

شرکت بوستر کار آب صنعت پارین



کیفیت برتر

بوستر کار آب صنعت پارین

www.Boosterkar.ir



بوستر کار آب صنعت پارین



بوستر کار آب صنعت پارین نماینده فروش شرکت ابара

www.Boosterkar.ir



خیابان سعدی جنوبی، روبروی بانک ملی، مجتمع تجاری سعدی، طبقه ۱، واحد ۱۱۳

۰۲۱۳۳۹۵۹۱۴۱

بوستر کار آب صنعت پارین

معرفی

شرکت بوستر کار از سال ۱۳۷۲ یکی از حامیان صنعت کشور با جمیعی از مجری‌ترین متخصصان و تکنسینهای فنی در زمینه آب و صنعت در خدمت کشور بوده است. در سال ۱۳۸۰ با به کارگیری تکنولوژی صنعت اروپا و با ارائه محصولات معتبر دنیا از قبیل:

(EBARA - AEG - SIEMENS - VEM - LOWARA - PENTAX - BONFIGLIOLI)

توانسته محصولات خود را در رابطه با ساخت بوستر، پمپ‌های آبرسانی و آتشنشانی، جهت برجها، مجتمع‌های مسکونی، ادارات، بیمارستانها، مجموعه‌های ورزشی و... به کشور اسلامی ایران ارائه دهد.



یکی از ویژگیهای متمایز کننده‌ی برون سازمانی بوستر کار تفاوت در نوع ارائه خدمات، قیمت و همچنین بهره‌گیری از پشتوانه قدرتمند سخت افزاری و نرم افزاری (در زمینه طراحی و ساخت سفارشات صنعتی) از قبیل:

۱. گیربکس‌های مرکب
۲. هلیکال
۳. هالوشافت
۴. دور متغیر، با کنترل دورهای فرکانسی (اینورتر) مکانیکی
۵. ارائه بوستر پمپ‌های دورمتغیر (با بکارگیری تکنولوژی اینورتر و قرار دادن سنسورهای هوشمند که نسبت به میزان مصرف آب، اطلاعات لازم را جهت تغییر دور موتور به اینورتور ارسال می‌نماید و موجب صرفه جویی در مصرف آب و برق و جلوگیری از زود مستحلک شدن لوله‌ها و پمپ‌ها می‌شود)

ما پس از تدوین برنامه استراتژیک خود، با ایجاد سازمانهای فروش، گارانتی و خدمات پس از فروش با قیمت مناسب به عنوان سازمانی پویا و مشتری گرا فعالیت می‌کنیم.



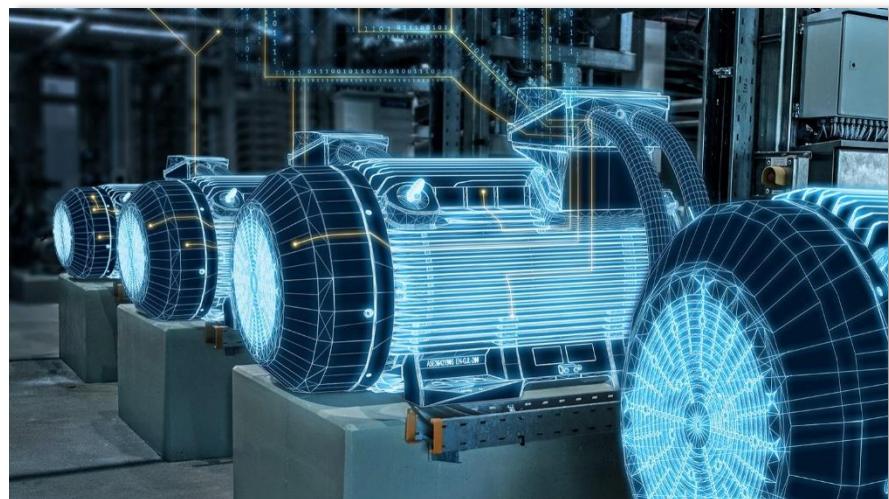
بوستر کار آب صنعت پارین

درباره شرکت ابارا

شرکت ابارا به عنوان یکی از برندهای تولیدکننده ماشین آلات صنعتی در سراسر جهان می باشد، که از جمله این محصولات می توان به سیستم های مهندسی، درمانی، مکانیکی و شیمیایی، سیستم های وکیوم، کمپرسور ها، پمپ ها و دیگر محصولات مشابه اشاره نمود.

این شرکت از سال ۱۹۱۲ توسط Ariya Inokuchi فعالیت خود را آغاز کرده و همواره کیفیت سرلوحه کار این مجموعه بوده است.

بیش از ۵۰۰ نفر روزانه در این کارخانه فعالیت دارند. این شرکت با بیش از ۱۰۰ سال تجربه در زمینه طراحی و تولید انواع الکتروپمپ با کاربری های مسکونی و صنعتی یک از پیشتازان جهانی می باشد. فلسفه و شعار ابارا، کیفیت، راهکاری بهینه و زندگی می باشد و هدف ابارا حضور دائمی در خط مقدم تولید محصولاتی با تکنولوژی بروز و کیفیتی بالا در کلیه مصارف می باشد.



تمامی ۵۰۰ نفر پرسنل این شرکت با هدف تولید محصولی با عمر بالا و راهکاری بهینه در این شرکت فعالیت دارند.

شرکت بوستر کار افتخار دارد که به عنوان یکی از نماینده های فروش شرکت ابارا محصولات این شرکت را در ایران بفروش برساند.



بوستر کار آب صنعت پارین

الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM

اطلاعاتی در مورد الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM

چند منظوره عمودی **Ebara** برای افزایش فشار بالا، نوآوری و راه حل های فنی پیشرفتی است. پمپ های این سری به طور کامل با این ویژگی ها مطابقت دارند. الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل **EVM** نقطه عطف شرکت ابارا (**Ebara**) می باشد که باعث شده این شرکت را نسبت به بقیه متفاوت کند. الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل **EVM** را با استفاده از استیل ضد زنگ و ۲ پمپ عمودی چند مرحله ای می توان تقویت کرد. این سری از پمپ های **EVM** با توجه به قدرت بالا برای اکثر کارها قابل استفاده می باشد که خیلی از مشکلات مهندسین در این زمینه را حل کرده الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل **EVM**



را می توان به ۲ صورت تنها و به صورت ترکیبی استفاده کرد که این ویژگی باعث افزایش بیشتر قدرت این الکتروپمپ می شود.

انواع مدل های الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM



EVM



EVMS



EVMG



EVMSG

کاربرد الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM

- ❖ سرد شدن
- ❖ انتقال آب سرد و گرم در سیستم های حرارتی
- ❖ تهویه مطبوع
- ❖ تصفیه آب
- ❖ تغذیه دیگ بخار
- ❖ شستشو و تمیز
- ❖ ماشین ابزار
- ❖ افزایش فشار
- ❖ غذا و نوشیدنی
- ❖ صنایع دارویی
- ❖ برنامه های کاربردی دریابی

بوستر کار آب صنعت پارین

صرف تو خدمات ساختمان الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM

- ❖ تقویت فشار
- ❖ سیستم های پاشش
- ❖ سیستم های آتش نشانی
- ❖ سیستم گرمایش مرکزی
- ❖ مبدل های حرارتی / بخاری
- ❖ سیستم های تهویه مطبوع
- ❖
- ❖ سیستم های گرمایشی
- ❖ تامین آب

ویژگی های فنی الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM

- ❖ راه حل هیدرولیکی نوآورانه برای **EVMS**
- ❖ هر موتور، هر جا
- ❖ اتصالات لوله های گوناگون
- ❖ تعمیر و نگهداری آسان برای جایگزینی مهر و موم مکانیکی
- ❖ تصویب استفاده از آب آشامیدنی با **PZH**, **KTW**, **ACS**, **DM174** برای

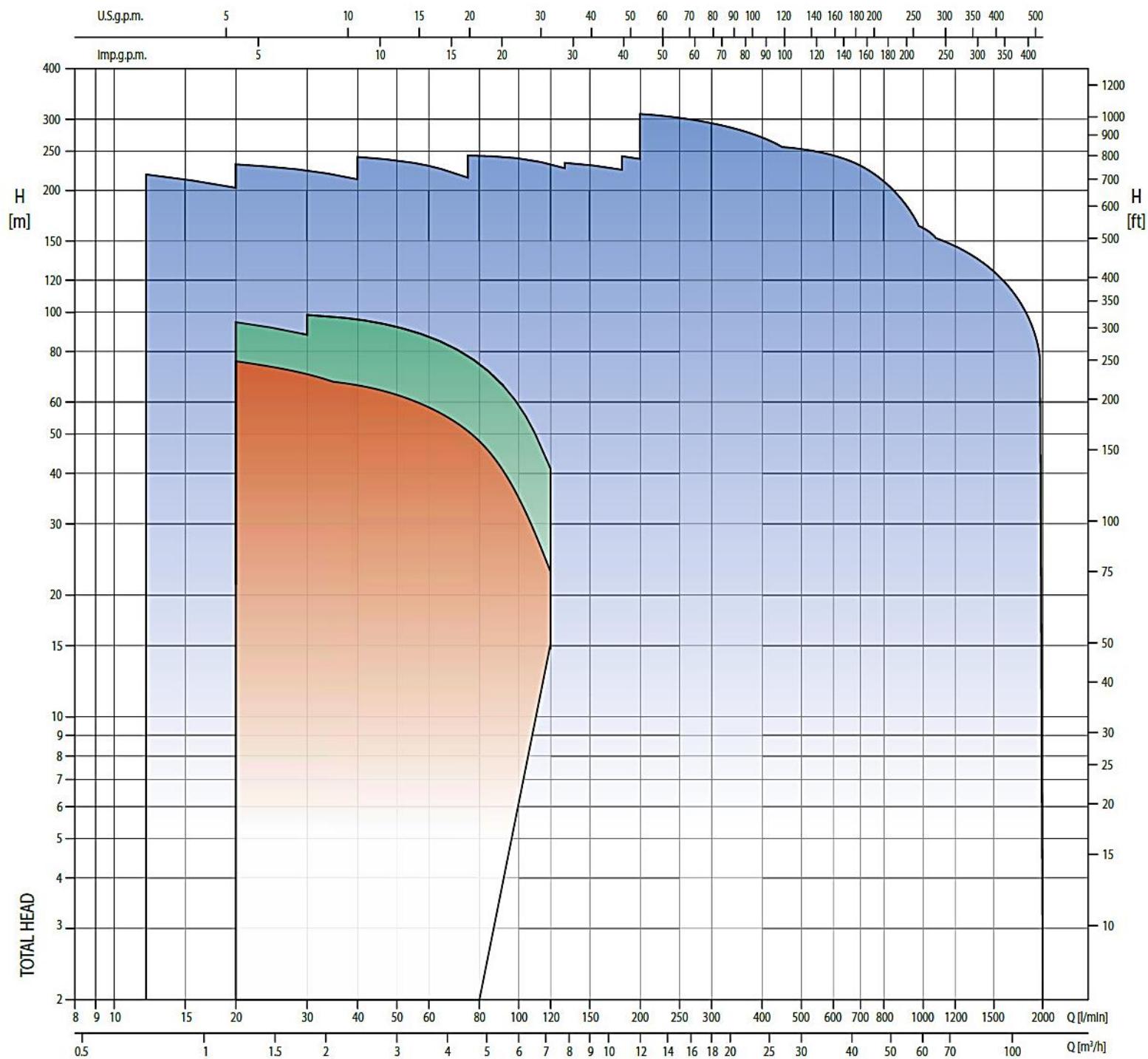
اجزاء الکتروپمپ عمودی طبقاتی تمام استیل EVM

- ❖ پوسته پایین
- ❖ پوسته میانی
- ❖ پوسته بالایی
- ❖ پوسته خارجی
- ❖ پروانه
- ❖ شفت
- ❖ واسطه
- ❖ لاینرینگ
- ❖ سیل مکانیکی

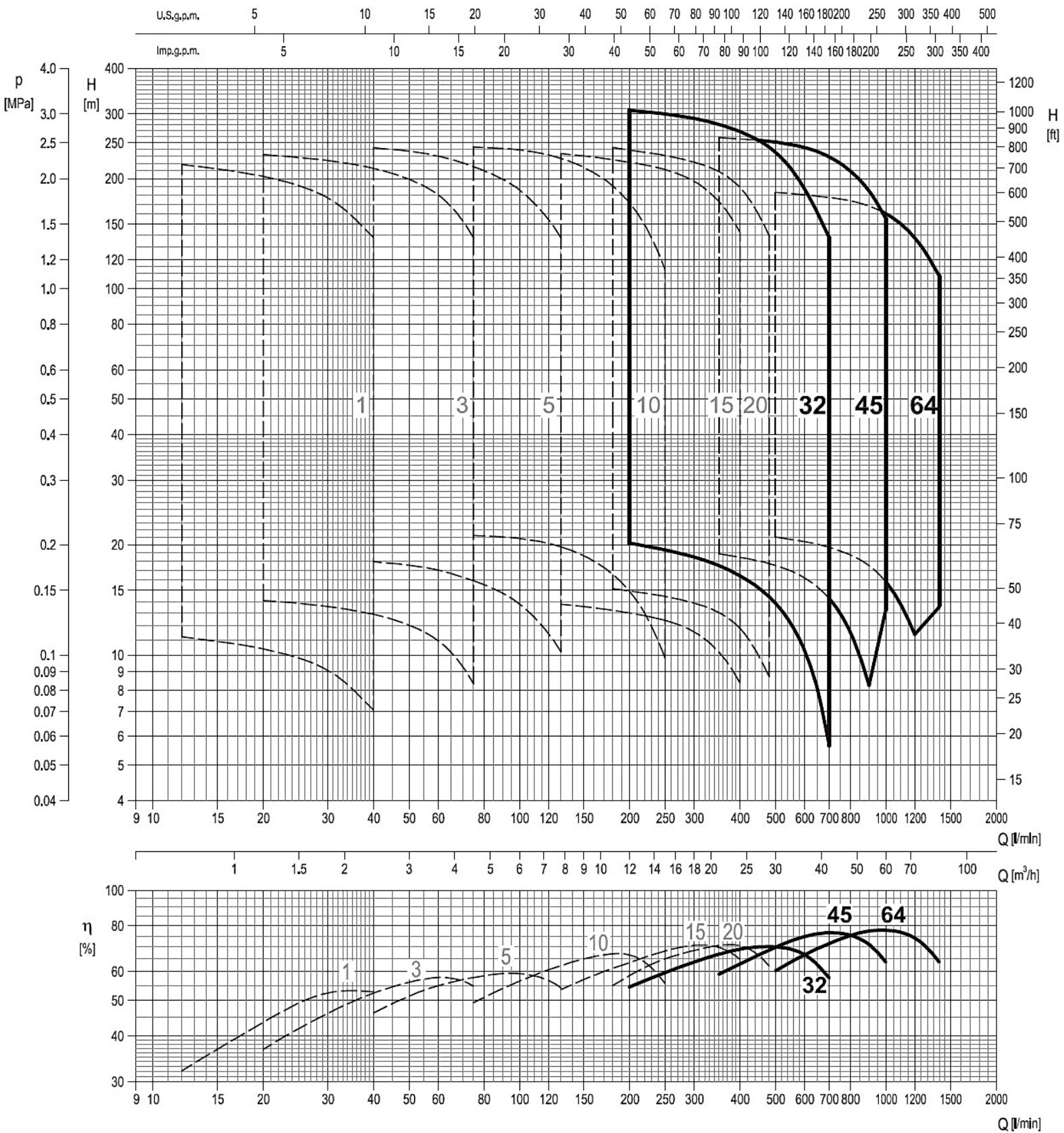


بوستر کار آب صنعت پارین

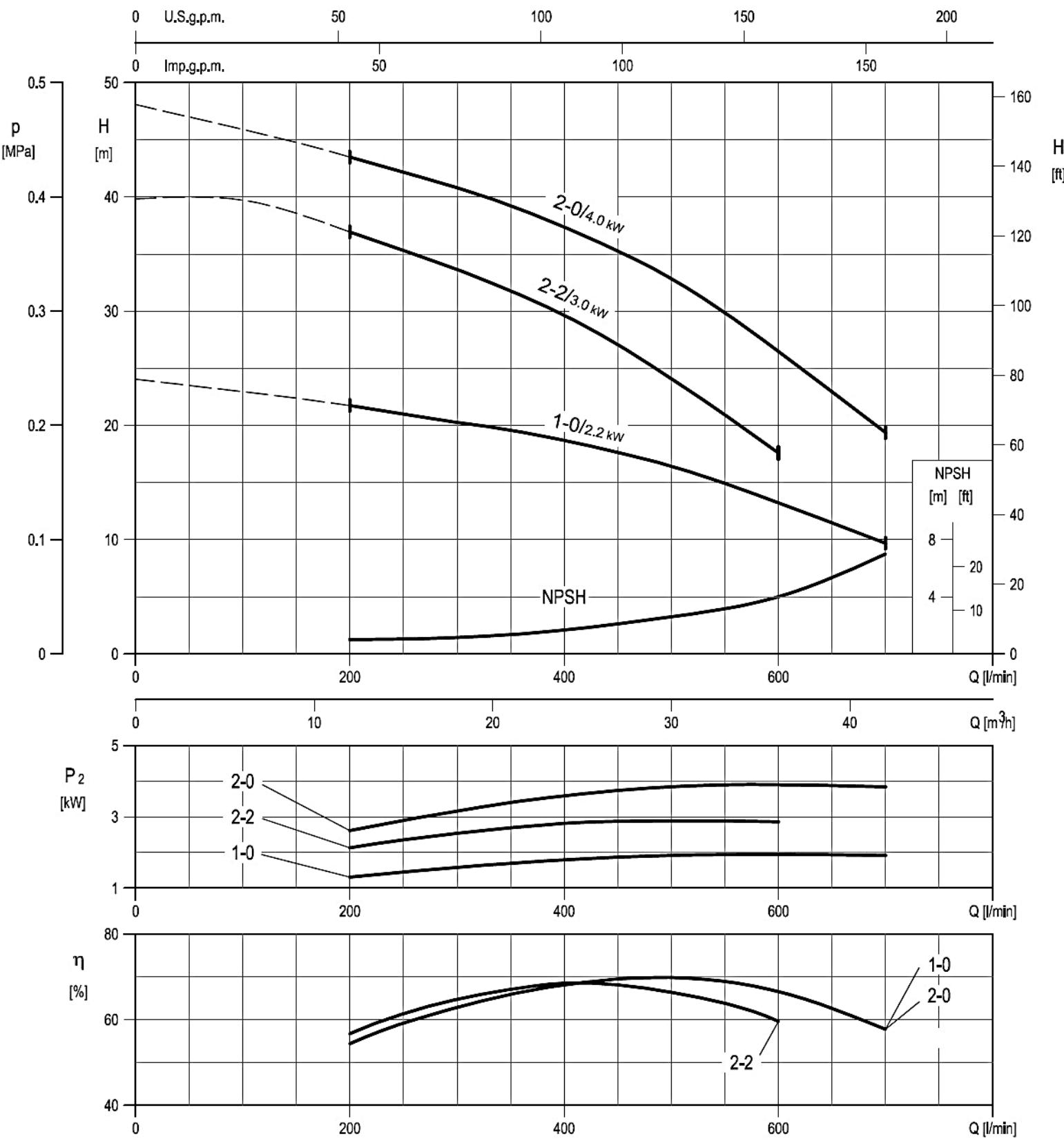
نمودار کارکرد الکتروپم عمودی طبقاتی تمام استیل EVM



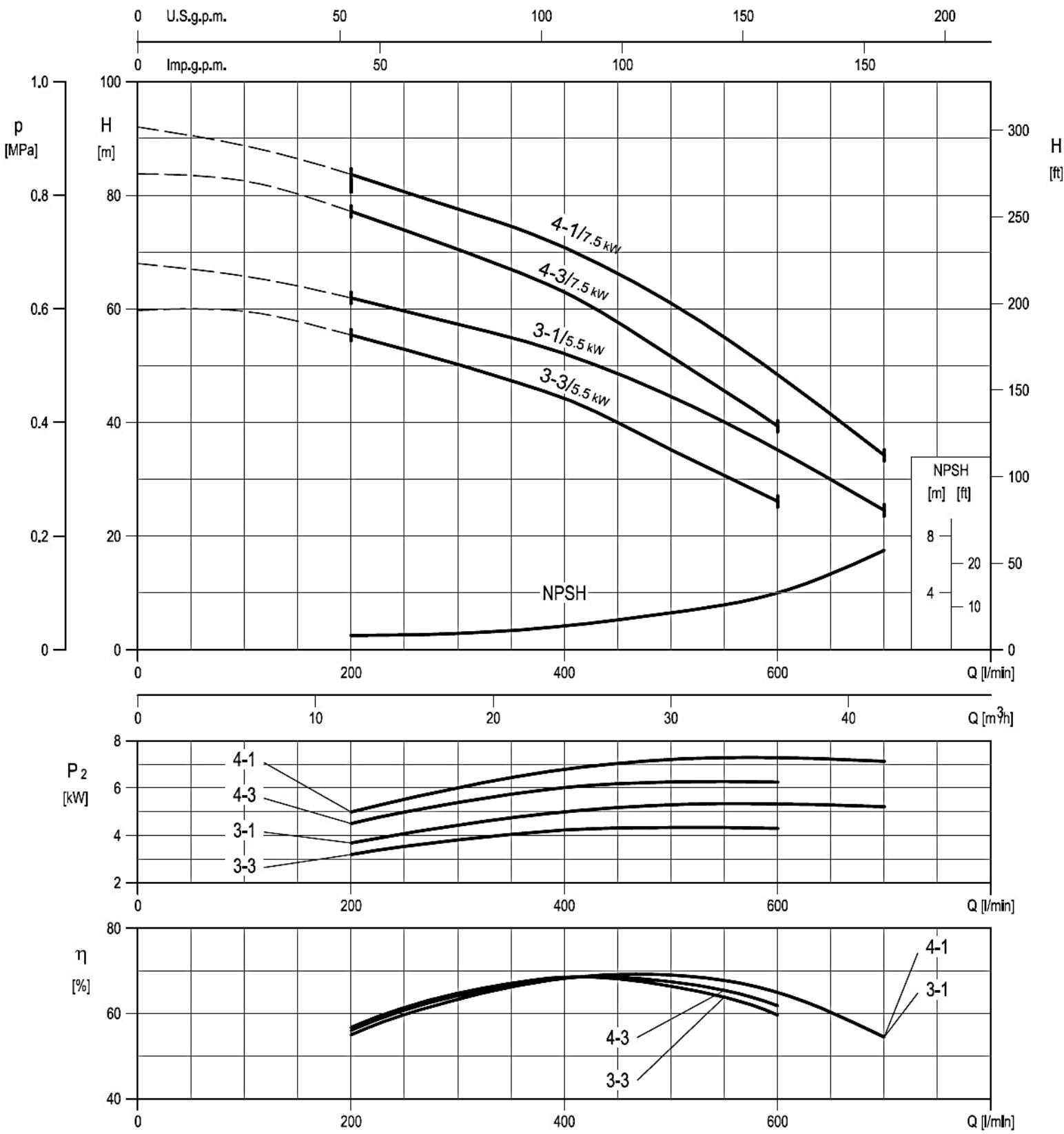
PERFORMANCE RANGE
EVM(.)32-45-64



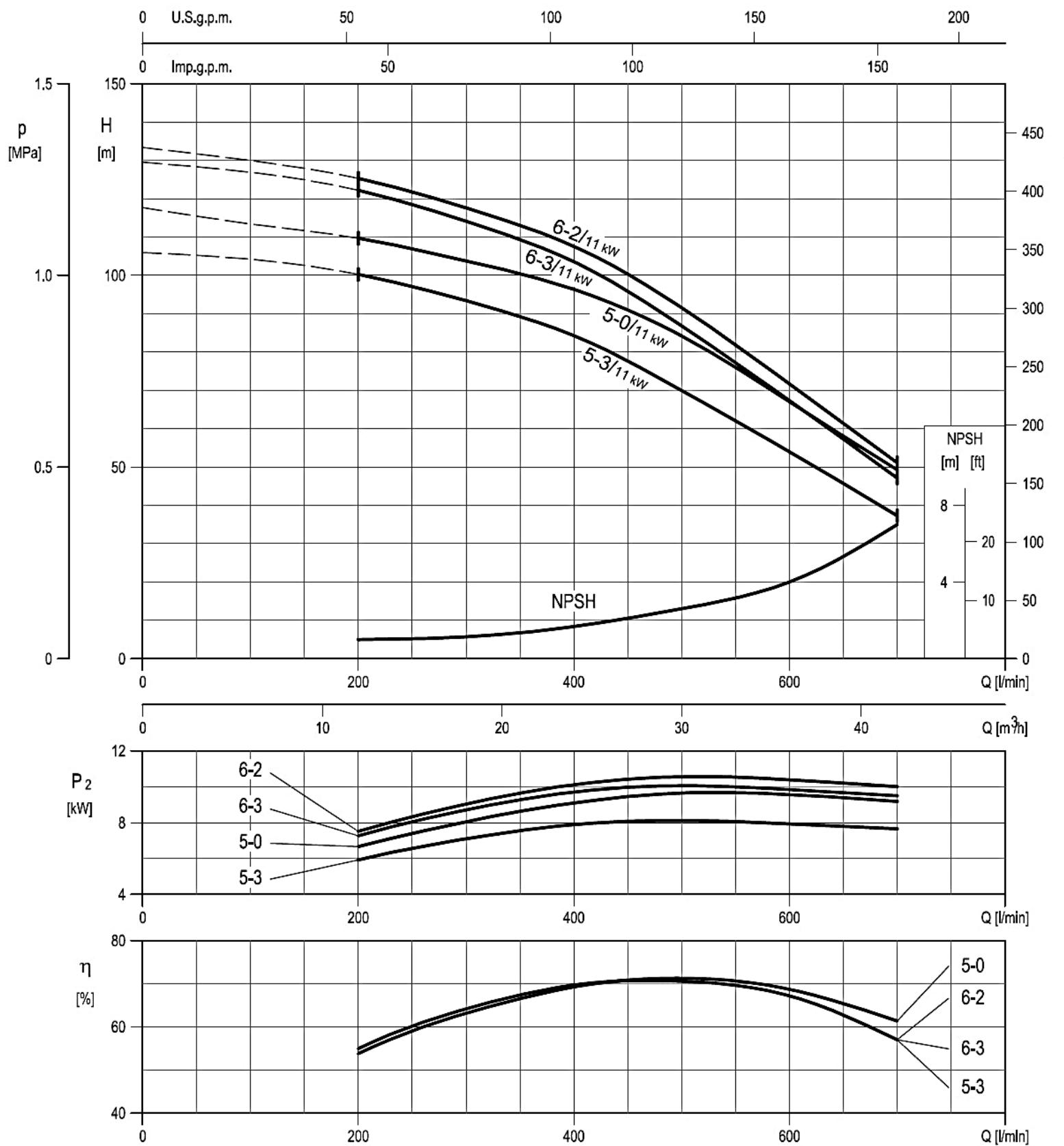
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



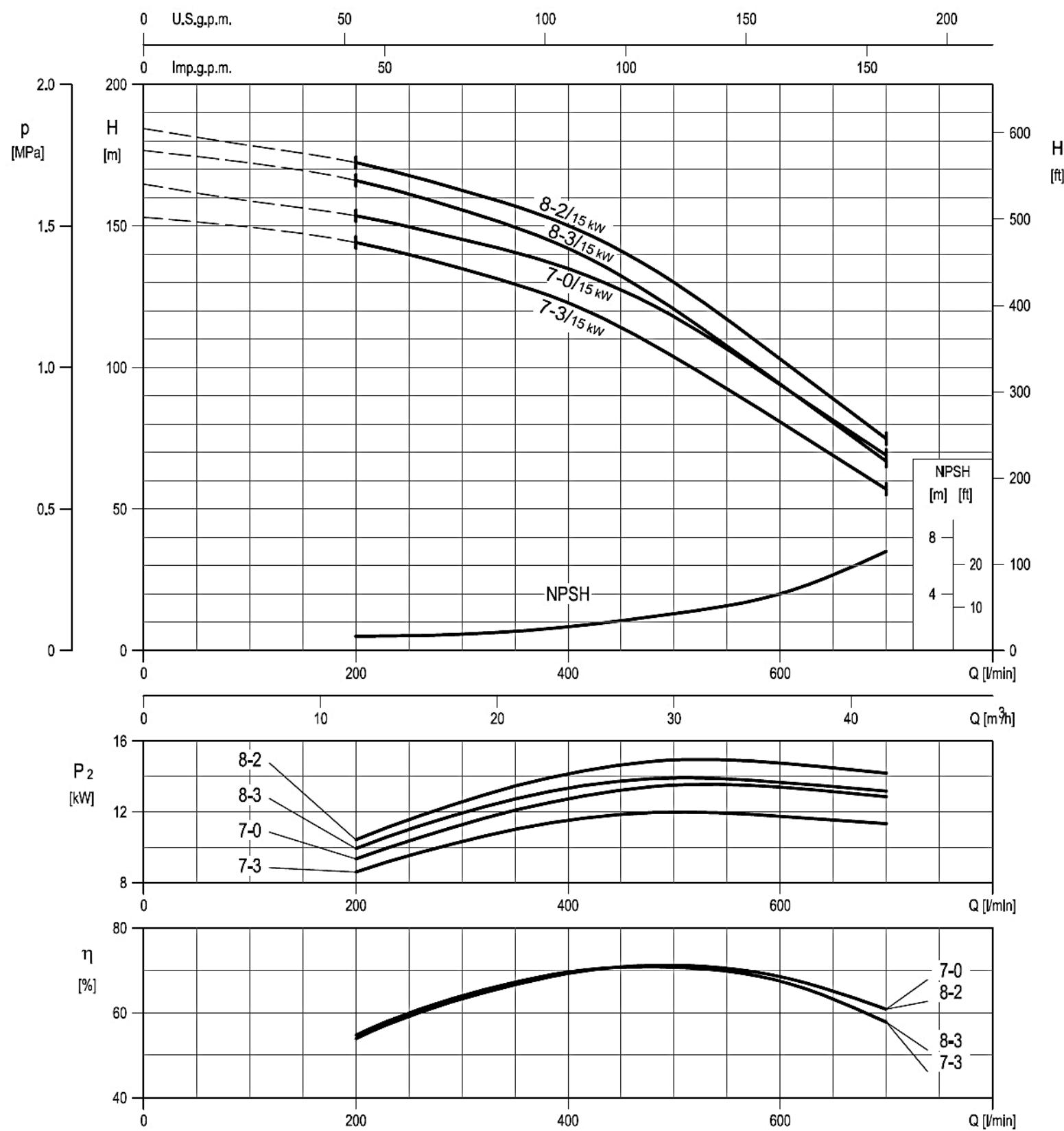
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



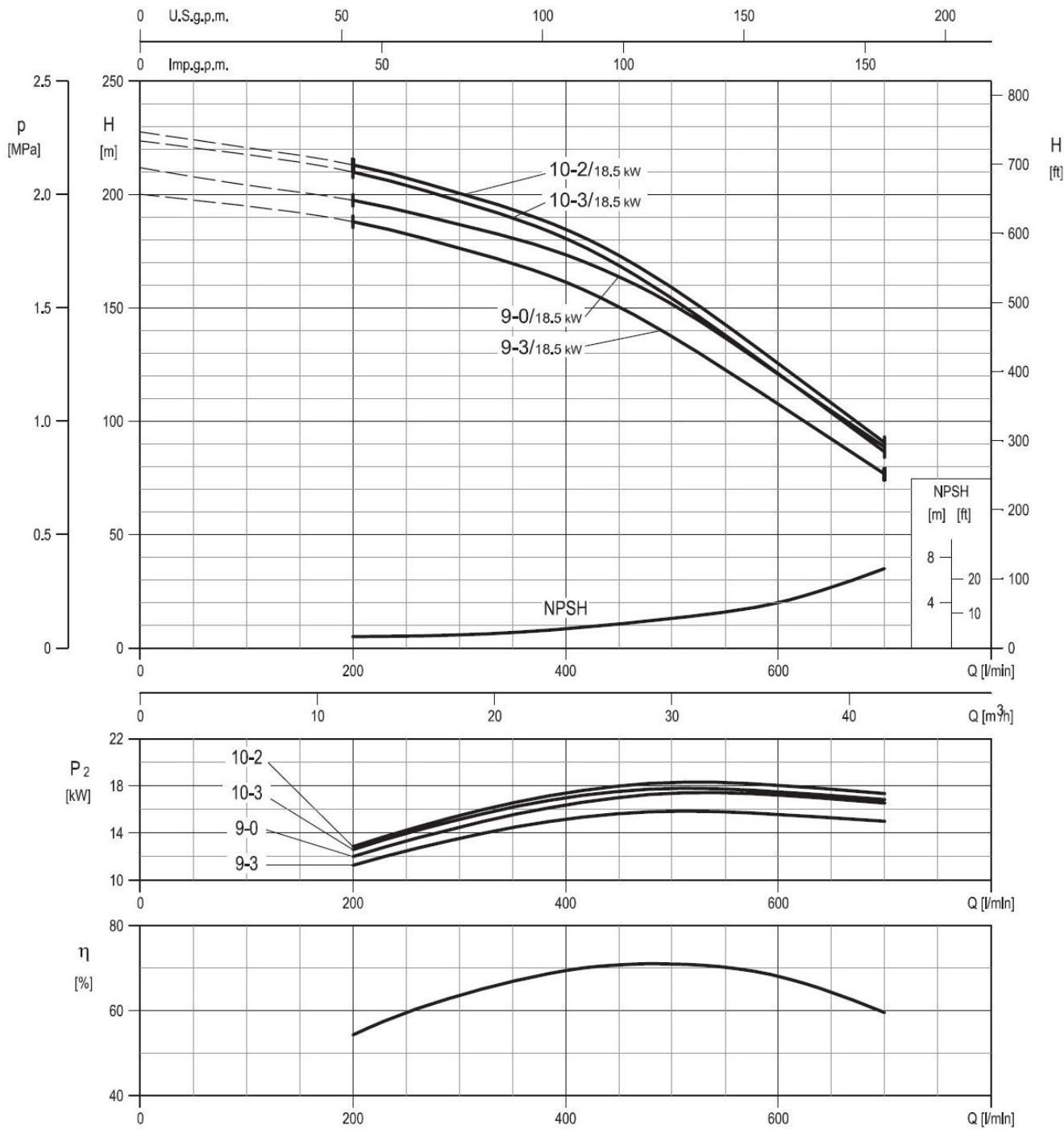
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



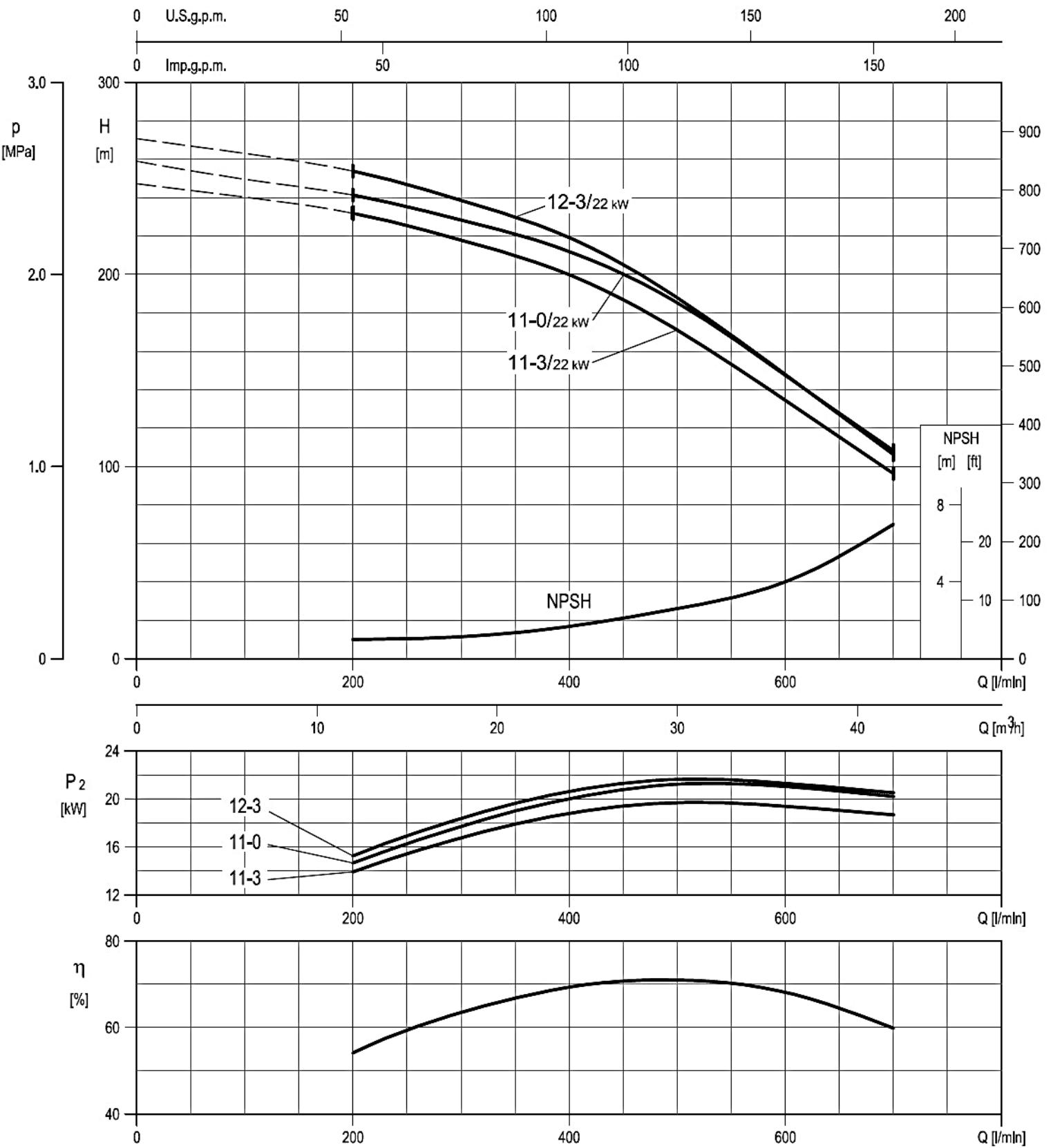
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



