

**VN/ES series – stainless steel close –coupled
Multistage submersible pump for 6" well and larger**

الکترو پمپ تمام استیل مستغرق جهت چاه‌های 6" و بزرگتر

ES: بدنه از نوع ورق استیل جوشکاری شده.
VN: بدنه از نوع لوله بدون درز یک پارچه با ضخامت بالا به جهت طول عمر بیشتر

✓ کاربرد:

جهت برداشت آب از چاه‌های نیمه عمیق با قطر حداقل 6"، برداشت آب از مخازن و حوضچه‌های آبرگیری و ...

✓ شرایط عملکرد:

- حداکثر عمق غوطه‌وری:
- حداکثر میزان مجاز ذرات شن:
- حداکثر قطر ذرات:
- دمای سیال:
- قابلیت عملکرد:
- حداکثر فشار عملکرد:

✓ مشخصات موتور:

- درجه حفاظت موتور:
- کلاس عایق بندی:
- حداکثر دفعات خاموش و روشن:
- طول کابل:
- رله حرارتی:



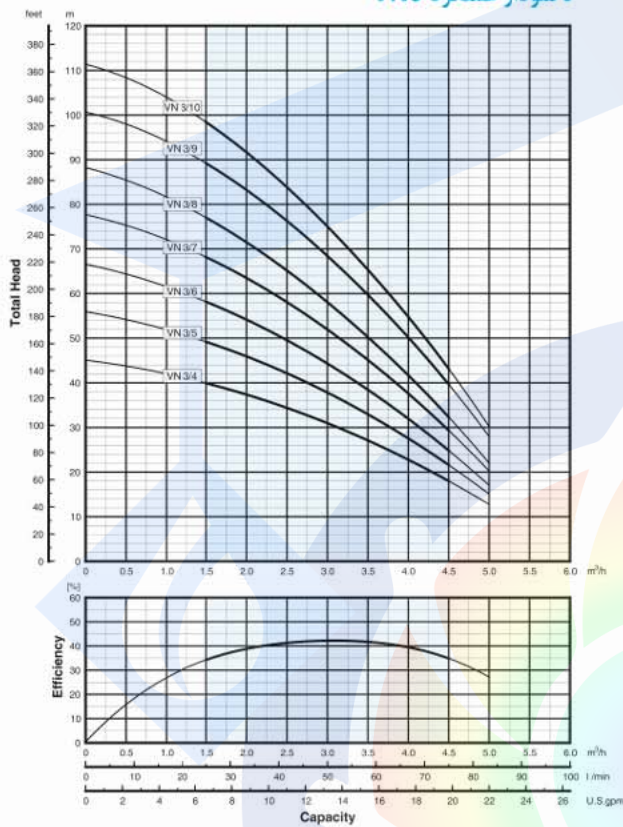
20m
50 gr/m³
2mm
-5 C ~ 40 C
در حالت عمودی و افقی
15bar

IP 68
F
۲۰ بار در ساعت
20m

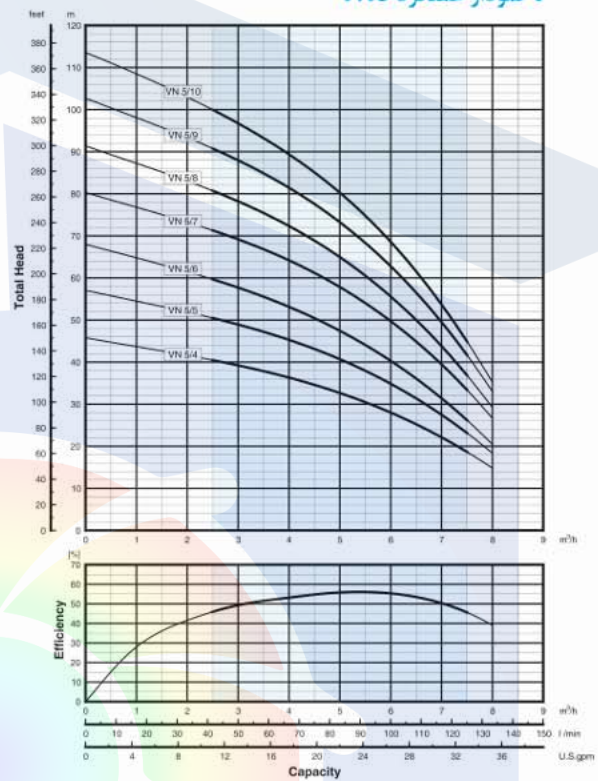
تعبیه داخل موتور تا سایز 1/1KW (خودکار)

