیرکولاتور و تقویت فشار زمینی - 1450 rpm - KL

KL4 100

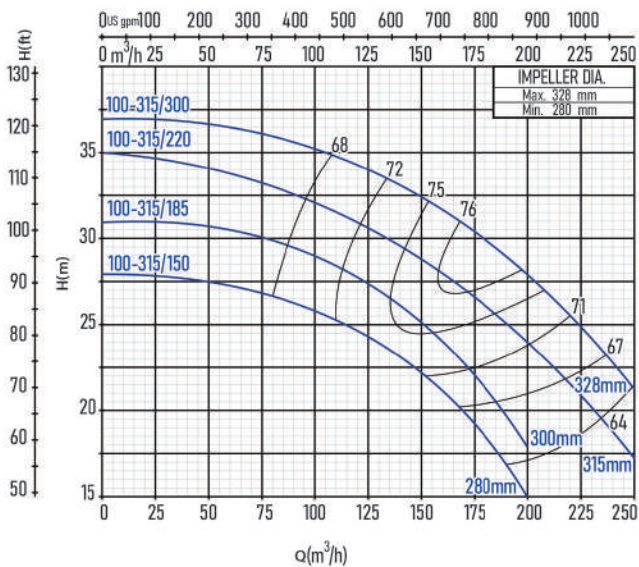
KL4 100-200



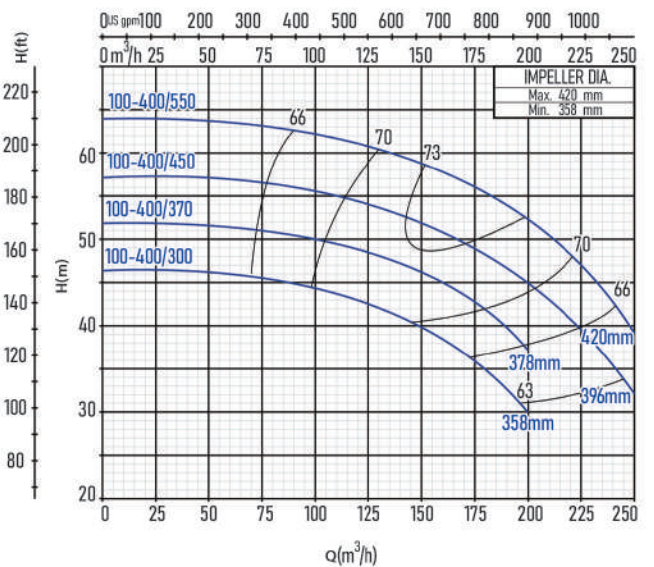
KL4 100-250



KL4 100-315



KL4 100-400



پمپ‌های افقی طبقاتی DT / DTS

ویژگی محصول

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



اطلاعات فنی

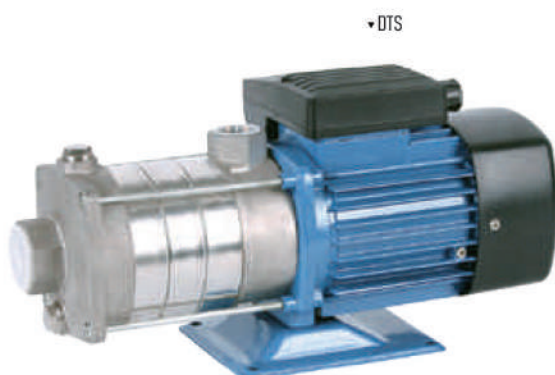
- دمای سیال : از 15 تا 70 درجه سانتیگراد
- دمای محیط : تا 40 درجه سانتیگراد
- حداکثر فشار کاری : 10 بار
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F