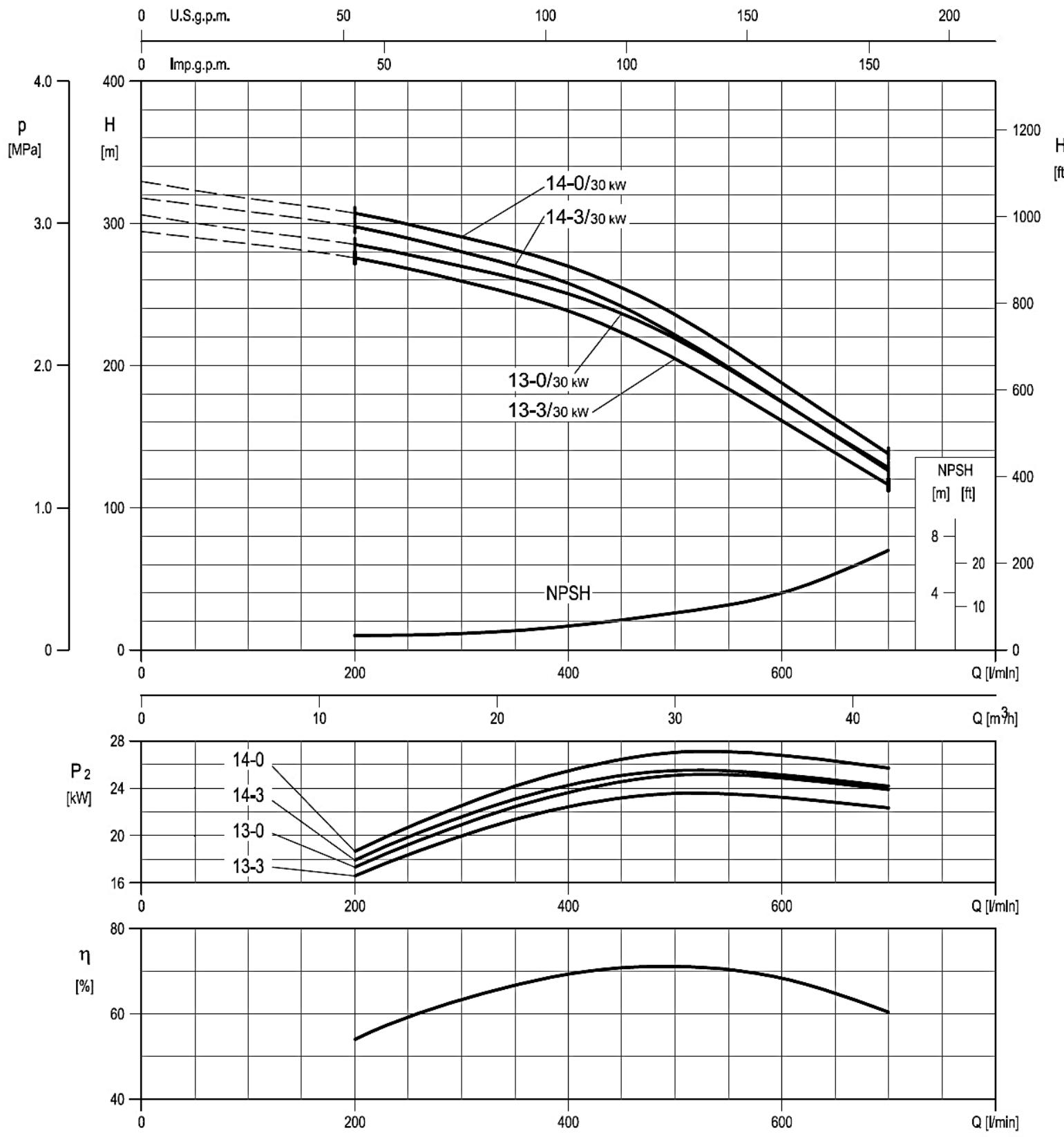
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



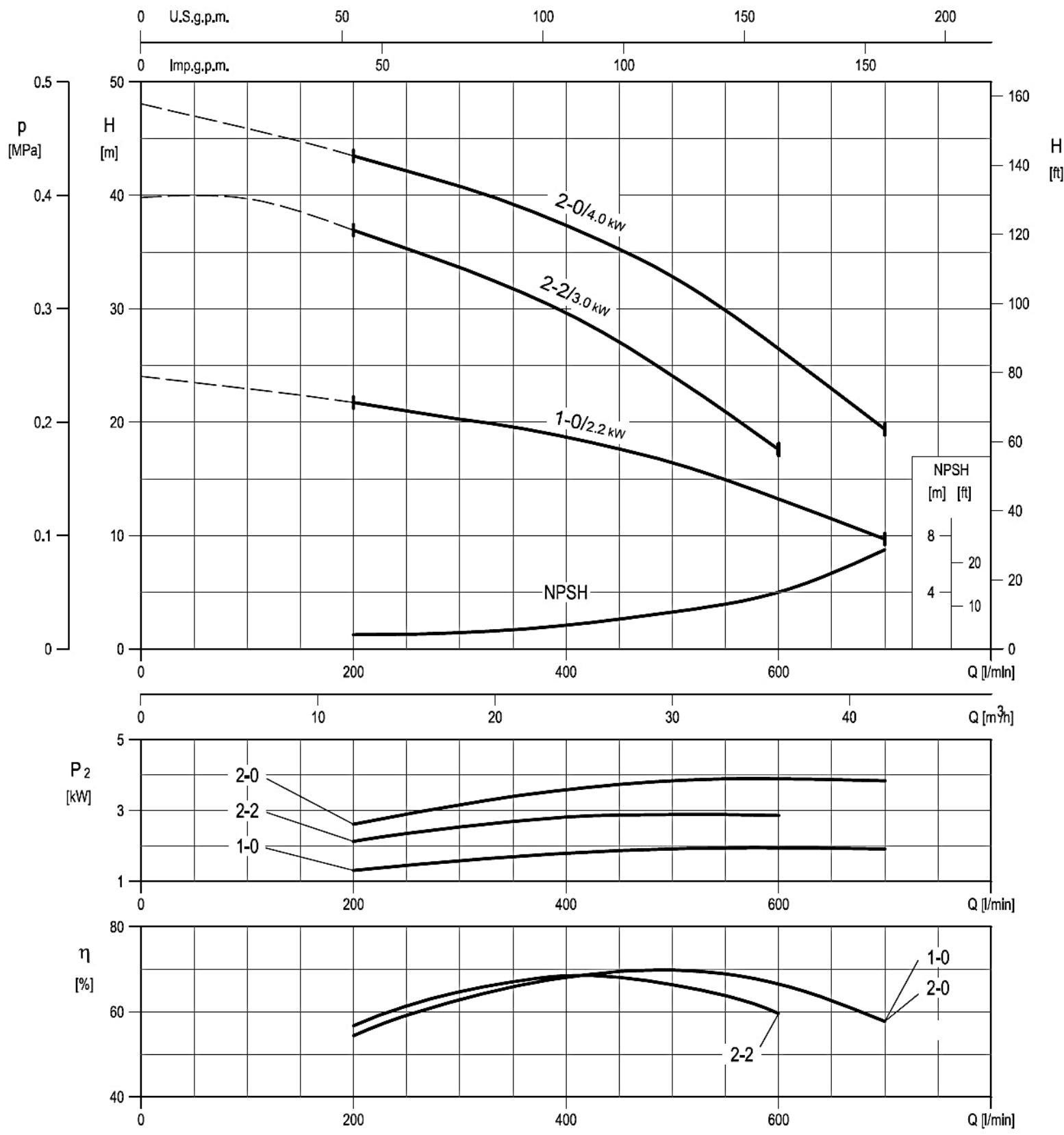
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