	توضیح قطعات	جنس	MATERIAL	
			AISI	DIN / EN
10.00	خروجی	برنج با روکش نیکل		UNI-EN 12165-98
20.00	پوسته	استیل ضدزنگ	304	1.4301
20.01	قسمت مکش	استیل ضدزنگ	304	1.4301
30.00	محفظه موتور	استیل ضدزنگ	304	1.4301
30.01	پوشش موتور	استیل ضدزنگ	304	1.4301
30.03	فلنج‌های موتور	استیل ضدزنگ	304	1.4301
30.08	شفت	استیل ضدزنگ	304	1.4301
40.00	دیفیوزر	استیل ضدزنگ	304	1.4301
40.01	دیفیوزر	استیل ضدزنگ	304	1.4301
40.01	دیفیوزر	استیل ضدزنگ	304	1.4301
50.00	پروانه همراه با یوش	استیل ضدزنگ	304	1.4301
50.01	پروانه همراه با یوش	استیل ضدزنگ	304	1.4301
30.05	قسمت بالایی مکانیکال سیل	سرامیک/کربن/NBR		
30.06	قسمت پایینی مکانیکال سیل	سرامیک/کربن/NBR		
30.09	پیچ ها و واشرها	استیل ضدزنگ	304	1.4301

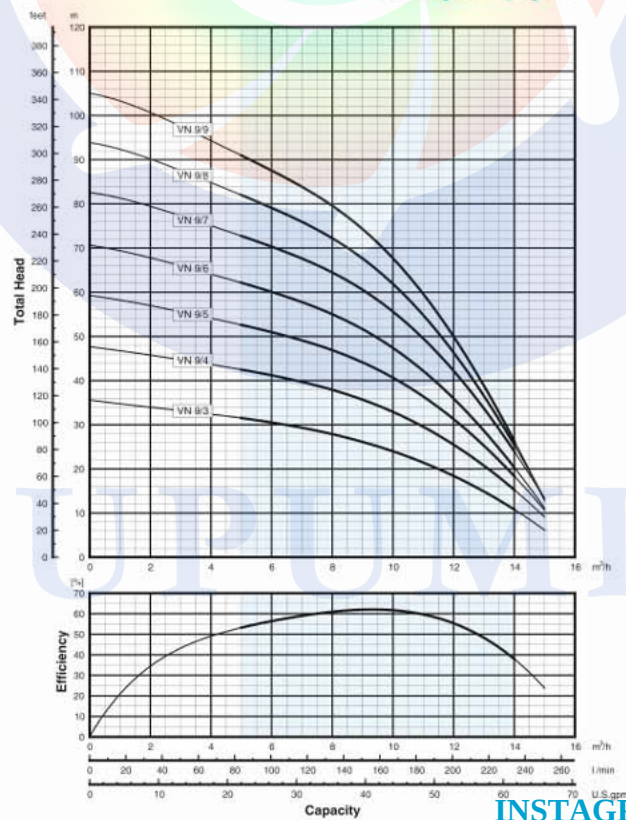
• نمودار عملکرد VN3



• نمودار عملکرد VN5



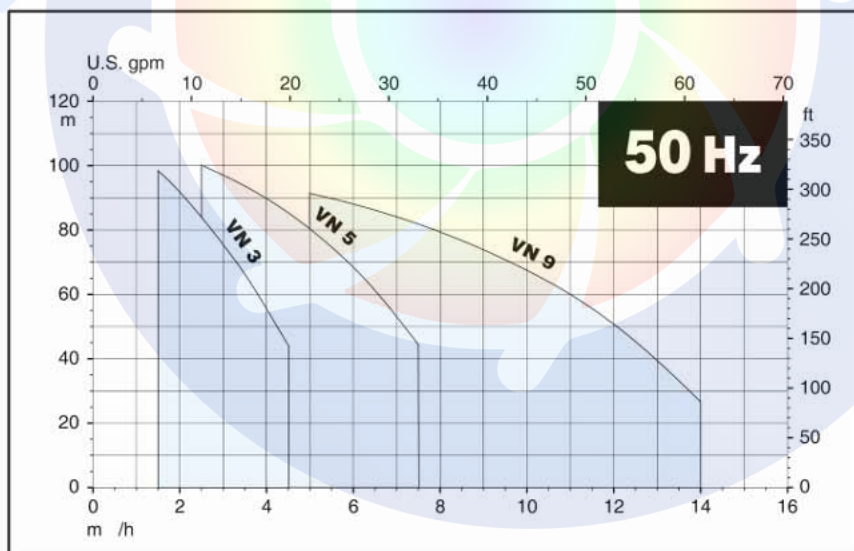
• نمودار عملکرد VN9



VN 3-5-9

PUMP TYPE	RATED POWER		Q = DELIVERY																		
			l/min	0	25,0	33,3	41,7	50,0	58,3	66,7	75,0	83,3	91,7	100,0	116,7	133,3	150,0	166,7	183,3	233,3	266,7
	m³/h	0	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	16		
	US GPM	0	6,6	8,8	11,0	13,2	15,4	17,6	19,8	22,0	24,2	26,4	30,8	35,2	39,6	44,0	48,4	61,6	70,4		
H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER																					
VN3-4	0,55	0,75	45	40	37,5	34,5	31	27	23	18											
VN3-5	0,75	1	56	49	46	42	38	33	27,5	21,5											
VN3-6	0,75	1	66,5	58	54	49,5	44,5	38,5	32	25											
VN3-7	0,9	1,2	77,5	68	63,5	58	52	45	37,5	29,5											
VN3-8	1,1	1,5	88	77	71,5	65	58	50,5	42	32,5											
VN3-9	1,5	2	100,5	89,5	82,5	76,5	68,5	59,5	50	39,5											
VN3-10	1,5	2	111,5	98,5	91,5	84	75	65,5	55	43											
VN5-4	0,75	1	45,5			40,5	39	38	36,5	35	33	30,5	28	22							
VN5-5	0,9	1,2	57			50,5	49	47,5	45,5	43,5	41	38	35	27,5							