جنس اجزا DT

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

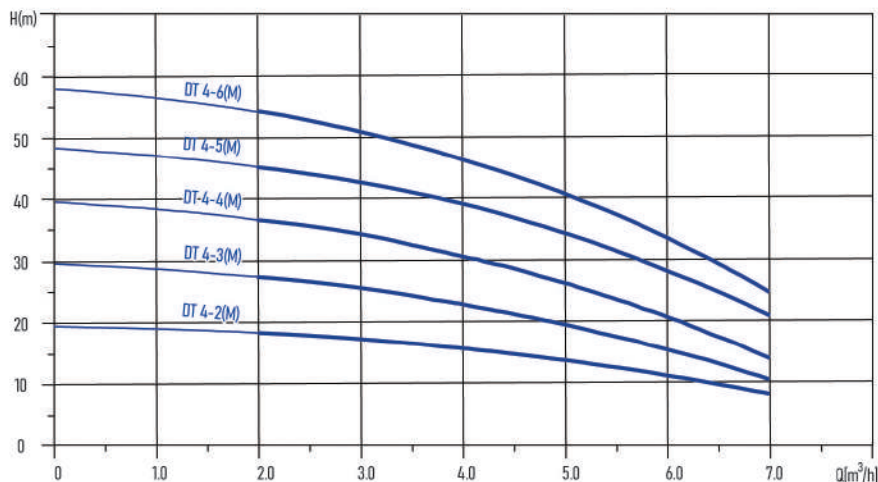
جنس اجزا DTS

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



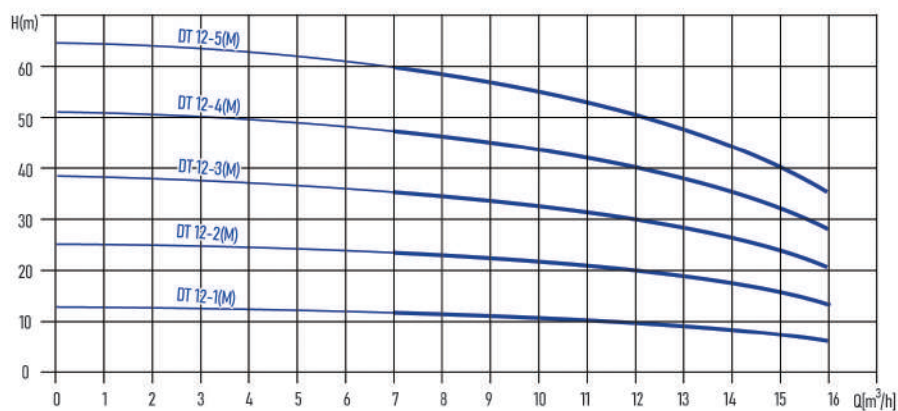
پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS

DT 4 / DTS 4



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

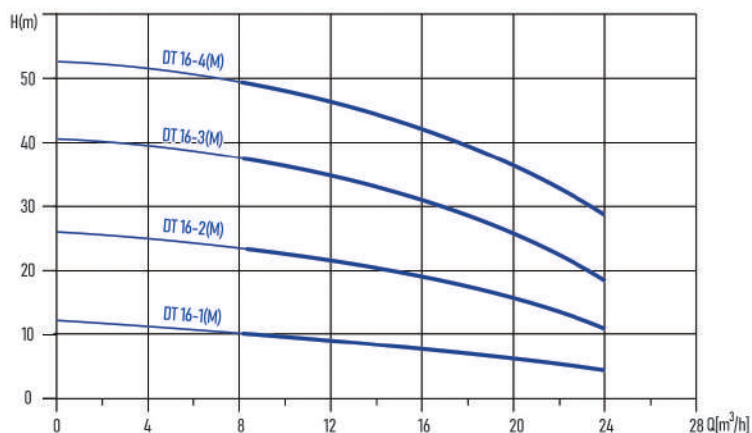
DT 12 / DTS 12



سایز اتصال دنده ای	وزن ناخالص (kg)		توان نامی موتور (kW)	کد محصول (PN)		مدل	
	سه فاز	تک فاز		سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز
1 1/2" × 1 1/2"	-	-	0.75	-	-	DT 12-1	DT 12-1 M
	-	-	1.1	-	-	DT 12-2	DT 12-2 M
	22.9	-	1.85	1402012030	-	DT 12-3	DT 12-3 M
	24.26	-	2.2	1402012040	-	DT 12-4	DT 12-4 M
	30.8	-	3.0	1402012050	-	DT 12-5	DT 12-5 M