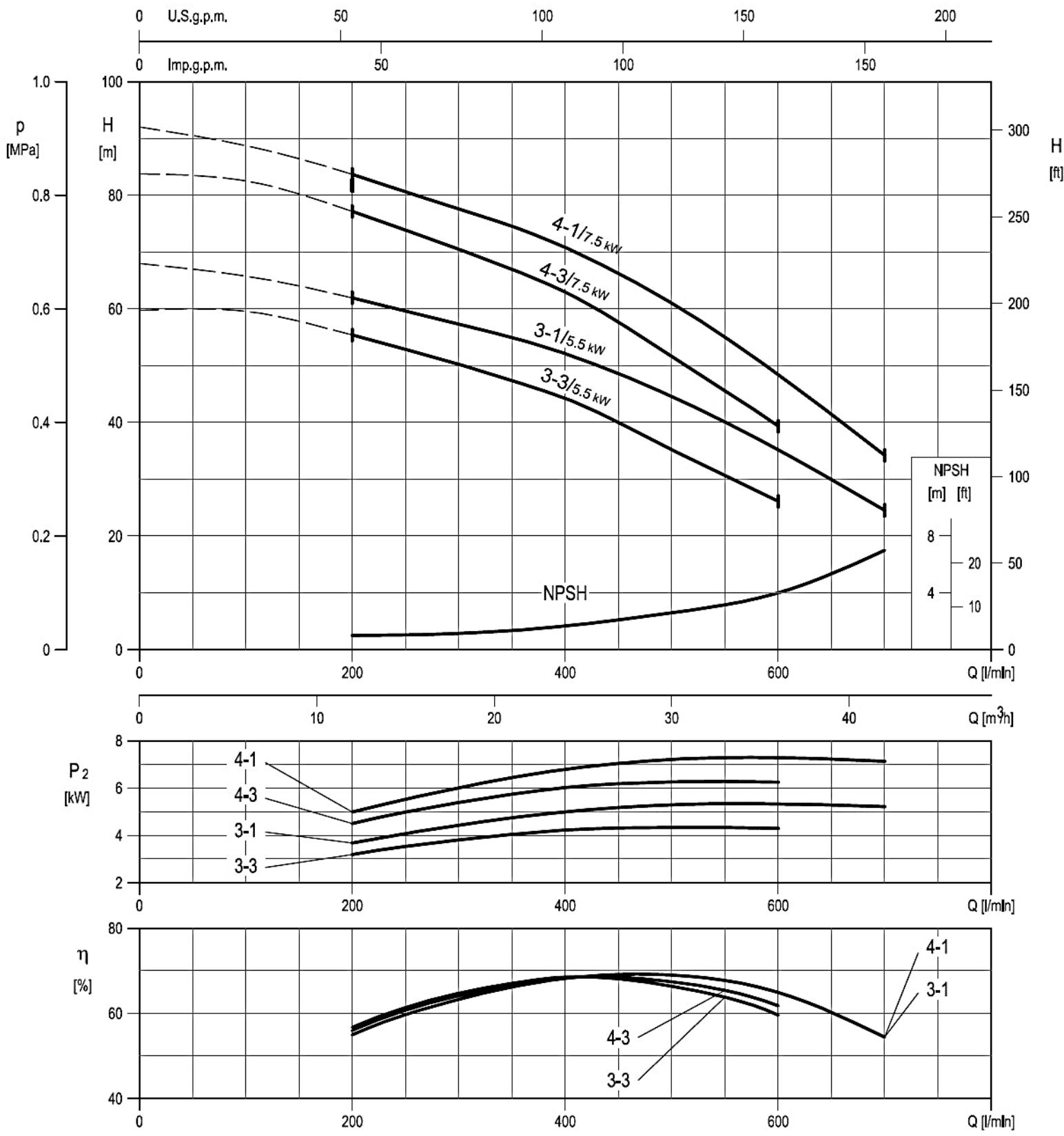
PERFORMANCE CURVE EVM(L)32



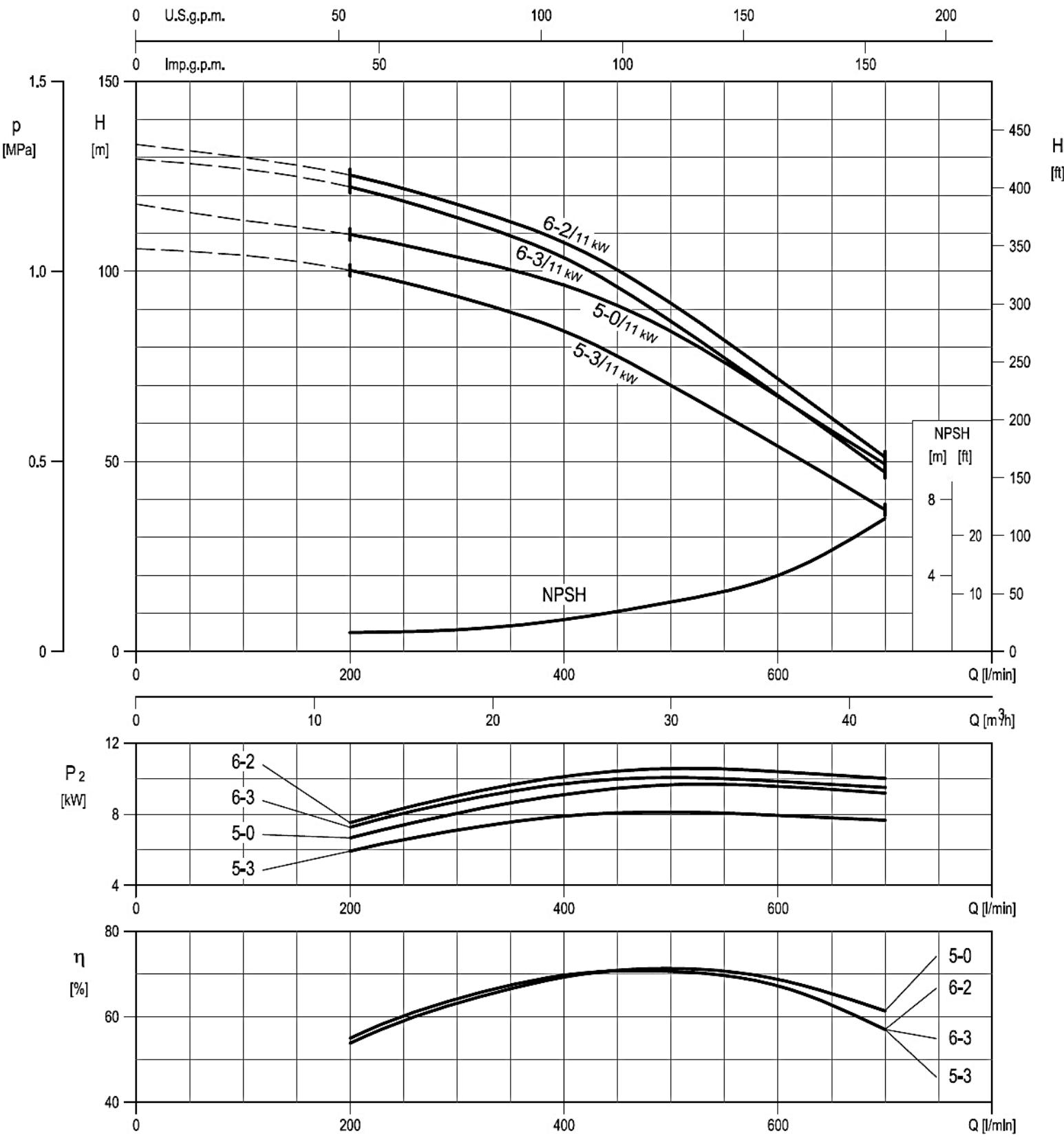
PERFORMANCE CURVE EVMG32



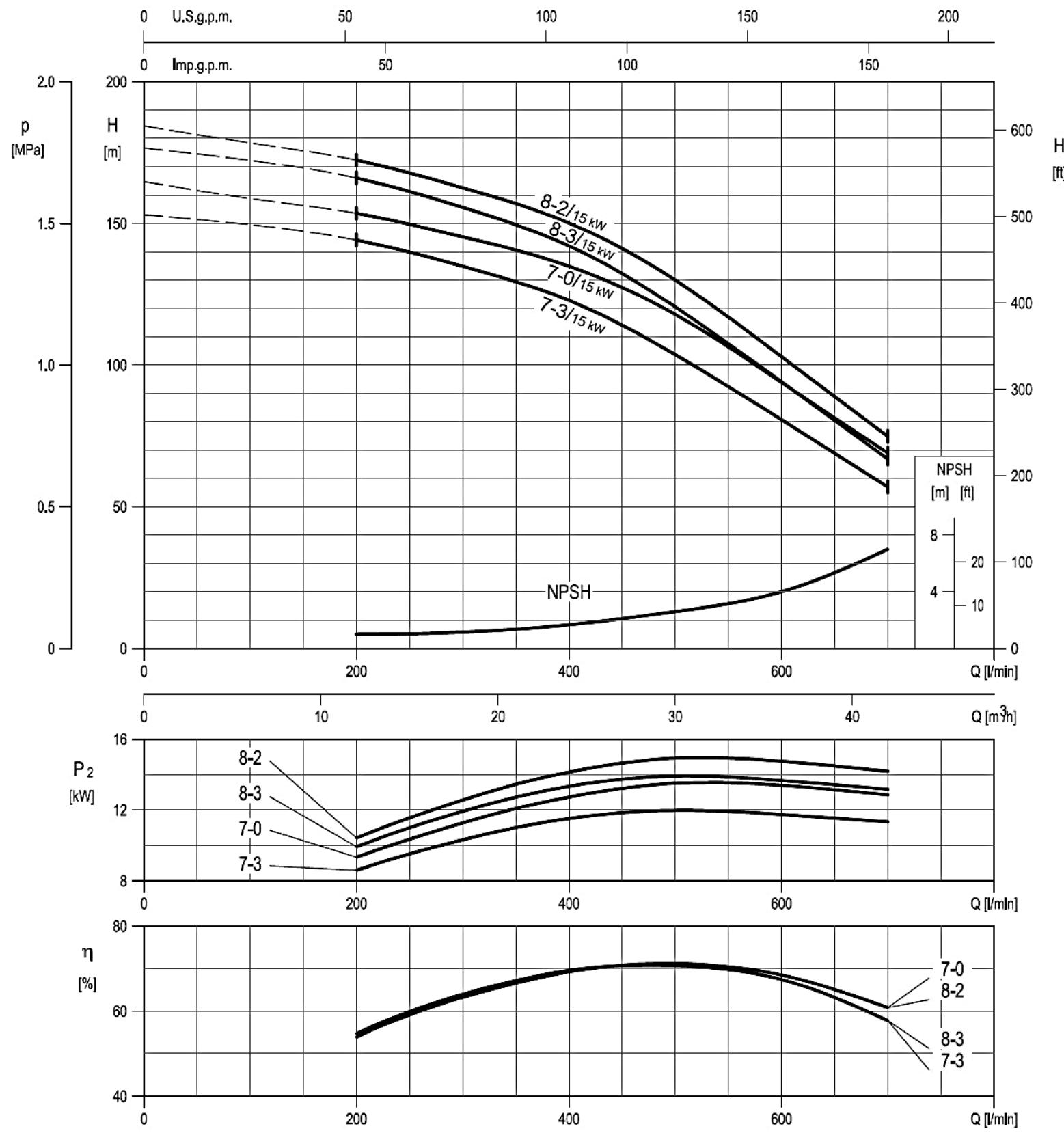
PERFORMANCE CURVE EVMG32



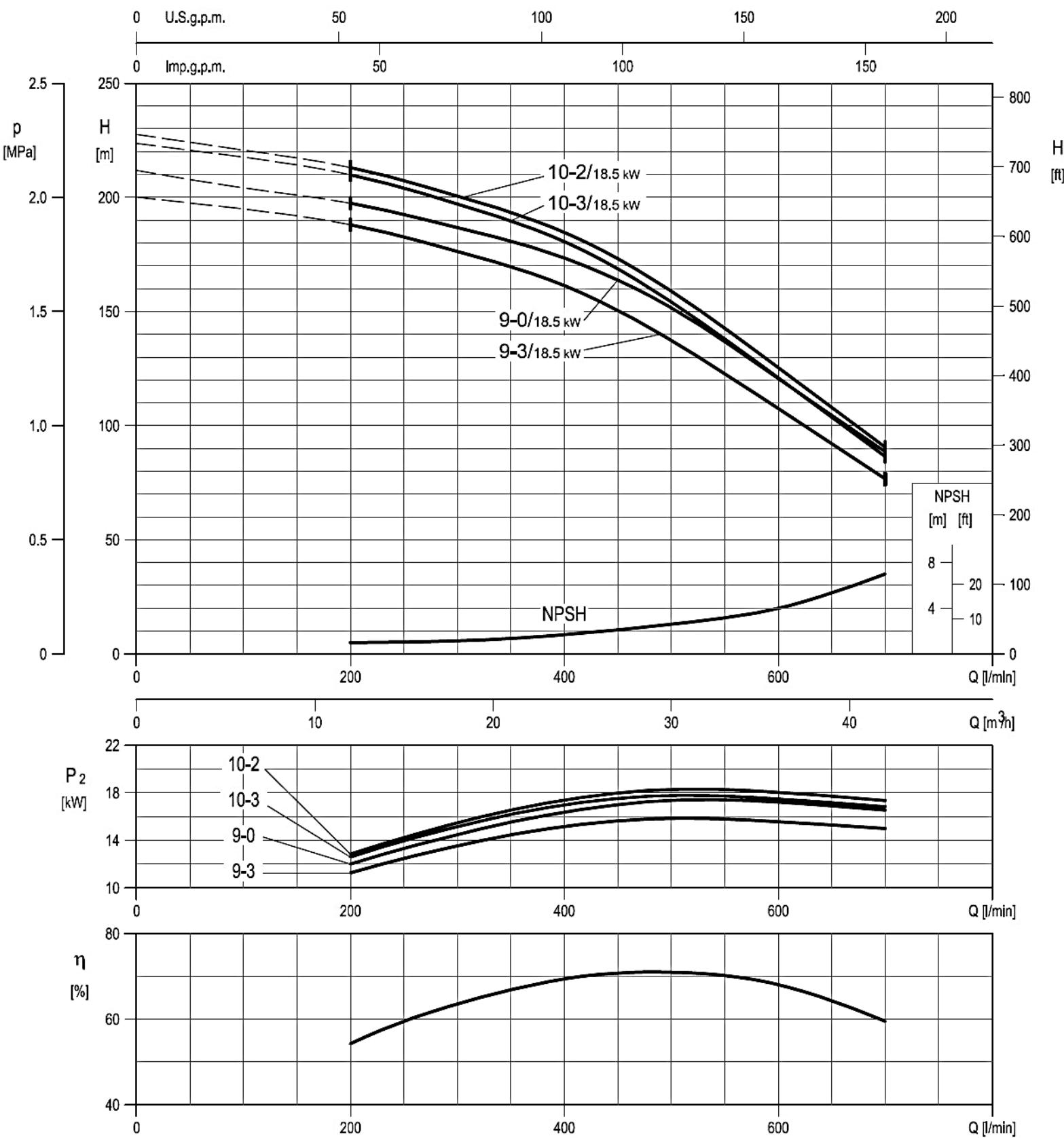
PERFORMANCE CURVE EVMG32



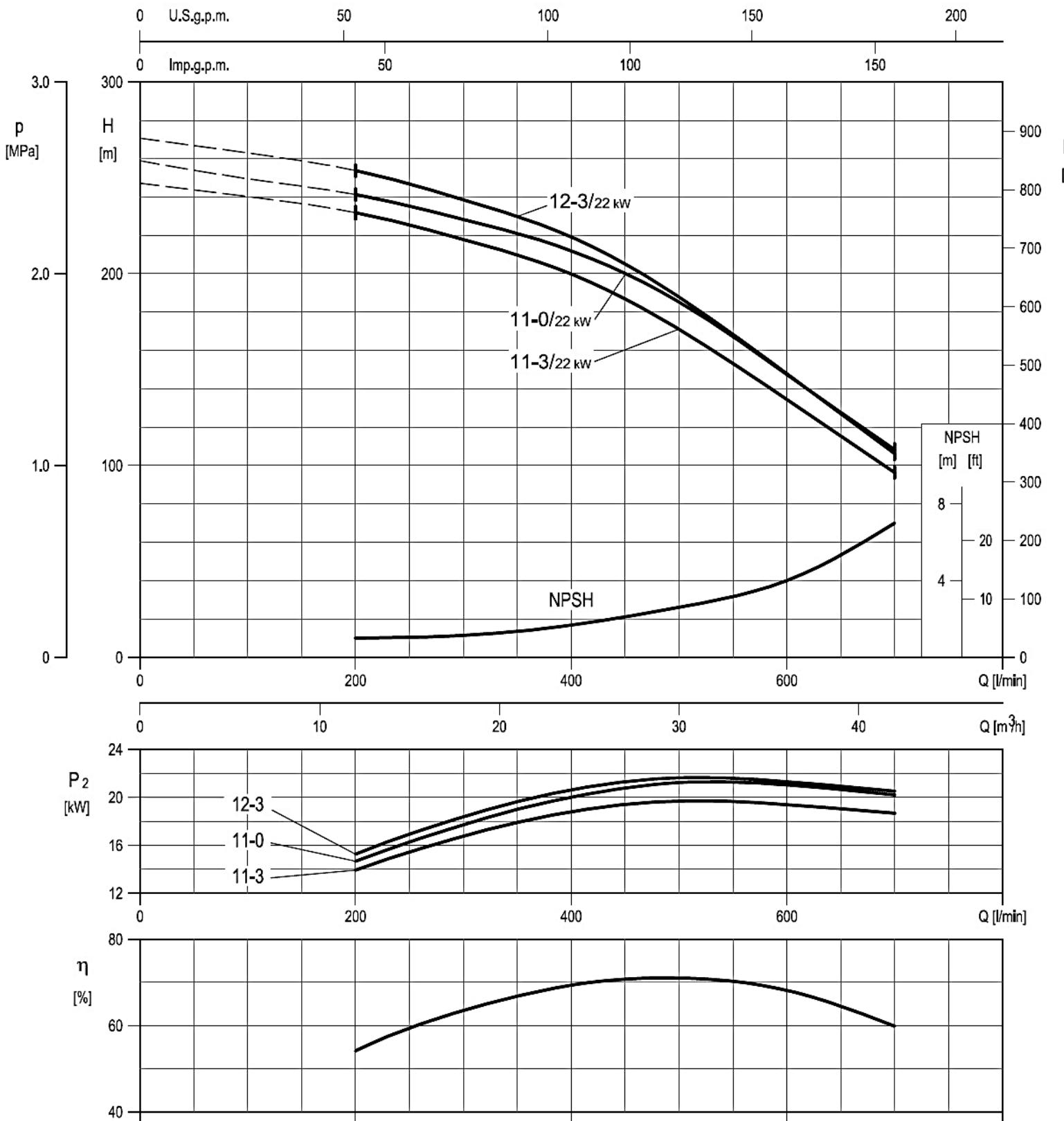
PERFORMANCE CURVE EVMG32



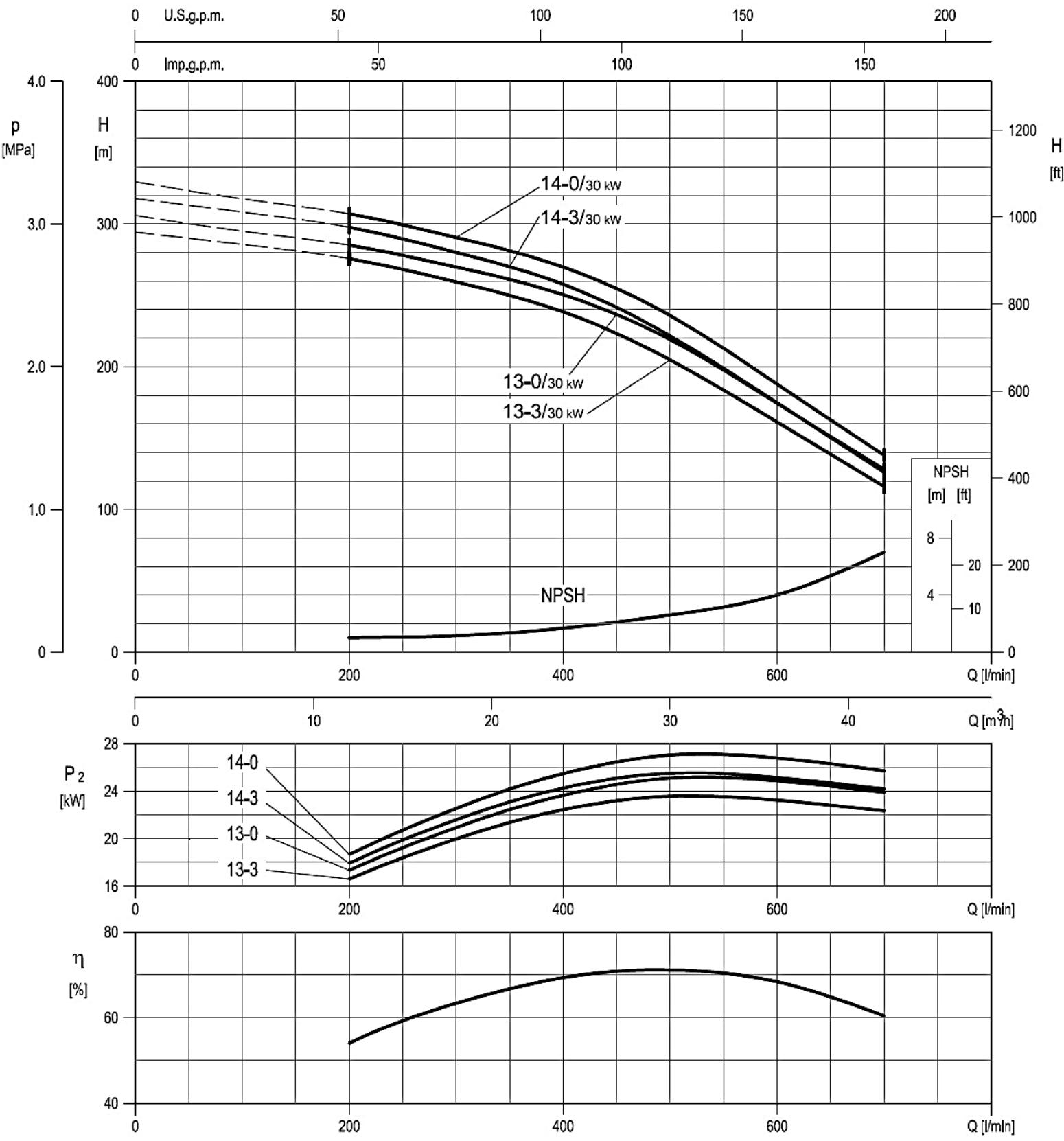
PERFORMANCE CURVE EVMG32



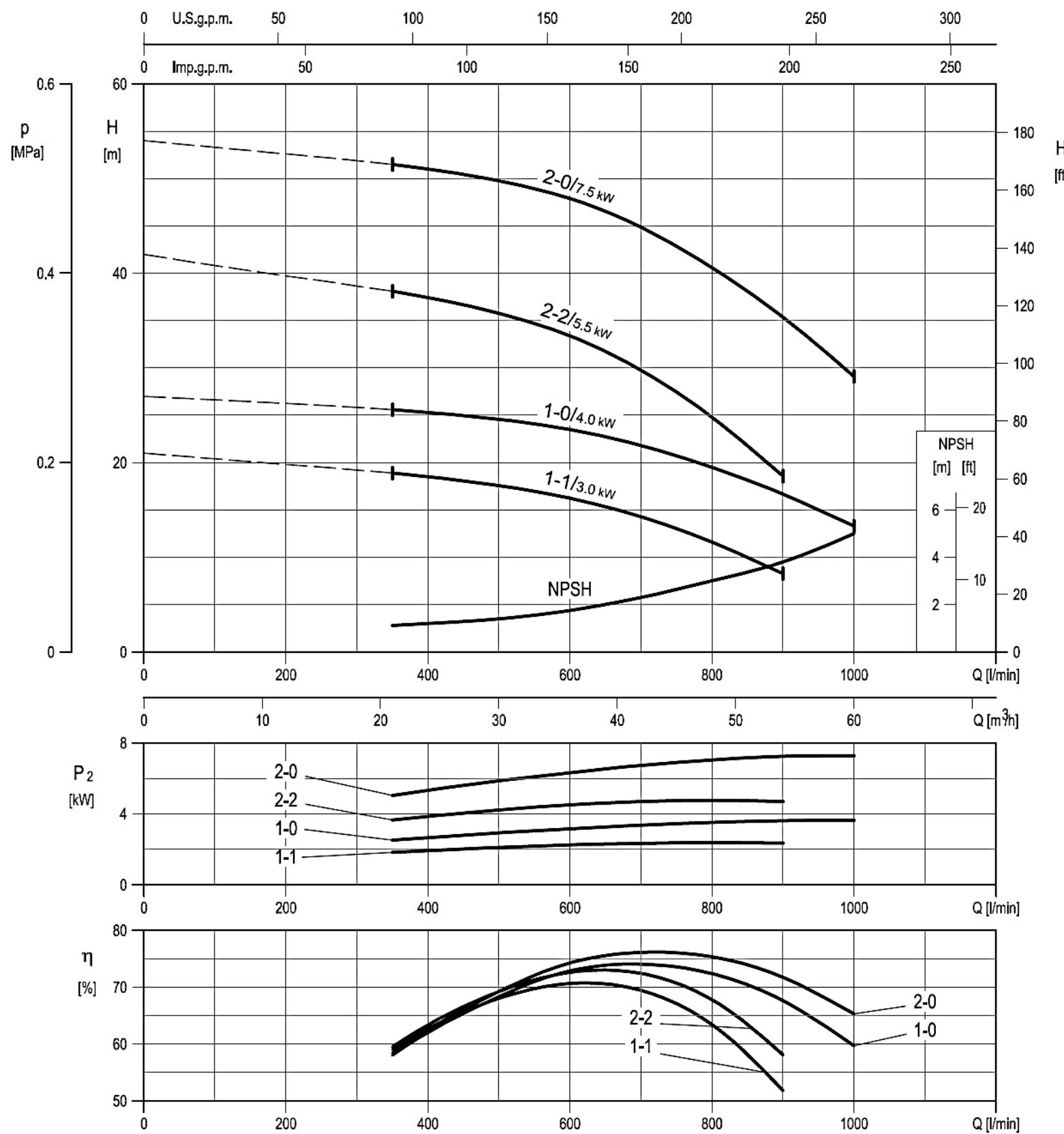
PERFORMANCE CURVE EVMG32



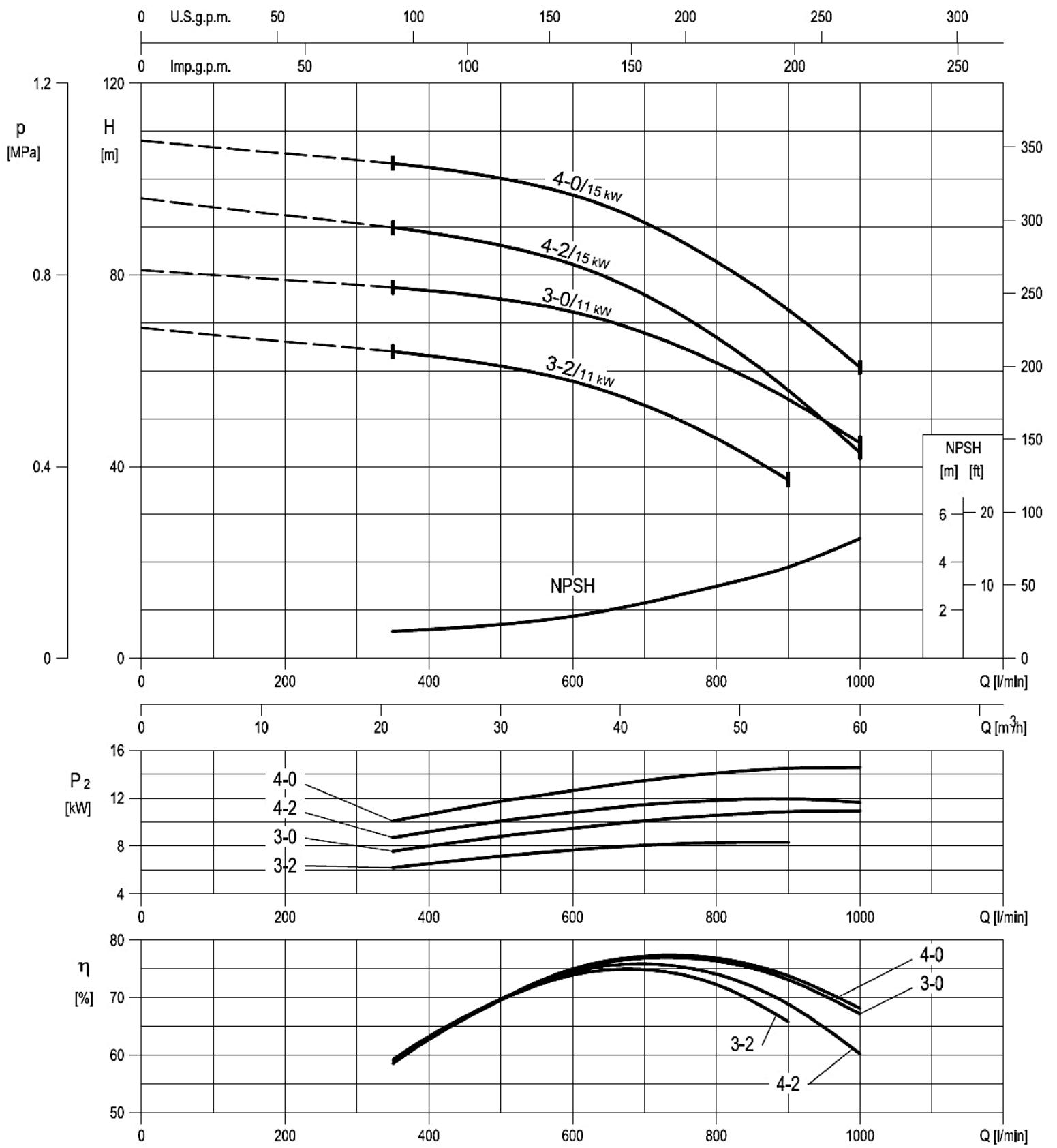
PERFORMANCE CURVE EVMG32



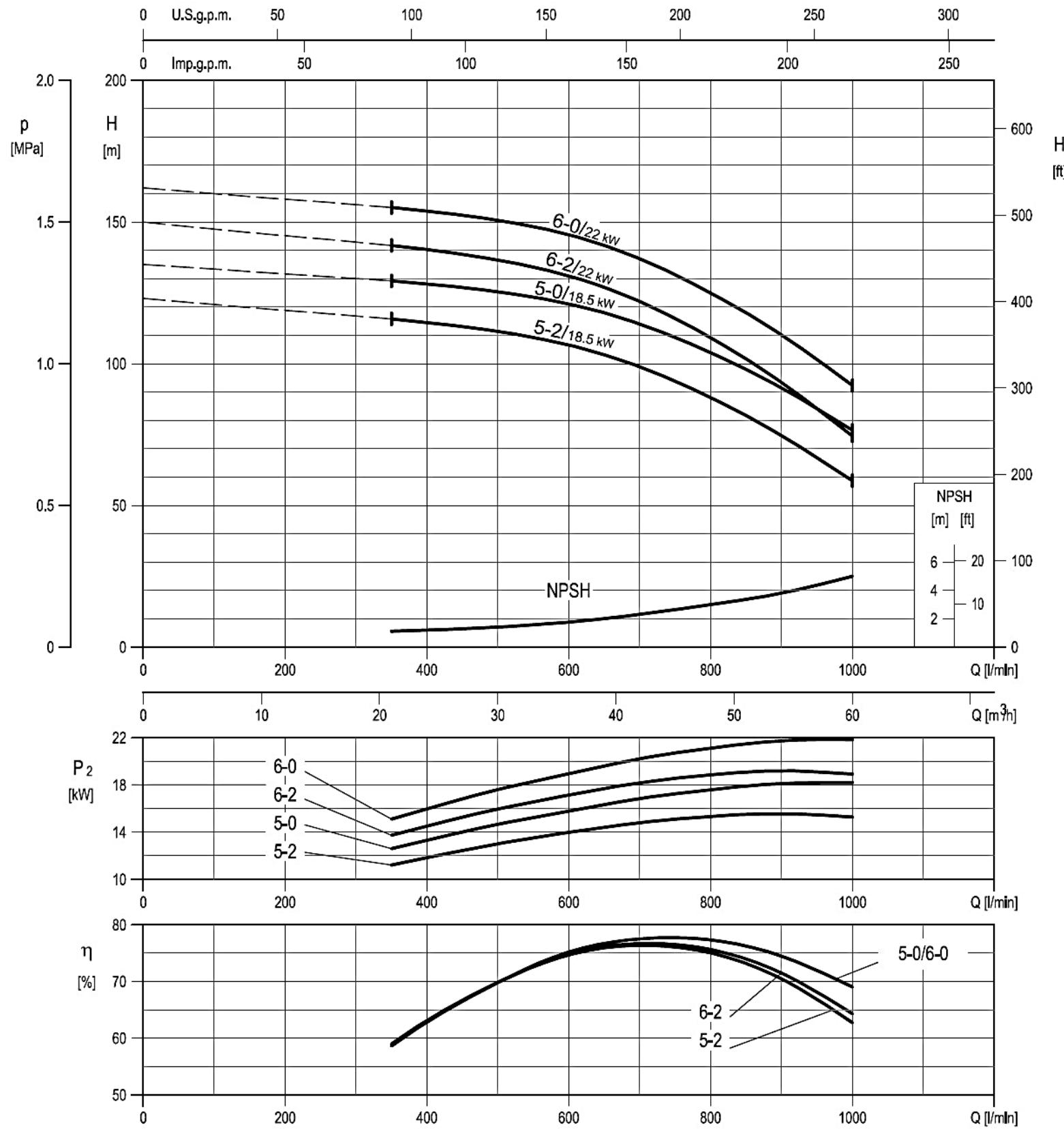
PERFORMANCE CURVE EVM(L)45



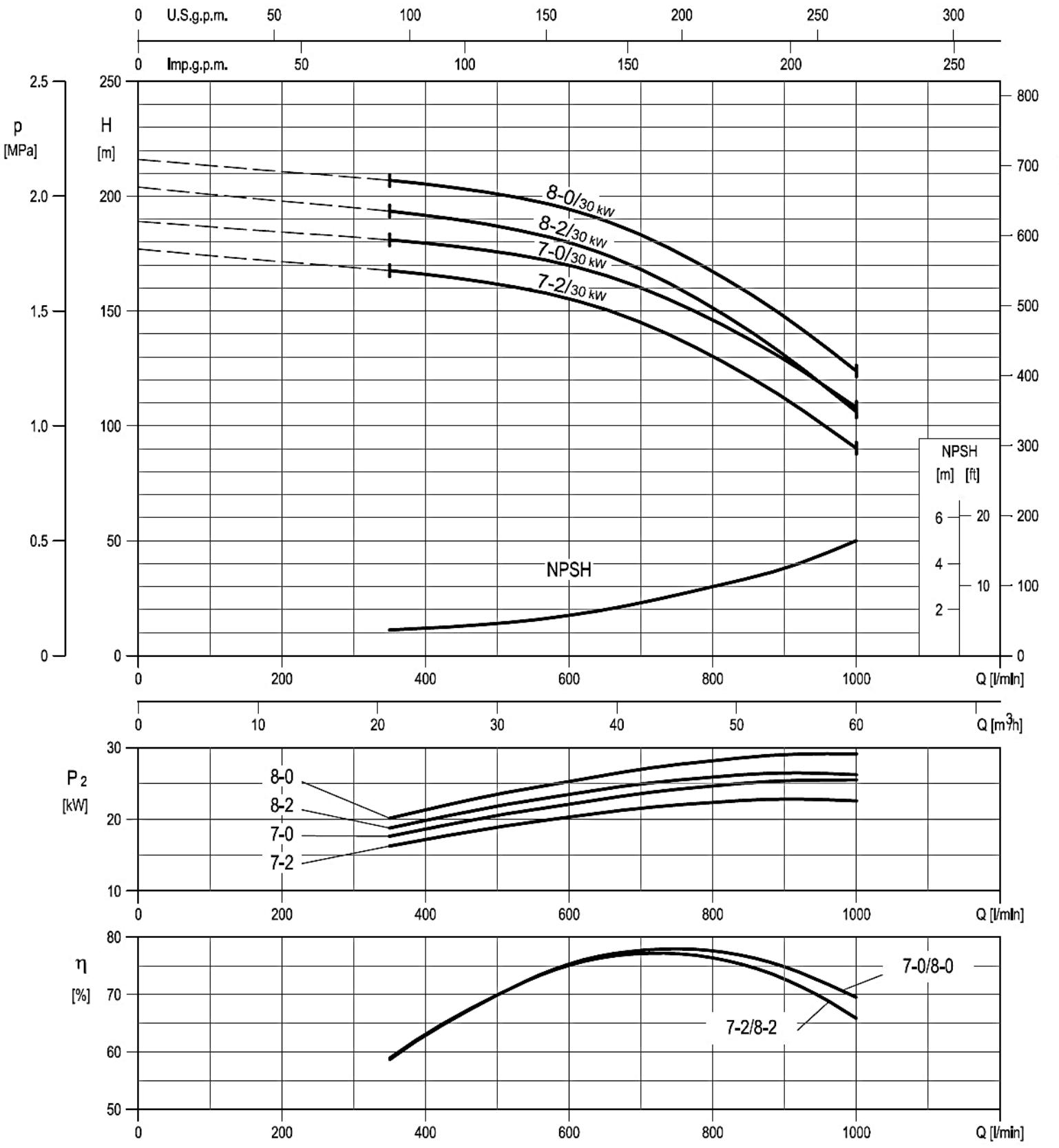
PERFORMANCE CURVE EVM(L)45



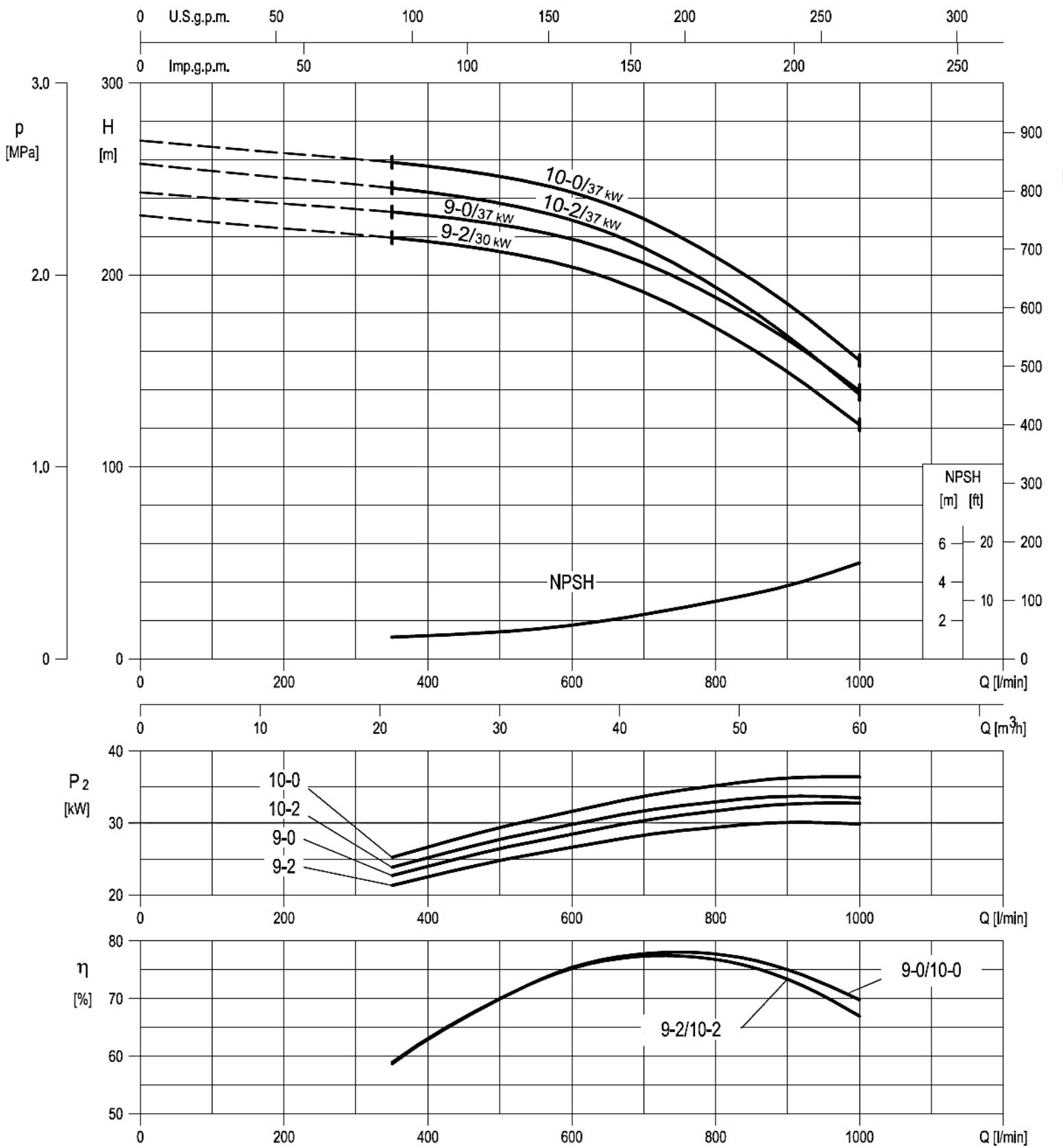
PERFORMANCE CURVE EVM(L)45



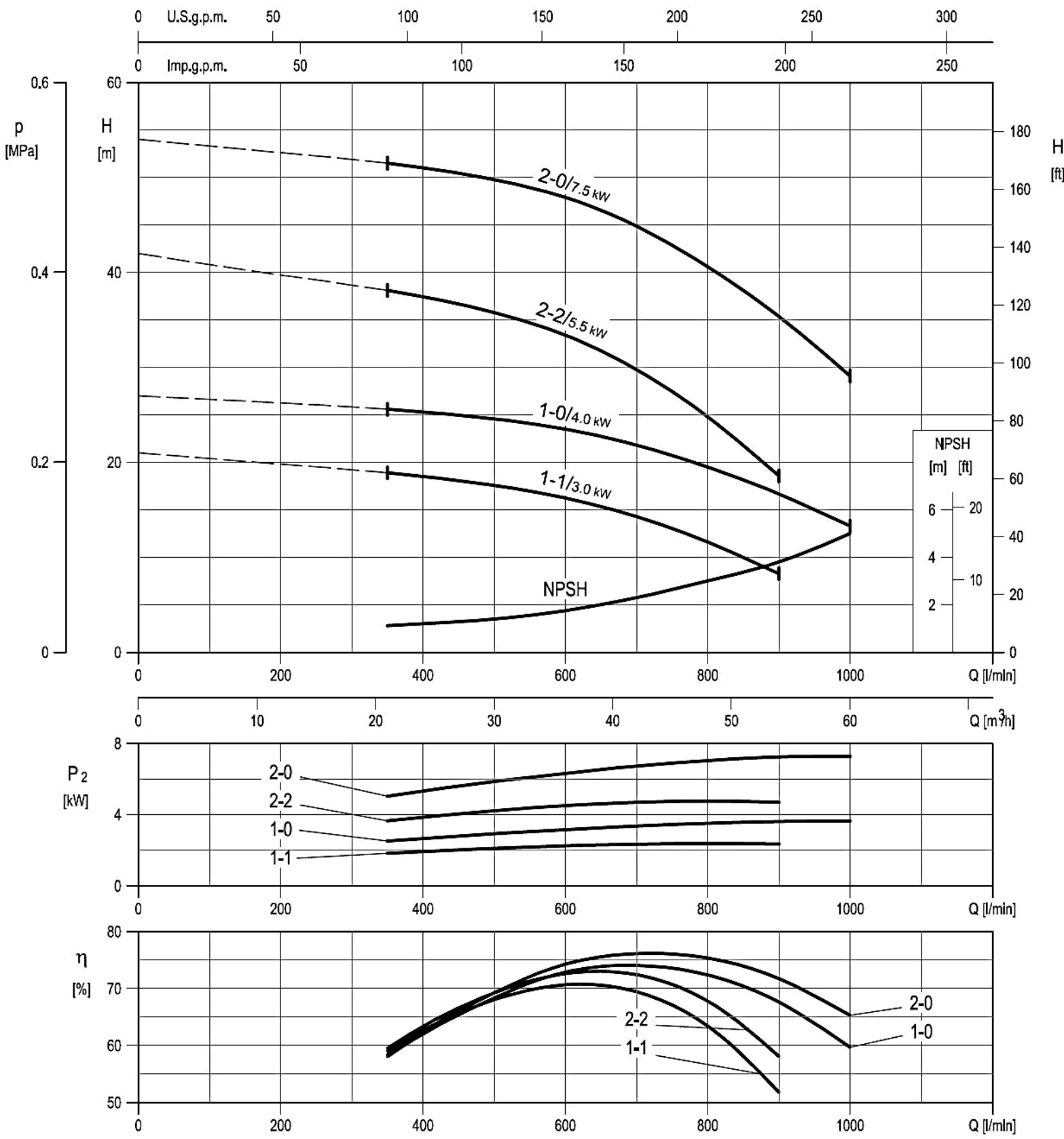
PERFORMANCE CURVE EVM(L)45



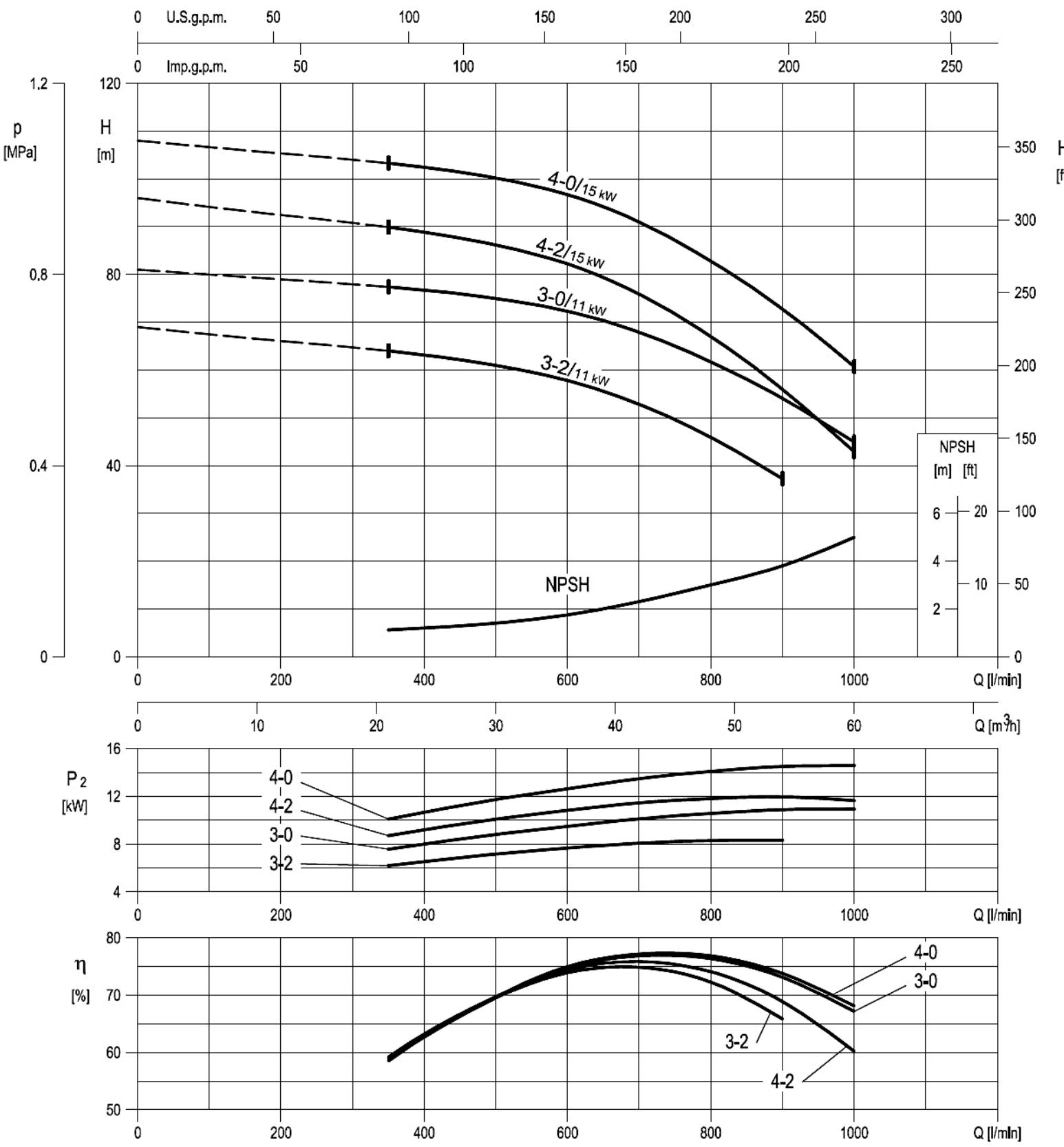
PERFORMANCE CURVE EVM(L)45



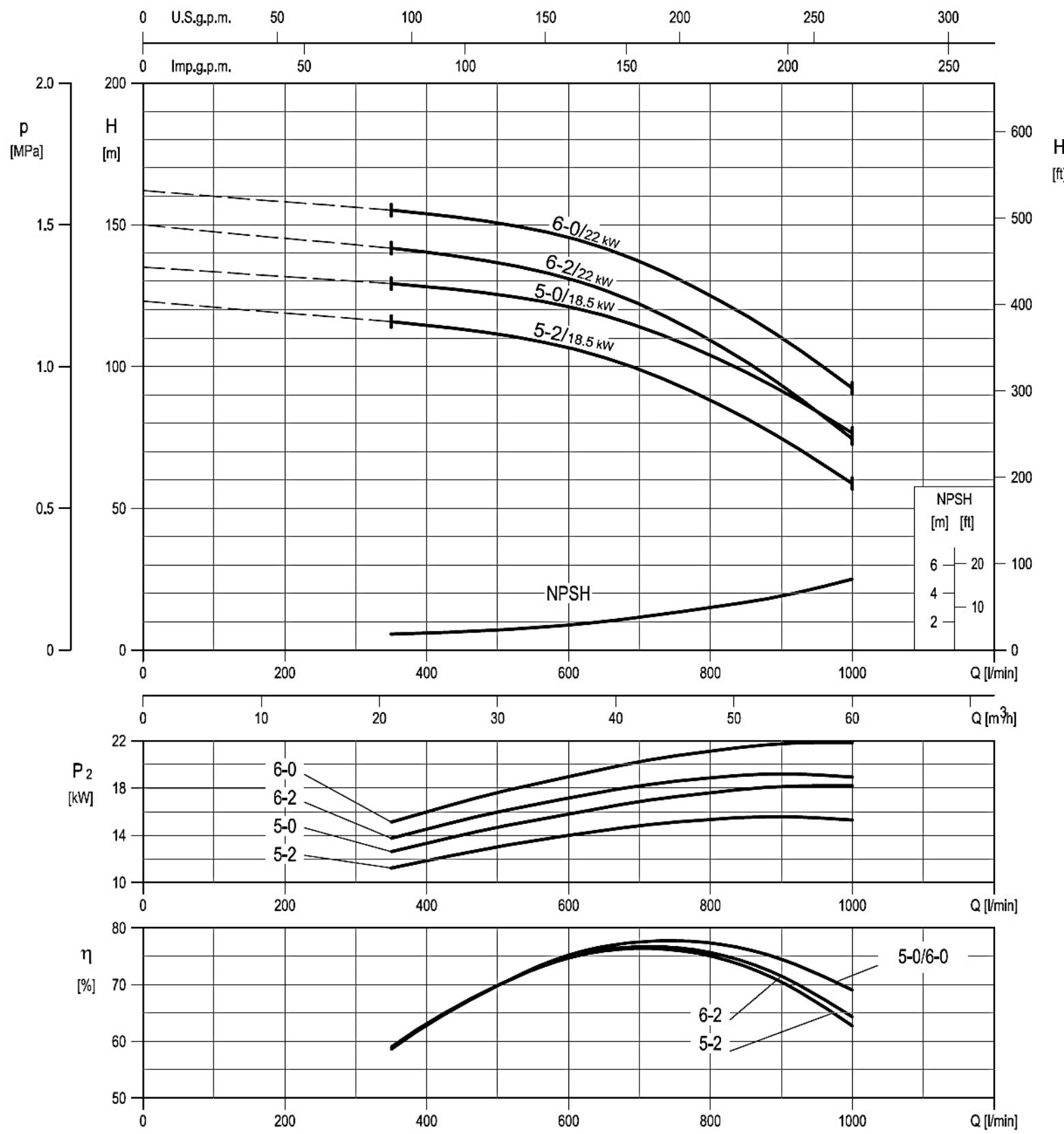
PERFORMANCE CURVE EVMG45



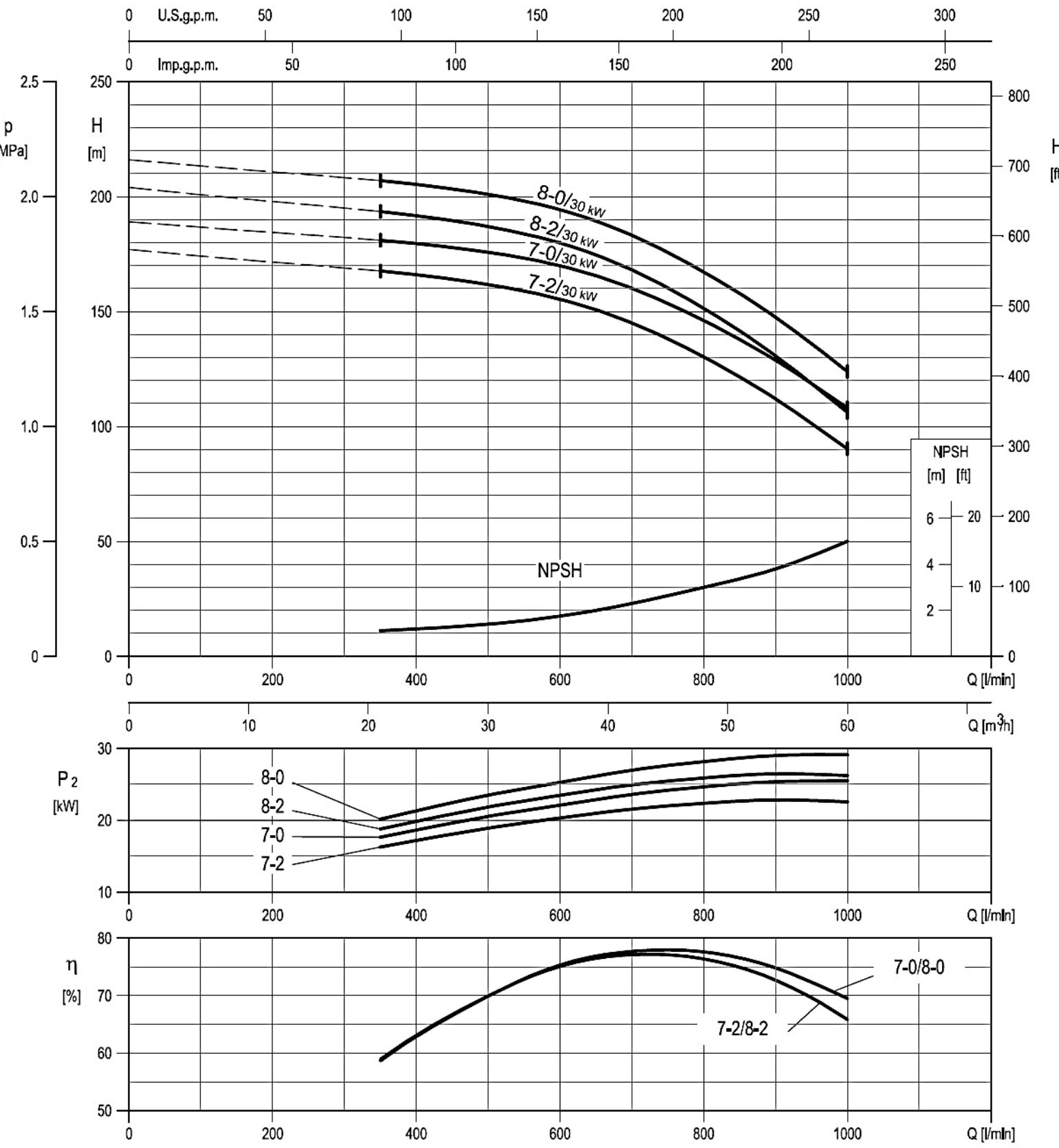
PERFORMANCE CURVE EVMG45



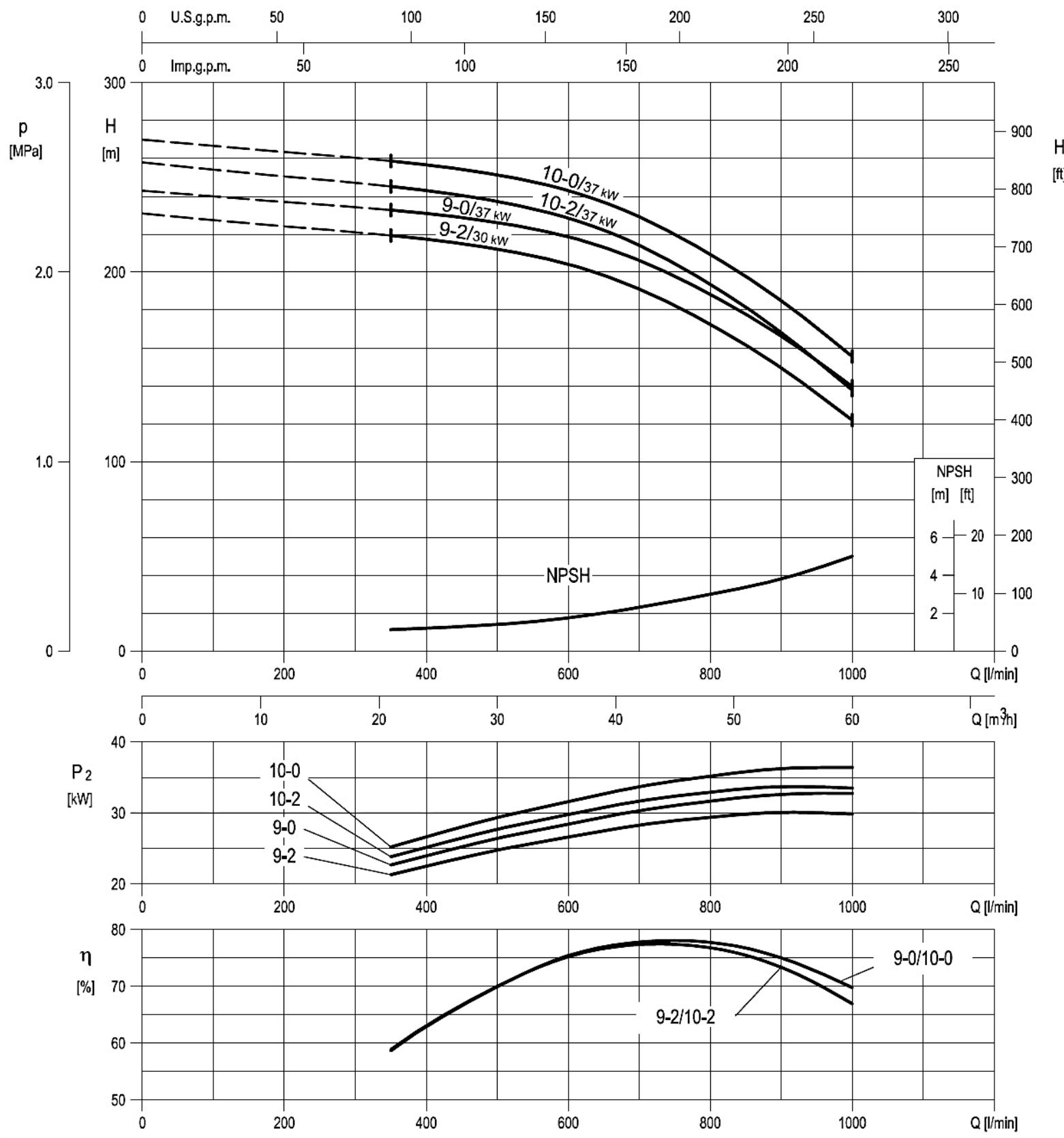
PERFORMANCE CURVE EVMG45



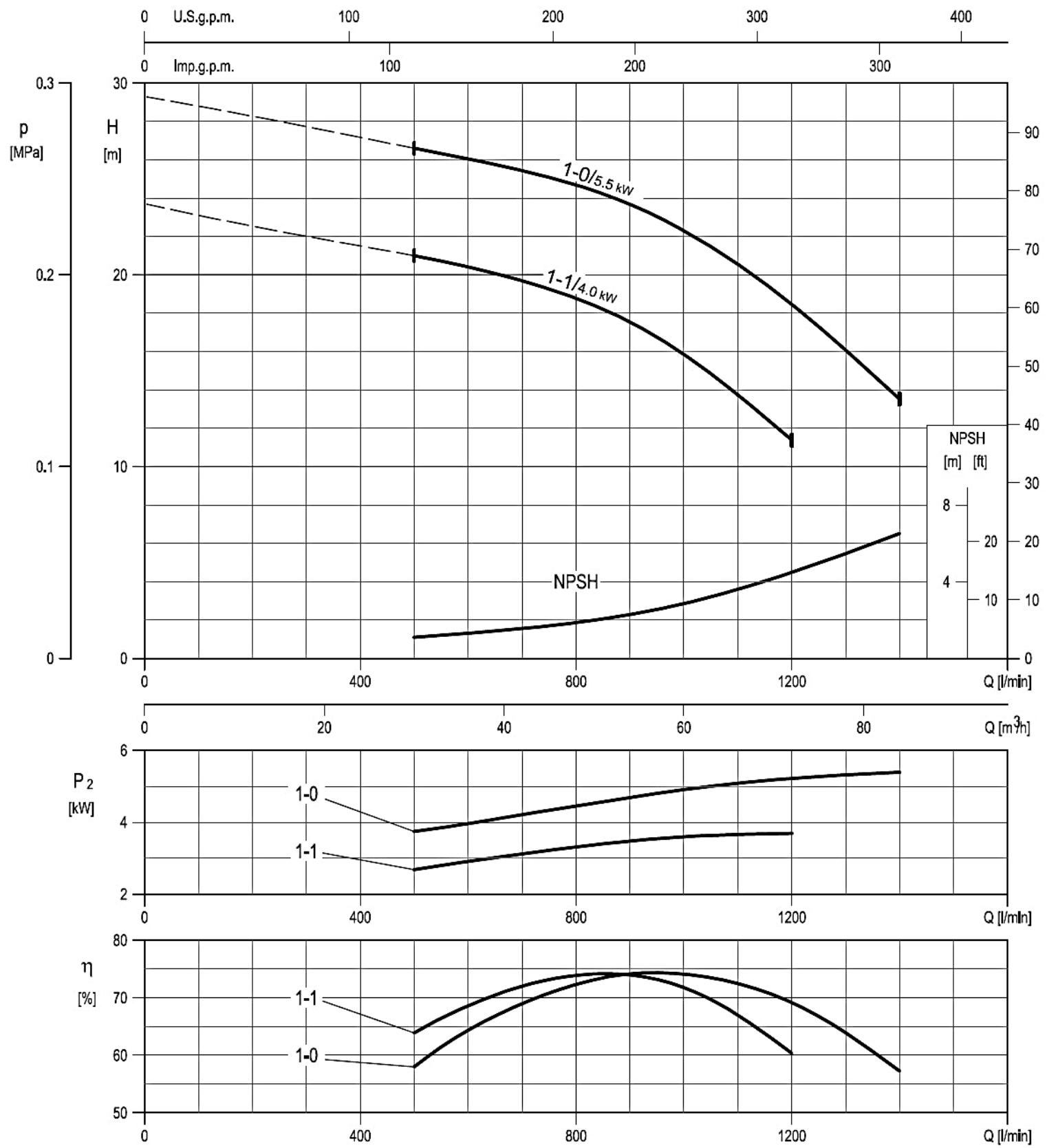
PERFORMANCE CURVE EVMG45



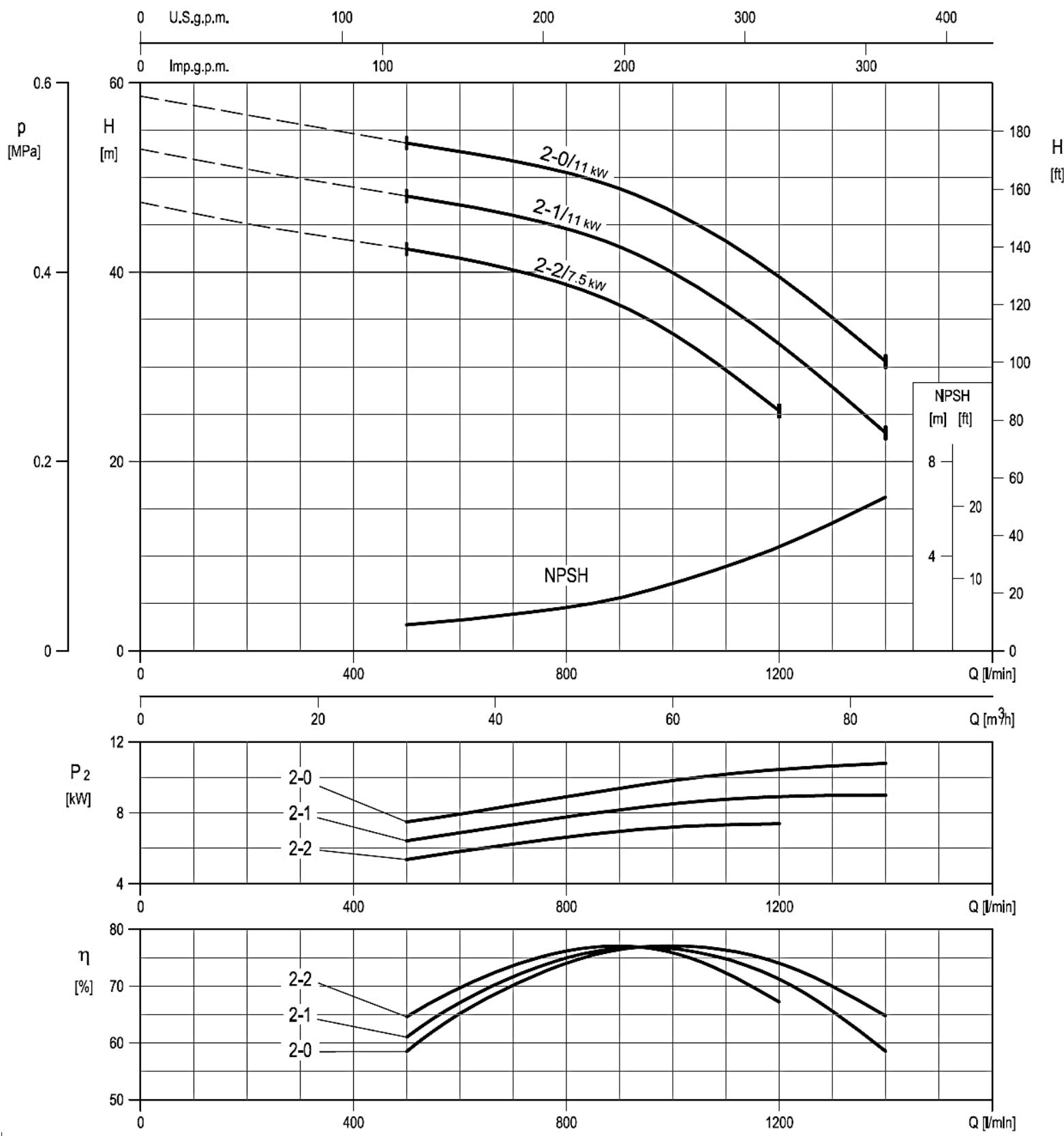
PERFORMANCE CURVE EVMG45



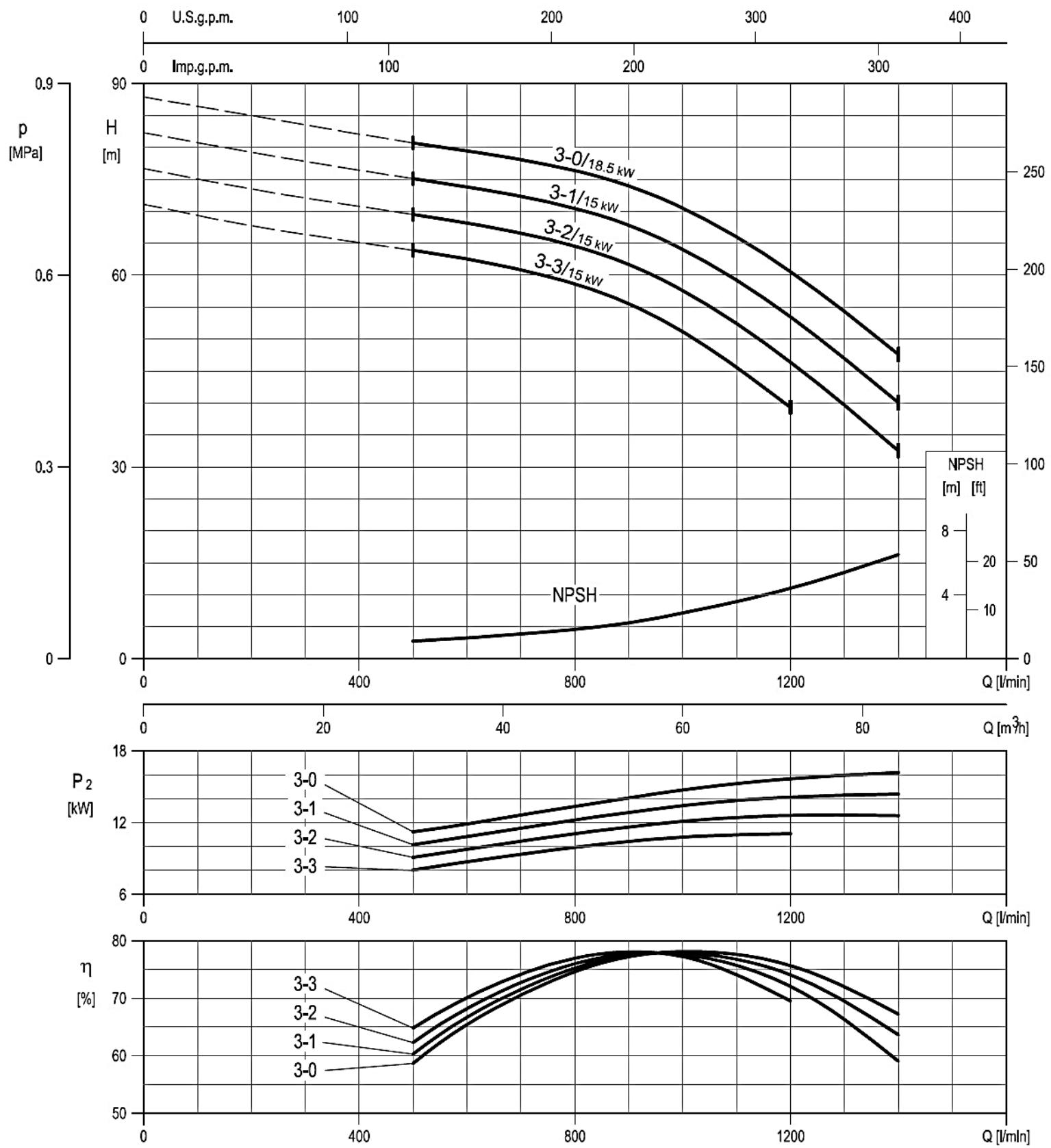
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