VN5-6	1,1	1,5	68			59,5	58	55,5	53	50,5	47,5	44	40,5	31,5							
VN5-7	1,5	2	80,5			71	69	67	64,5	61	58	54	49,5	39							
VN5-8	1,5	2	91,5			81	78	75,5	72,5	69	65	60,5	55,5	44							
VN5-9	2,2	3	102,5			91	88	85	81,5	77,5	73	68,5	63	49,5							
VN5-10	2,2	3	113,5			100	97	93	89,5	85	80	75	69	53,5							
VN9-3	1,1	1,5	35,5								31,5	31	30,5	29	28	26	24	21,5	11,0		
VN9-4	1,5	2	47,5								42,5	42	41	39,5	38	35,5	33	29,5	15		
VN9-5	2,2	3	59,5								52,5	52	51	49	47	44	40,5	36,5	18,5		
VN9-6	2,2	3	70,5								62	61	60	58	55	51,5	47,5	42	20,5		
VN9-7	3	4	82,5								73	71,5	70,5	67,5	64,5	60,5	55,5	49,5	24		
VN9-8	3	4	94								82	80,5	79	76	72	67,5	62	55	25		
VN9-9	3	4	105								91	89	87,5	84	79,5	74,5	67,5	59,5	26,5		

بازه عملکرد ✓



نام گذاری ✓

VN 3 / 7 F T P 6

جهت 60HZ ها
جعبه راه اندازی
جهت سه فاز
فلوتر
تعداد طبقات
دبی در نقطه بهترین راندمان (m³/h)



EDUPUMP
WWW.EDUPUMP.IR

اولین و بزرگترین

سایت تخصصی سیستم‌های پمپاژ
با امکان محاسبه آنلاین و انتخاب پمپ

تولید بوستر پمپ آتش نشانی

در کلاس‌های S3 - S2 - S1
مورد تایید سازمان آتش نشانی تهران



ایمنی و اطفاء حریق

آب و فاضلاب

اولین و بزرگترین مرجع انتخاب آنلاین سیستم‌های پمپاژ

انتخاب آنلاین انواع بوستر پمپ

انتخاب آنلاین انواع پمپ

ارائه مطالب تخصصی

اولین سایت مرجع

انتخاب آنلاین پمپ

در حوزه‌های:

ایمنی و آتش نشانی
آب و فاضلاب
صنایع غذایی
استخر
صنعت
معدن



تولید بوستر پمپ آبرسانی دور متغیر

بدون محدودیت برند



آموزش

تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اطفاء حریق
اعلام حریق

مشاوره - طراحی - اجراء

تاسیسات مکانیکی (موتورخانه - استخر)
تهویه و تخلیه دود
سیستم‌های پمپاژ
ایمنی معماری
اعلام حریق
اطفاء حریق

سرمایش و گرمایش موتورخانه
نرم افزار فنی و مهندسی
استخر، سونا و جکوزی
سیستم‌های پمپاژ

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR