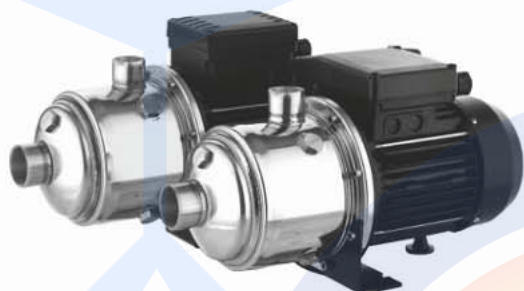


## EH-Stainless Steel Horizontal Multistage Pump

## الکترو پمپ طبقاتی افقی استیل

### ✓ کاربرد

مناسب جهت افزایش فشار و انتقال سیال در مصارف صنعتی و خانگی، بوستر پمپ‌های آبرسانی و آتش‌نشانی، سیستم‌های آبیاری و کشاورزی، سیستم‌های تهویه مطبوع و خنک‌کاری، سیستم‌های شستشو و...



### ✓ شرایط عملکرد

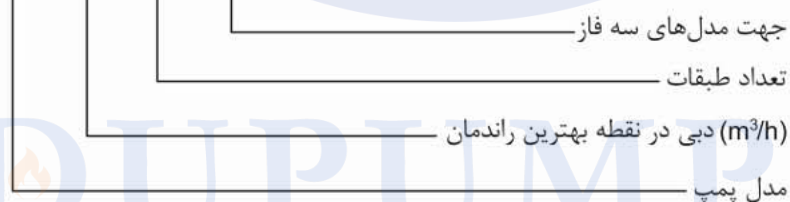
- نوع سیال : سیال تمیز، غیر قابل اشتعال و انفجار ، فاقد ذرات جامد و الیاف
- دمای سیال: -15 C ~ 110 C
- دمای محیط : 40 C
- حداکثر فشار عملکرد: 10bar

### ✓ مشخصات موتور

- درجه حفاظت موتور : IP 55
- کلاس عایق بندی : F
- حداکثر دفعات خاموش و روشن : ۲۰ بار در ساعت
- موتور: آسنکرون، TEFC
- رله حرارتی: تعبیه جهت موتورهای تک فاز (خودکار)

### ✓ نام‌گذاری

EH 3 / 7 T



EDUPUMP.IR

• مشخصات فنی EH3

Pump model		NUMBER OF STAGES	MOTOR POWER		INPUT POWER kW	INTERNAL CAPACITOR		RATED CURRENT		
Single-phase 220-240V 50Hz	Three-phase 380-415V 50Hz		kW	HP		μF	V	Three-phase		
								Single-phase 220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	380-415V 50Hz
EH 3/2	EH 3/2T	2	0.33	0.45	0.44	16	450	2.5	2.4	1.4
EH 3/3	EH 3/3T	3	0.45	0.6	0.59	16	450	3.0	2.6	1.5
EH 3/4	EH 3/4T	4	0.55	0.75	0.75	16	450	3.7	2.9	1.7
EH 3/5	EH 3/5T	5	0.75	1	0.90	16	450	4.3	3.1	1.8
EH 3/6	EH 3/6T	6	0.9	1.2	1.14	30	450	5.4	4.3	2.5
EH 3/7	EH 3/7T	7	1.1	1.5	1.29	30	450	6.0	4.7	2.7
EH 3/8	EH 3/8T	8	1.3	1.8	1.46	30	450	6.9	5.5	3.2
EH 3/9	EH 3/9T	9	1.5	2	1.61	30	450	7.5	5.9	3.4

• مشخصات فنی EH5

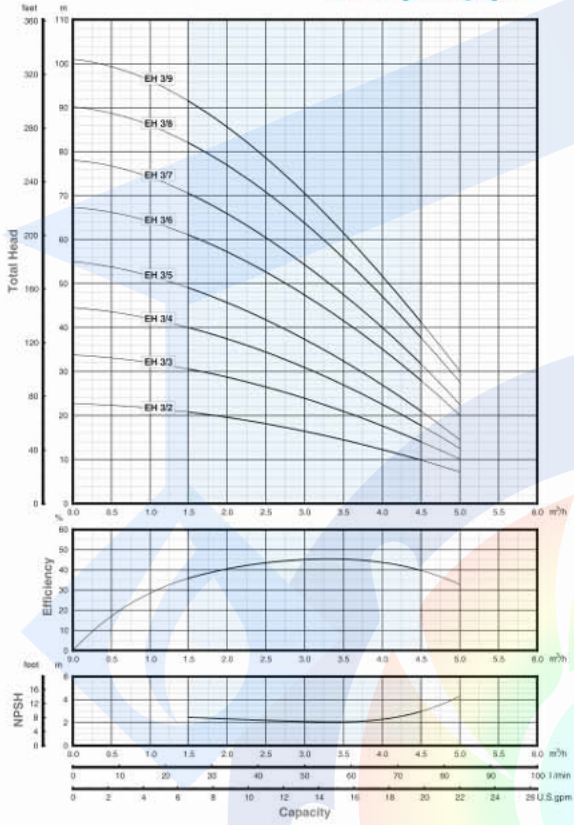
Pump model		NUMBER OF STAGES	MOTOR POWER		INPUT POWER kW	INTERNAL CAPACITOR		RATED CURRENT		
Single-phase 220-240V 50Hz	Three-phase 380-415V 50Hz		kW	HP		μF	V	Three-phase		
								Single-phase 220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	380-415V 50Hz
EH 5/2	EH 5/2T	2	0.45	0.6	0.58	16	450	3.0	2.6	1.5
EH 5/3	EH 5/3T	3	0.55	0.75	0.80	16	450	3.9	2.9	1.7
EH 5/4	EH 5/4T	4	0.9	1.2	1.10	30	450	5.3	4.3	2.5
EH 5/5	EH 5/5T	5	1.1	1.5	1.33	30	450	6.2	4.7	2.7
EH 5/6	EH 5/6T	6	1.3	1.8	1.56	30	450	7.3	5.7	3.3
EH 5/7	EH 5/7T	7	1.5	2	1.79	30	450	8.2	6.2	3.6
EH 5/8	EH 5/8T	8	1.5	2	2.00	30	450	8.9	6.6	3.8
-	EH 5/9T	9	1.85	2.5	2.30	-	-	-	7.1	4.1

• مشخصات فنی EH9

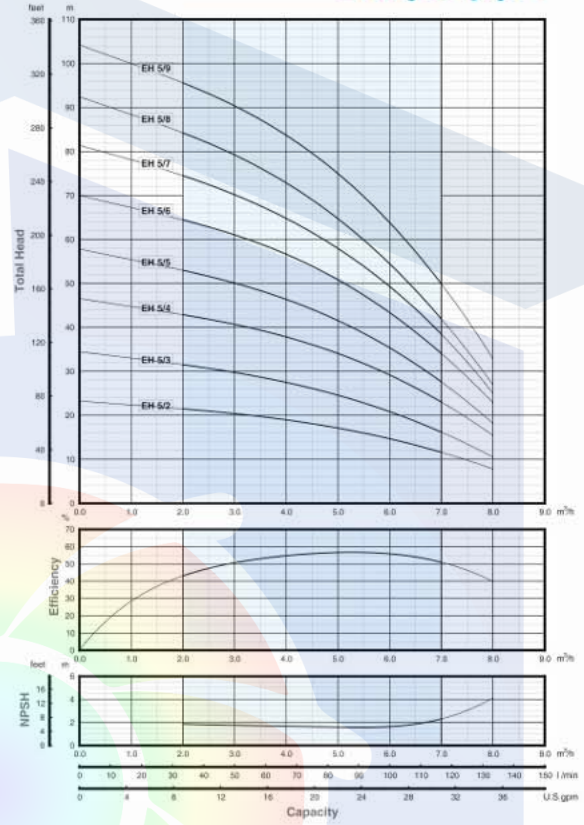
Pump model		NUMBER OF STAGES	MOTOR POWER		INPUT POWER kW	INTERNAL CAPACITOR		RATED CURRENT		
Single-phase 220-240V 50Hz	Three-phase 380-415V 50Hz		kW	HP		μF	V	Three-phase		
								Single-phase 220-240V 50Hz	220-240V 50Hz	380-415V 50Hz
EH 9/2	EH 9/2T	2	0.75	1	0.90	16	450	4.3	3.1	1.8
EH 9/3	EH 9/3T	3	1.1	1.5	1.37	30	450	6.4	4.7	2.7
EH 9/4	EH 9/4T	4	1.5	2	1.77	30	450	8.2	6.1	3.5
-	EH 9/5T	5	1.85	2.5	2.21	-	-	-	6.9	4.0
-	EH 9/6T	6	2	2.7	2.61	-	-	-	7.8	4.5