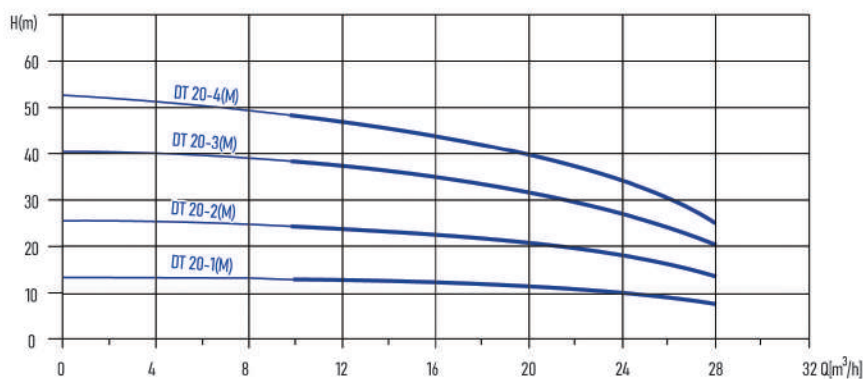
پمپ های افقی طبقاتی DT / DTS

DT 16 / DTS 16



سایز اتصال دنده ای	وزن ناخالص (kg)		توان نامی (موتور (kW)	کد محصول (PN)		مدل	
	سه فاز	تک فاز		سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز
2" × 2"	-	-	1.0	-	-	DT 16-1	DT 16-1 M
	-	-	1.5	-	-	DT 16-2	DT 16-2 M
	25	-	2.2	1402016030	-	DT 16-3	DT 16-3 M
	29.9	-	3.0	1402016040	-	DT 16-4	DT 16-4 M

DT 20 / DTS 20



سایز اتصال دنده ای	وزن ناخالص (kg)		توان نامی (موتور (kW)	کد محصول (PN)		مدل	
	سه فاز	تک فاز		سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز
2" × 2"	-	-	1.0	-	-	DT 20-1	DT 20-1 M
	-	-	1.85	-	-	DT 20-2	DT 20-2 M
	-	-	3.0	-	-	DT 20-3	DT 20-3 M
	36.3	-	4	1402020040	-	DT 20-4	DT 20-4 M

پمپ‌های عمودی طبقاتی AT / ATS

ویژگی محصول

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

اطلاعات فنی

- 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 : 25 بار
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی حرارتی موتور : F



جنس اجزا AT

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

جنس اجزا ATS

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

▼ ATS

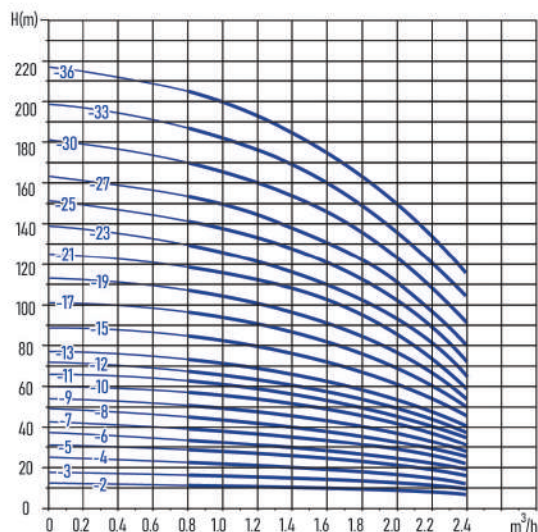


▼ AT



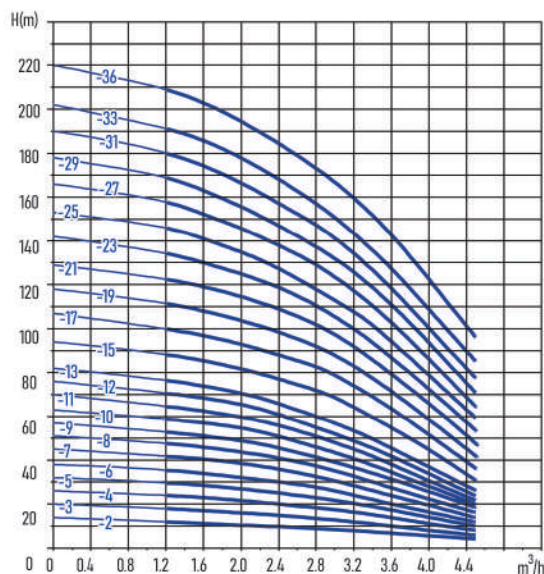
پمپ‌های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 1 / ATS 1