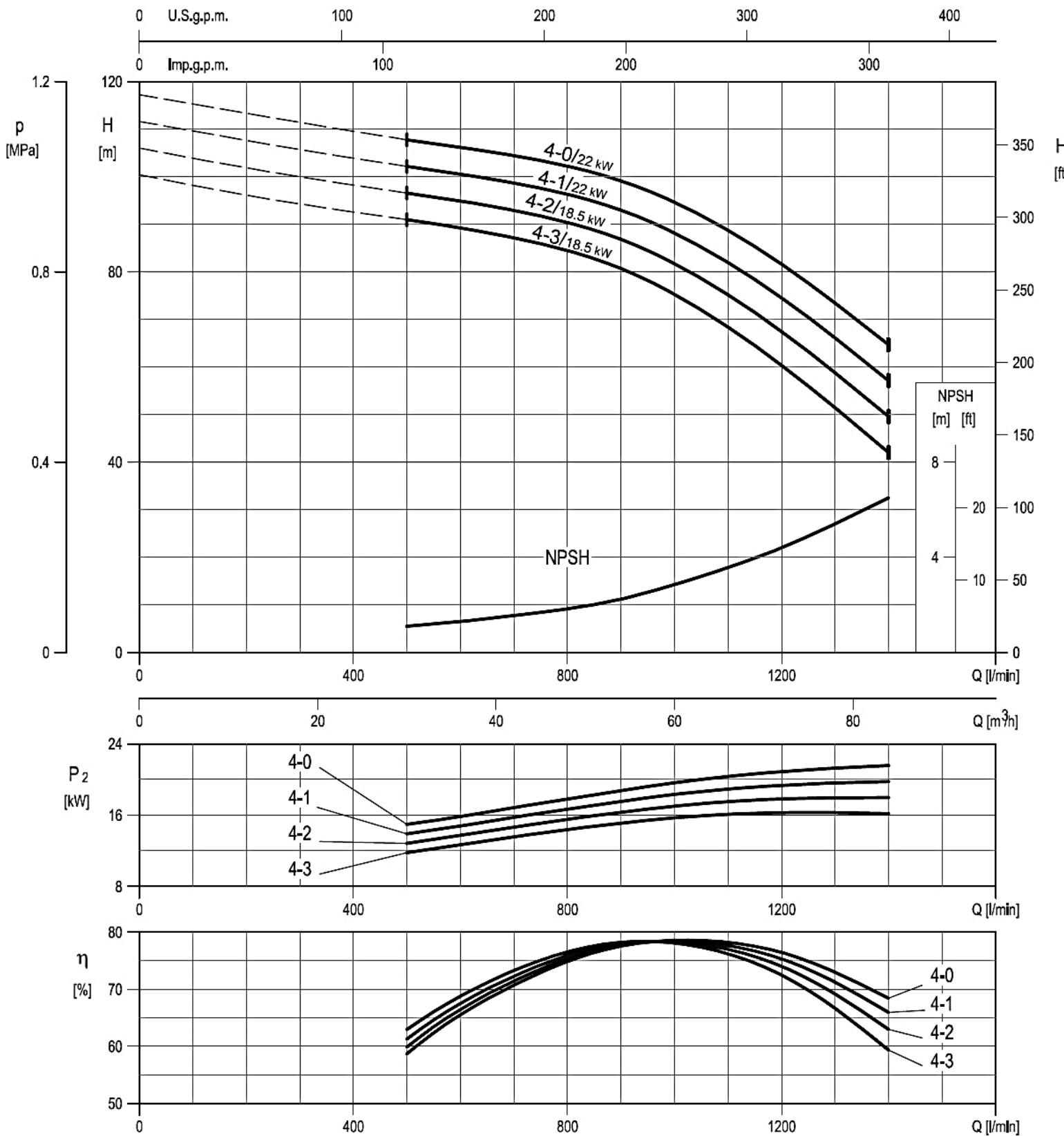
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



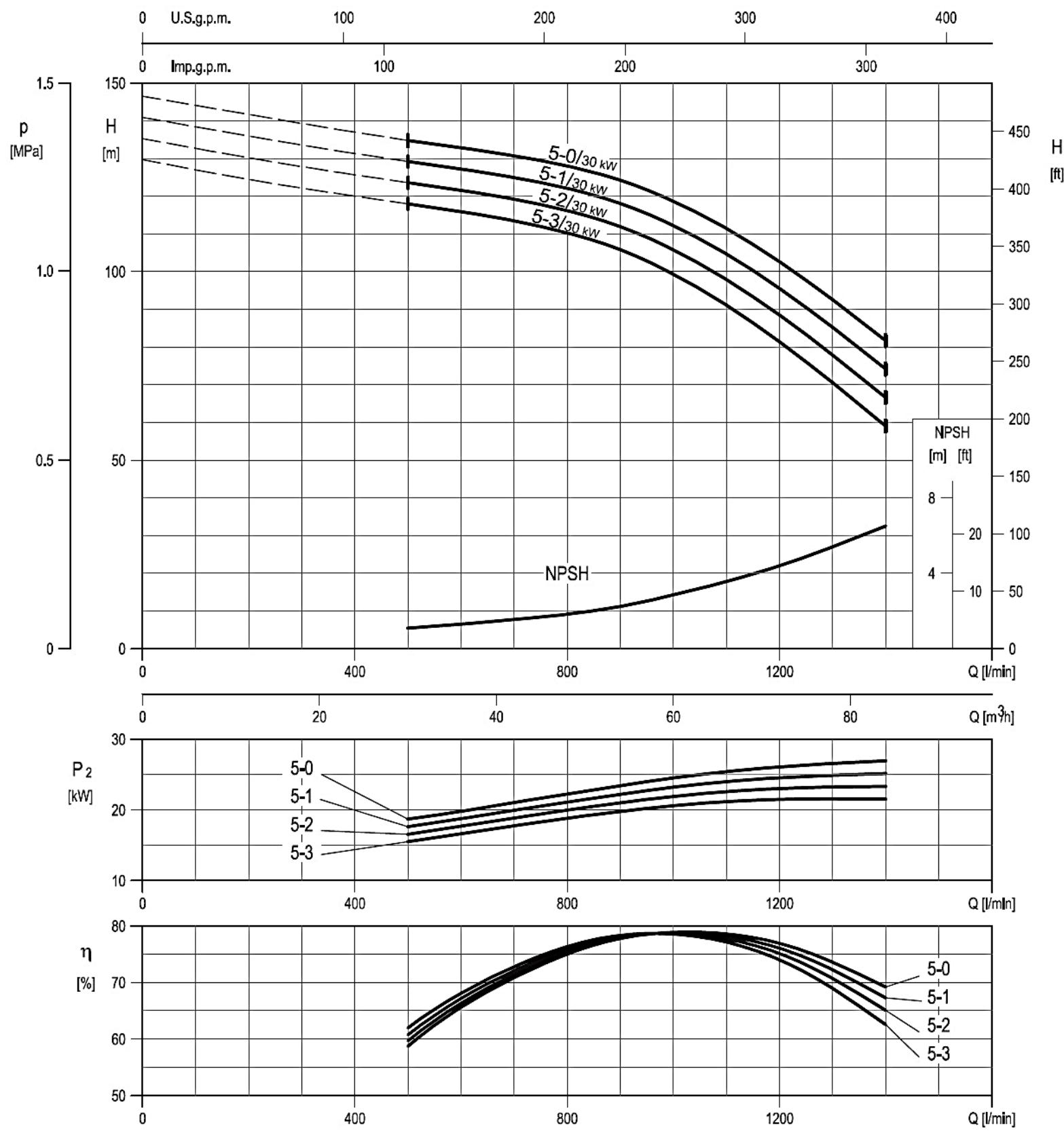
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



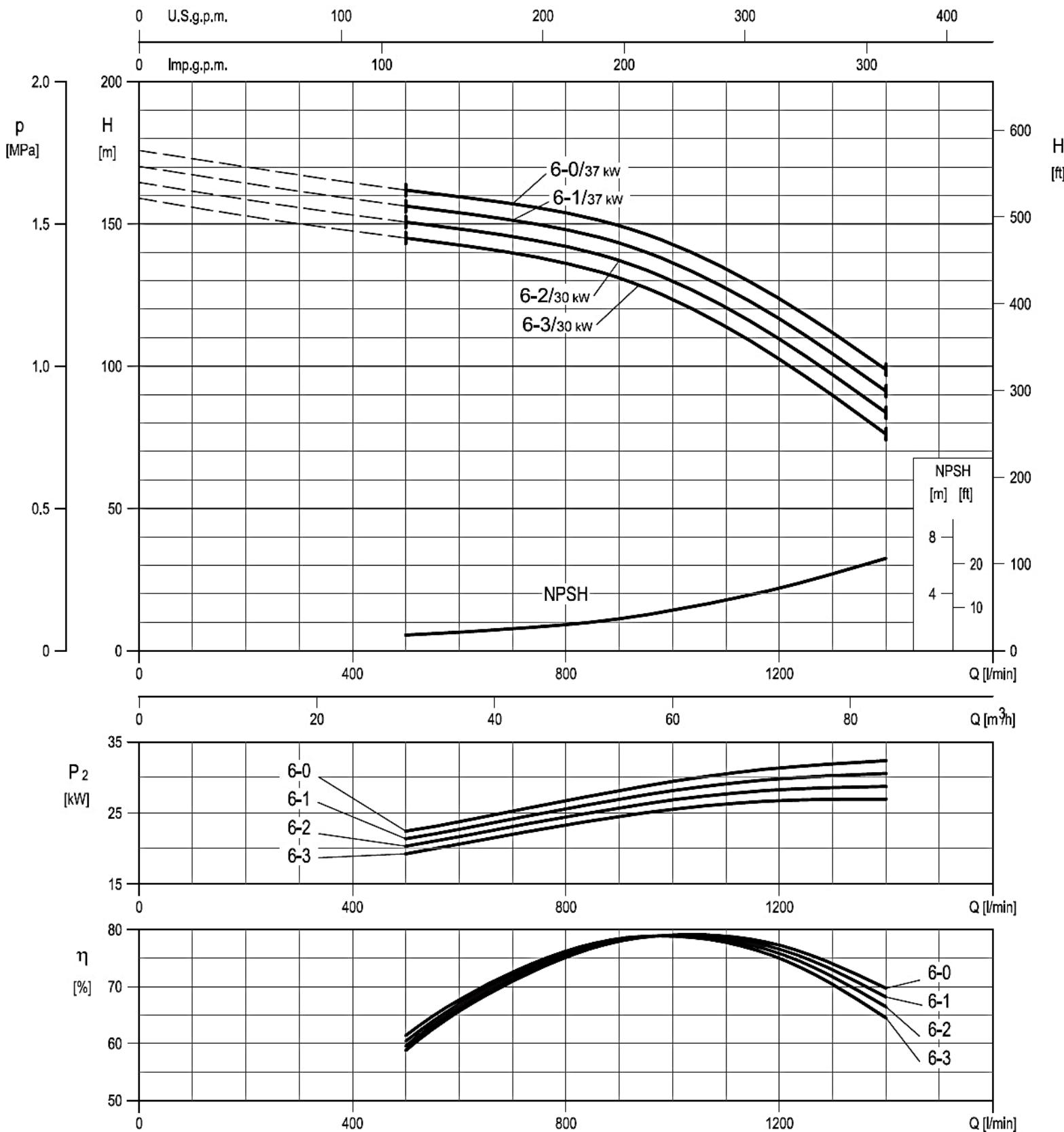
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



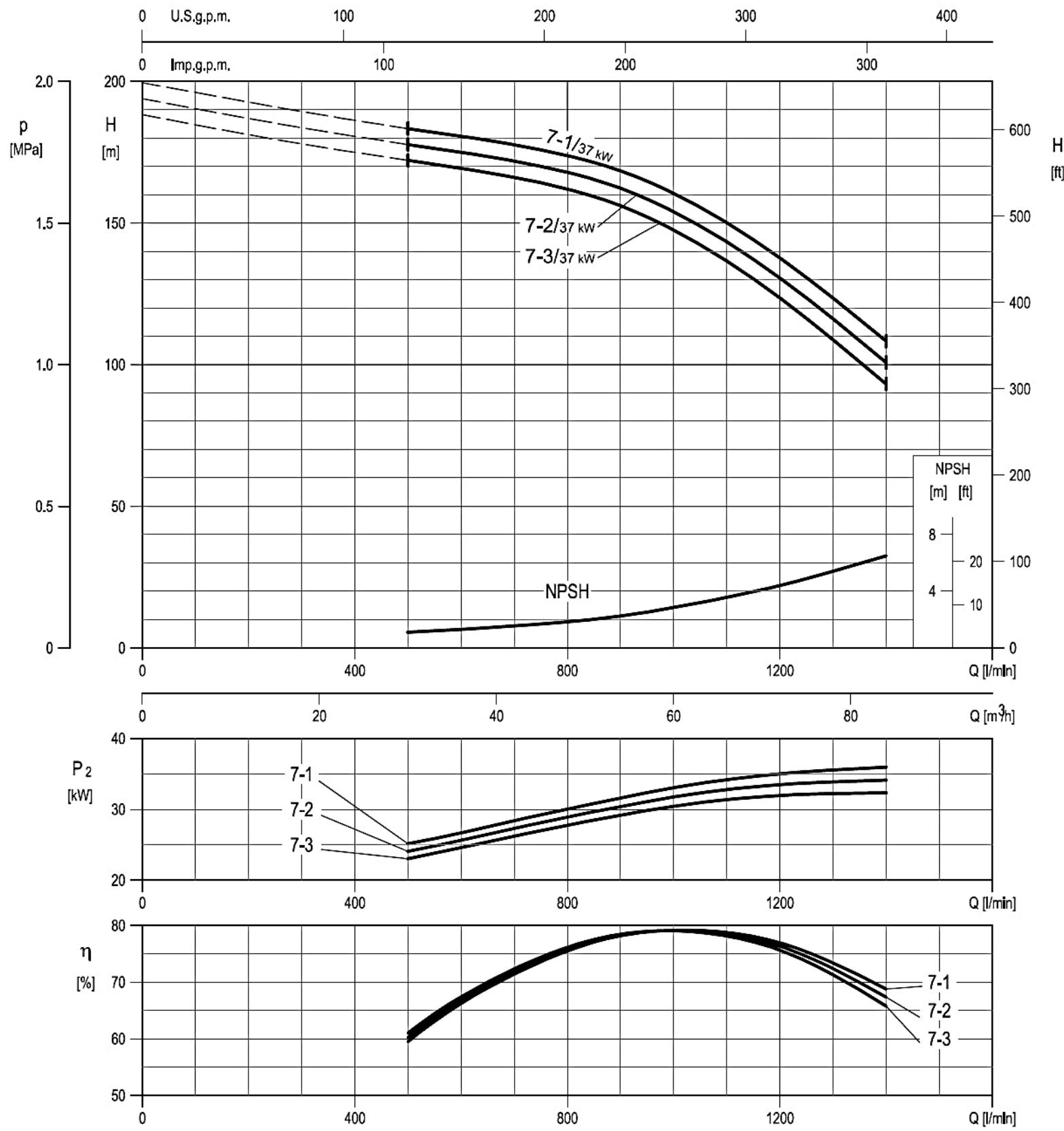
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



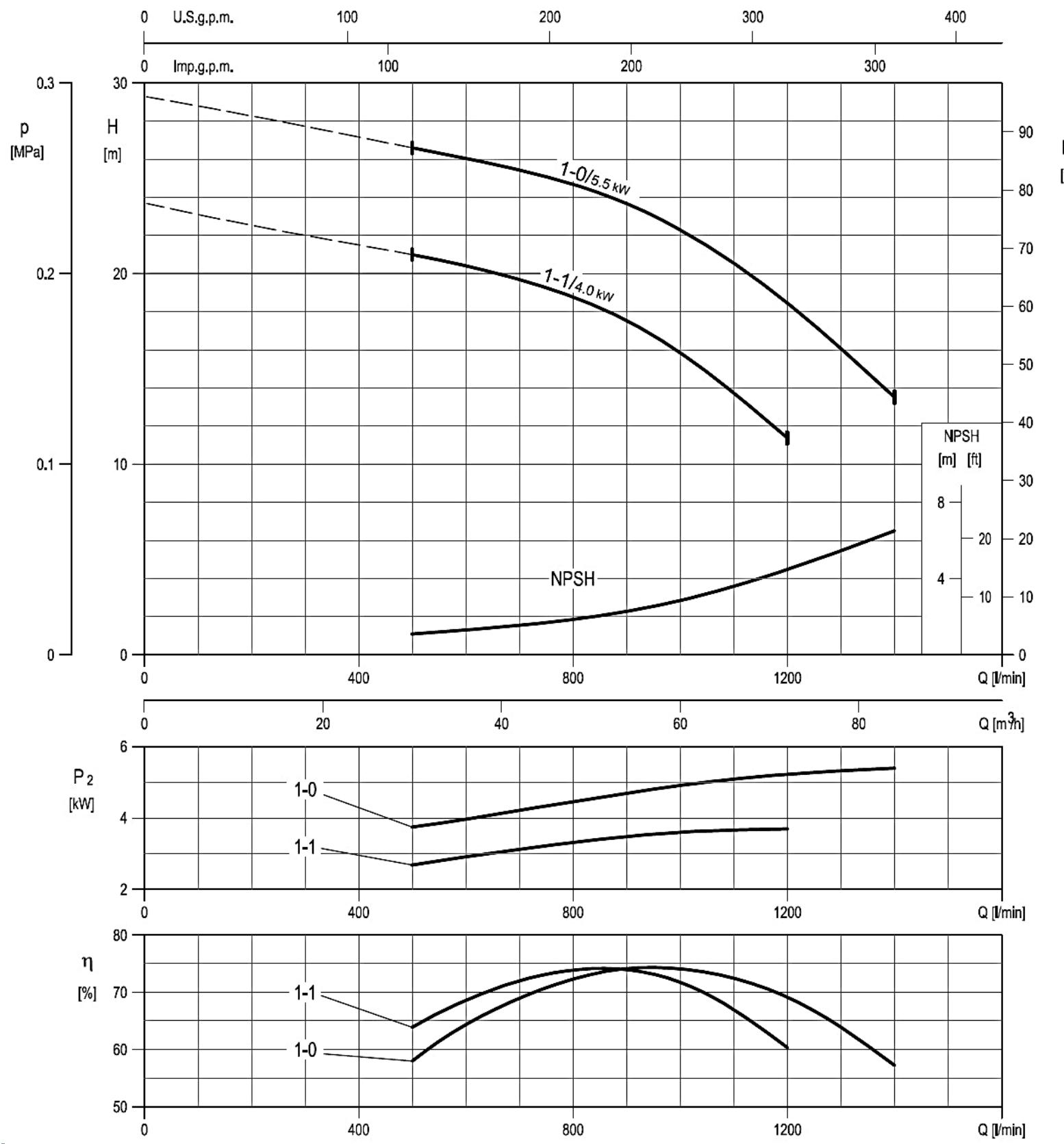
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