EDUPUMP.IR

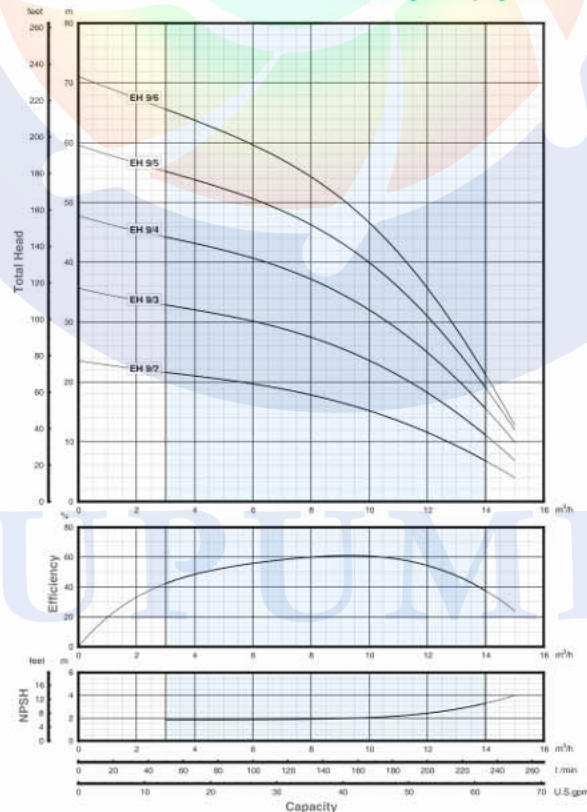
• نمودار عملکرد EH3



• نمودار عملکرد EH5



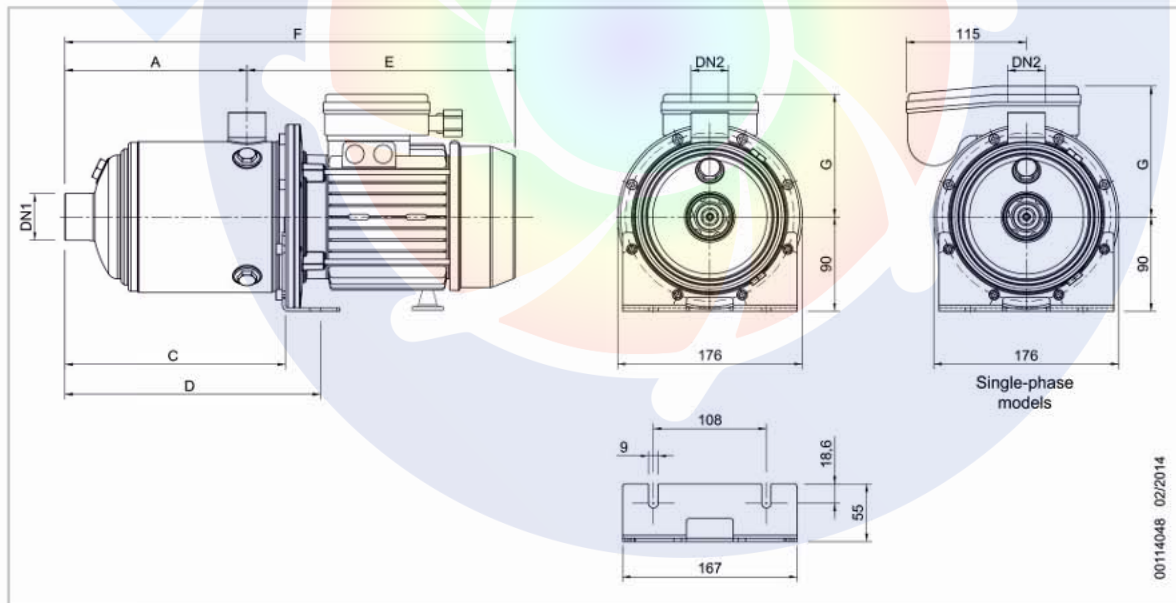
• نمودار عملکرد EH9



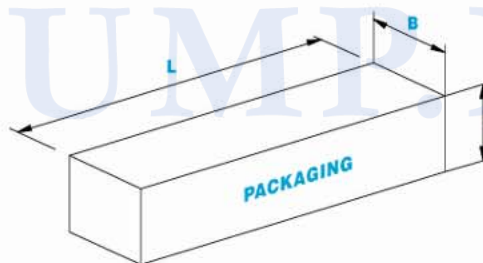
### EH 3-5-9

• performance table

PUMP TYPE	RATED POWER		Q = DELIVERY																	
	kW	HP	l/min	25,0	33,3	42	50,0	58,3	67	75,0	83,3	92	100,0	116,7	133	150,0	166,7	183	233,3	
			m <sup>3</sup> /h	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	7	8	9	10	11	14	
			US GPM	6,6	8,8	11,0	13,2	15	17,6	19,8	22,0	24,2	26	30,8	35,2	39,6	44,0	48	61,6	
			H = TOTAL HEAD METERS COLUMN OF WATER																	
EH3-2	0,33	0,45	23	21	19,5	18	16,5	14,5	12,5	10										
EH3-3	0,45	0,6	33,5	30,5	29	26,5	24	21	17,5	14										
EH3-4	0,55	0,75	44,5	40	37,5	34,5	31	27	23	18										
EH3-5	0,75	1	55	49	46	42	37	32,5	27	21										
EH3-6	0,9	1,2	67,5	61	57	53	47	41,5	35	28										
EH3-7	1,1	1,5	78	70,5	66	60,5	54	47,5	40	32										