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

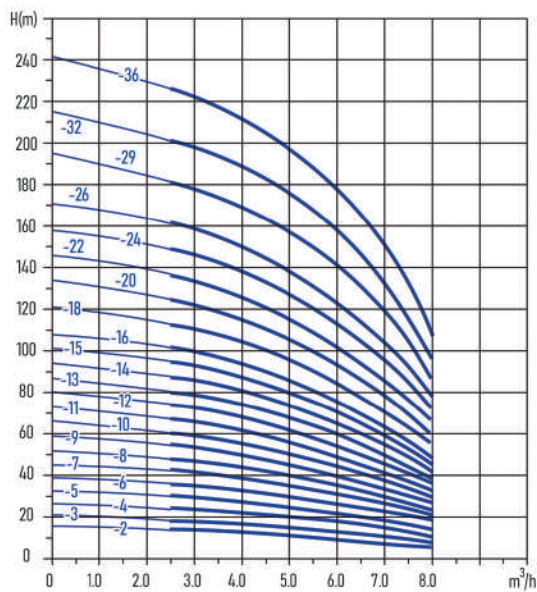
AT 3 / ATS 3



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

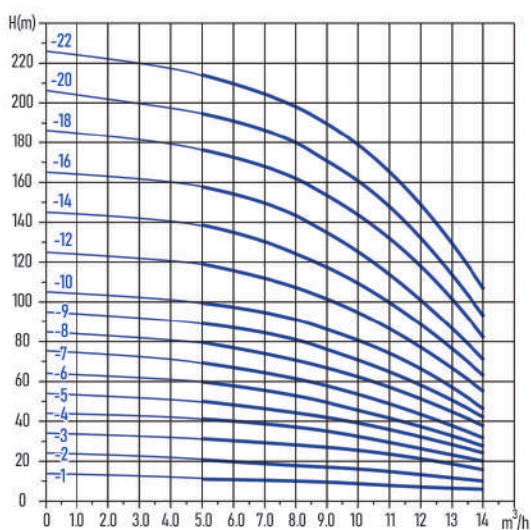
پمپ‌های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 5 / ATS 5



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

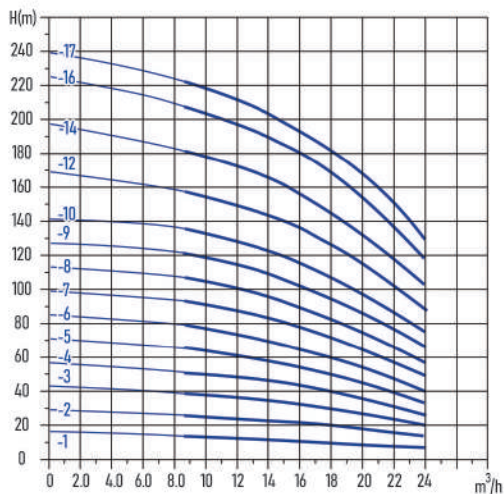
AT 10 / ATS 10



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

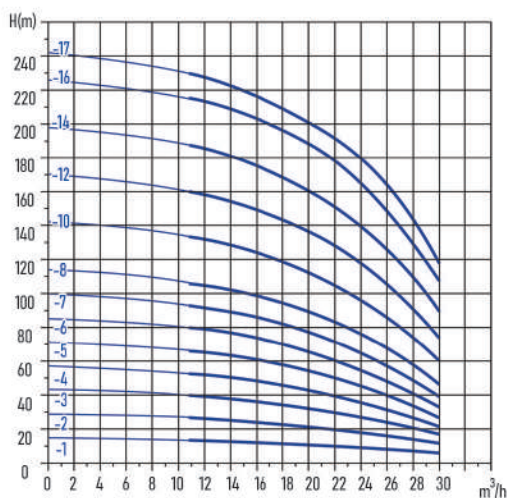
پمپ‌های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 15 / ATS 15



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

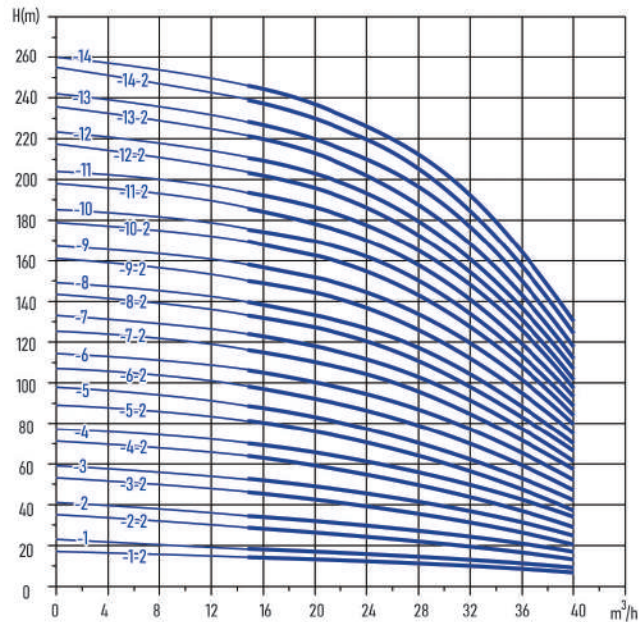
AT 20 / ATS 20



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

پمپ‌های عمودی طبقاتی AT / ATS

AT 32 / ATS 32



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

بوستر پمپ خانگی هوشمند VLB

ویژگی محصول

- نصب آسان
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- دارای فلو سوئیچ و سنسور فشار
- کارکرد ایمن به دلیل داشتن عملکرد حفاظتی
- مقاومت در برابر خشک کار کردن
- کارکرد آسان توسط کاربر به دلیل نمایشگر LED و کلید های فشاری