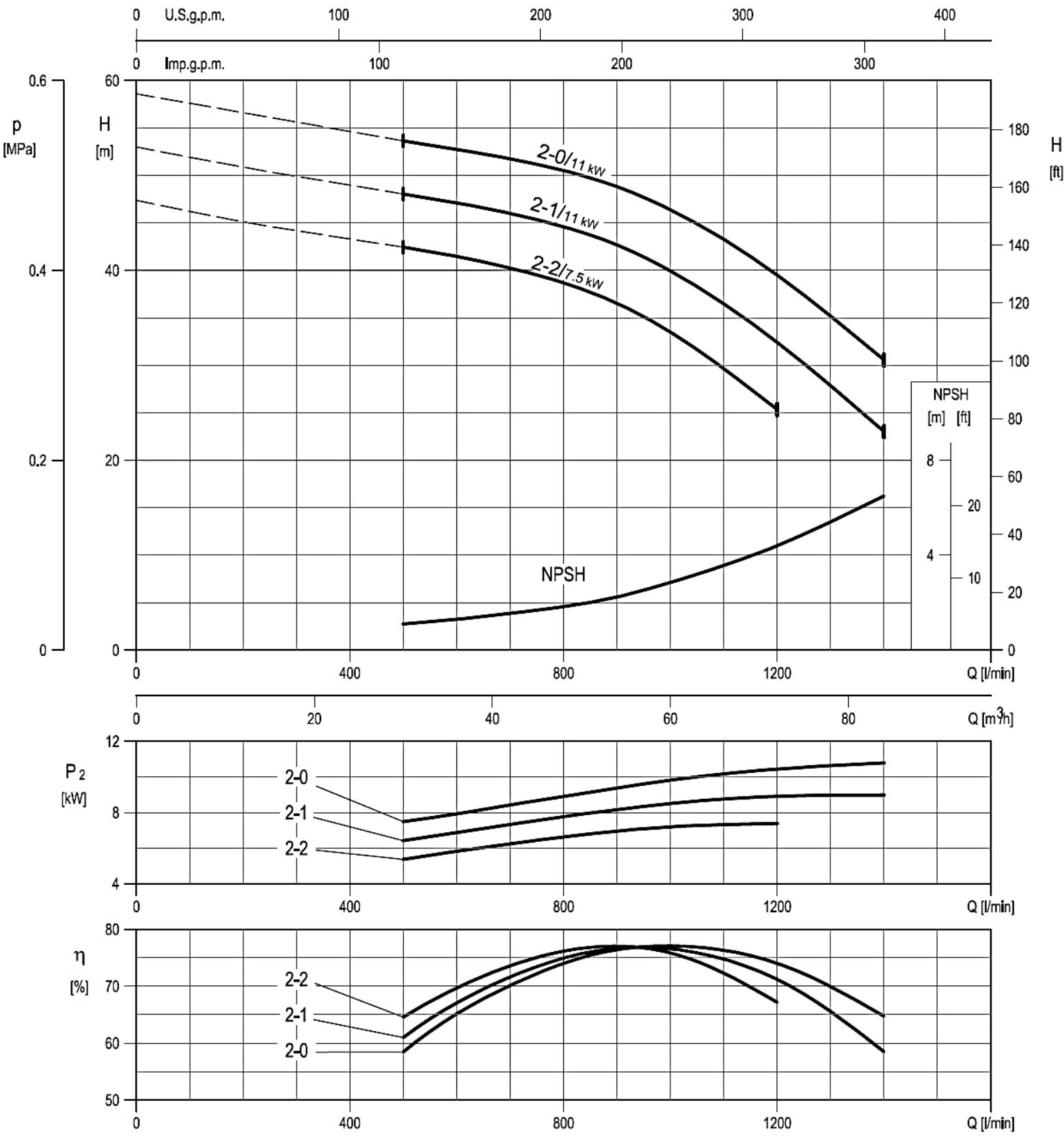
PERFORMANCE CURVE EVM(L)64



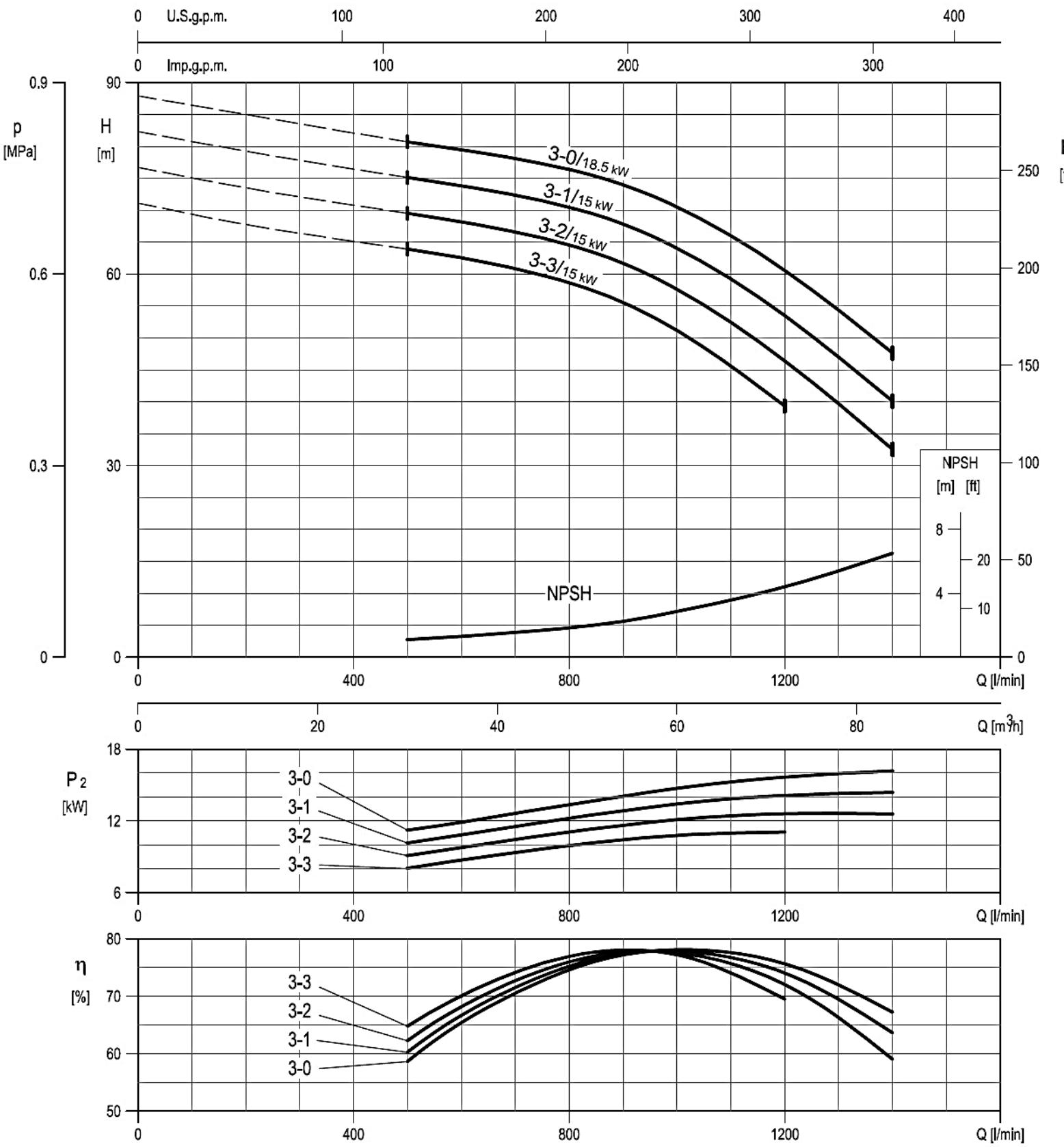
PERFORMANCE CURVE EVMG64



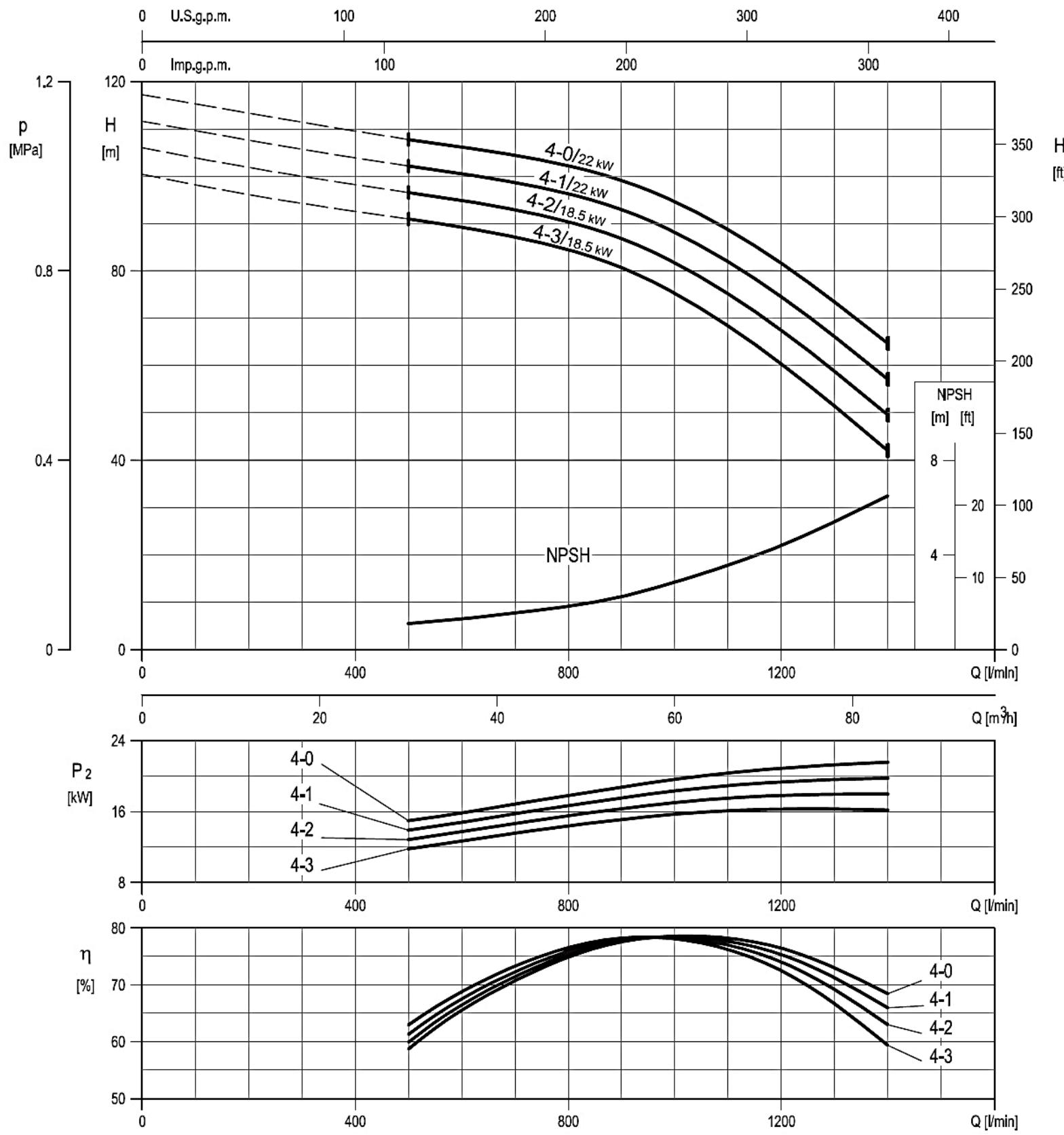
PERFORMANCE CURVE EVMG64



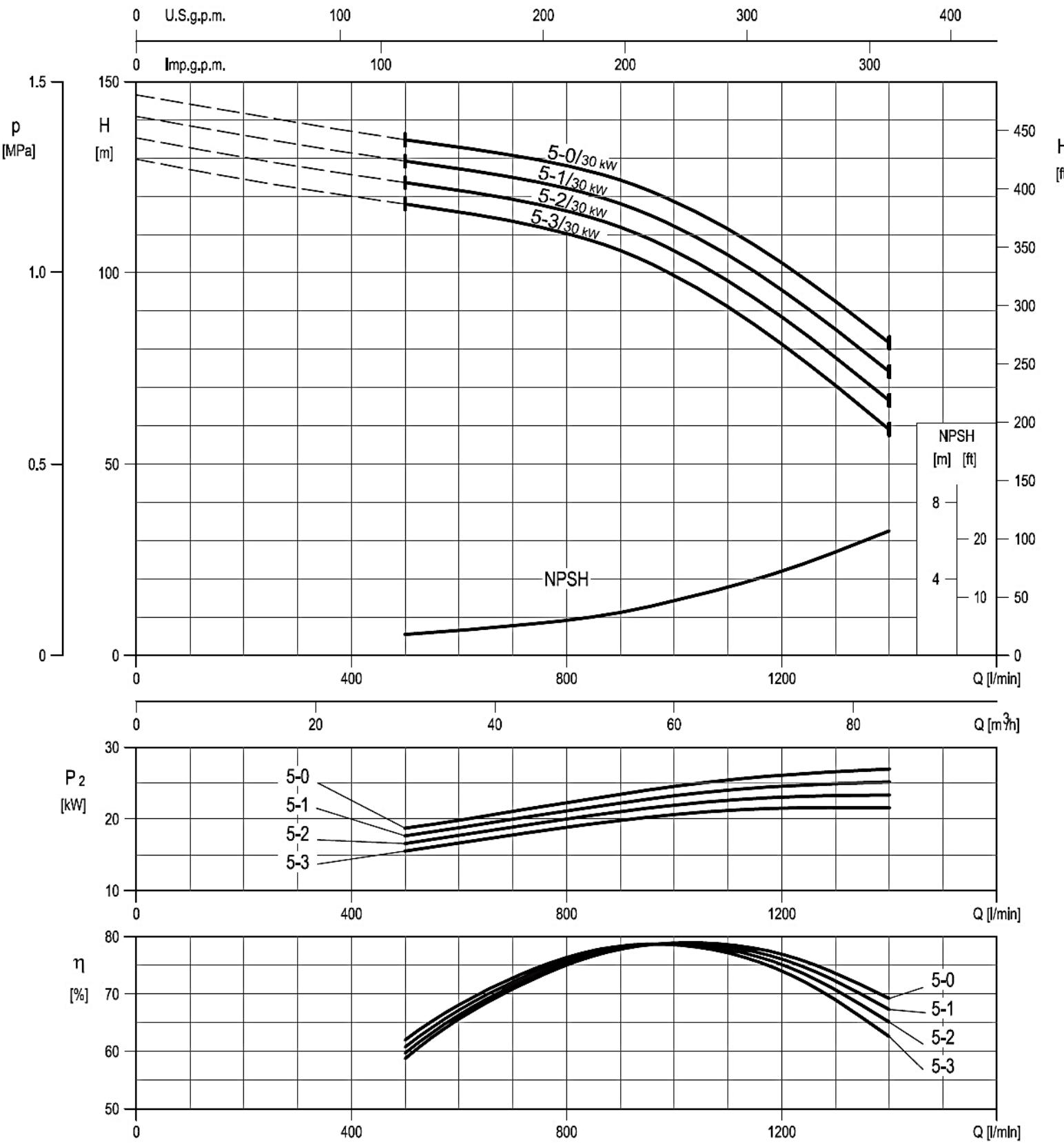
PERFORMANCE CURVE EVMG64



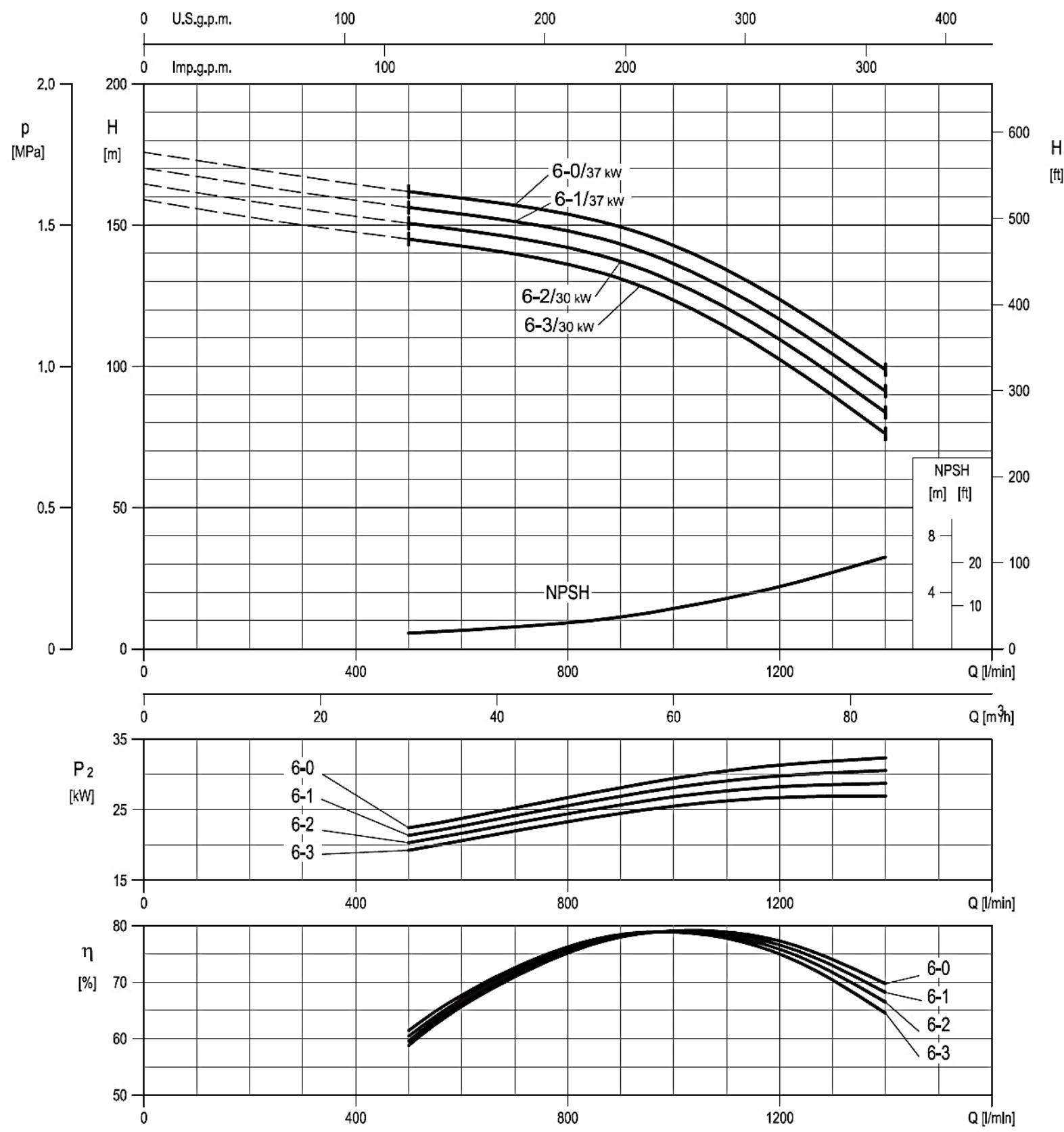
PERFORMANCE CURVE EVMG64



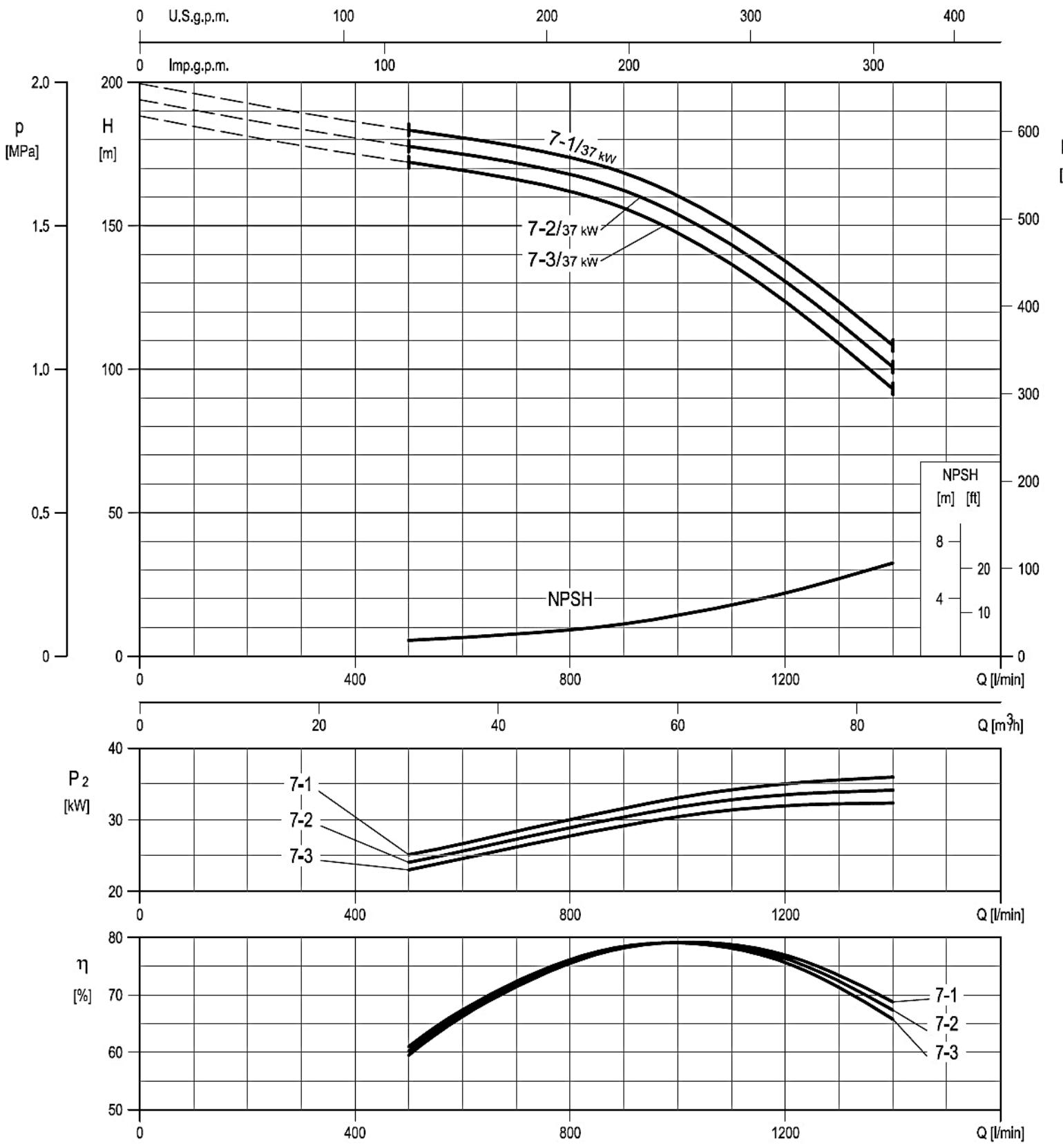
PERFORMANCE CURVE EVMG64



PERFORMANCE CURVE EVMG64



PERFORMANCE CURVE EVMG64



EVM 3

Single-phase	Three-phase	MOTOR			Current (A)		MPA	Q=Capacity					
		KW	HP	Size	Single-phase	Three-phase		I/min	0	20	40	60	75
					230	400		m/h	0	1.2	2.4	3.6	4.5
EVM 2N5 0.37	EVM 2N5 0.37	0.37	0.5	71	2.6	1.1	1.6		18.6	16.7	14.0	10.3	6.6
EVM 3N5 0.37	EVM 3N5 0.37	0.37	0.5	71	2.6	1.1			27.9	25.1	20.9	15.5	9.9
EVM 4N5 0.55	EVM 4N5 0.55	0.55	0.75	71	3.8	1.6			37.2	33.4	27.9	20.6	13.2
EVM 5N5 0.75	EVM 5N5 0.75	0.55	0.75	71	3.8	1.6			46.5	42.0	34.9	25.8	16.5
EVM 6N5 0.75	EVM 6N5 0.75	0.75	1	80	5.3	1.9			56.0	50.0	42.0	30.9	19.8
EVM 7N5 0.75	EVM 7N5 0.75	0.75	1	80	5.3	1.9			65.0	58.5	49.0	36.1	23.1
EVM 9N5 1.1	EVM 9N5 1.1	1.1	1.5	80	6.7	2.5			84.0	75.0	63.0	46.5	29.7
EVM 11N5 1.1	EVM 11N5 1.1	1.1	1.5	80	6.7	2.5			102.0	92.0	77.0	56.5	36.3
EVM 13N5 1.5	EVM 13N5 1.5	1.5	2	90S	8.8	3.4			121.0	109.0	90.5	67.0	43.0
EVM 15N5 1.5	EVM 15N5 1.5	1.5	2	90S	8.8	3.4			140.0	125.0	105.0	77.5	49.5
EVM 18F5 2.2	EVM 18F5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9	2.5		167.0	151.0	126.0	92.5	59.5
EVM 22F5 2.2	EVM 22F5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9			205.0	184.0	154.0	113.0	72.5
	EVM 26F5 3.0	3	4	100	-	6.5			242.0	217.0	182.0	134.0	86.0

EVM 5

Single-phase	Three-phase	MOTOR			Current (A)		MPA	Q=Capacity						
		KW	HP	Size	Single-phase	Three-phase		I/min	0	40	60	75	100	130
					230	400		m/h	0	2.4	3.6	4.5	6.0	7.8
EVM 2N5 0.37	EVM 2N5 0.37	0.37	0.5	71	2.6	1.1	1.6		20.2	18.4	16.9	15.4	12.2	6.9
EVM 3N5 0.55	EVM 3N5 0.55	0.55	0.75	71	3.8	1.6			30.2	27.6	25.3	23.1	18.4	103
EVM 4N5 0.75	EVM 4N5 0.75	0.75	1	80	5.3	1.9			40.5	36.8	33.8	30.8	24.5	13.8
EVM 5N5 1.1	EVM 5N5 1.1	1.1	1.5	80	6.7	2.5			50.5	46.0	42.0	38.6	30.6	17.2
EVM 6N5 1.1	EVM 6N5 1.1	1.1	1.5	80	6.7	2.5			60.5	55.0	50.5	46.5	36.7	20.6
EVM 7N5 1.5	EVM 7N5 1.5	1.5	2	90S	8.8	3.4			70.5	64.5	59.0	54.0	43.0	24.1
EVM 8N5 1.5	EVM 8N5 1.5	1.5	2	90S	8.8	3.4			80.5	73.5	67.5	61.5	49.0	27.5
EVM 10N5 2.2	EVM 10N5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9			102.0	93.5	86.0	79.0	63.0	36.6
EVM 11N5 2.2	EVM 11N5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9			113.0	103.0	94.5	86.5	69.5	40.5
EVM 12N5 2.2	EVM 12N5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9			123.0	112.0	103.0	94.5	75.5	44.0
EVM 14N5 3.0	EVM 14N5 3.0	3	4	100	-	6.5	2.5		143.0	131.0	120.0	110.0	88.0	51.0
EVM 16N5 3.0	EVM 16N5 3.0	3	4	100	-	6.5			164.0	150.0	138.0	126.0	101.0	58.5
EVM 18F5 4.0	EVM 18F5 4.0	4	5.5	112	-	8.5			184.0	168.0	155.0	142.0	113.0	66.0
EVM 19F5 4.0	EVM 19F5 4.0	4	5.5	112	-	8.5			194.0	178.0	163.0	150.0	120.0	69.5
EVM 22F5 4.0	EVM 22F5 4.0	4	5.5	112	-	8.5			225.0	206.0	189.0	173.0	139.0	80.5
EVM 24F5 5.5	EVM 24F5 5.5	5.5	7.5	132S	-	10.8			246.0	224.0	206.0	189.0	151.0	88.0



بوستر کار آب صنعت پارین

EVM 10

Pump type		MOTOR			Current (A)		MPA	l/min	Q=Capacity							
Single-phase	Three-phase	KW	HP	Size	Single-phase	Three-phase			0	75	100	130	150	200	250	
					230	400			0	4.5	6.0	7.8	9	12	15	
EVM 2N5 0.75	EVM 2N5 0.75	0.75	1	80	5.3	1.9	1.6	22	22	21	20.4	18.9	7.8	7.8		
EVM 3N5 1.1	EVM 3N5 1.1	1.1	1.5	80	6.7	2.5			33	31.6	30.5	28.4	11.7	11.7		
EVM 4N5 1.5	EVM 4N5 1.5	1.5	2	90S	8.8	3.4			44	42	40.5	37.8	15.6	15.6		
EVM 5N5 2.2	EVM 5N5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9			55	52.5	51	47.5	19.5	19.5		
EVM 6N5 2.2	EVM 6N5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9			66	63	61	57	53	39.5	23.4	
	EVM 8N5 3.0	3	4	100	-	6.5			88	84	81.5	75.5	70.5	52.5	31.2	
	EVM 10N5 4.0	4	5.5	112	-	8.5			110	105	102	94.5	88	66	39	
	EVM 11N5 4.0	4	5.5	112	-	8.5			121	116	112	104	97	72.5	43	
	EVM 12N5 5.5	5.5	7.5	132S	-	10.8			134	130	126	118	111	86.5	55	
	EVM 14N5 5.5	5.5	7.5	132S	-	10.8			157	151	147	138	130	101	64.5	
	EVM 15F5 5.5	5.5	7.5	132S	-	10.8	2.5		168	162	158	148	139	108	69	
	EVM 16F5 7.5	7.5	10	132S	-	14.1			179	173	168	158	148	115	73.5	
	EVM 18F5 7.5	7.5	10	132S	-	14.1			202	194	189	177	167	129	83	
	EVM 20F5 7.5	7.5	10	132S	-	14.1			224	216	210	197	185	144	92	
	EVM 22F5 11	11	15	160M	-	21.5			246	238	231	217	204	158	101	

EVM 18

Pump type		MOTOR			Current (A)		MPA	l/min	Q=Capacity							
Single-phase	Three-phase	KW	HP	Size	Single-phase	Three-phase			0	130	150	200	250	300	350	400
					230	400			0	7.8	9	12	15	18	21	24
EVM 2F5 2.2	EVM 2F5 2.2	2.2	3	90L	12.9	4.9	1.6	32	32	31	30.3	28.3	25.7	21.9	17.2	11.6
	EVM 3F5 3.0	3	4	100	-	6.5			48	46	45.5	43	38.6	32.8	25.7	17.4
	EVM 4F5 4.0	4	5.5	112	-	8.5			64	61.5	60.5	57	51.5	44	34.3	23.2
	EVM 5F5 5.5	5.5	7.5	132S	-	10.8			80	77	75.5	71.5	64.5	54.5	43	29
	EVM 6F5 5.5	5.5	7.5	132S	-	10.8			96	92	91	85.5	77	65.5	51.5	34.8
	EVM 7F5 7.5	7.5	10	132S	-	14.1			112	108	106	100	90	76.5	60	40.5
	EVM 8F5 7.5	7.5	10	132S	-	14.1			125	123	121	114	103	87.5	68.5	46.5
	EVM 10F5 11	11	15	160M	-	21.5			162	157	155	147	134	116	93.5	69
	EVM 12F5 11	11	15	160M	-	21.5			194	189	186	177	160	139	112	83
	EVM 14F5 15	15	20	160M	-	28.5			227	220	217	206	187	162	131	96.5
	EVM 15F5 15	15	20	160M	-	28.5			243	236	233	221	201	174	141	104
	EVM 16F5 15	15	20	160M	-	28.5			259	252	249	236	214	186	150	110



EVM 32

Pump type Single-phase	MOTOR			Current (A) Three-phase	MPA	l/min m/h	Q=Capacity					
	KW	HP	Size				400	0	200	350	500	600
				m/h			0	12	21	30	36	42
EVM 1-0F5 2.2	2.2	3	90L	4.9	1.6		22.6	20.2	17.5	13.9	10.3	5.7
EVM 2-2F5 3.5	3	4	100	6.5			39	34.6	29.7	21.2	14.2	-
EVM 2-0F5 4.0	4	5.5	112	8.5			45	40.5	36	29.5	23.2	14.9
EVM 3-3F5 5.5	5.5	7.5	132S	10.8			55	52	45	32.8	22.7	-
EVM 3-0F5 5.5	5.5	7.5	132S	10.8			68	61	54.5	45	36.1	24.1
EVM 4-3F5 7.5	7.5	10	132S	14.1			81	72.5	63.5	48.5	35.6	-
EVM 4-0F5 7.5	7.5	10	132S	14.1			90.5	81.5	73	61	49	33.3
EVM 5-3F5 11	11	15	160M	21.5			104	93	82	64	48.5	30.5
EVM 5-0F5 11	11	15	160M	21.5			113	102	91.5	76.5	62	42.5
EVM 6-3F5 11	11	15	160M	21.5			126	114	100	79.5	61.5	39.7
EVM 6-0F5 11	11	15	160M	21.5			136	123	110	92	75	51.5
EVM 7-3F5 15	15	20	160M	28.5			149	134	119	95.5	74.5	49
EVM 7-0F5 15	15	20	160M	28.5			158	143	128	108	87.5	61
EVM 8-3F5 15	15	20	160M	28.5	2.5		172	155	137	111	87	58
EVM 8-0F5 15	15	20	160M	28.5			181	164	147	123	101	70
EVM 9-3F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			194	175	156	127	100	67.5
EVM 9-0F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			203	184	165	139	114	79.5
EVM 10-3F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			217	196	174	142	113	76.5
EVM 10-1F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			223	202	180	151	122	84.5
EVM 11-3F5 22	22	30	180	41			239	216	193	158	126	85.5
EVM 11-0F5 22	22	30	180	41			249	225	202	170	139	97.5
EVM 12-3F5 22	22	30	180	41	3.0		262	237	211	174	139	95
EVM 12-1F5 22	22	30	180	41			268	243	217	182	148	103
EVM 13-3F5 30	30	40	200	56			285	257	229	189	152	104
EVM 13-0F5 30	30	40	200	56			294	266	239	202	165	116
EVM 14-3F530	30	40	200	56			307	278	248	205	165	113
EVM 14-0F5 30	30	40	200	56			316	287	257	217	178	125

EVM 45

Pump type	MOTOR			Current (A)	MPA	l/min	Q=Capacity									
	Single-phase	KW	HP				Three-phase	m/h	0	350	500	600	700			
							400		0	21	30	36	42			
EVM 1-1F5 3.0	3	4	100	6.5	1.6	1.6			21	18.9	17.6	16.3	14.3	8.8	-	
EVM 1-0F5 4.0	4	5.5	112	8.5					27	25.6	24.6	23.5	21.8	16.7	13.3	
EVM 2-2F5 5.5	5.5	7.5	132S	10.8					42	38.1	35.8	33.4	29.8	18.6	-	
EVM 2-0F5 7.5	7.5	10	132S	14.1					54	51.5	50	48	45	35.4	29.1	
EVM 3-2F5 11	11	15	160M	21.5					69	64	61	58	53	37.3	-	
EVM 3-0F5 11	11	15	160M	21.5					81	77.5	75	72.5	68	54	45	
EVM 4-2F5 15	15	20	160M	28.5					96	90	86	82	76	56	43	
EVM 4-0F5 15	15	20	160M	28.5					108	103	100	96.5	91	73	60.5	
EVM 5-2F5 18.5	18.5	25	160L	34.5					123	116	111	107	99	74.5	58.5	
EVM 5-0F5 18.5	18.5	25	160L	34.5					135	129	125	121	114	91.5	76.5	
EVM 6-2F5 22	22	30	180	41					150	142	137	131	122	93.5	74.5	
EVM 6-0F5 22	22	30	180	41					162	155	151	146	137	110	92.5	
EVM 7-2F5 30	30	40	200	56	2.5	2.5			177	168	162	155	145	112	90.5	
EVM 7-0F5 30	30	40	200	56					189	181	176	170	160	129	108	
EVM 8-2F5 30	30	40	200	56					204	194	187	180	168	131	106	
EVM 8-0F5 30	30	40	200	56					216	207	201	194	183	148	124	
EVM 9-2F5 30	30	40	200	56					231	219	212	204	191	150	122	
EVM 9-0F5 37	37	50	200	67					243	233	226	219	206	166	140	
EVM 10-2F5 37	37	50	200	67	3.0	3.0			258	245	237	229	214	165	138	
EVM 10-0F5 37	37	50	200	67					270	259	251	243	229	185	156	



EVM 64

Pump type Single-phase	MOTOR			Current (A) Three-phase 400	MPA	l/min	Q=Capacity										
	KW	HP	Size				0	500	600	700	900	1000	1200	1400			
							m/h	0	30	36	42	54	60	72	84		
EVM 1-1F5 4.0	4	5.5	100	8.5			23.7	21	20.4	19.7	17.5	15.9	11.4	-			
EVM 1-0F5 5.5	5.5	7.5	132S	10.8			29.3	26.6	26.1	25.4	23.7	22.3	18.5	13.5			
EVM 2-2F5 7.5	7.5	10	132S	14.1			47.5	42.5	41.5	40.5	36.5	33.5	25.3	-			
EVM 2-1F5 11	11	15	160M	21.5			53	48	47	46	42.5	40	32.4	23			
EVM 2-0F5 11	11	15	160M	21.5			58.5	53.5	53	52	49	46.5	39.5	30.6			
EVM 3-3F5 15	15	20	160M	28.5			71	64	62.5	61	55.5	51	39.3	-			
EVM 3-2F5 15	15	20	160M	28.5			76.5	69.5	68	66.5	61.5	57.5	46.5	32.5			
EVM 3-1F5 15	15	20	160M	28.5			82.5	75	74	72.5	68	64	53.5	40			
EVM 3-0F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			88	80.5	79.5	78	74	70.5	60.5	47.5			
EVM 4-3F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			100	91	89	87	80.5	75.5	60.5	42			
EVM 4-2F5 18.5	18.5	25	160L	34.5			106	96.5	95	93	87	81.5	67.5	49.5			
EVM 4-1F5 22	22	30	180	41			112	102	101	98.5	93	88	74.5	57			
EVM 4-0F5 22	22	30	180	41			117	108	106	104	99	94.5	81.5	64.5			
EVM 5-3F5 30	30	40	200	56			130	118	116	114	106	99.5	81.5	59			
EVM 5-2F5 30	30	40	200	56			135	124	122	119	112	106	88.5	66.5			
EVM 5-1F5 30	30	40	200	56			141	129	127	125	118	112	95.5	74			
EVM 5-0F5 30	30	40	200	56			147	135	133	131	124	119	103	81.5			
EVM 6-3F5 30	30	40	200	56			159	145	143	140	131	124	103	76			
EVM 6-2F5 30	30	40	200	56			165	151	148	146	137	130	110	83.5			
EVM 6-1F5 37	37	50	200	67.5			170	156	154	151	143	136	117	91			
EVM 6-0F5 37	37	50	200	67.5			176	162	160	157	149	143	124	99			
EVM 7-3F5 37	37	50	200	67.5			188	172	169	166	156	148	124	93			
EVM 7-2F5 37	37	50	200	67.5			194	178	175	172	162	154	131	101			
EVM 7-1F5 37	37		200	67.5			200	183	181	178	168	161	138	108			



بوستر کار آب صنعت پارین

مشخصات پمپ

مشخصات سیال	نوع مایع	آب تمیز، آب حاوی مایعات خورنده ملائم ، آب آشامیدنی	حداکثر دما
حداکثر فشار	۳۰		۱۲۰
ساختار	پروانه	سانتریفیوژ بسته	
	نوع آبندی	مکانیکال سیل	
	یاتاقان	بلبرینگ دور و بسته با گریس دائمی	
اتصالات لوله	مکش، رانش	خطی	
	حداکثر فشار فلنچ	دایره ای ۲۵ و بیضوی ۱۶	
جنس	پروانه	استیل ۳۰۴	پوسته پایینی
	پوسته میانی	۳۱۶	استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
	پوسته بالایی	۳۱۶	استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
	پوسته خارجی	۳۱۶	استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
	پروانه	۳۱۶	استیل ۳۰۴ و ۳۱۶
	سیل مکانیکی	Silicon Carbide/Carbon/FPM	
	شفت	استیل ۳۱۶	
	واسطه	چدن	

2900	دور موتور
F	کلاس عایقندی
IP ۵۵	درجه محافظت
توكار	خازن
50	فرکانس
برای موتورهای تکفارز درنظر گرفته شده	محافظ حرارتی اتوماتیک
برای موتورهای سه فاز توسط مصرف کننده تامین می گردد.	اضافه بار
آلومینیوم	جنس پوسته

مشخصات موتور

مشخصات پمپ ابارا سری EVM

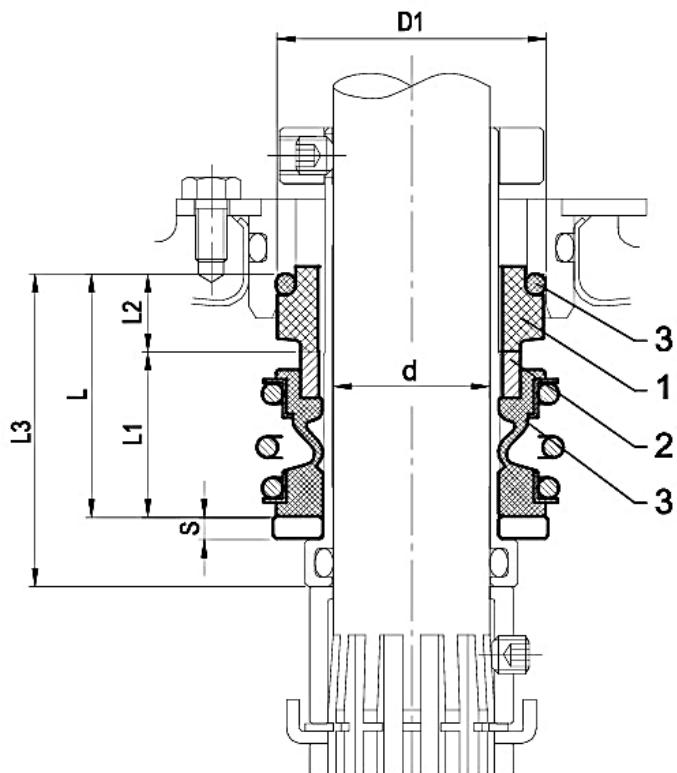
Pump

Version		EVMG			EVM			EVML					
Operating range	Normal flow rate	32	45	64	32	45	64	32	45	64			
	Maximum working pressure	1.6 / 3.0 MPa (16 bar / 30 bar)											
	Liquid temperate range	-15 °C to 120 °C											
Key components material	Impeller	EN 1.4301 (AISI 304)						EN 1.4404 (AISI 316L)					
	Intermediate casing	EN 1.4301 (AISI 304)						EN 1.4404 (AISI 316L)					
	Liner ring	EVM 32	EN 1.4301 (AISI 304) + PTFE						EN 1.4401 (AISI 316) + PTFE				
		EVM 45-64	EN 1.4401 (AISI 316) + PTFE										
	Bottom casing	Cast Iron			ASTMCF8			ASTMCF8M					
	Casing cover	Cast Iron			Cast Iron + EN 1.4301 (AISI 304)			Cast Iron + EN 1.4404 (AISI 316L)					
	Shaft	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Shaft sleeve bearing	Tungsten carbide											
	Shaft seal	Type	Cartridge mechanical seal										
		Material	Silicon Carbide / Carbon / FPM										
	O -ring	EPDM						FPM					
	Outer casing	EN 1.4301 (AISI 304)						EN 1.4404 (AISI 316L)					
	Motor bracket	Cast Iron											
	Tie rod	Carbon Steel											
	Coupling	Carbon Steel											
	Base	Cast Iron											
PIP connection	Round flange (DIN)	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

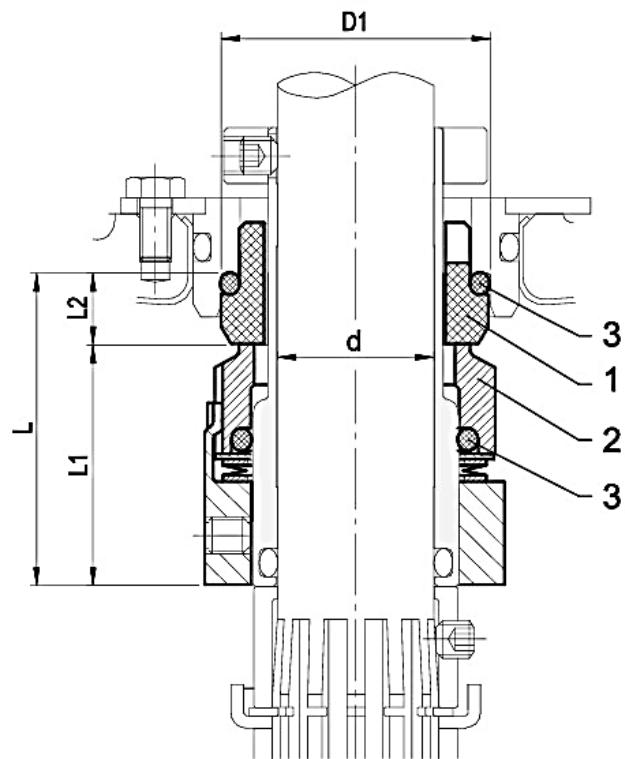


SHAFT SEAL EVM(.)32-45-64

Shaft Seal



up to 25 bar
Cartridge Unbalanced type



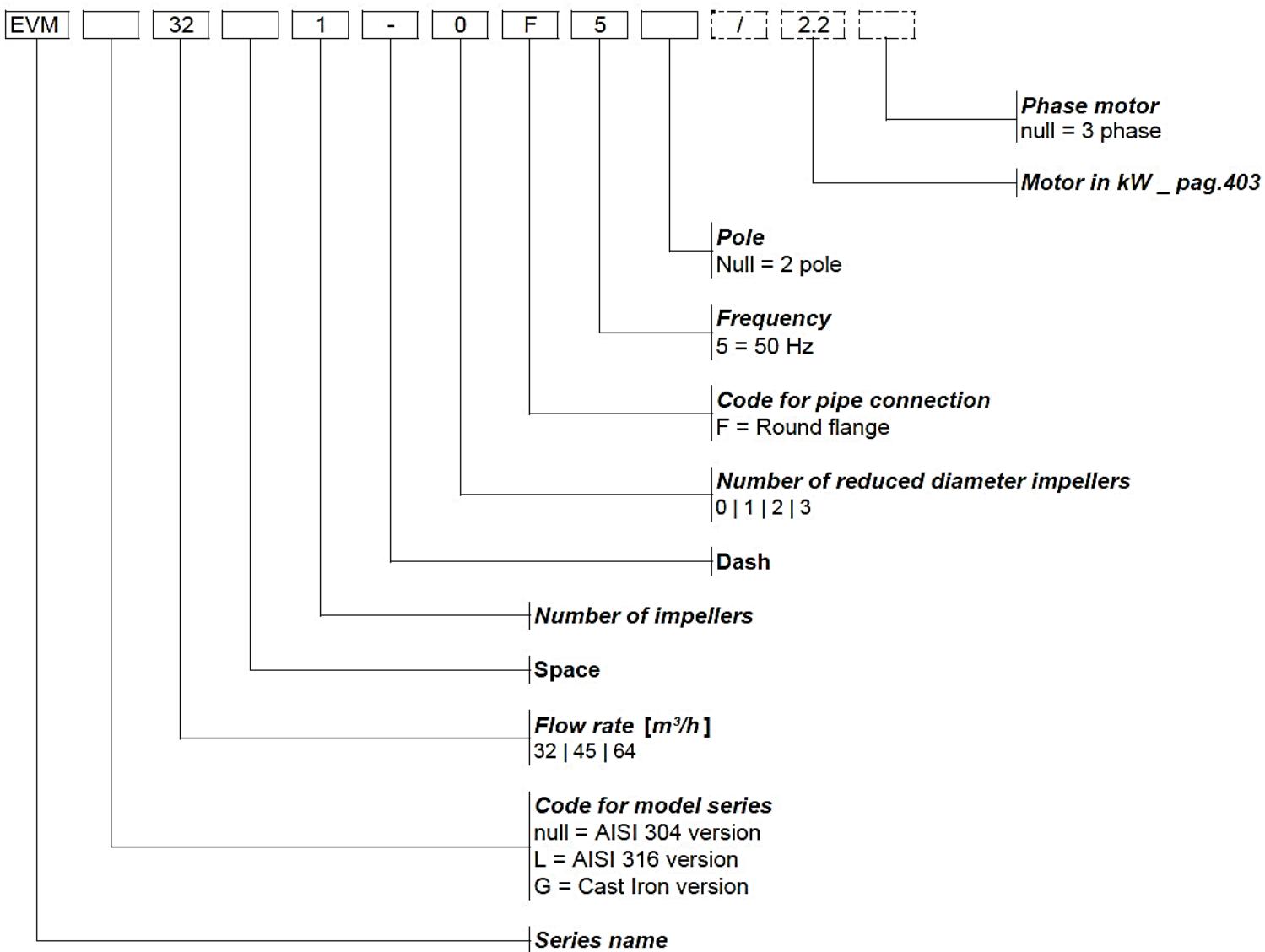
from 25 to 30 bar
Cartridge Balanced type

Size [mm]	Max operating pressure [bar]	D [mm]	D1 [mm]	L [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	L3 [mm]	S [mm]	Material		
									1 Stationary Ring	2 Rotary Seal Ring	3 Rubber
25	25	25	43	39	26.5	12.5	50	3.5	Carbon graphite	Silicon carbide	FPM
	30			50	38.5	11.5	-	-			



بوستر کار آب صنعت پارین

TYPE KEY EVM(.32-45-64)