EH3-8	1,3	1,8	90	82	77	71	64	56	47	38										
EH3-9	1,5	2	101	91,5	85,5	79	70,5	61,5	52	41										
EH5-2	0,45	0,6	23,5		21,5	21	20,5	19,5	19	18	17	16	25	11,5						
EH5-3	0,55	0,75	34,5		31,5	31	29,5	28,5	27,5	26	25	23	21	16						
EH5-4	0,9	1,2	46,5		43	42	41	39,5	38	36	34	32	29	23						
EH5-5	1,1	1,5	58		53	51,5	50	48,5	46,5	44	41,5	38,5	35,5	27,5						
EH5-6	1,3	1,8	70		64,5	63	61	59	56,5	54	51	47,5	43,5	34						
EH5-7	1,5	2	81,5		74,5	72,5	70	68	65	61,5	58	54	49,5	38,5						
EH5-8	1,5	2	92,5		84	82	79	76,5	73	69	65	60	54,5	42						
EH5-9	1,85	2,5	104		95,5	93	90,5	87,5	83,5	79,5	75	70	64	50						
EH9-2	0,75	1	23,5				21,5	21,5	21	21	20,5	20	19,5	19	18	16,5	15,5	13,5	7	
EH9-3	1,1	1,5	35,5				33	32,5	32	31,5	31	30,5	30,5	29	27,5	25,5	23,5	21	11	
EH9-4	1,5	2	47,5				44,5	43,5	43	42,5	42	41,5	41	39	37,5	35	32	29	15,5	
EH9-5	1,85	2,5	59,5				55,5	54,5	54	53	52,5	51,5	50,5	48,5	46,5	43,5	40	36	19	
EH9-6	2	2,7	71				65,5	64,5	64	63	62	61	59,5	57,5	54,5	51	47	41,5	21	



