سری EMH

کاربرد :

- سیستم های تصفیه آب صنعتی
- استفاده در صنایع دارویی، غذایی و نوشیدنی
- آبیاری باغات و مزارع کشاورزی
- استخرهای پرورش ماهی و آبزیان
- تامین فشار آب در ساختمان های مرتفع

مشخصات پمپ :

- شفت ضدزنگ استیل AISI ۳۰۴
- حداکثر دمای مایع : ۶۰+ درجه سانتیگراد
- حداکثر ارتفاع مکش : ۸+ متر
- حداکثر هد : تا ۱۰۰۰ متر
- حداکثر فشار ورودی : با حداکثر فشار عملیاتی محدود می شود.

مشخصات موتور :

- بیرینگ ها ساخت کمپانی C & U
- سیم پیچ الکتروموتور از جنس مس
- استفاده از محافظ حرارتی داخلی در موتور های تکفاز
- کلاس حفاظتی موتور IPX ۴
- حداکثر دمای محیط تا ۴۰ درجه سانتی گراد

کد شناسایی :

EMH (m) 2 - 6

- 6 — تعداد طبقات
- 2 — آبدهی (متر مکعب بر ساعت)
- (m) — موتور تک فاز (در صورت حذف سه فاز)
- EMH — پمپ استیل استنلس طبقاتی افقی

داده های تکنیکال

سری EMH2

Model	Power		Q (m³/h)	0	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	kW	HP	Q (l/min)	0	16.7	25	33.3	41.7	50	58.3	66.7	75
EMH(m)2-2	0.25	0.33	H (m)	17	16	14.5	13.5	12	10.5	8.5	7	4.5
EMH(m)2-3	0.37	0.5		27	24.5	23	20.5	19	17	14	11	7
EMH(m)2-4	0.37	0.5		36	33	31	27.5	25.5	22.5	19	14.5	9.5
EMH(m)2-5	0.55	0.75		44	40	37	33.5	30.5	27	22.5	17	11
EMH(m)2-6	0.75	1.0		54	49.5	46	41.5	38.5	34	29	21.5	15

خیابان طالقانی، پاساژ دانش، واحد ۷
pgostarsh@gmail.com
www.pumpekhoob.com
۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱
۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۲

داده های تکنیکال

سری EMH3

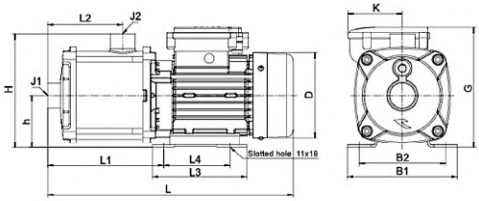
Model	Power		Q (m³/h)	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	3.5	4	4.5
	kW	HP	Q (l/min)	0	8.4	16.7	25	33.3	41.7	50	58.5	67	75
EMH(m)3-2	0.25	0.3	H (m)	19.5	18.5	18	17.5	16.5	15	14.5	13	11	9
EMH(m)3-3	0.37	0.5		29	27.5	26	25.5	24.5	23	21	18	16	12
EMH(m)3-4	0.55	0.75		38	36.5	35.5	34	32	30.5	28	25	21	16
EMH(m)3-5	0.55	0.75		47.5	46	44.5	42.5	40	37.5	34	29	24	19
EMH(m)3-6	0.75	1.0		57.5	55.5	53.5	52	49	45	42	35	29	23

سری EMH4

Model	Power		Q (m³/h)	0	1	2	3	4	4.5	5	6	7
	kW	HP	Q (l/min)	0	16.7	33.3	50	67	75	83	100	117
EMH(m)4-2	0.37	0.5	H (m)	20	19.5	18.5	17	15.5	14.5	13	9.5	5
EMH(m)4-3	0.55	0.75		30	29	27.4	25	22.5	21	18.5	13	10
EMH(m)4-4	0.75	1.0		40	38.5	36.5	34.5	30.5	29	26	19	10
EMH(m)4-5	0.75	1.0		50	47.5	45.5	42.5	37.5	35.5	32	23	12
EMH(m)4-6	1.1	1.5		61.5	59	56	53	47.5	45	41	30.5	17