Example for pump without motor:
EVM32 1-0F5

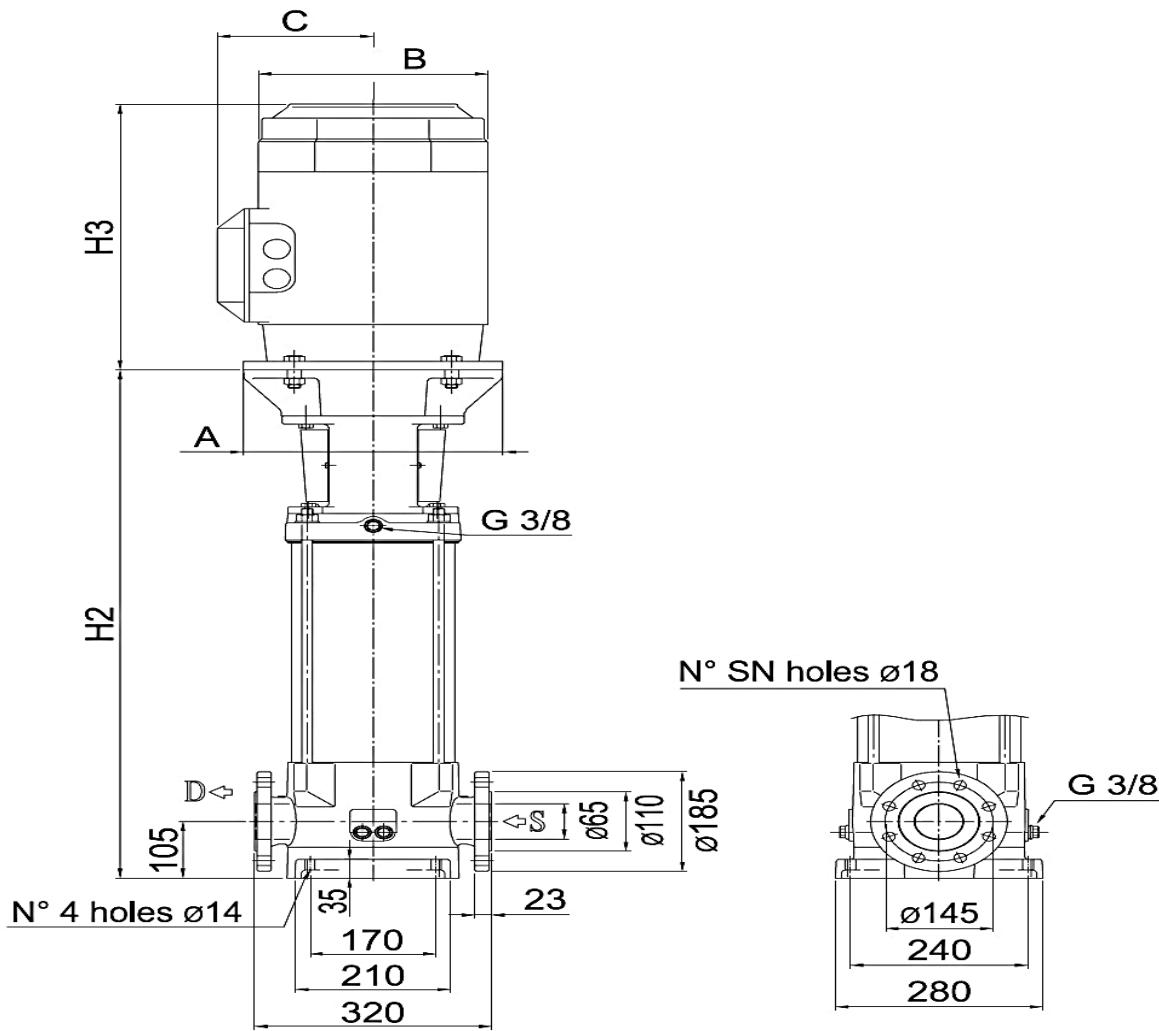
Example for pump with motor:
EVM32 1-0F5/2.2



TECHNICAL DATA

EVM(L)32

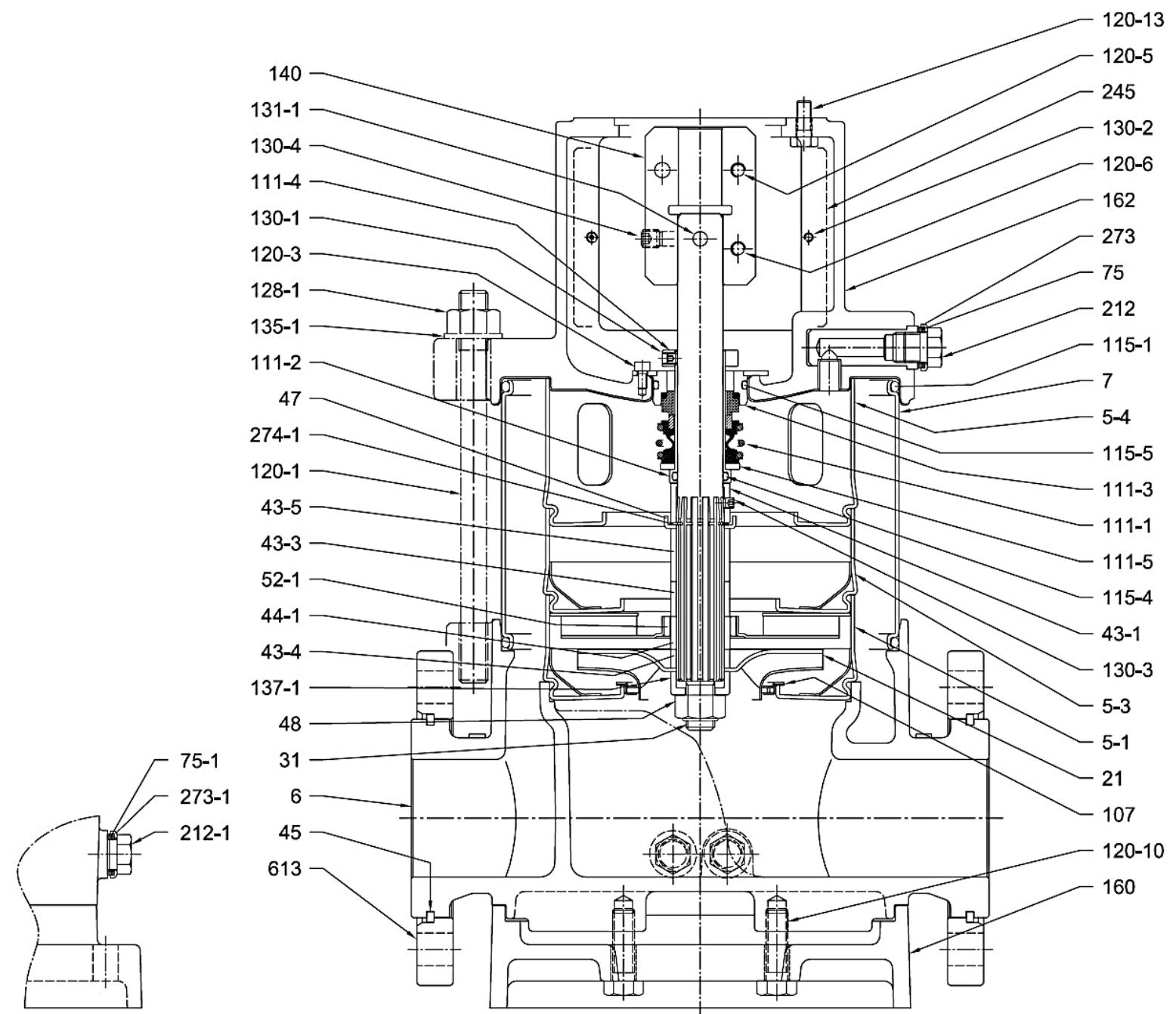
Round flange (F) - DN65



بوستر کار آب صنعت پارین

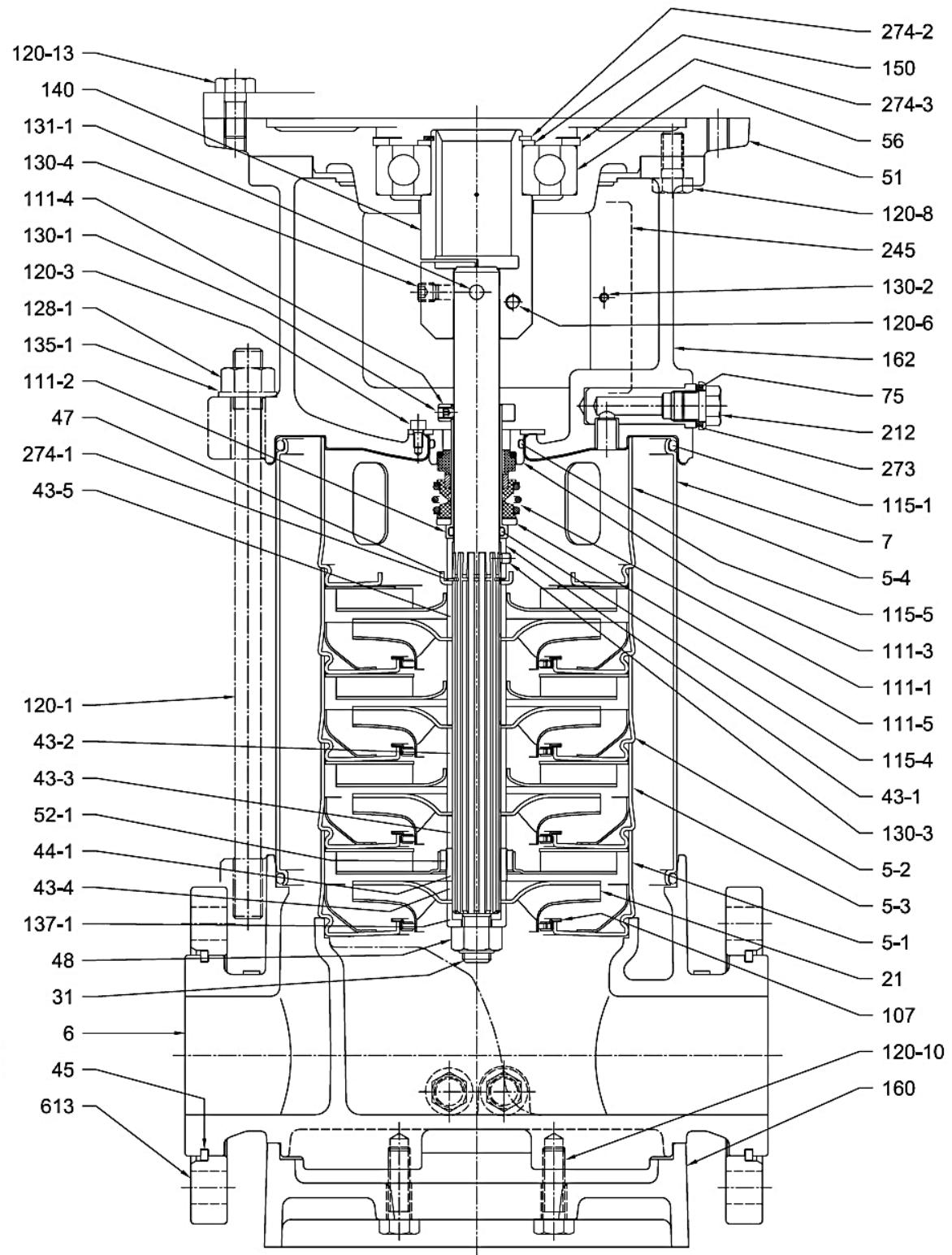
Pump type	Pmax	Motor										Round Flange		
		Kw	Size	A	B	C	H3	H2	SN	Weight Pump	Weight pump + Motor			
EVML 32 1-0F5/2.2	1.6	2.2	90L	Ø140	180	148	267	493	4	61	77			
EVML 32 2-2F5/3.0	1.6	3.0	100L	Ø160	196	155	306	503	4	63	86			
EVML 32 2-0F5/4.0	1.6	4.0	112M	Ø160	196	155	306	503	4	63	90			
EVML 32 3-3F5/5.5	1.6	5.5	132S	Ø300	225	160	328	572	4	79	118			
EVML 32 3-1F5/5.5	1.6	5.5	132S	Ø300	225	160	328	572	4	79	118			
EVML 32 4-3F5/7.5	1.6	7.5	132S	Ø300	225	160	350	620	4	82	123			
EVML 32 4.1F5/7.5	1.6	7.5	132S	Ø300	225	160	350	620	4	82	123			
EVML 32 5-3F5/11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	799	4	103	165			
EVML 32 5-0F5/11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	799	4	103	165			
EVML 32 6-3F5/11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	847	4	106	168			
EVML 32 6-2F5/11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	847	4	106	168			
EVML 32 7-3F5/15	1.6	15	160M	Ø350	317	238	498	895	4	109	198			
EVML 32 7-0F5/15	1.6	15	160M	Ø350	317	238	498	895	4	109	198			
EVML 32 8-3F5/15	2.5	15	160M	Ø350	317	238	498	943	8	115	204			
EVML 32 8-2F5/15	2.5	15	160M	Ø350	317	238	498	943	8	115	204			
EVML 32 9-3F5/18.5	2.5	18.5	160L	Ø350	317	238	542	991	8	118	222			
EVML 32 9-0F5/18.5	.25	18.5	160L	Ø350	317	238	542	991	8	118	222			
EVML 32 10-3F5/18.5	.25	18.5	160L	Ø350	317	238	542	1039	8	122	226			
EVML 32 10-2F5/18.5	.25	18.5	160L	Ø350	317	238	542	1039	8	122	226			
EVML 32 11-3F5/22	2.5	22	180M	Ø350	360	268	577	1087	8	156	289			
EVML 32 11-0F5/22	2.5	22	180M	Ø350	360	268	577	1087	8	126	289			
EVML 32 12-3F5/22	2.5	22	180M	Ø350	360	268	577	1135	8	133	296			
EVML 32 13-3F5/30	3.0	30	200L	Ø400	399	300	658	1198	8	143	371			
EVML 32 13-0F5/30	3.0	30	200L	Ø400	399	300	658	1198	8	143	371			
EVML 32 14-3F5/30	3.0	30	200L	Ø400	399	300	658	1246	8	147	375			
EVML 32 14-0F5/30	3.0	30	200L	Ø400	399	300	658	1246	8	147	375			

SECTIONAL VIEW EVM(L)32

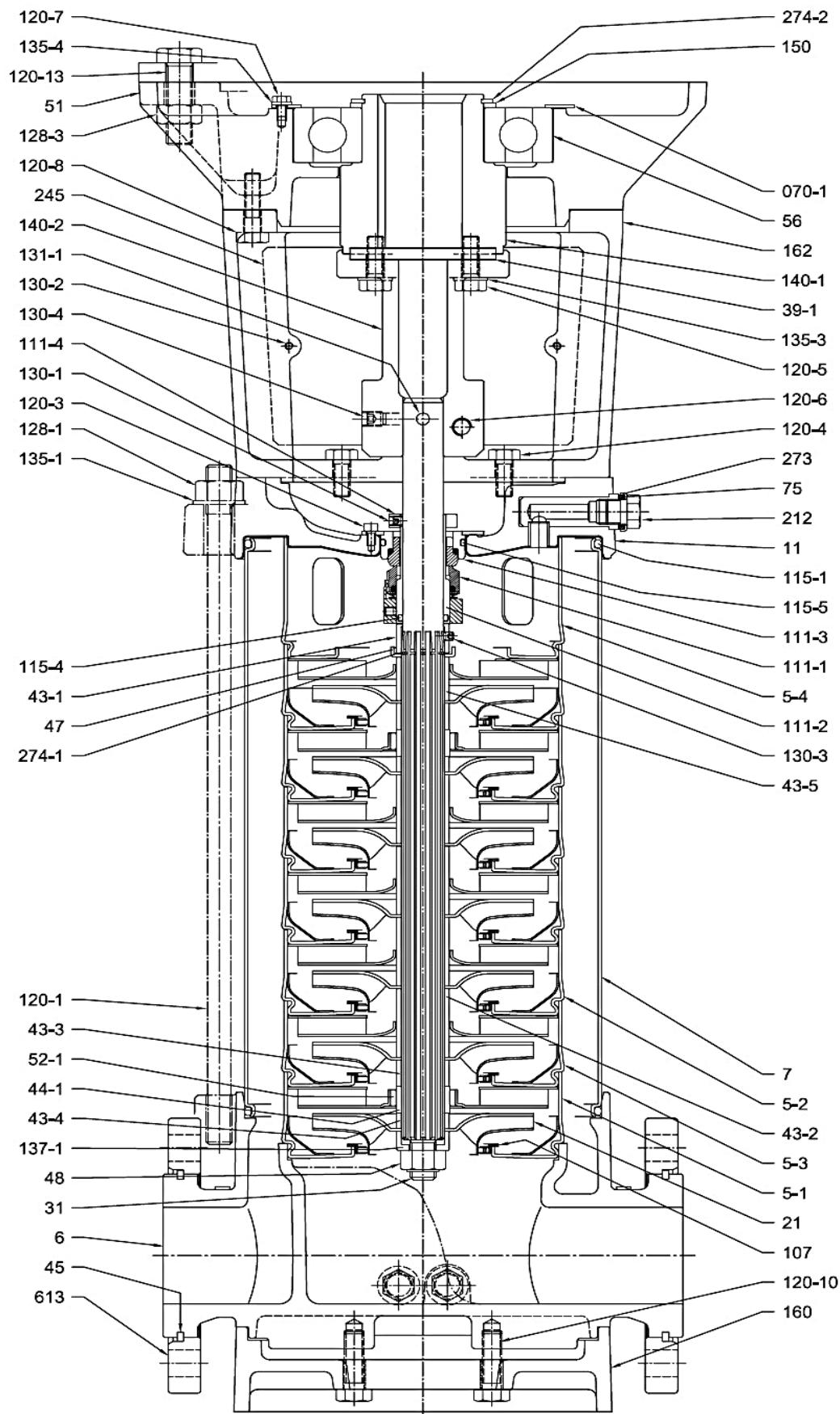


Pump without ball bearing

SECTIONAL VIEW
EVM(L)32

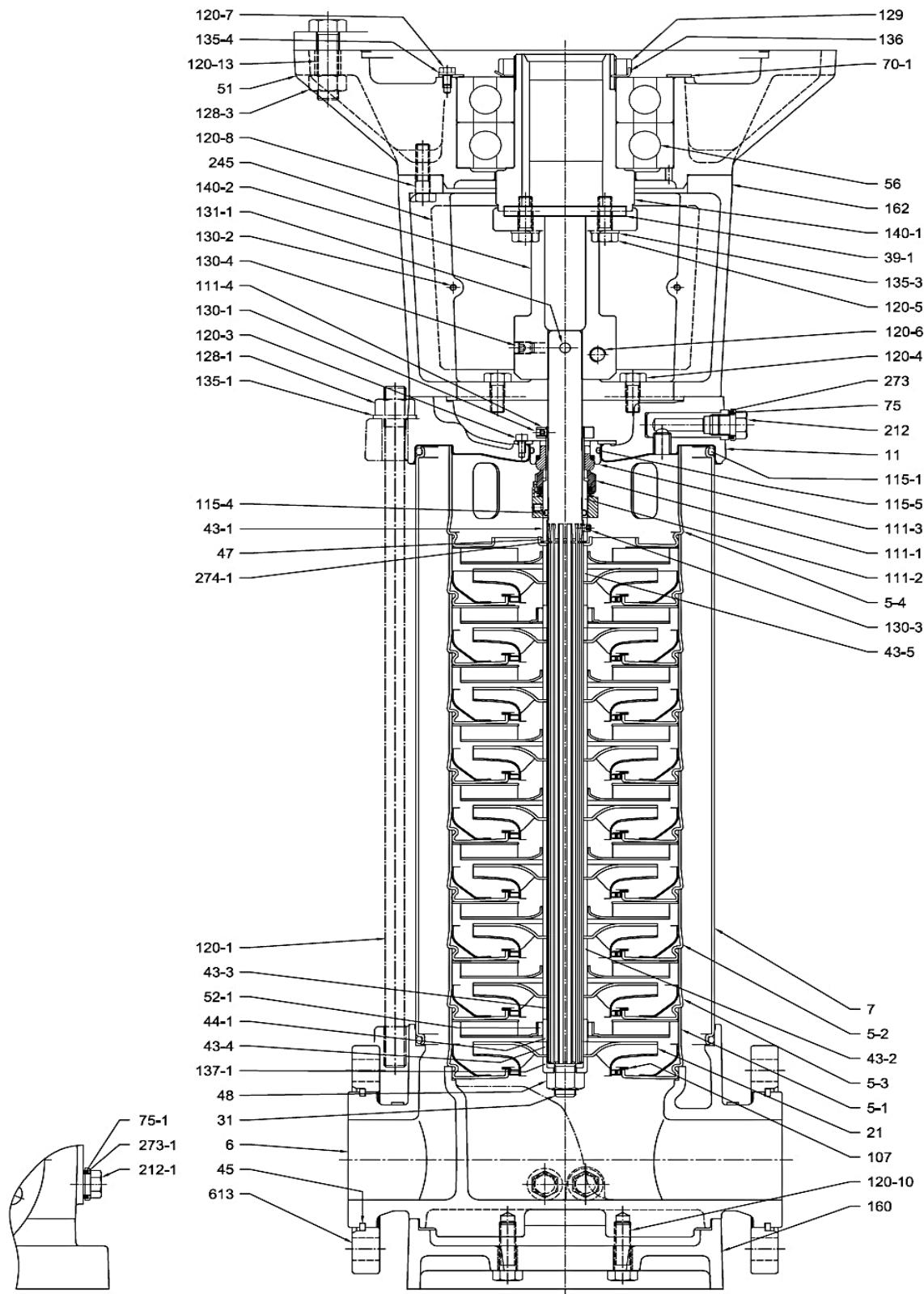


SECTIONAL VIEW EVM(L)32



بوستر کار آب صنعت پارین

SECTIONAL VIEW EVM(L)32

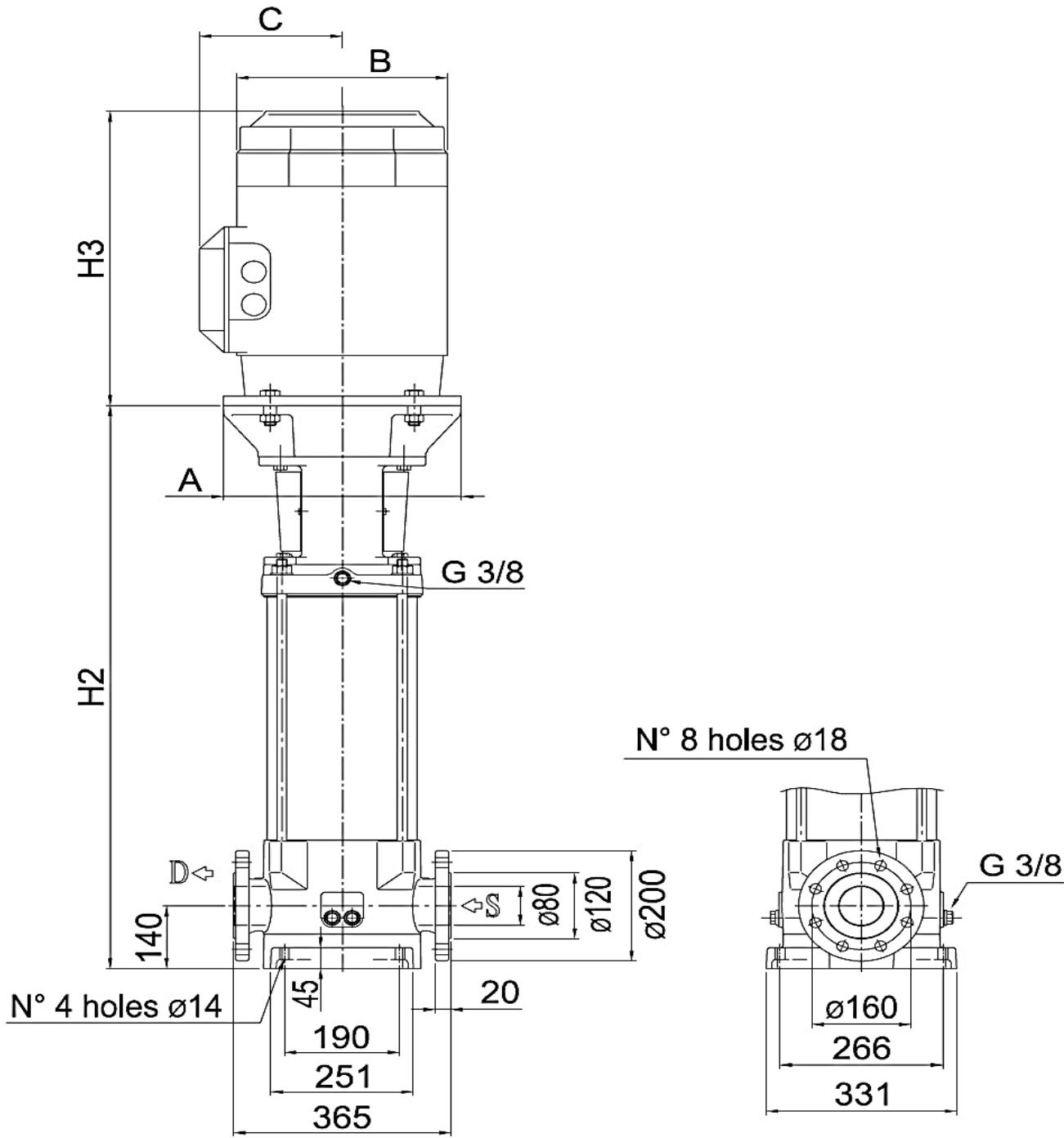


N	PART NAME	MATERIAL	
		EVM	EVML
5-1	Suction casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
5-2	Intermediate casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
5-3	Intermediate casing bearing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
5-4	Discharge casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
6	Bottom casing	EN 1.4308 (ASTM CF8)	EN 1.4408 (AISI 316L)
7	Outer casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
11	Casing cover	CAST IRON + EN 1.4301 (AISI 304)	Cast iron + EN 1.4404 (AISI 316L)
21	Impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
21-1	Reduced impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
31	Shaft	EN 1.4404 (AISI 316L)	
39-1	Key	CARBON STEEL	
43-1	Shaft sleeve mechanical seal	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-2	Shaft sleeve intermediate	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-3	Shaft sleeve bearing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-4	Shaft sleeve adjustment	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-5	Shaft sleeve last stage	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
44-1	Shaft sleeve bearing	TUNGSTEN CARBIDE	
45	Flange holder	EN 1.402 (AISI 420)	
47	Ring holder	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
48	Impeller nut	A2-70 UNI 7323 with inox insert	A4-70 INI 7323 with inox insert
51	Motor adapter	CAST IRON EN-GJL-200-EN 1561	
52-1	Bearing	TUNGSTEN CARBIDE	
56	Ball bearing		
70-1	Ring for bearing	EN 1.4301 (AISI 304)	
75	O – ring	EPDM	FPM
75-1	O – ring	EPDM	FPM
107	Liner ring	PTFE/ EN 1.4301 (AISI 304)	PTFE / EN 1.4401 (AISI 316)
111-1	Mechanical seal	SILICON CARBID / CARBON / FPM	
111-2	Mechanical seal cartridge	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-3	Mechanical seal seat	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-4	Seal holder	BRASS OT 58 UNI 5705	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-5	Adjusting ring	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
115-1	O – Ring	EPDM	FPM
115-4	O-Ring	EPDM	FPM
115-5	O-Ring	EPDM	FPM
120-1	Tie – rod	Galvanized steel 6.8 strength class ISO 989/1	

N	PART NAME	EVM	MATERIAL
			EVML
120-3	Screw		A2-70 UNI 7323
120-4	Screw		Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
120-5	Screw for coupling	Evm32 1 Evm32 2 and 2-2 Evm32 5 to 14	Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
120-6	Screw for coupling	Evm32 1 Evm32 2 and 2-2 Evm32 5 to 14	Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
120-7	Screw		Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
120-8	Screw	EVM32 3 TO 4 EVM32 5 TO 14	Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
120-10	Screw		Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
120-13	Screw for motor	Evm32 1 Evm32 2 and 2-2 Evm32 5 to 14	Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1 Galvanized steel 8.8 stranght class ISO 898/1
128-1	Nut for tie rod		Galvanized steel
128-3	Nut motor		Galvanized steel
129	Lock nut		Carbon steel
130-1	Set screw		A2 -70 UNI 7323
130-2	Screw for coupling guard		A2 -70 UNI 7323
130-3	Set screw		A2 -70 UNI 7323
130-4	Set screw		Carbon steel
131-1	Pin for shaft		Carbon steel
135-1	Washer tie rod		Galvanized steel
135-3	Washer coupling		Galvanized steel
135-4	Washer bearing		Carbon steel
136	Washer coupling		Carbon steel
137-1	Impeller spacer		EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4401 (AISI 316)
140	Coupling		Brass OT 58 UNI 5705
140-1	Coupling motor side		Carbon steel
140-2	Coupling pump side		Carbon steel
150	Spacer		Carbon steel
160	Base		Cast Iron EN-GJL-200-EN 1561
162	Motor bracket		Cast Iron EN-GJL-200-EN 1561
212	Plug	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
212-1	Plug	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
245	Coupling guard		EN 1.4301 (AISI 304)
273	Plug washer	EN 1.4301 (AISI 304)	
273-1	Plug washer	EN 1.4301 (AISI 304)	
274-1	C-type snap ring(mechanical seal)	EN 1.4301 (AISI 304)	
274-2	C-type snap ring(coupling)	EVM32 3 TO 4	Carbon steel TC 80
		EVM32 5 TO 10	Carbon steel TC 80
		EVM32 11 TO 12	Carbon steel TC 80
274-3	C-type snap ring(bracket)		Carbon steel TC 80
613	Flange		Carbon steel

EVM 45

Round flange (F) - DN80

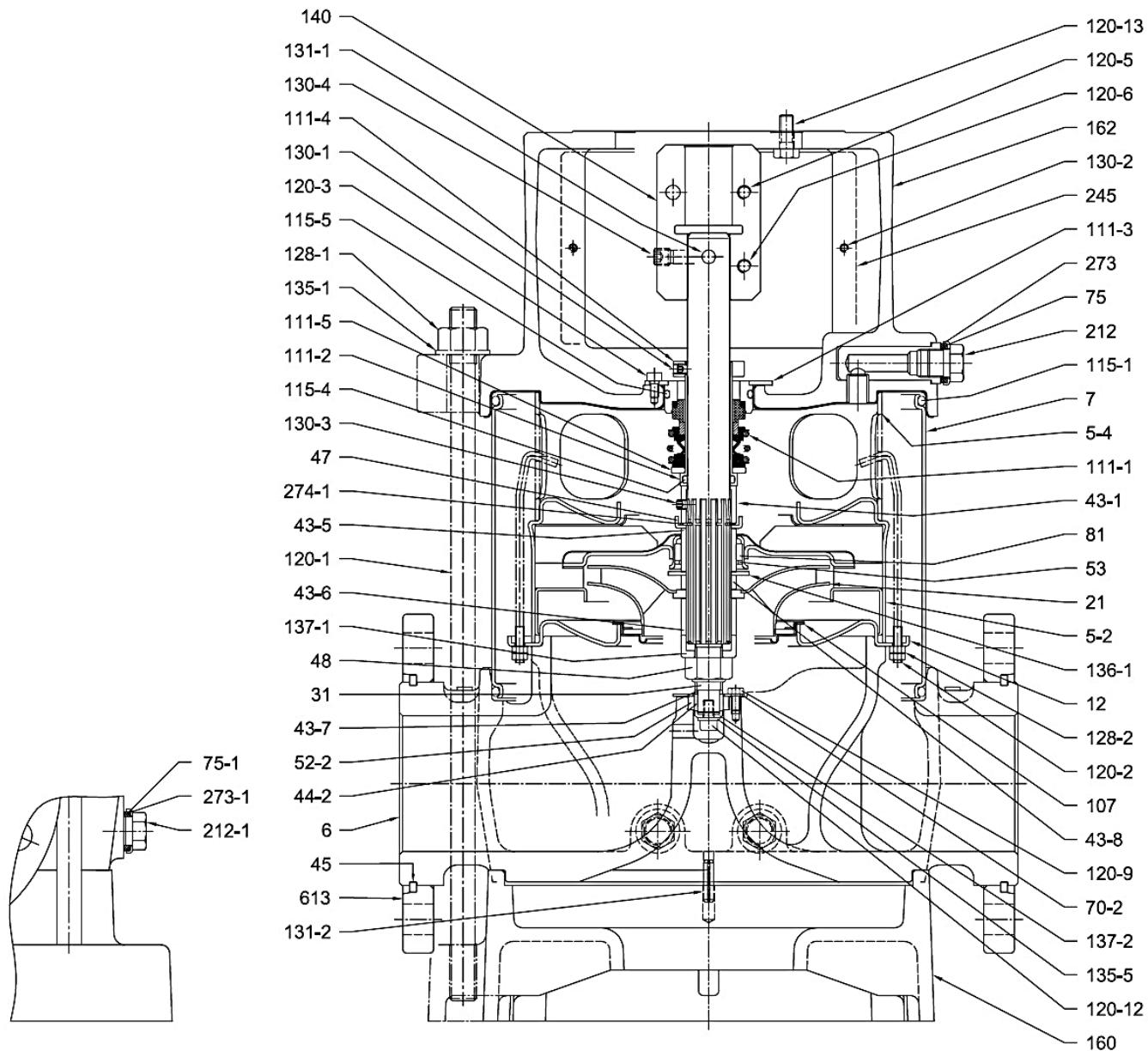


بوستر کار آب صنعت پارین

Pump type	Pmax	Motor							Round Flange		
		Kw	Size	A	B	C	H3	H2	SN	Weight Pump	Weight pump + Motor
EVML45 1-1F5/3.0	1.6	3.0	100L	Ø160	196	155	306	525		76	99
EVML45 1-0F5/4.0	1.6	4.0	112M	Ø160	196	155	306	525		78	105
EVML45 2-2F5/5.5	1.6	5.5	132S	Ø300	225	160	328	618		86	125
EVML45 2-0F5/7.5	1.6	7.5	132S	Ø300	225	160	350	618		86	127
EVML45 3-2F5/11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	821		106	168
EVML45 3-0F5/11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	821		106	168
EVML45 4-2F5/15	2.5	15	160M	Ø350	317	238	498	893		115	204
EVML45 4-0F5/15	2.5	15	160M	Ø350	317	238	498	893		115	204
EVML45 5-2F5/18.5	2.5	18.5	160L	Ø350	317	238	542	965		138	242
EVML45 5-0F5/18.5	2.5	18.5	160L	Ø350	317	238	542	965		138	242
EVML45 6-2F5/22	2.5	22	180M	Ø350	360	268	577	1037		143	306
EVML45 6-0F5/22	2.5	22	180M	Ø350	360	268	577	1037		143	306
EVML45 7-2F5/30	2.5	30	200L	Ø400	399	300	658	1124		149	377
EVML45 7-0F5/30	2.5	30	200L	Ø400	399	300	658	1124		149	377
EVML45 8-2F5/30	2.5	30	200L	Ø400	399	300	658	1196		160	388
EVML45 8-0F5/30	2.5	30	200L	Ø400	399	300	658	1196		160	388
EVML45 9-2F5/30	2.5	30	200L	Ø400	399	300	658	1269		165	393
EVML45 9-0F5/37	2.5	37	200L	Ø400	399	300	658	1269		172	414
EVML45 10-2F5/37	3.0	37	200L	Ø400	399	300	658	1341		177	419
EVML45 10-0F5/37	3.0	37	200L	Ø400	399	300	658	1341		177	419