EDUPUMP



• جدول مشخصات ابعادی و وزن EH3

Pump model		Dimensions							PACKAGING					
Single-phase 220-240V 50Hz	Three-phase 380-415V 50Hz	A mm	E mm	C mm	D mm	F mm	G		DN1	DN2	L mm	B mm	H mm	Weight kg
							1-phase	3-phase						
EH 3/2	EH 3/2T	103	256	139.6	173	359	120	118	Rp 1 1/4"	Rp 1"	500	200	260	10.5
EH 3/3	EH 3/3T	103	256	139.6	173	359	120	118			500	200	260	10.6
EH 3/4	EH 3/4T	127	256	163.6	197	383	120	118			500	200	260	11.1
EH 3/5	EH 3/5T	151	256	187.6	221	407	120	118			500	200	260	11.6
EH 3/6	EH 3/6T	175	256	211.6	245	431	120	118			500	200	260	14.0
EH 3/7	EH 3/7T	199	256	235.6	269	455	120	118			610	220	260	14.6
EH 3/8	EH 3/8T	223	300	259.6	293	523	125	125			610	220	260	18.1
EH 3/9	EH 3/9T	247	300	283.6	317	547	125	125			610	220	260	18.7

• جدول مشخصات ابعادی و وزن EH5

Pump model		Dimensions							PACKAGING					
Single-phase 220-240V 50Hz	Three-phase 380-415V 50Hz	A mm	E mm	C mm	D mm	F mm	G		DN1	DN2	L mm	B mm	H mm	Weight kg
							1-phase	3-phase						
EH 5/2	EH 5/2T	103	256	139.6	173	359	120	118	Rp 1 1/4"	Rp 1"	500	200	260	10.5
EH 5/3	EH 5/3T	103	256	139.6	173	359	120	118			500	200	260	10.6
EH 5/4	EH 5/4T	127	256	163.6	197	383	120	118			500	200	260	13.0
EH 5/5	EH 5/5T	151	256	187.6	221	407	120	118			500	200	260	13.5
EH 5/6	EH 5/6T	175	300	211.6	245	475	125	125			610	220	260	17.1
EH 5/7	EH 5/7T	199	300	235.6	269	499	125	125			610	220	260	17.7
EH 5/8	EH 5/8T	223	300	259.6	293	523	125	125			610	220	260	18.2
-	EH 5/9T	247	300	283.6	317	547	125	125			610	220	260	18.7

• جدول مشخصات ابعادی و وزن EH9

Pump model		Dimensions							PACKAGING					
Single-phase 220-240V 50Hz	Three-phase 380-415V 50Hz	A mm	E mm	C mm	D mm	F mm	G		DN1	DN2	L mm	B mm	H mm	Weight kg
							1-phase	3-phase						
EH 9/2	EH 9/2T	118	260	158.6	192	378	120	118	Rp 1 1/2"	Rp 1 1/4"	500	200	260	10.8
EH 9/3	EH 9/3T	118	260	158.6	192	378	120	118			500	200	260	12.8
EH 9/4	EH 9/4T	148	304	188.6	222	452	125	125			610	220	260	16.5
-	EH 9/5T	178	304	218.6	252	482	125	125			610	220	260	17.2
-	EH 9/6T	208	304	248.6	282	512	125	125			610	220	260	17.8



**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



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

تهران، سعدی شمالی، خیابان مرادی نور، پلاک ۳۱

تلفن: ۰۲۱-۷۷۶۸۶۹۶۶ فکس: ۰۲۱-۷۷۶۷۸۶۵۹

EDUPUMP.IR

WWW.EDUPUMP.IR