مشخصات ابعادی

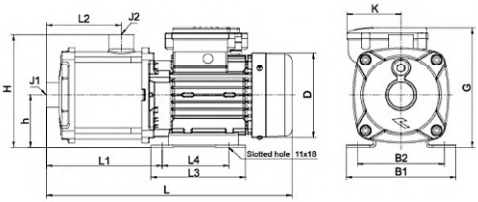
سری EMH2



Model	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2
											1~ / 3~	1~ / 3~	
EMH(m)2-2	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1
EMH(m)2-3	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1
EMH(m)2-4	323	149	90	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1
EMH(m)2-5	354	167	108	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1/G1
EMH(m)2-6	382	185	126	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1/G1

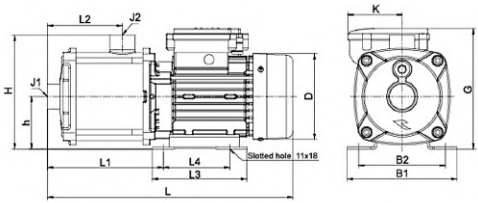
مشخصات ابعادی

سری EMH3



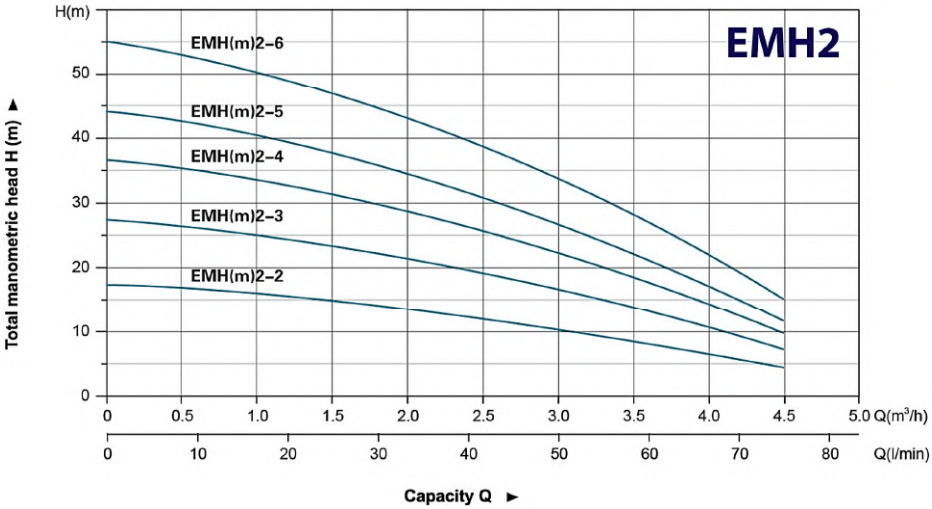
Model	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2
											1~ / 3~	1~ / 3~	
EMH(m)3-2	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1 /G1
EMH(m)3-3	305	131	72	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1 /G1
EMH(m)3-4	336	149	90	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1 /G1
EMH(m)3-5	354	167	108	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1 /G1
EMH(m)3-6	382	185	126	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1 /G1