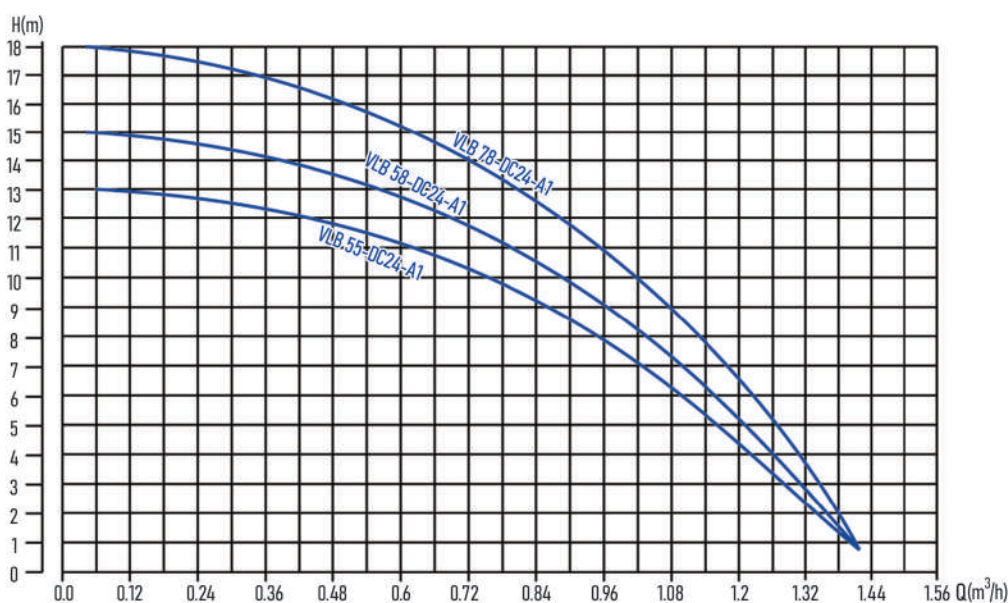
اطلاعات فنی

- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 100 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- کلاس حفاظتی : IP55
- کلاس عایق بندی : H



جنس اجزا

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



سایز اتصال دنده ای	توان مصرفی موتور (w)	کد محصول (PN)	مدل تک فاز
1/2"	55	-	VLB 55-DC24-A1
3/4"	58	1519058000	VLB 58-DC24-A1
3/4"	78	1519078000	VLB 78-DC24-A1

پمپ های تقویت فشار خانگی VHB

ویژگی محصول

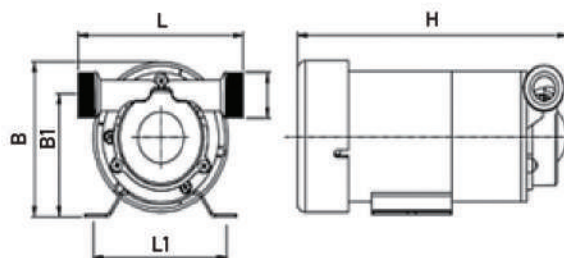
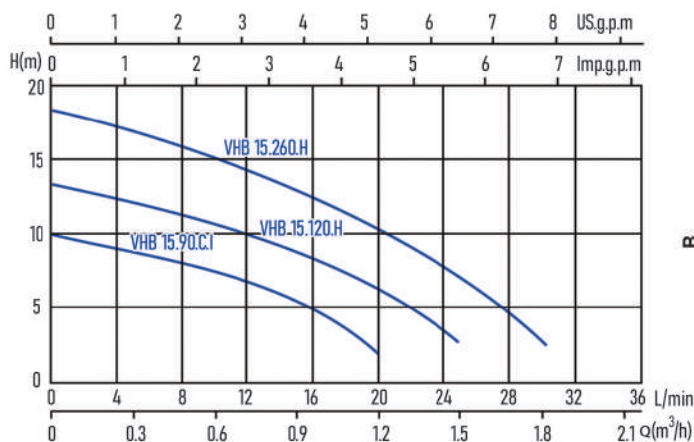
اطلاعات فنی

- بدون نیاز به منبع دیافراگمی، سوئیچ فشار و ست کنترلر
- بسیار کم صدا
- 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



جنس اجزا

- جنس بدنه : برنج
- پروانه : برنج
- شفت : استنلس استیل 304
- بدنه موتور : آلومینیوم / استنلس استیل 304



سایز اتصال دنده ای	سایز (mm)					توان مصرفی موتور (w)	کد محصول (PN)	مدل - تک فاز	
	B1	B	L1	L	H			آب سرد	آب گرم
1/2" x 1/2"	97	77	110	190	120	1515012010	-	VHB 15.120.H	
1/2" x 1/2"					260	1515026010	-	VHB 15.260.H	
1/2" x 1/2"	73	89	76	96	180	90	1515009001	VHB 15.90.C.I	-

بوستر پمپ خانگی دور متغیر VIB

ویژگی محصول

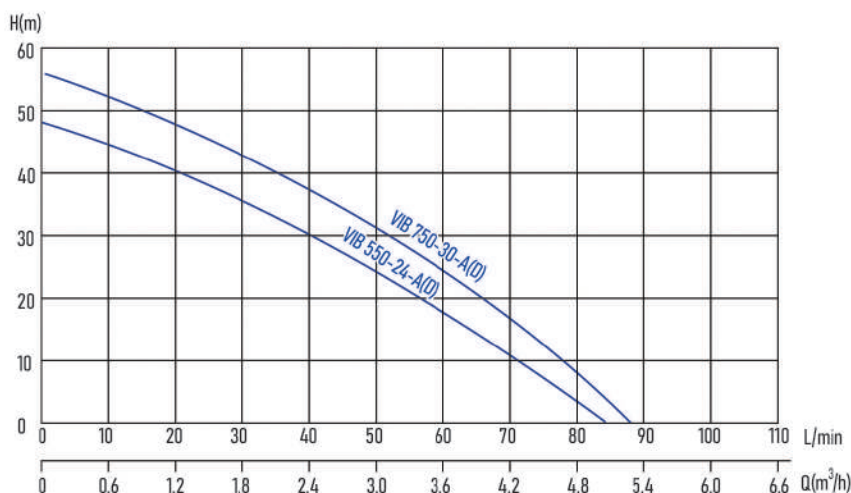
اطلاعات فنی

- دارای تاییدیه WRAS
- نصب آسان
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- دارای مبدل فرکانس داخلی برای کنترل فشار و استارت نرم
- کارکرد ایمن به دلیل داشتن عملکرد حفاظتی
- مقاومت در برابر خشک کار کردن
- دارای کابل برای اتصال دو پمپ به صورت موازی (در صورت درخواست مشتری)
- کارکرد آسان توسط کاربر به دلیل نمایشگر LED و کلید های فشاری
- 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



* دارای کابل برای اتصال دو پمپ به صورت موازی

سایز اتصال دنده ای	توان مصرفی موتور		کد محصول (PN)	مدل
	KW	HP		تک فاز
1" × 1"	0.55	0.75	1525550240	VIB 550-24-A
			1525550241	VIB 550-24-AD *
1" × 1"	0.75	1	1525750300	VIB 750-30-A
			1525750301	VIB 750-30-AD *