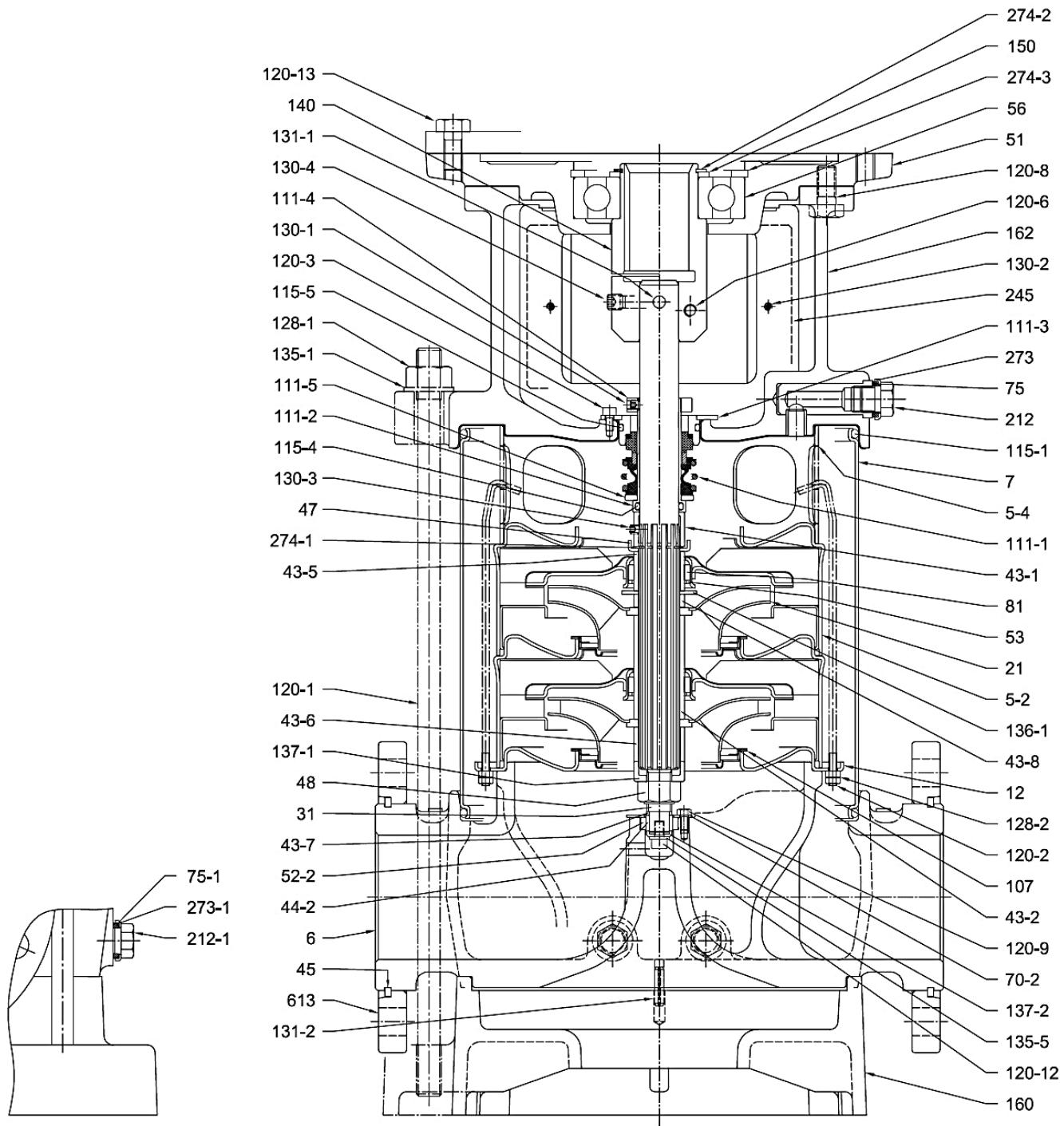
SECTIONAL VIEW EVM(L)45



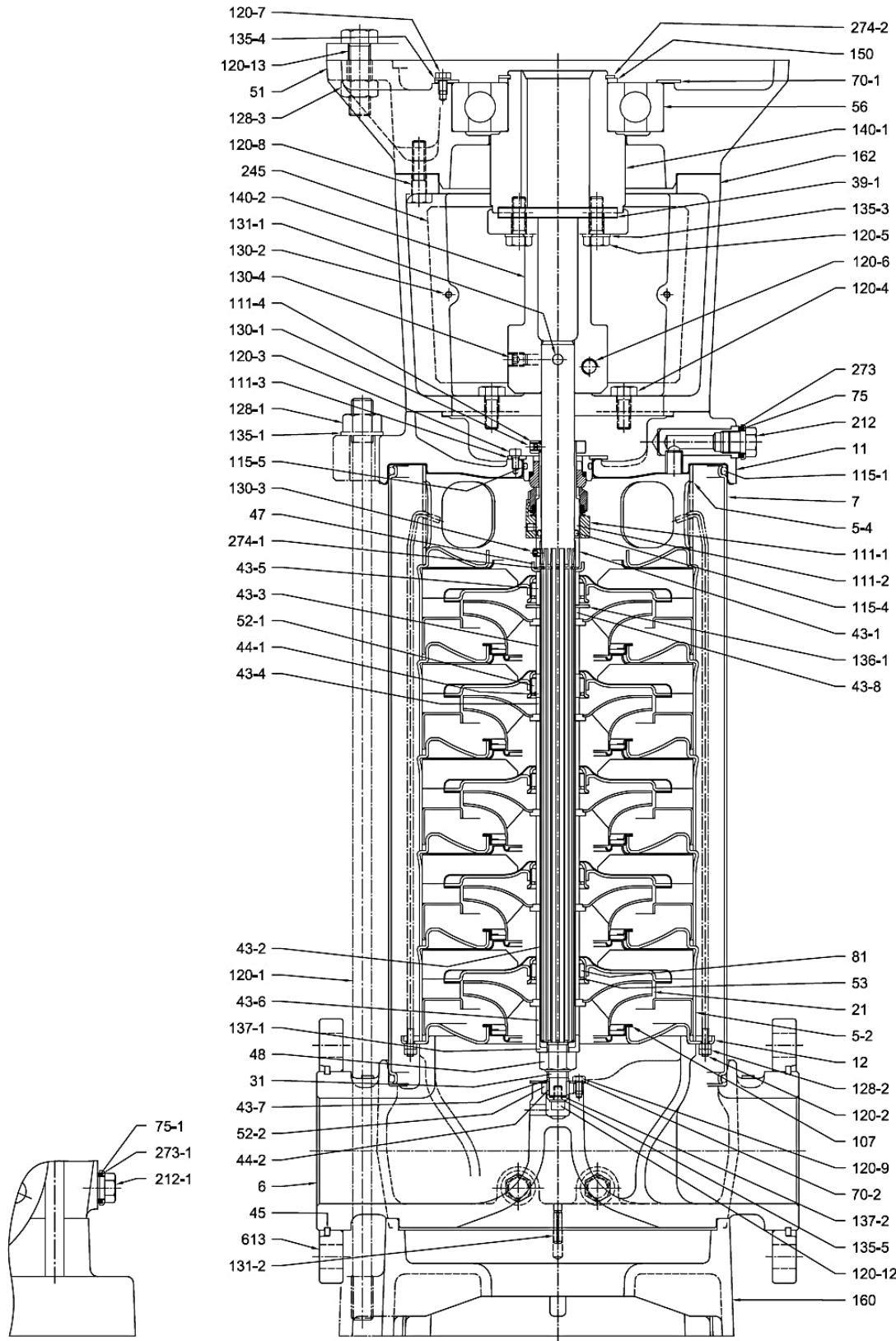
Pump without ball bearing



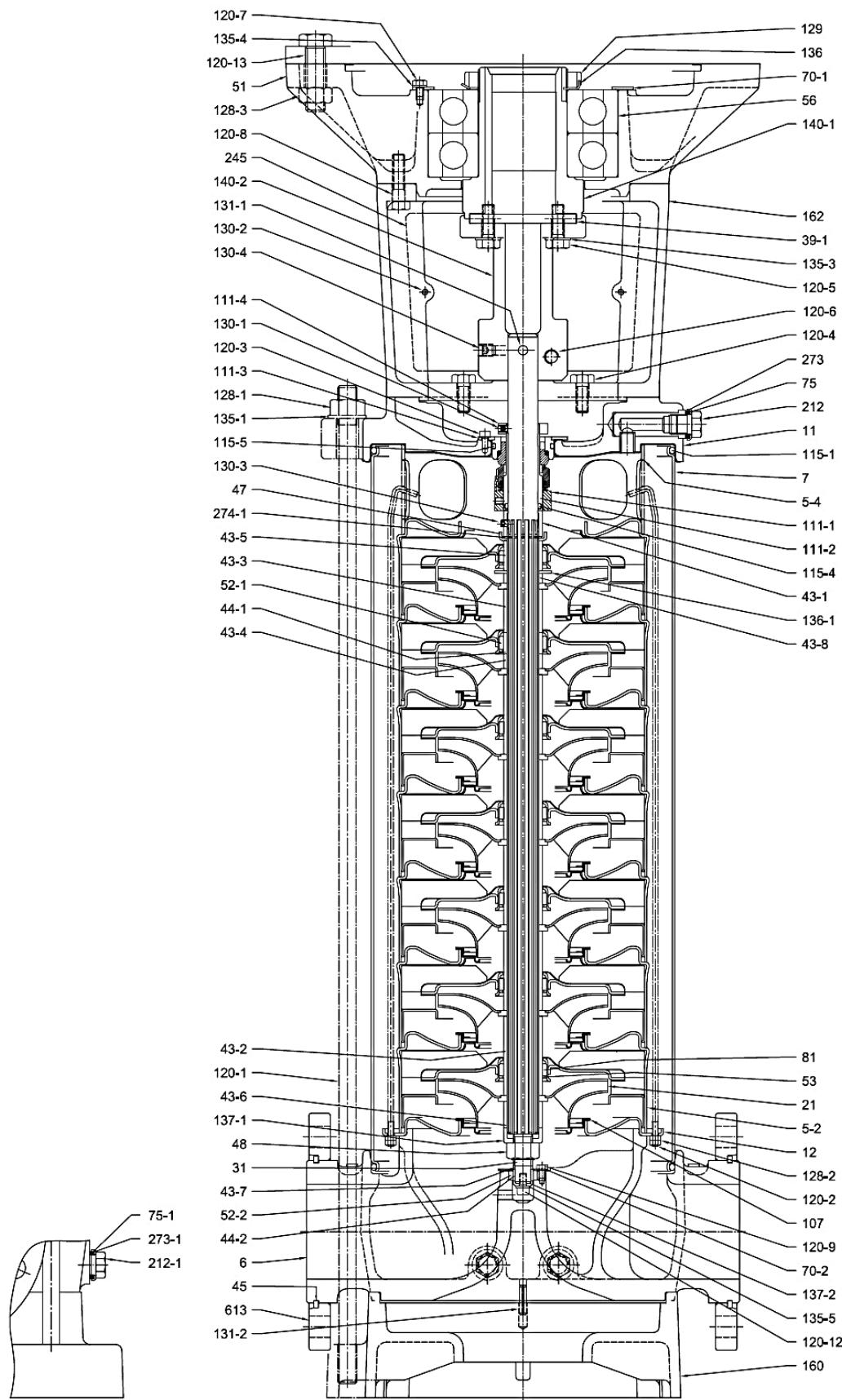
SECTIONAL VIEW EVM(L)45



SECTIONAL VIEW EVM(L)45



SECTIONAL VIEW EVM(L)45

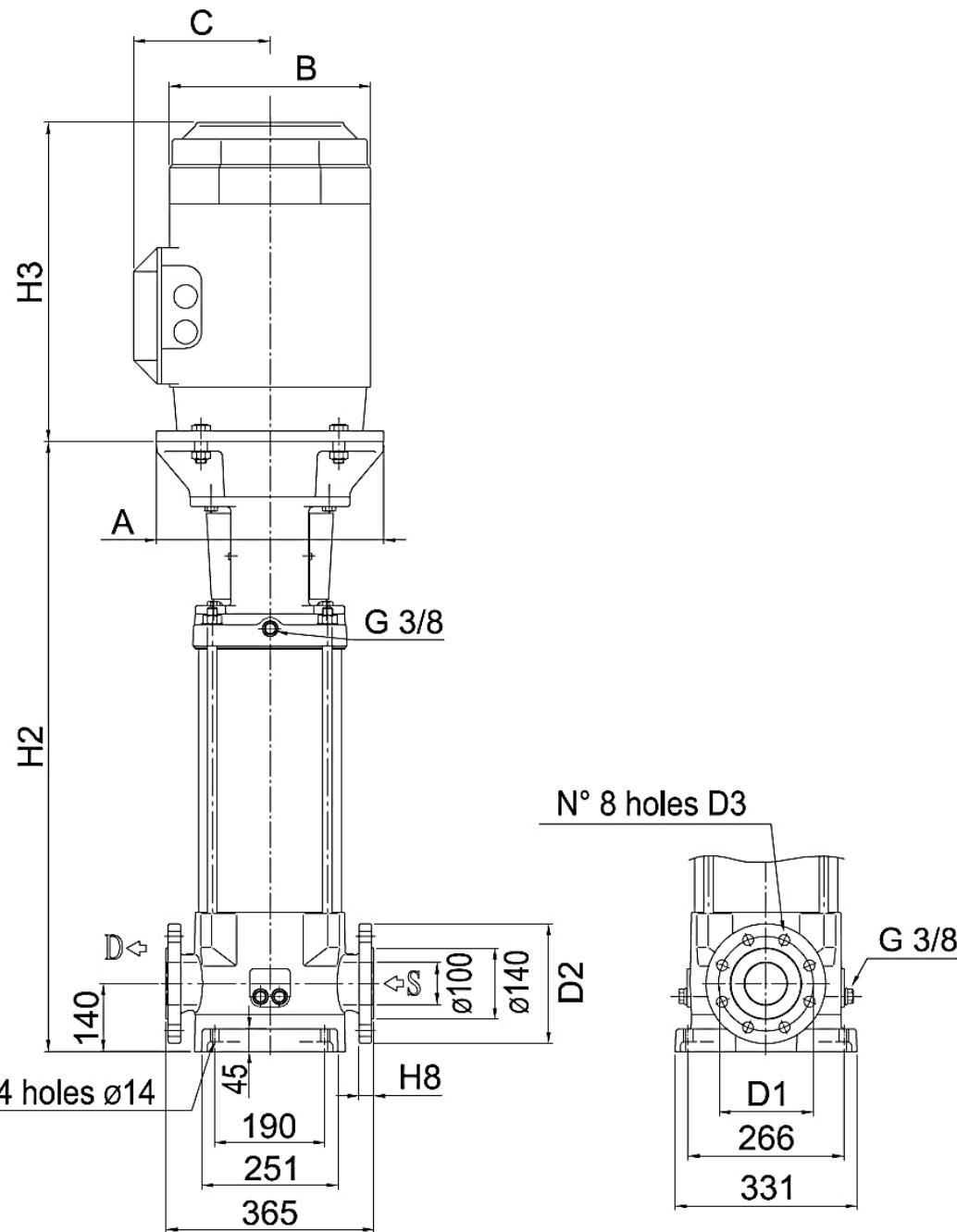


N	PART NAME	MATERIAL	
		EVM	EVML
5-2	Intermediate casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
5-4	Dishcharge casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
6	Bottom casing	EN 1.4308 (ASTM CF8)	EN 1.4408 (ASTM CF8M)
7	Outher casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
11	Casing cover	Cast Iron + EN 1.4301 (AISI 304)	Cast Iron + EN 1.4404(AISI 316L)
12	Suction cover	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
21	Impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
21-1	Reduced impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
31	Shaft		EN 1.4404 (AISI 316L)
39-1	Key		Carbon steel
43-1	Shaft sleeve (mechanical seal)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-2	Shaft sleeve (intermediate)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-3	Shaft sleeve (bearing)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-4	Shaft sleeve (adjustment)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-5	Shaft sleeve (last stage)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-6	Shaft sleeve (adjustment)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-7	Shaft sleeve	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-8	Shaft sleeve (Discharge lower))	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
44-1	Shaft sleeve bearing		Tungsten carbide
44-2	Bearing sleeve (bottom bearing)		Tungsten carbide
45	Flange holder		EN 1.402 (AISI 420)
47	Ring holder	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
48	Impeller nut	A2-70 UNI 7323 with inox insert	A4-70 UNI 7323 with inox insert
51	Motor adapter		Cast Iron EN-GJL-200-EN 1561
52-1	Bearing		Tungsten carbide
52-2	Bearing		Tungsten carbide
53	Bush holder	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
56	Ball bearing		
70-1	Ring of bearing		EN 1.4301 (AISI 304)
70-2	Ring of bearing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
75	O – ring	EPDM	FPM
75-1	O – ring	EPDM	FPM
81	Bush		PTFE
107	Liner ring		PTFE/EN 1.4401 (AISI 316)
111-1	Mechanical seal		Silicon Carbide/Carbon/FPM
111-2	Mechanical seal cartridge	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-3	Mechanical seal seat	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-4	Seal holder	Brass OT 58 UNI 5705	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-5	Adjusting ring	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
115-1	O – ring	EPDM	FPM
115-4	O – ring	EPDM	FPM
115-5	O – ring	EPDM	FPM
120-1	Tie rod		Galvanized steel 6.8 strength class ISO 898/1

N	PART NAME		MATERIAL	
			EVM	EVML
120-2	Tie rod		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
120-3	Screw		A2-70 UNI 7323	
120-4	Screw		Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1	
120-5	Screw for coupling	EVM45 1-0 AND 1-1 EVM45 3 TO 10	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-6	Screw for coupling	EVM45 1TO 2 EVM45 3 TO 10	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-7	Screw		Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1	
120-8	Screw	EVM45 2.0 and 2.2 EVM45 3 to 10	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-9	Screw	EVML EVM.EVMG	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316) EN 1.4401 (AISI 316)
120-12	Screw		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
120-13	Screw for motor	EVM45 1.0 – 1.1 EVM45 2.0 – 2.2 EVML45 9.0 – 10.0 – 10.2 EVM45 9.0 – 10.0 – 10.2 EVM45 3.0 TO 9.2		Galvanized steel 8.8 strenght class ISO 898/1
128-1	NUT			Galvanized steel
128-2	NUT		Carbon steel	EN 1.4401 (AISI 316)
128-3	NUT			Galvanized Steel
129	Look Nut			Carbon steel
130-1	Set Screw			A2-70 UNI 7323
130-2	Screw			A2-70 UNI 7323
130-3	Set Screw		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
130-4	Set Screw			Carbon Steel
131-1	Pin for shaft			Carbon Steel
131-2	Elastic pin			Galvanized Steel
135-1	Washer			Galvanized Steel
135-3	Washer			Galvanized Steel
135-4	Washer			Carbon Steel
135-5	Washer		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
136	Bearing washer			Carbon Steel
136-1	Stopper ring		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
137-1	Impeller spacer		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
137-2	Shaft spacer		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
140	Coupling			Brass OT 58 UNI 5705
140-1	Motor coupling			Carbon Steel
140-2	Coupling			Carbon Steel
150	Spacer			Carbon Steel
160	Base			Cast Iron EN-GJL-200 EN 1561
162	Motor brace			Cast Iron EN-GJL-200 EN 1561
212	Plug		EN 1.4301 (AISI 304)	
212-1	Plug		EN 1.4301 (AISI 304)	
245	Coupling			EN 1.4301 (AISI 304)
273	Plug washer		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
273-1	Plug washer		EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
274-1	C – type snap ring	EVM45 2-0 2.2 Evm45 3 to 5 Evm45 6-0 and 6-2	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
274-2	C – type snap ring			Carbon Steel TC80
274-3	C – type snap ring			Carbon Steel TC80
613	C – type snap ring			Carbon Steel

EVM 64

Round flange (F) - DN100

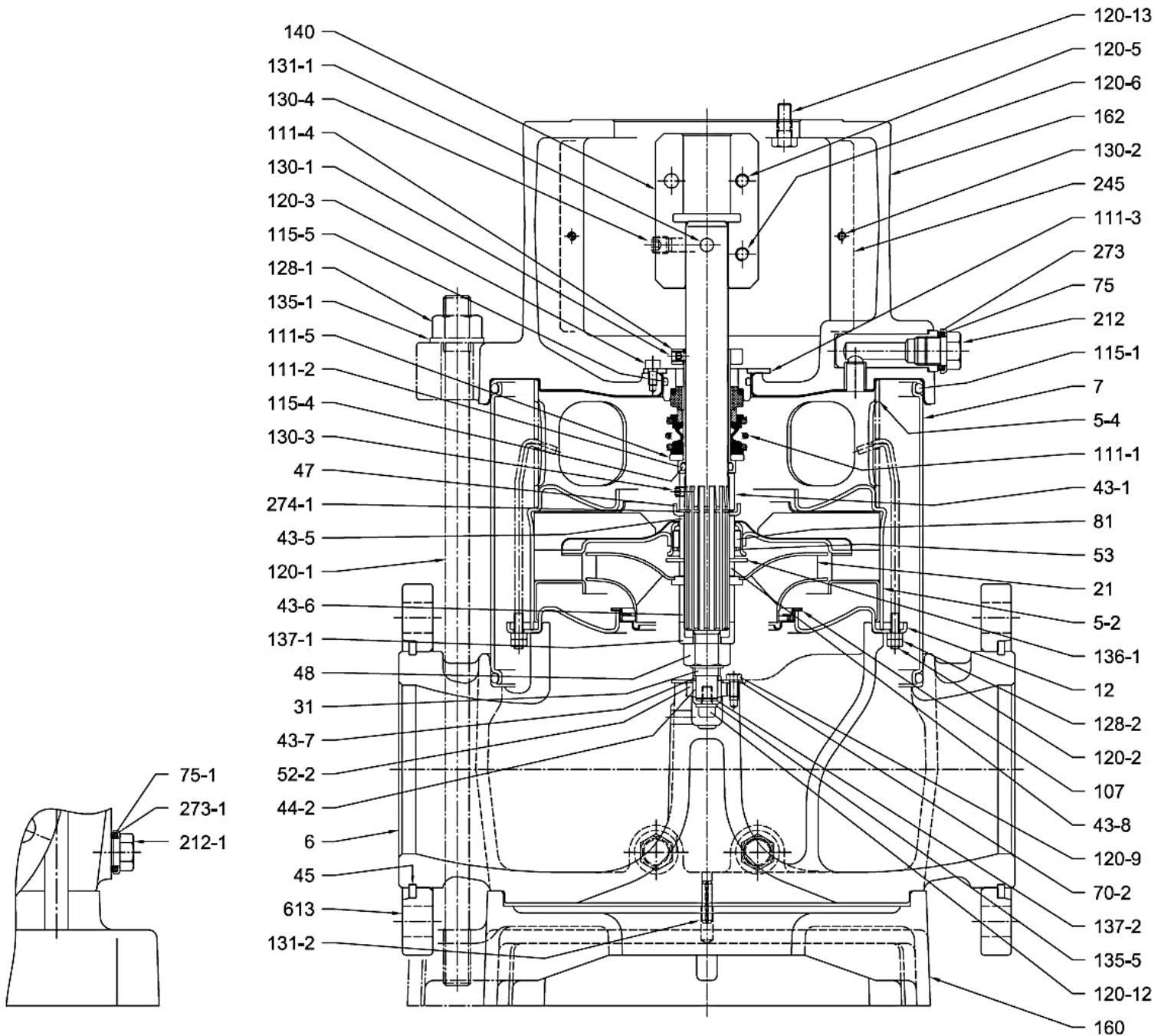


بوستر کار آب صنعت پارین

Pump type	Pmax	Motor								Round Flange				
		Kw	Size	A	B	C	H3	H2	D1	D2	D3	H8	Weight Pump	Weight pump + Motor
EVML64 1-1f5 4.0	1.6	4.0	112M	Ø160	196	155	306	525	Ø180	Ø220	Ø18	20	76	102
EVML64 1-0f5 5.5	1.6	5.5	132S	Ø300	225	160	328	546	Ø180	Ø220	Ø18	20	82	121
EVML64 2-2f5 7.5	1.6	7.5	132S	Ø300	225	160	350	618	Ø180	Ø220	Ø18	20	87	127
EVML64 2-1f5 11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	749	Ø180	Ø220	Ø18	20	100	163
EVML64 2-0f5 11	1.6	11	160M	Ø350	248	194	476	749	Ø180	Ø220	Ø18	20	100	163
EVML64 3-3f5 15	1.6	15	160M	Ø350	317	238	498	821	Ø180	Ø220	Ø18	20	106	195
EVML64 3-2f5 15	1.6	15	160M	Ø350	317	238	498	821	Ø180	Ø220	Ø18	20	106	195
EVML64 3-1f5 15	1.6	15	160M	Ø350	317	238	498	821	Ø180	Ø220	Ø18	20	106	195
EVML64 3-0f5 18.5	1.6	18.5	160L	Ø350	317	238	542	821	Ø180	Ø220	Ø18	20	106	210
EVML64 4-3f5 18.5	1.6	18.5	160L	Ø350	317	238	542	893	Ø180	Ø220	Ø18	20	115	219
EVML64 4-2f5 18.5	1.6	18.5	160L	Ø350	317	238	542	893	Ø180	Ø220	Ø18	20	115	219
EVML64 4-1f5 22	1.6	22	180M	Ø350	360	268	577	893	Ø180	Ø220	Ø18	20	123	286
EVML64 4-0f5 22	1.6	22	180M	Ø350	360	268	577	893	Ø180	Ø220	Ø18	20	123	286
EVML64 5-3f5 30	1.6	30	200L	Ø400	399	300	658	980	Ø180	Ø220	Ø18	20	138	366
EVML64 5-2f5 30	1.6	30	200L	Ø400	399	300	658	980	Ø180	Ø220	Ø18	20	138	366
EVML64 5-1f5 30	1.6	30	200L	Ø400	399	300	658	980	Ø180	Ø220	Ø18	20	138	366
EVML64 5-0f5 30	1.6	30	200L	Ø400	399	300	658	980	Ø180	Ø220	Ø18	20	138	366
EVML64 6-3f5 30	1.6	30	200L	Ø400	399	300	658	1052	Ø190	Ø220	Ø18	20	146	374
EVML64 6-2f5 30	2.5	30	200L	Ø400	399	300	658	1052	Ø190	Ø235	Ø22	26	146	374
EVML64 6-1f5 37	2.5	37	200L	Ø400	399	300	658	1052	Ø190	Ø235	Ø22	26	146	388
EVML64 6-0f5 37	2.5	37	200L	Ø400	399	300	658	1052	Ø190	Ø235	Ø22	26	146	388
EVML64 7-3f5 37	2.5	37	200L	Ø400	399	300	658	1124	Ø190	Ø235	Ø22	26	149	391
EVML64 7-2f5 37	2.5	37	200L	Ø400	399	300	658	1124	Ø190	Ø235	Ø22	26	149	391
EVML64 7-1f5 37	2.5	37	200L	Ø400	399	300	658	1124	Ø190	Ø235	Ø22	26	149	391

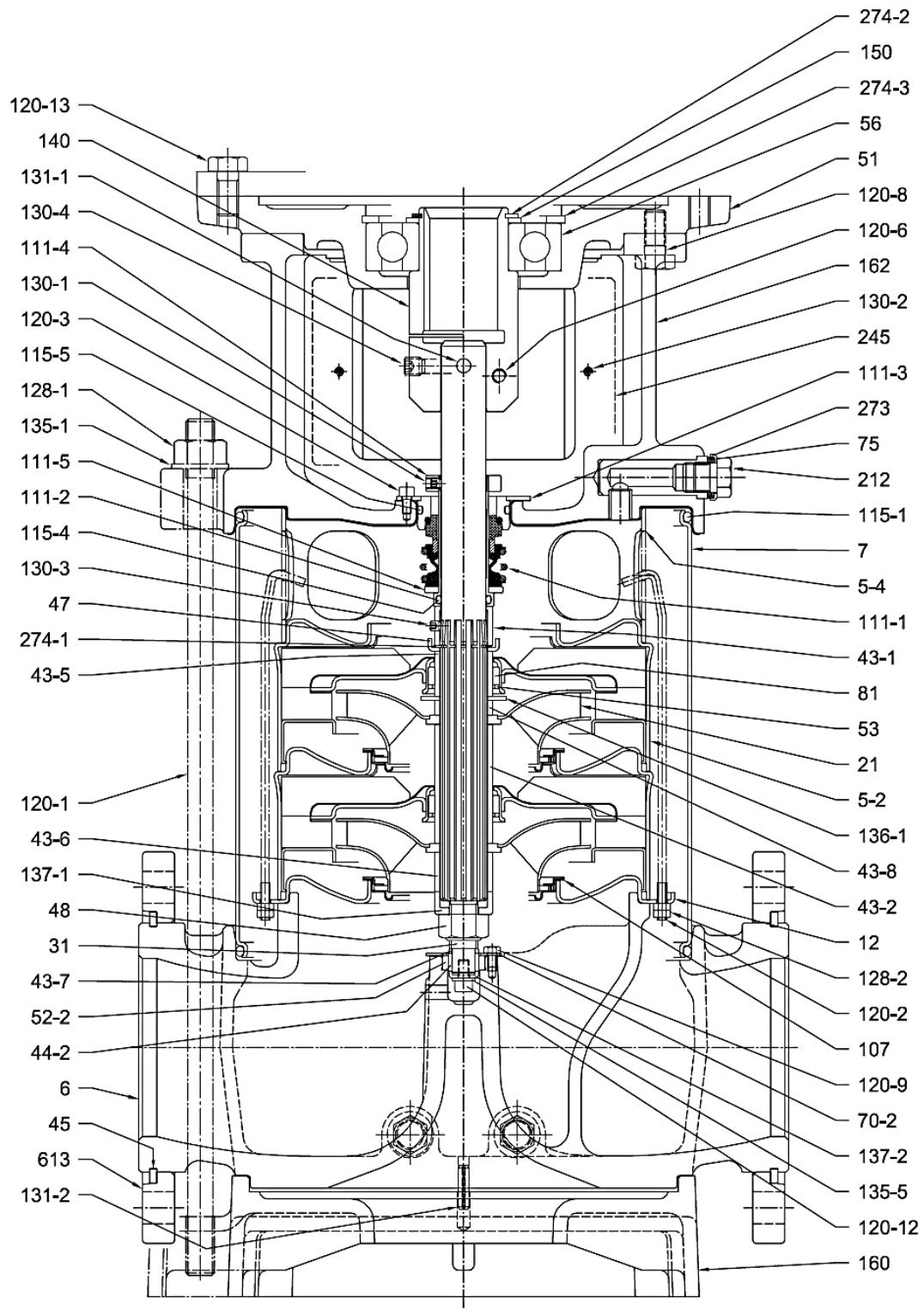
بوستر کار آب صنعت پارین

EVM 64

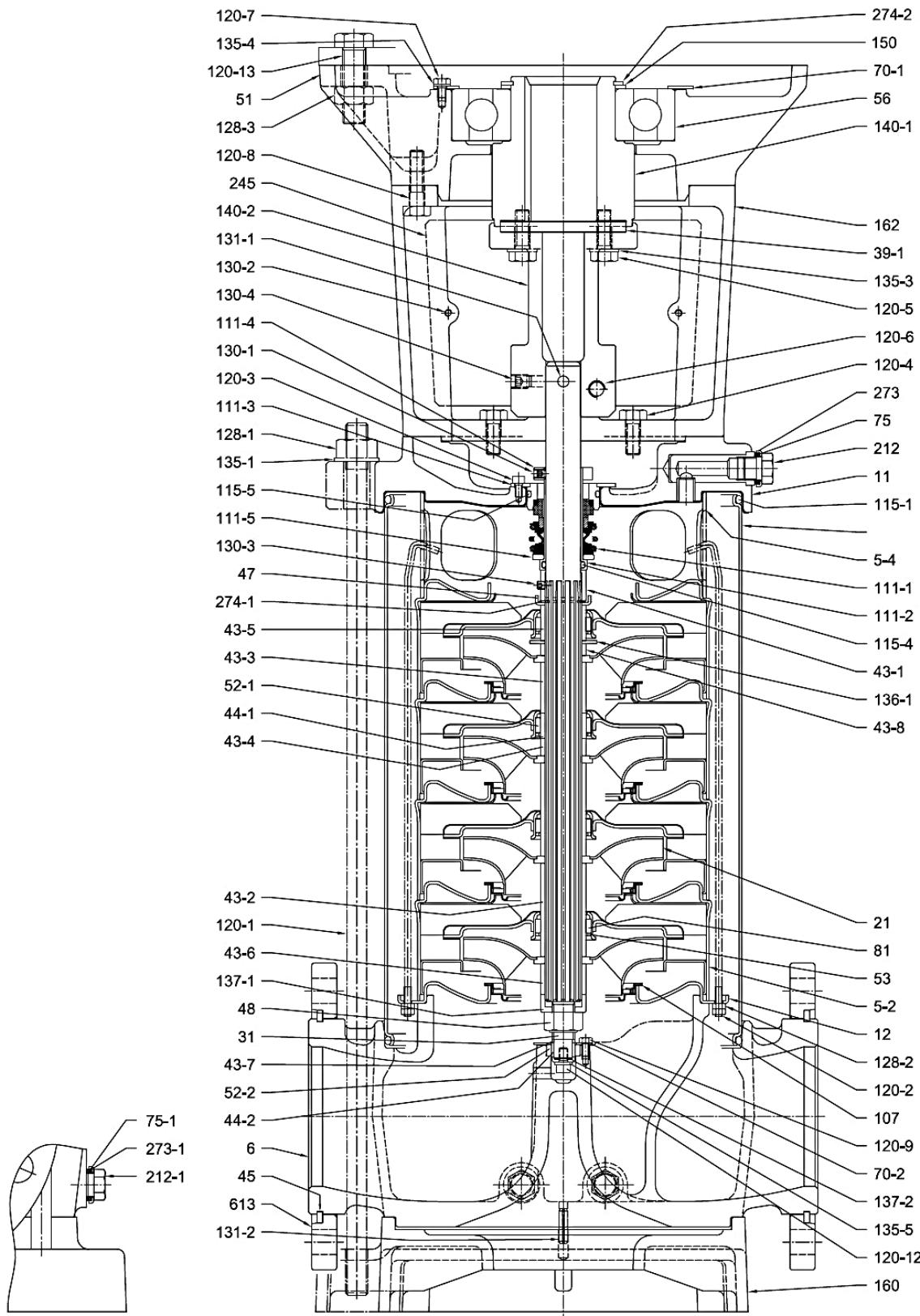


بوستر کار آب صنعت پارین

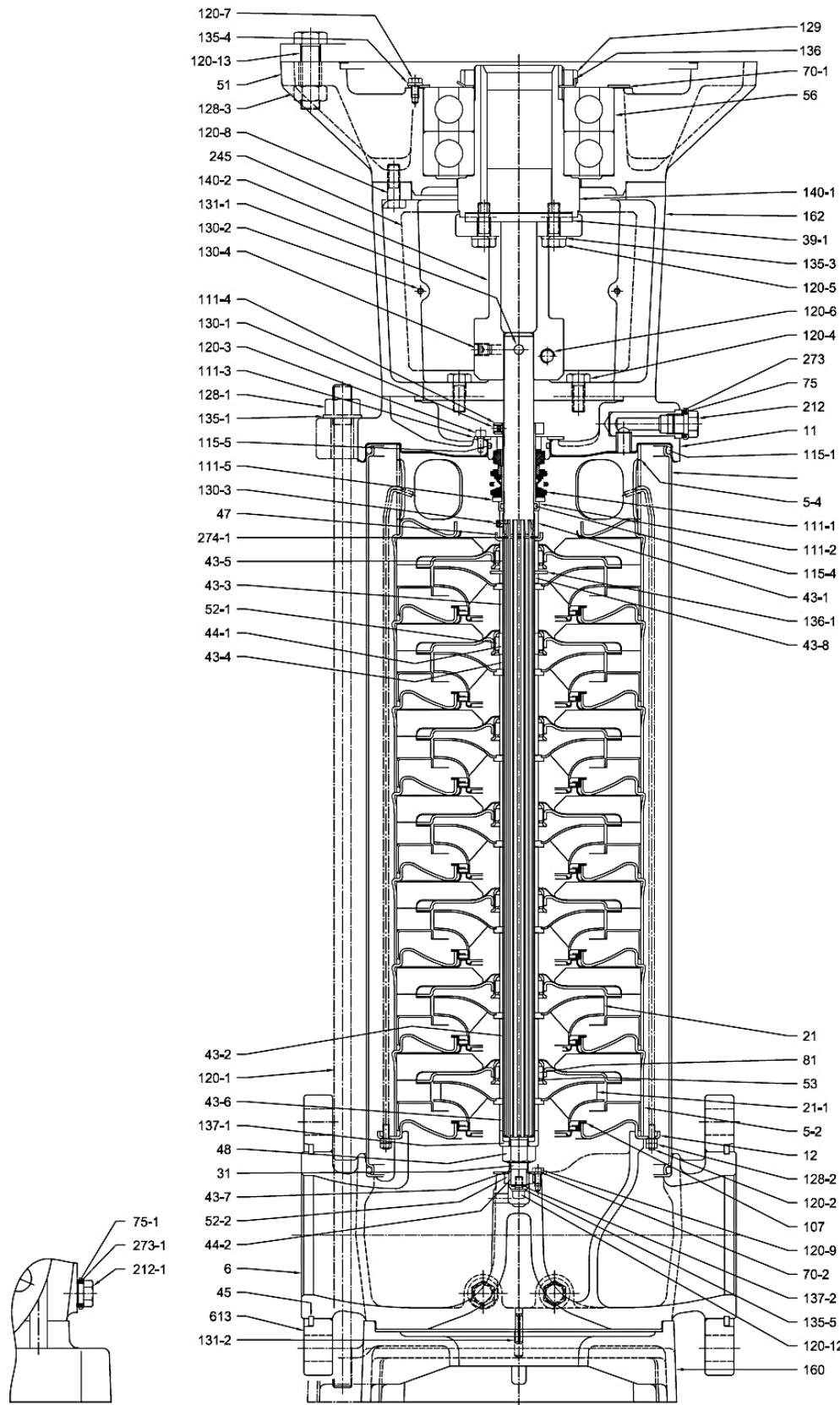
SECTIONAL VIEW EVM(L)64



SECTIONAL VIEW EVM(L)64



SECTIONAL VIEW EVM(L)64



N	PART NAME	EVM	EVML
5-2	Intermediate casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
5-4	Dishcharge casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
6	Bottom casing	EN 1.4308 (ASTM CF8)	EN 1.4408 (ASTM CF8M)
7	Outher casing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
11	Casing cover	Cast Iron + EN 1.4301 (AISI 304)	Cast Iron + EN 1.4404(AISI 316L)
12	Suction cover	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
21	Impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
21-1	Reduced impeller	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
31	Shaft	EN 1.4404 (AISI 316L)	
39-1	Key	Carbon steel	
43-1	Shaft sleeve (mechanical seal)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-2	Shaft sleeve (intermediate)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-3	Shaft sleeve (bearing)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-4	Shaft sleeve (adjustment)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-5	Shaft sleeve (last stage)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-6	Shaft sleeve (adjustment)	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-7	Shaft sleeve	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
43-8	Shaft sleeve (Discharge lower))	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
44-1	Shaft sleeve bearing	Tungsten carbide	
44-2	Bearing sleeve (bottom bearing)	Tungsten carbide	
45	Flange holder	EN 1.402 (AISI 420)	
47	Ring holder	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
48	Impeller nut	A2-70 UNI 7323 with inox insert	A4-70 UNI 7323 with inox insert
51	Motor adapter	Cast Iron EN-GJL-200-EN 1561	
52-1	Bearing	Tungsten carbide	
52-2	Bearing	Tungsten carbide	
53	Bush holder	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
56	Ball bearing		
70-1	Ring of bearing	EN 1.4301 (AISI 304)	
70-2	Ring of bearing	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
75	O – ring	EPDM	FPM
75-1	O – ring	EPDM	FPM
81	Bush	PTFE	
107	Liner ring	PTFE/EN 1.4401 (AISI 316)	
111-1	Mechanical seal	Silicon Carbide/Carbon/FPM	
111-2	Mechanical seal cartridge	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-3	Mechanical seal seat	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-4	Seal holder	Brass OT 58 UNI 5705	EN 1.4404 (AISI 316L)
111-5	Adjusting ring	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
115-1	O – ring	EPDM	FPM
115-4	O – ring	EPDM	FPM
115-5	O – ring	EPDM	FPM
120-1	Tie rod	Galvanized steel 6.8 strenght class ISO 898/1	