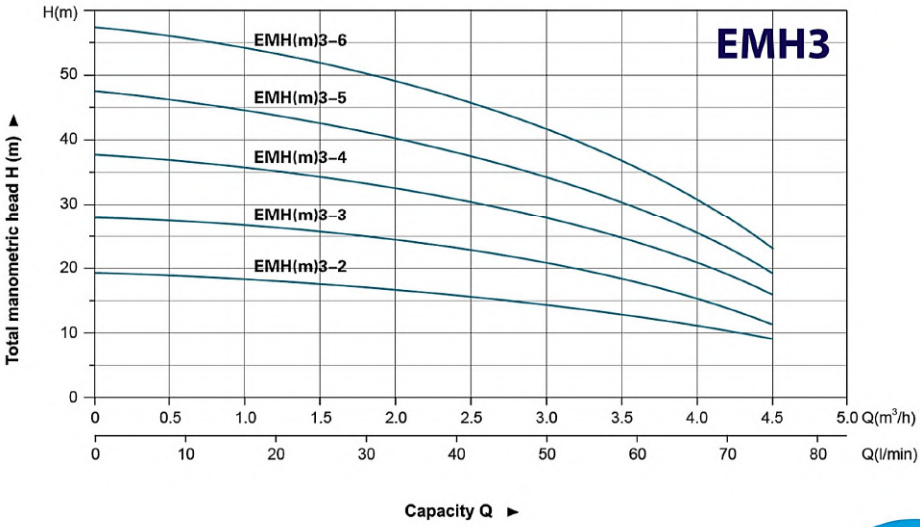
سری EMH4



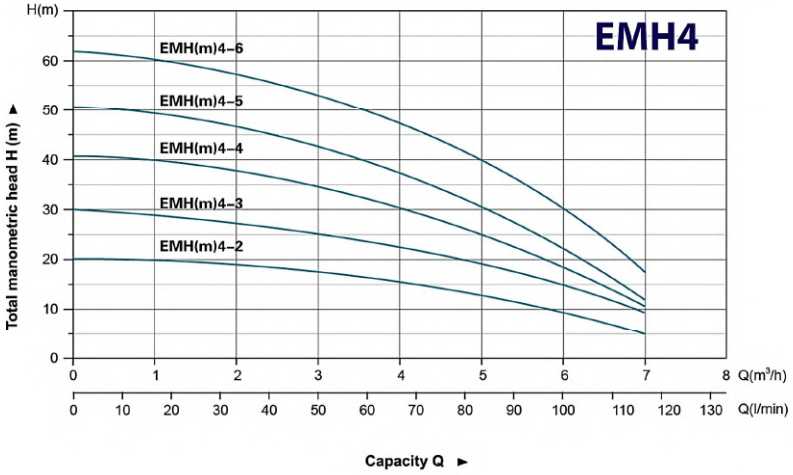
Model	L	L1	L2	L3	L4	H	h	B1	B2	D	G	K	J1/J2
											1~ / 3~	1~ / 3~	
EMH(m)4-2	308.5	134	75	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1 1/4 /G1
EMH(m)4-3	321	134	75	136	96	163	75	158	125	122	163/172.5	-/78	G1 1/4 /G1
EMH(m)4-4	349	152	93	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1 1/4 /G1
EMH(m)4-5	367	170	111	136	96	163	75	158	125	146.5	172/182.5	-/89	G1 1/4 /G1
EMH(m)4-6	411	188	129	155	125	178	90	178	140	167	203/212	-/105.5	G1 1/4 /G1