بوستر پمپ خانگی دور متغیر VIB

ویژگی محصول

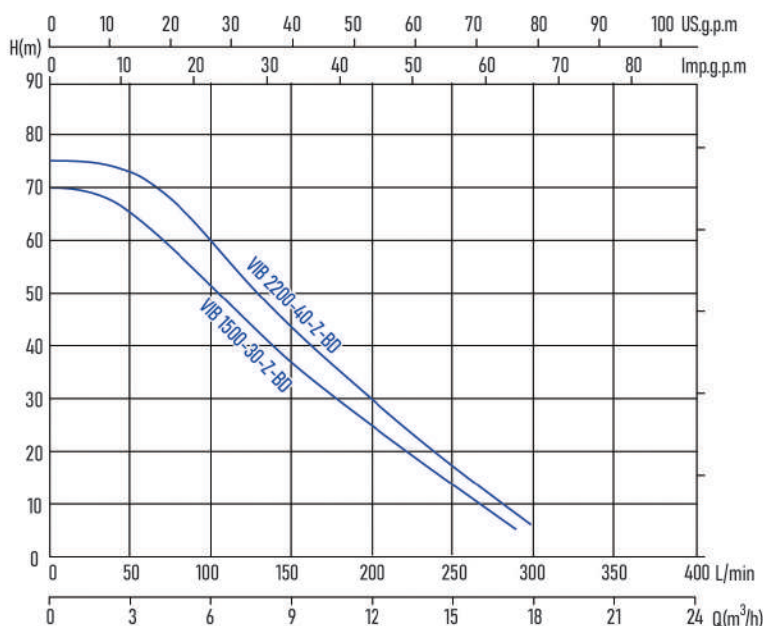
اطلاعات فنی

- نصب آسان
- بسیار کم صدا
- مصرف بهینه انرژی
- دارای مبدل فرکانس داخلی برای کنترل فشار و استارت نرم
- کارکرد ایمن به دلیل داشتن عملکرد حفاظتی
- مقاومت در برابر خشک کار کردن
- دارای کابل برای اتصال دو پمپ به صورت موازی
- کارکرد آسان توسط کاربر به دلیل نمایشگر LED و کلید های فشاری
- 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



سایز اتصال دنده ای	توان مصرفی موتور		کد محصول (PN)	مدل
	KW	HP		تک فاز
2" x 2"	1.5	2	1525750301	VIB 1500-30-Z-BD
2" x 2"	2.2	3	-	VIB 2200-40-Z-BD

پمپ های محیطی VK

ویژگی محصول

اطلاعات فنی

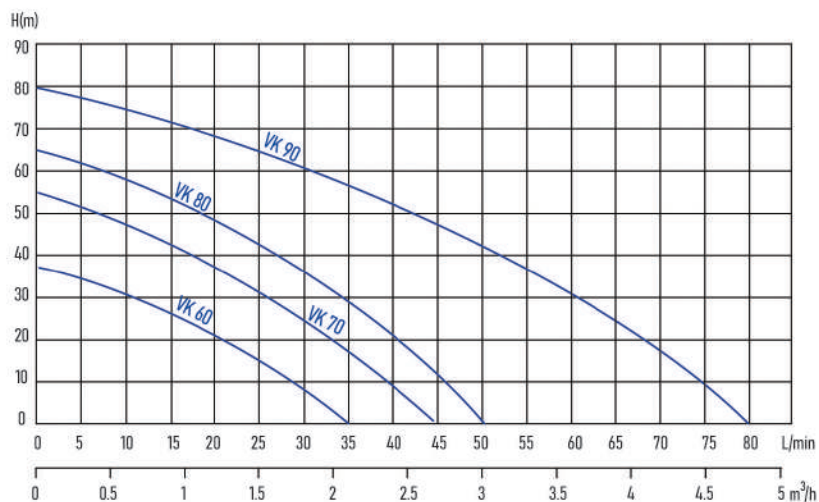
- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 60 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900 rpm)

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



جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- پروانه : برنج
- شفت : استنلس استیل 304
- مکانیکال سیل : سرامیک / گرافیت



سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)	حداکثر دبی (L/min)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (P2)		کد محصول (PN)	مدل تک فاز
				KW	HP		
1" x 1"	32.2	35	37	0.37	0.5	1301160101	VK 60
1" x 1"	35	45	55	0.55	0.75	1301170101	VK 70
1" x 1"	39	50	65	0.75	1	1301180101	VK 80
1" x 1"	40	80	80	1.1	1.5	1301190101	VK 90

پمپ های خود مکش جتی V-JET

ویژگی محصول

– توانایی کار مداوم و بدون توقف
– قابلیت پمپاژ آب از چاه یا مخازن کم عمق



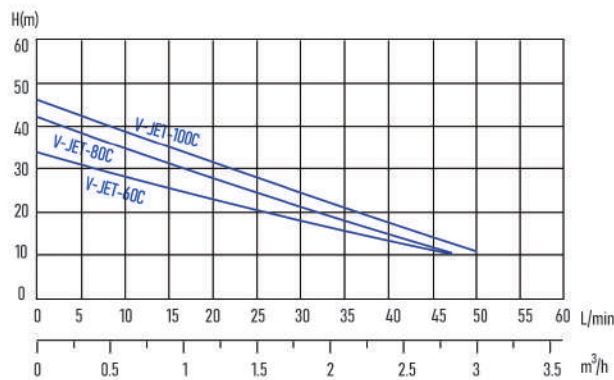
اطلاعات فنی

– حداکثر عمق مکش : 8 متر
– حداکثر دمای سیال : 35 درجه سانتیگراد
– حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
– کلاس عایق بندی : B
– کلاس حفاظتی : IP44
– موتور القایی دو قطبی (2900 rpm)



جنس اجزا

– جنس بدنه : چدن
– پروانه : برنج
– شفت : استنلس استیل 304
– مکانیکال سیل : سرامیک / گرافیت



سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)	حداکثر دبی (L/min)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (P2)		کد محصول (PN)	مدل تک فاز
				KW	HP		
1" × 1"	11.5	47	34	0.37	0.5	1301260003	V-JET-60C
1" × 1"	14.5	47	41	0.55	0.75	1301280003	V-JET-80C
1" × 1"	16.5	50	46	0.75	1	1301210003	V-JET-100C

پمپ های تک پروانه بشقابی CV

ویژگی محصول

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



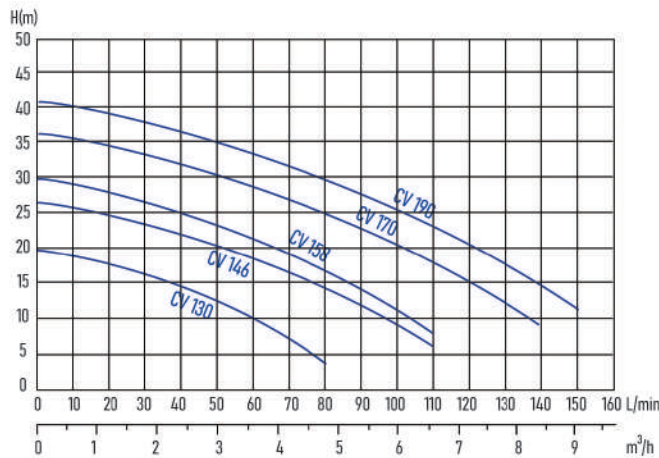
اطلاعات فنی

- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 60 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900 rpm)



جنس اجزا

- جنس بدنه : چدن
- پروانه : برنج
- شفت : استنلس استیل 304
- مکانیکال سیل : سرامیک / گرافیت



سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)	حداکثر دبی (L/min)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (P2)		کد محصول (PN)	مدل تک فاز
				KW	HP		
1" × 1"	10	80	20	0.37	0.5	1301913001	CV 130
1" × 1"	11.5	110	26	0.55	0.75	1301914601	CV 146
1" × 1"	14	110	30	0.75	1	1301915801	CV 158
1" × 1"	20.7	140	36	1.1	1.5	1301917001	CV 170
1" × 1"	22	150	41	1.5	2	1301919001	CV 190

پمپ های دو پروانه بشقابی 2CV

ویژگی محصول

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

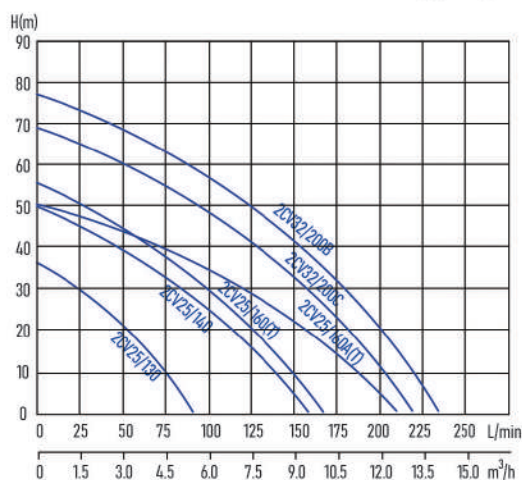


اطلاعات فنی

- حداکثر عمق مکش : 8 متر
- حداکثر دمای سیال : 60 درجه سانتیگراد
- حداکثر دمای محیط : 40 درجه سانتیگراد
- کلاس عایق بندی : B
- کلاس حفاظتی : IP44
- موتور القایی دو قطبی (2900 rpm)

جنس اجزا

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



سایز اتصال	وزن ناخالص (kg)	حداکثر دبی (L/min)	حداکثر هد (m)	توان نامی موتور (P2)		کد محصول (PN)		مدل	
				KW	HP	سه فاز	تک فاز	سه فاز	تک فاز
1" × 1"	18.8	92	37	0.75	1.0	-	1321925130	-	2CV25/130
1 1/4" × 1"	23.5	155	50	1.1	1.5	-	1321925140	-	2CV25/140
1 1/4" × 1"	25	165	55	1.5	2.0	1321925162	1321925160	2CV25/160T	2CV25/160
2" × 2"	31.0	210	50	2.2	3.0	1321925163	1321925161	2CV25/160AT	2CV25/160A
1 1/2" × 1 1/4"	45.5	220	69	3	4.5	1321932003	-	2CV32/200C	-
1 1/2" × 1 1/4"	47.5	235	77	4	5.5	1321932002	-	2CV32/200B	-



www.havayesh.com

021-73092