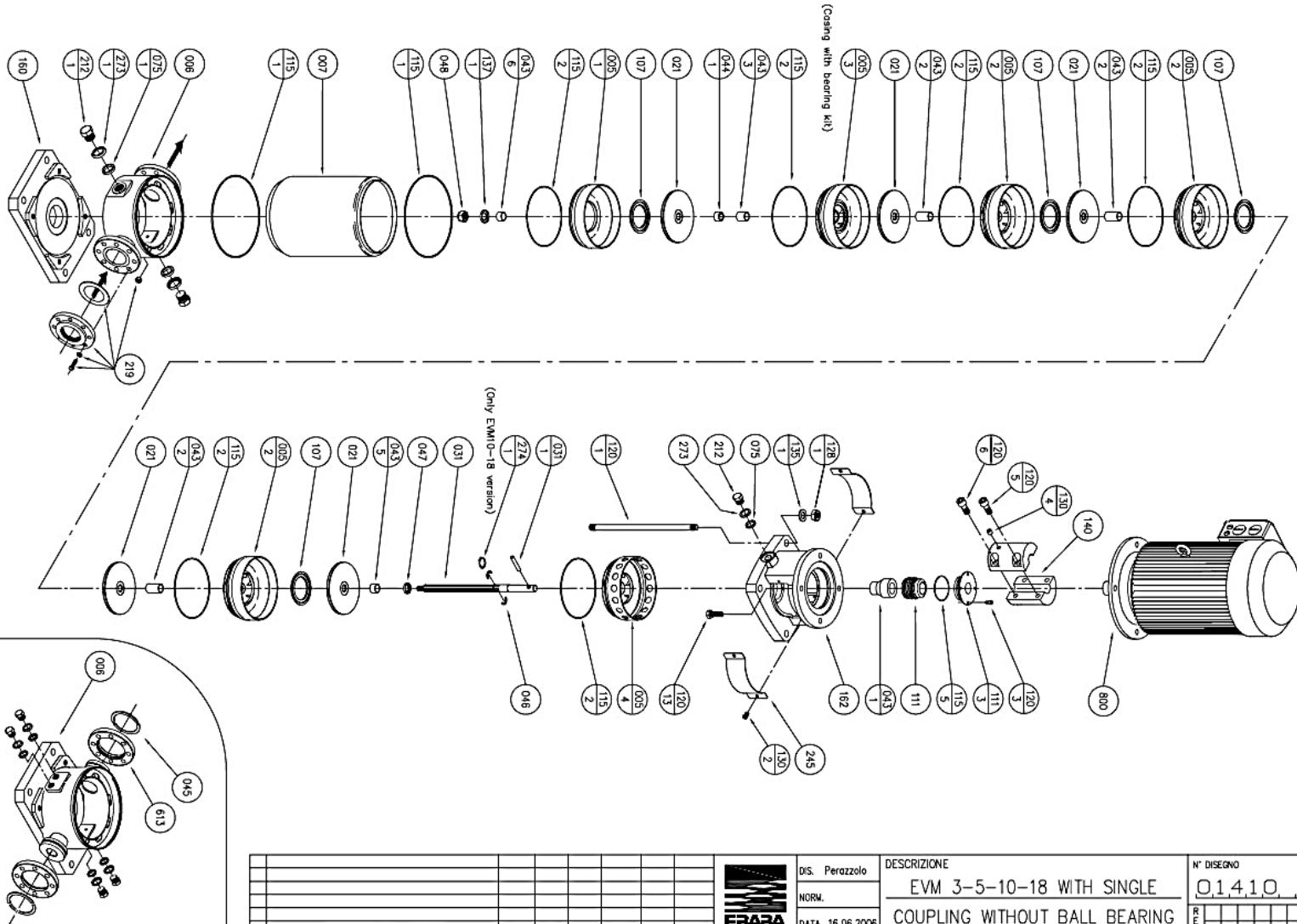


بوستر کار آب صنعت پارین

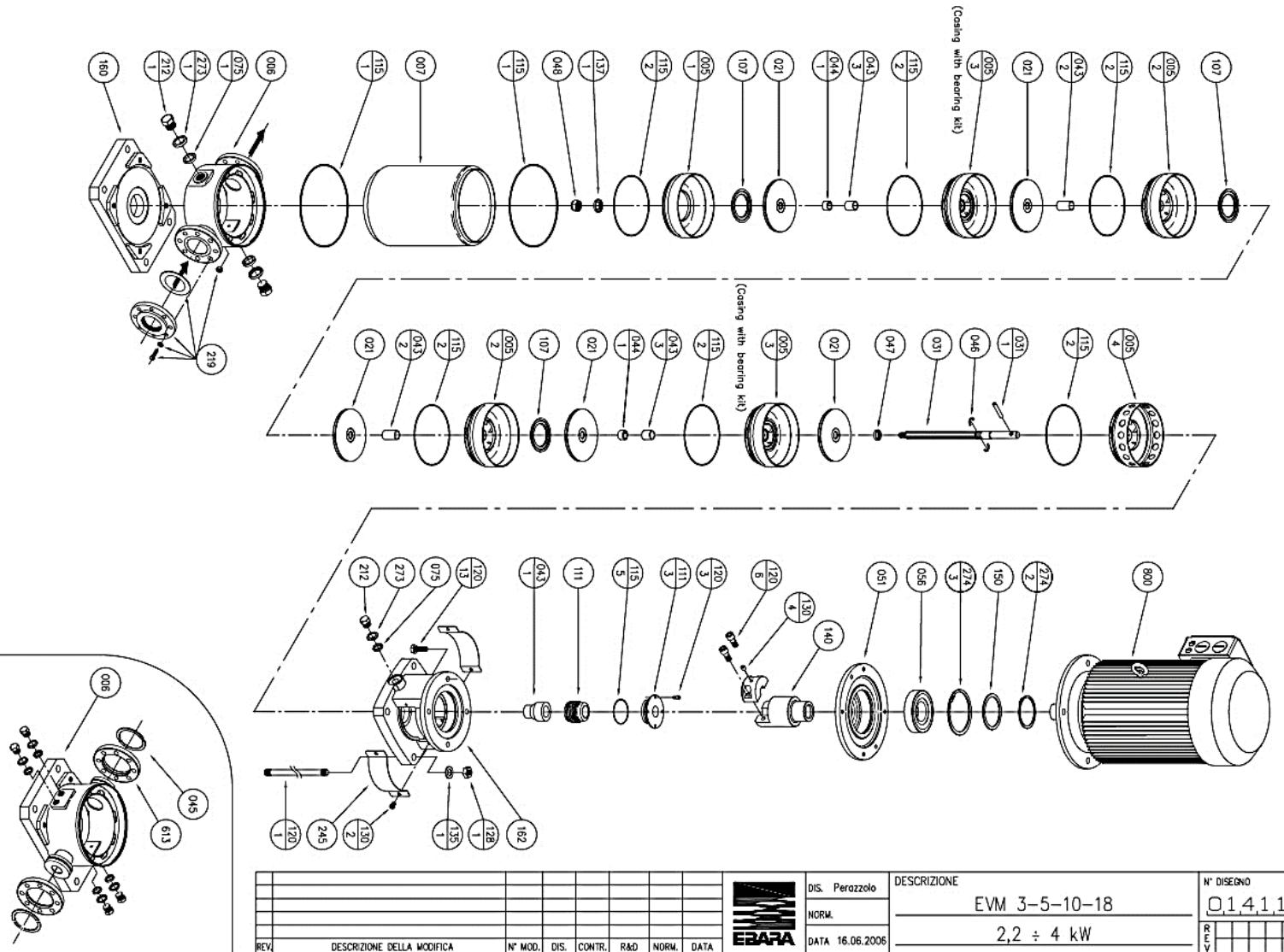
N	PART NAME	MATERIAL	
		EVM	EVML
120-2	Tie rod	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4404 (AISI 316L)
120-3	Screw	A2-70 UNI 7323	
120-4	Screw	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1	
120-5	Screw for coupling	EVM45 1-0 AND 1-1 EVM45 3 TO 10	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1 Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-6	Screw for coupling	EVM45 1TO 2 EVM45 3 TO 10	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1 Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-7	Screw		Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-8	Screw	EVM45 2.0 and 2.2 EVM45 3 to 10	Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1 Galvanized Steel 8.8 Strenght class ISO 898/1
120-9	Screw	EVML EVM.EVMG	EN 1.4301 (AISI 304) EN 1.4301 (AISI 304)
120-12	Screw		EN 1.4301 (AISI 304)
120-13	Screw for motor	EVM45 1.0 – 1.1 EVM45 2.0 – 2.2 EVML45 9.0 – 10.0 – 10.2 EVM45 9.0 – 10.0 – 10.2 EVM45 3.0 TO 9.2	Galvanized steel 8.8 strenght class ISO 898/1
128-1	NUT		Galvanized steel
128-2	NUT	Carbon steel	EN 1.4401 (AISI 316)
128-3	NUT		Galvanized Steel
129	Look Nut		Carbon steel
130-1	Set Screw		A2-70 UNI 7323
130-2	Screw		A2-70 UNI 7323
130-3	Set Screw	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
130-4	Set Screw		Carbon Steel
131-1	Pin for shaft		Carbon Steel
131-2	Elastic pin		Galvanized Steel
135-1	Washer		Galvanized Steel
135-3	Washer		Galvanized Steel
135-4	Washer		Carbon Steel
135-5	Washer	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
136	Bearing washer		Carbon Steel
136-1	Stopper ring	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
137-1	Impeller spacer	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
137-2	Shaft spacer	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
140	Coupling		Brass OT 58 UNI 5705
140-1	Motor coupling		Carbon Steel
140-2	Coupling		Carbon Steel
150	Spacer		Carbon Steel
160	Base		Cast Iron EN-GJL-200 EN 1561
162	Motor bracet		Cast Iron EN-GJL-200 EN 1561
212	Plug	EN 1.4301 (AISI 304)	
212-1	Plug	EN 1.4301 (AISI 304)	
245	Coupling		EN 1.4301 (AISI 304)
273	Plug washer	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
273-1	Plug washer	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316L)
274-1	C – type snap ring	EN 1.4301 (AISI 304)	EN 1.4401 (AISI 316)
274-2	C – type snap ring	EVM45 2-0 2.2 Evm45 3 to 5 Evm45 6-0 and 6-2	Carbon Steel TC80
274-3	C – type snap ring		Carbon Steel TC80
613	C – type snap ring		Carbon Steel

EVM 3 نقشه انفجاری

Coupling without ball bearing



EVM 3 نقشه انفجاری



(only cast iron version)

REV.	DESCRIZIONE DELLA MODIFICA	N° MOD.	DIS.	CONTR.	R&D	NORM.	DATA	DIS. Perazzolo	DESCRIZIONE	N° DISEGNO
								EBAPPA	EVM 3-5-10-18	14,1,1
									2,2 ÷ 4 kW	

NORM.
DATA 16.06.2006



بوستر کار آب صنعت پارین

POS	PART NAME	3 2N5 0.37 KW DWG N 01410	3 3N5 0.37 KW DWG N 01410	3 4N5 0.55 KW DWG N 01410	3 5N5 0.55 KW DWG N 01410	3 6N5 0.75 KW DWG N 01410
5-1	Suction casing	241398593	241398593	241398593	241398593	241398593
5-2	Intermediate casing		241398591	241398591	241398591	2414398591
5-3	Interm. Casing bearing kit	253302775	253302775	253302775	253302775	253302775
5-4	Discharge casing	241398589	241398589	241398589	253302775	253302775
6	Bottom casing	251321004	251321004	251321004	253302775	253302775
7	Outer casing	205327250	205327252	205327253	253302775	253302775
21	Impeller	251398621	251398621	251398621	253302775	253302775
31	Shaft	275313400	275313402	275313403	253302775	253302775
43-1	Shaft sleeve(mech.seal)	371316145	371316145	371316145	253302775	253302775
43-2	Shaft sleeve(intermediate)		371316123	371316123	253302775	253302775
43-3	Shaft sleeve(bearing)	371316120	371316120	371316120	253302775	253302775
44-1	Shaft sleeve bearing	371416103	371416103	371416103	253302775	253302775
46	Split ring (mech. Seal)	360376038	360376038	360376038	253302775	253302775
47	Ring holder	341310075	341310075	341310075	253302775	253302775
48	Impeller nut	363300024	363300024	363300024	253302775	253302775
75	Washer plug	369340218	369340218	369340218	253302775	253302775
75-1	Washer plug	369340218	369340218	369340218	253302775	253302775
107	Liner ring	241410148	241410148	241410148	253302775	253302775
111	Mechanical seal	360400040	360400040	360400040	253302775	253302775
111-3	Mechanical seal seat	241310170	241310170	241310170	253302775	253302775
115-1	O – ring (outer casing)	360931295	360931295	360931295	253302775	253302775
115-2	O – ring (interm. Casing)	360969802	360969802	360969802	253302775	253302775
115-5	O -ring	360930232	360930232	360930232	253302775	253302775
120-1	Tie rod	369340450	369340452	369340453	253302775	253302775
120-3	screw	369600116	369600116	369600116	369600116	369600116

POS	PART NAME	3 2N5 0.37 KW DWG N 01410	3 3N5 0.37 KW DWG N 01410	3 4N5 0.55 KW DWG N 01410	3 5N5 0.55 KW DWG N 01410	3 6N5 0.75 KW DWG N 01410
120-5	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050	369600050	369600050
120-6	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050	369600050	369600050
120-13	Screw for motor	369600048	369600048	369600048	369600048	369600048
128-1	Nut for Tie rod	363304003	363304003	363304003	363304003	363304003
130-2	Screw for Coupling guard	369640002	369640002	369640002	369640002	369640002
130-4	Set – Screw	369631111	369631111	369631111	369631111	369631111
131-1	Pin for shaft	367936792	367936792	367936792	367936792	367936792
135-1	Washer	360610011	360610011	360610011	360610011	360610011
137-1	Impeller spacer	371334090	371334090	371334090	371334090	371334090
140	Coupling	275449128	275449128	275449128	275449128	275449128
160	Base	271472088	271472088	271472088	271472088	271472088
162	Motor bracket	240380265	240380265	240380265	240380265	240380265
212	Plug	369240321	369240321	369240321	369240321	369240321
212-1	Plug	369240216	369240216	369240216	369240216	369240216
219	Counter flange kit	364400074	364400074	364400074	364400074	364400074
245	Coupling guard	271473128	271473128	271473128	271473128	271473128
273	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
273-1	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
800	Motor	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501

بوستر کار آب صنعت پارین

POS	PART NAME	3 7N5 0.75 KW DWG N 01410	3 9N5 1.1 KW DWG N 01410	3 11N5 1.1 KW DWG N 01410	3 13N5 1.5 KW DWG N 01410	3 15N5 1.5 KW DWG N 01410
5-1	Suction casing	241398593	241398593	241398593	241398593	241398593
5-2	Intermediate casing	241398591	241398591	241398591	241398591	2414398591
5-3	Interm. Casing bearing kit	253302775	253302775	253302775	253302775	253302775
5-4	Discharge casing	241398589	241398589	241398589	253302775	253302775
6	Bottom casing	251321004	251321004	251321004	253302775	253302775
7	Outer casing	205327258	205327260	205327264	253302775	253302775
21	Impeller	251398621	251398621	251398621	253302775	253302775
31	Shaft	275313408	275313410	275313413	253302775	253302775
43-1	Shaft sleeve(mech.seal)	371316145	371316145	371316145	253302775	253302775
43-2	Shaft sleeve(intermediate)	371316123	371316123	371316123	253302775	253302775
43-3	Shaft sleeve(bearing)	371316120	371316120	371316120	253302775	253302775
44-1	Shaft sleeve bearing	371416103	371416103	371416103	253302775	253302775
46	Split ring (mech. Seal)	360376038	360376038	360376038	253302775	253302775
47	Ring holder	341310075	341310075	341310075	253302775	253302775
48	Impeller nut	363300024	363300024	363300024	253302775	253302775
75	Washer plug	369340218	369340218	369340218	253302775	253302775
75-1	Washer plug	369340218	369340218	369340218	253302775	253302775
107	Liner ring	241410148	241410148	241410148	253302775	253302775
111	Mechanical seal	360400040	360400040	360400040	253302775	253302775
111-3	Mechanical seal seat	241310170	241310170	241310170	253302775	253302775
115-1	O – ring (outer casing)	360931295	360931295	360931295	253302775	253302775
115-2	O – ring (interm. Casing)	360969802	360969802	360969802	253302775	253302775
115-5	O -ring	360930232	360930232	360930232	253302775	253302775
120-1	Tie rod	369340458	369340458	369340458	253302775	253302775
120-3	screw	369600116	369600116	369600116	369600116	369600116

POS	PART NAME	3 7N5 0.75KW DWG N 01410	3 9N5 1.1 KW DWG N 01410	3 11N5 1.1 KW DWG N 01410	3 13N5 1.5 KW DWG N 01410	3 15N5 1.5 KW DWG N 01410
120-5	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050	369600050	369600050
120-6	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050	369600050	369600050
120-13	Screw for motor	369600048	369600048	369600048	369600037	369600037
128-1	Nut for Tie rod	363304003	363304003	363304003	363304003	363304003
130-2	Screw for Coupling guard	369640002	369640002	369640002	369640002	369640002
130-4	Set – Screw	369631111	369631111	369631111	369631111	369631111
131-1	Pin for shaft	367936792	367936792	367936792	367936792	367936792
135-1	Washer	360610011	360610011	360610011	360610011	360610011
137-1	Impeller spacer	371334090	371334090	371334090	371334090	371334090
140	Coupling	275449129	275449129	275449129	275449138	275449138
160	Base	271472088	271472088	271472088	271472088	271472088
162	Motor bracket	240380266	240380266	240380266	240380264	240380264
212	Plug	369240321	369240321	369240321	369240321	369240321
212-1	Plug	369240216	369240216	369240216	369240216	369240216
219	Counter flange kit	364400074	364400074	364400074	364400074	364400074
245	Coupling guard	271473129	271473129	271473129	271473122	271473122
273	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
273-1	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
800	Motor	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501



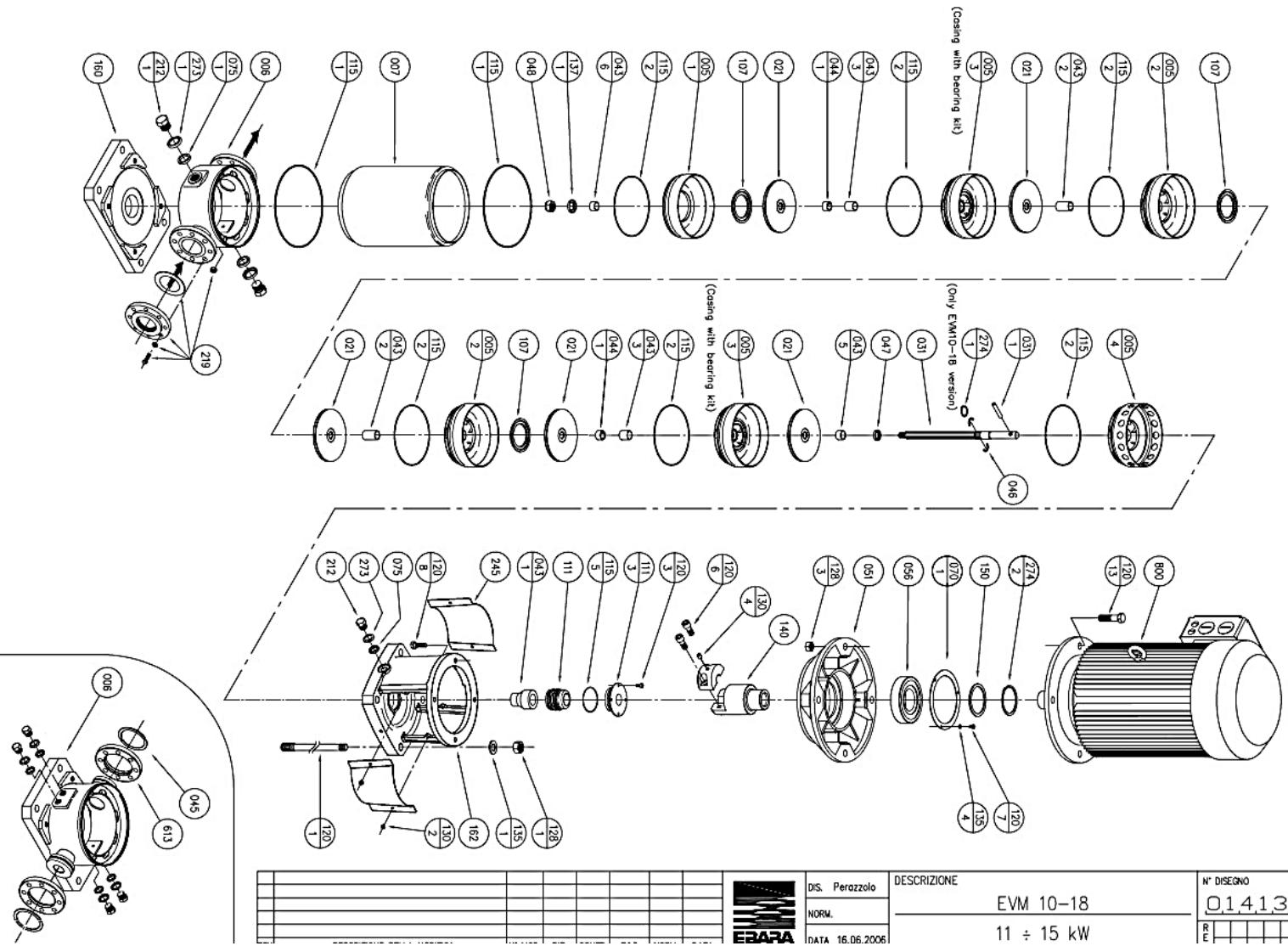
بوستر کار آب صنعت پارین

POS	PART NAME	3 18f5 2.2 kw DWG N 01411	3 22f5 2.2 kw DWG N 01411	3 26f5 3.0 kw DWG N 01411	
5-1	Suction casing	241398593	241398593	241398593	
5-2	Intermediate casing	241398591	241398591	241398591	
5-3	Interm. Casing bearing kit	253302775	253302775	253302775	
5-4	Discharge casing	241398589	241398589	241398589	
6	Bottom casing	251321005	251321005	251321005	
7	Outer casing	205327274	205327280	205327286	
21	Impeller	251398621	251398621	251398621	
31	Shaft	275313420	275313423	275313426	
43-1	Shaft sleeve(mech.seal)	371316145	371316145	371316145	
43-2	Shaft sleeve(intermediate)	371316123	371316123	371316123	
43-3	Shaft sleeve(bearing)	371316120	371316120	371316120	
44-1	Shaft sleeve bearing	371416103	371416103	371416103	
46	Split ring (mech. Seal)	360376038	360376038	360376038	
47	Ring holder	341310075	341310075	341310075	
48	Impeller nut	363300024	363300024	363300024	
51	Motor adapter	240080347	240080347	240080347	
56	Ball bearing	360306207	360306207	360306308	
75	Washer plug	369340218	369340218	369340218	
75-1	Washer plug	369340218	369340218	369340218	
107	Liner ring	241410148	241410148	241410148	
111	Mechanical seal	360400040	360400040	360400040	
111-3	Mechanical seal seat	241310170	241310170	241310170	
115-1	O – ring (outer casing)	360931295	360931295	360931295	
115-2	O – ring (interm. Casing)	360969802	360969802	360969802	
115-5	O -ring	360930232	360930232	360930232	

POS	PART NAME	3 18f5 2.2kw DWG N 01410	3 22f5 2.2 kw DWG N 01410	3 28f5 3.0 kw DWG N 01410	
120-1	Tie rod	369340469	369340472	369340474	
120-3	Screw	369600116	369600116	369600116	
120-6	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050	
120-13	Screw for motor	369610830	369610830	369610830	
128-1	Nut for Tie rod	363304003	363304003	363304003	
130-2	Screw for Coupling guard	369640002	369640002	369640002	
130-4	Set – Screw	369631111	369631111	369631111	
131-1	Pin for shaft	367936792	367936792	367936792	
135-1	Washer	360610011	360610011	360610011	
137-1	Impeller spacer	371334090	371334090	371334090	
140	Coupling	275449130	275449130	275449131	
150	Spacer	371434083	371434083	371434084	
160	Base	271472094	271472094	271472094	
162	Motor bracket	240380264	240380264	240380267	
212	Plug	369240321	369240321	369240321	
212-1	Plug	369240216	369240216	369240216	
219	Counter flange kit	364400026	364400026	364400026	
245	Coupling guard	271473122	271473122	271473123	
273	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	
273-1	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	
274-2	C-type snap ring	360600010	360600010	360601400	
274-3	C-type snap ring	360600013	360600013	360600017	
800	Motor	1507055501	1507055501	1507055501	



EVM 10



بوستر کار آب صنعت پارین

POS	PART NAME	10 2N5 0.75 KW DWG N 01410	10 3N5 1.1 KW DWG N 01410	10 4N5 1.5 KW DWG N 01410	10 5N5 2.2 KW DWG N 01411	10 6N5 2.2KW DWG N 01411
5-1	Suction casing	241398587	241398587	241398587	241398587	241398587
5-2	Intermediate casing		241398605	241398605	241398605	241398605
5-3	Interm. Caseing bearing kit	253302777	253302777	253302777	253302777	253302777
5-4	Discharge casing	241398606	241398606	241398606	241398606	241398606
6	Bottom casing	251321008	251321008	251321008	251321008	251321008
7	Outer casing	205327292	205327294	205327295	205327296	205327298
21	Impeller	251398616	251398616	251398616	251398616	251398616
31	Shaft	275313430	275313431	275313432	275313433	275313434
43-1	Shaft sleeve(mech.seal)	371316146	371316146	371316146	371316146	371316146
43-2	Shaft sleeve(intermediate)		371316128	371316128	371316128	371316128
43-3	Shaft sleeve(bearing)	371316127	371316127	371316127	371316127	371316127
43-5	Shaft sleeve (last stage)	371316125	371316125	371316125	371316125	371316125
44-1	Shaft sleeve bearing	371416032	371416032	371416032	371416032	371416032
47	Ring holder	341310065	341310065	341310065	341310065	341310065
48	Impeller nut	363300123	363300123	363300123	363300123	363300123
51	Motor adapter				240080347	240080347
56	Ball bearing				240080347	360306207
75	Washer plug	369340218	369340218	369340218	369340218	369340218
75-1	Washer plug	369340218	369340218	369340218	369340218	369340218
107	Liner ring	241410150	241410150	241410150	241410150	241410150
111	Mechanical seal	241410150	241410150	241410150	241410150	241410150
111-3	Mechanical seal seat	241310171	241310171	241310171	241310171	241310171
115-1	O – ring (outer casing)	360931645	360931645	360931645	360931645	360931645
115-2	O – ring (ienterm. Casing)	360931263	360931263	360931263	360931263	360931263
115-5	O -ring	363930313	363930313	363930313	363930313	363930313

POS	PART NAME	10 2N5 0.75KW DWG N 01410	10 3N5 1.1 KW DWG N 01410	10 4N5 1.5 KW DWG N 01410	10 5N5 2.2 KW DWG N 01411	10 6N5 2.2 KW DWG N 01411
120-1	Tie rod	369340123	369340125	369340120	369340126	369340128
120-3	Screw	369644002	369644002	369644002	369644002	369644002
120-5	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050		
120-6	Screw for Coupling	369600050	369600050	369600050	369600050	369600050
120-13	Screw for motor	369600048	369600048	369600037	369610830	369610830
128-1	Nut for Tie rod	363300162	363300162	363300162	363300162	363300162
130-2	Screw for Coupling guard	369640002	369640002	369640002	369640002	369640002
130-4	Set – Screw	369631112	369631112	369631112	369631112	369631112
131-1	Pin for shaft	367936793	367936793	367936793	367936793	367936793
135-1	Washer	360610085	360610085	360610085	360610085	360610085
137-1	Impeller spacer	371334081	371334081	371334081	371334081	371334081
140	Coupling	275449133	275449133	275449125	275449135	275449135
150	Spacer				371434083	371434083
160	Base	271472090	271472090	271472090	271472090	271472090
162	Motor bracket	240380268	240380268	240380268	240380268	240380268
212	Plug	369240321	369240321	369240321	369240321	369240321
212-1	Plug	369240216	369240216	369240216	369240216	369240216
219	Counter flange kit	364400078	364400078	364400078	364400078	364400078
245	Coupling guard	271473124	271473124	271473125	271473125	271473125
273	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
273-1	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
274-1	C-type snap ring	360300004	360300004	360300004	360300004	360300004
274-2	C-type snap ring				360600010	360600010
274-3	C-type snap ring				360600013	360600013
800	Motor	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501



بوستر کار آب صنعت پارین

POS	PART NAME	10 8N5 3.0 KW DWG N 01411	10 10N5 4.0KW DWG N 01411	10 11N5 4.0 KW DWG N 01411	10 12N5 5.5 KW DWG N 01412	10 14N5 5.5 KW DWG N 01412
5-1	Suction casing	241398587	241398587	241398587	241398587	241398587
5-2	Intermediate casing	241398605	241398605	241398605	241398605	241398605
5-3	Interm. Caseing bearing kit	253302777	253302777	253302777	253302777	253302777
5-4	Discharge casing	241398606	241398606	241398606	241398606	241398606
6	Bottom casing	251321008	251321008	251321008	251321008	251321008
7	Outer casing	205327301	205327304	205327306	205327307	205327310
21	Impeller	251398616	251398616	251398616	251398616	251398616
31	Shaft	275313435	275313436	275313437	275313438	275313439
43-1	Shaft sleeve(mech.seal)	371316146	371316146	371316146	371316146	371316146
43-2	Shaft sleeve(intermediate)	371316128	371316128	371316128	371316128	371316128
43-3	Shaft sleeve(bearing)	371316127	371316127	371316127	371316127	371316127
43-5	Shaft sleeve (last stage)	371316125	371316125	371316125	371316125	371316125
44-1	Shaft sleeve bearing	371416032	371416032	371416032	371416032	371416032
47	Ring holder	341310065	341310065	341310065	341310065	341310065
48	Impeller nut	363300123	363300123	363300123	363300123	363300123
51	Motor adapter	240080348	240080348	240080348	251410105	251410105
56	Ball bearing	360306308	360306308	360306308	360306310	360306310
75	Washer plug	369340218	369340218	369340218	369340218	369340218
75-1	Washer plug	369340218	369340218	369340218	369340218	369340218
107	Liner ring	241410150	241410150	241410150	241410150	241410150
111	Mechanical seal	241410150	241310171	241310171	241310171	241310171
111-3	Mechanical seal seat	241310171	241310171	241310171	241310171	241310171
115-1	O – ring (outer casing)	360931645	360931645	360931645	360931645	360931645
115-2	O – ring (iinterm. Casing)	360931263	360931263	360931263	360931263	360931263
115-5	O -ring	363930313	363930313	363930313	363930313	363930313

POS	PART NAME	10 8N5 3.0KW DWG N 01411	10 10N5 4.0KW DWG N 01411	10 11N5 4.0KW DWG N 01411	10 12N5 5.5 KW DWG N 01412	10 14N5 5.5KW DWG N 01412
120-1	Tie rod	369340121	369340182	369340184	369340130	369340137
120-3	Screw	369644002	369644002	369644002	369644002	369644002
120-6	Screw for Coupling	369641008	369641008	369641008	369641008	369641008
120-8	Screw motor adapter				369600078	369600078
120-13	Screw for motor	369610830	369610830	369610830	369600078	369600078
128-1	Nut for Tie rod	363300162	363300162	363300162	363300162	363300162
130-2	Screw for Coupling guard	369640002	369640002	369640002	369640002	369640002
130-4	Set – Screw	369631112	369631112	369631112	369631112	369631112
131-1	Pin for shaft	367936793	367936793	367936793	367936793	367936793
135-1	Washer	360610085	360610085	360610085	360610085	360610085
137-1	Impeller spacer	371334081	371334081	371334081	371334081	371334081
140	Coupling	275449136	275449136	275449136	275449137	275449137
150	Spacer	371434084	371434084	371434084	371434085	371434085
160	Base	271472090	271472090	271472090	271472090	271472090
162	Motor bracket	240380270	240380270	240380270	240380301	240380301
212	Plug	369240321	369240321	369240321	369240321	369240321
212-1	Plug	369240216	369240216	369240216	369240216	369240216
219	Counter flange kit	364400078	364400078	364400078	364400078	364400078
245	Coupling guard	271473126	271473126	271473126	271473132	271473132
273	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
273-1	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
274-1	C-type snap ring	360300004	360300004	360300004	360300004	360300004
274-2	C-type snap ring	360601400	360601400	360601400	360600016	360600016
274-3	C-type snap ring	360600017	360600017	360600017	360600006	360600006
800	Motor	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501



بوستر کار آب صنعت پارین

POS	PART NAME	10 16F5 5.5KW DWG N 01412	10 16F5 7.5KW DWG N 01412	10 18F5 7.5KW DWG N 01412	10 20F5 7.5KW DWG N 01412	10 22F5 11KW DWG N 01413
5-1	Suction casing	241398587	241398587	241398587	241398587	241398587
5-2	Intermediate casing	241398605	241398605	241398605	241398605	241398605
5-3	Interm. Casing bearing kit	253302777	253302777	253302777	253302777	253302777
5-4	Discharge casing	241398606	241398606	241398606	241398606	241398606
6	Bottom casing	251321010	251321010	251321010	251321010	251321010
7	Outer casing	205327312	205327313	205327316	205327319	205327322
21	Impeller	251398616	251398616	251398616	251398616	251398616
31	Shaft	275313440	275313441	275313442	275313443	275313477
43-1	Shaft sleeve(mech.seal)	371316146	371316146	371316146	371316146	371316146
43-2	Shaft sleeve(intermediate)	371316128	371316128	371316128	371316128	371316128
43-3	Shaft sleeve(bearing)	371316127	371316127	371316127	371316127	371316127
43-5	Shaft sleeve (last stage)	371316125	371316125	371316125	371316125	371316125
44-1	Shaft sleeve bearing	371416032	371416032	371416032	371416032	371416032
47	Ring holder	341310065	341310065	341310065	341310065	341310065
48	Impeller nut	363300123	363300123	363300123	363300123	363300123
51	Motor adapter	251410105	251410105	251410105	251410105	240080317
56	Ball bearing	360306308	360306308	360306308	360306310	360306313
70-1	Ring for bearing					241410129
75	Washer plug	369340218	369340218	369340218	369340218	369340218
75-1	Washer plug	369340218	369340218	369340218	369340218	369340218
107	Liner ring	241410150	241410150	241410150	241410150	241410150
111	Mechanical seal	360400041	360400041	360400041	360400041	360400041
111-3	Mechanical seal seat	241310171	241310171	241310171	241310171	241310171
115-1	O - ring (outer casing)	360931645	360931645	360931645	360931645	360931645
115-2	O - ring (interm. Casing)	360931263	360931263	360931263	360931263	360931263

POS	PART NAME	10 15F5 5.5KW DWG N 01412	10 16F5 7.5KW DWG N 01412	10 18F5 7.5KW DWG N 01412	10 20F5 7.5 KW DWG N 01412	10 22F5 11KW DWG N 01413
115-5	O - RING	360930313	360930313	360930313	360930313	360930313
120-1	Tie rod	369340139	369340131	369340146	369340132	369340122
120-3	Screw	369644002	369644002	369644002	369644002	369644002
120-6	Screw for Coupling	369641008	369641008	369641008	369641008	369641025
120-7	Screw (bearing)					369600015
120-8	Screw motor adapter	369600078	369600078	369600078	369600078	369600078
120-13	Screw for motor	369600078	369600078	369600078	369600078	369600097
128-1	Nut for Tie rod	363300162	363300162	363300162	363300162	363300162
128-3	Screw (Motor adapter)					363300161
130-2	Screw for Coupling guard	369640002	369640002	369640002	369640002	369640002
130-4	Set – Screw	369631112	369631112	369631112	369631112	369631112
131-1	Pin for shaft	367936793	367936793	367936793	367936793	367936793
135-1	Washer	360610085	360610085	360610085	360610085	360610085
135-4	Washer (Bearing)					360610017
137-1	Impeller spacer	371334081	371334081	371334081	371334081	371334081
140	Coupling	275449137	275449137	275449137	275449137	275449153
150	Spacer	371434085	371434085	371434085	371434085	371434086
160	Base	271472090	271472090	271472090	271472090	271472090
162	Motor bracket	240380301	240380301	240380301	240380301	240380301
212	Plug	369240321	369240321	369240321	369240321	369240321
212-1	Plug	369240216	369240216	369240216	369240216	369240216
219	Counter flange kit	364400028	364400028	364400028	364400028	364400028
245	Coupling guard	271473126	271473126	271473126	271473132	271473132
273	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
273-1	Washer (Plug)	369240217	369240217	369240217	369240217	369240217
274-1	C-type snap ring	360300004	360300004	360300004	360300004	360300004
274-2	C-type snap ring	360600016	360600016	360600016	360600016	360600018
274-3	C-type snap ring	360600006	360600006	360600006	360600006	
8001	Motor	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501	1507055501



شرکت بوستر کار آب صنعت پارین

کیفیت برقرار



Boosterkar@gmail.com



مدیریت : حمید حسنی



Boosterkar.ir



wwwboosterkar.ir