منحنی هیدرولیکی



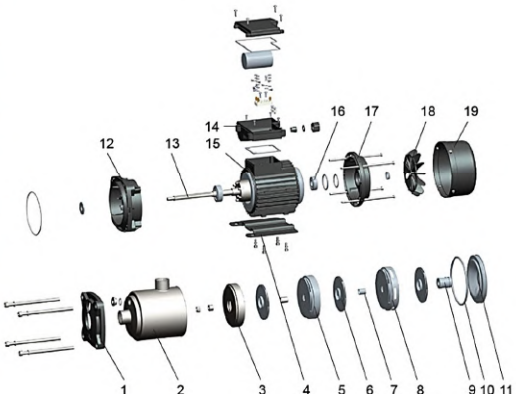


منحنی هیدرولیکی



مشخصات اجزاء

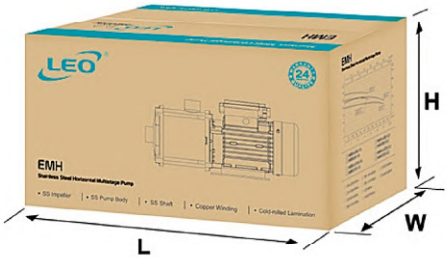
ردیف	نوع	جنس
۱	پوشش پمپ	آلومینیوم ADC12
۲	بدنه پمپ	استیل استنلس ۳۰۴
۳	دیفیوزر ۱	استیل استنلس ۳۰۴
۴	بیس	استیل Q235
۵	دیفیوزر ۲	استیل استنلس ۳۰۴
۶	پروانه	استیل استنلس ۳۰۴
۷	آستین	استیل استنلس ۳۰۴
۸	دیفیوزر ۳	استیل استنلس ۳۰۴
۹	سیل مکانیکی	سیلیکون / کربن
۱۰	اورینگ	NBR
۱۱	پوشش براکت	استیل استنلس ۳۰۴
۱۲	براکت	آلومینیوم ADC12
۱۳	روتور	
۱۴	جعبه ترمینال	
۱۵	استاتور	
۱۶	بیرینگ	
۱۷	پوشش عقب	آلومینیوم ADC12
۱۸	فن	پلی پروپلین
۱۹	پوشش فن	پلی پروپلین



۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۱
۰۲۱-۸۸۸۳۰۰۳۲
pgostarsh@gmail.com
www.pumpekhoob.com
خیابان طالقانی، پاساژ دانش، واحد ۷

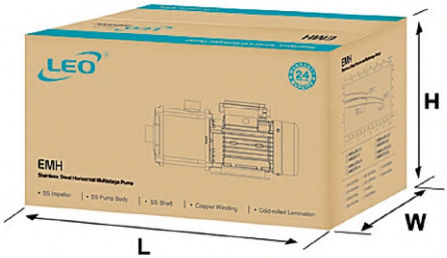
مشخصات بسته بندی

سری EMH2



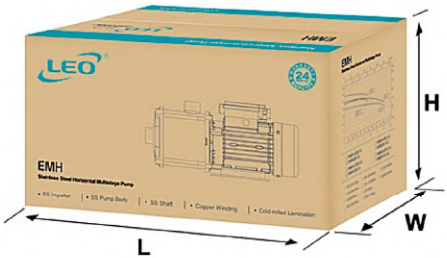
مدل	وزن (کیلوگرم)		طول x عرض x ارتفاع (میلی متر)
Model	GW(Kgs)		L x W x H (mm)
	1~	3~	
EMH(m)2-2	7.6	7.2	344x189x232
EMH(m)2-3	8.3	7.6	344x189x232
EMH(m)2-4	9.7	7.7	362x189x232
EMH(m)2-5	10.3	8.8	392x189x232
EMH(m)2-6	12.4	11.4	420x214x247

سری EMH3



مدل	وزن (کیلوگرم)		طول x عرض x ارتفاع (میلی متر)
Model	GW(Kgs)		L x W x H (mm)
	1~	3~	
EMH(m)3-2	7.5	6.9	344×189×232
EMH(m)3-3	7.9	7.9	344×189×232
EMH(m)3-4	9.1	8.5	374×189×232
EMH(m)3-5	10.4	9.3	392×189×232
EMH(m)3-6	11.7	11.3	420×214×247

سری EMH4



مدل	وزن (کیلوگرم)		طول x عرض x ارتفاع (میلی متر)
Model	GW(Kgs)		L x W x H (mm)
	1~	3~	
EMH(m)4-2	8	7.5	344×189×232
EMH(m)4-3	8.7	8	357×189×232
EMH(m)4-4	11	9.9	384×214×247
EMH(m)4-5	12.2	10.8	402×214×247
EMH(m)4-6	16.5	13.1	446×244×272